



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2014

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V HRADEC KRÁLOVÉ

ANNUAL REPORT 2014

CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE
FACULTY OF MEDICINE IN HRADEC KRÁLOVÉ

Výroční zpráva 2014

Univerzita Karlova v Praze
Lékařská fakulta v Hradci Králové

Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1



Vydala Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové

Editor: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Grafická úprava a sazba: M.C.O.M. s.r.o. Hradec Králové

Autoři fotografií: David Taneček, Ondřej Littera, archiv Lékařské fakulty v Hradci Králové

Ilustrační fotografie předělů jednotlivých kapitol výroční zprávy představují Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové - první etapu výstavby nového Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

ISBN 978-80-906155-0-2





Děkan



prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Proděkani



doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan pro technický rozvoj a informatiku



prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.
proděkan pro výuku v angličtině



prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.
proděkan pro výuku všeobecného (4. – 6. r.)
a výuku bakalářských programů lékařství



prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy



doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
proděkan pro specializační vzdělávání lékařů



prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
proděkan pro vědeckou činnost a doktorské
studijní programy



doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan pro výuku zubního lékařství



doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka pro výuku všeobecného
lékařství (1. – 3. r.)

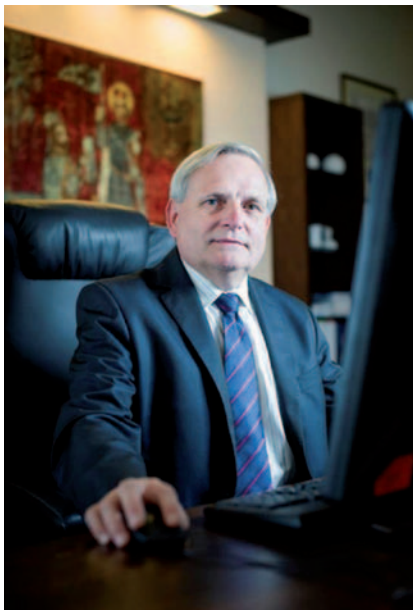
Tajemnice



Ing. Věra Tlapáková

Úvodní slovo děkana	10
ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	
Seznam pracovišť a jejich přednostů	14
Vědecká rada Lékařské fakulty	16
Akademický senát Lékařské fakulty - složení	18
Zpráva o činnosti	19
VĚDA A VÝZKUM	
Věda, výzkum a inovace	22
Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty řešené v roce 2014, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta ve srovnání s roky 2012 a 2013	23
Granty ČR	24
Zahraniční granty	27
Přehled grantových projektů ukončených v roce 2014, jejichž nositelem byla LF HK	28
Spolupráce s aplikační sférou	30
Patenty a průmyslové vzory	31
Znalecká činnost	31
Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie	32
Studium	32
Vědecké konference	32
Mezinárodní projekty ve vědě a výzkumu	32
Erasmus - Program celoživotního učení	33
Evropské sociální a regionální projekty	33
XVIII. vědecká konference Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové	34
Společná vědecká konference s lékaři z Mayo Clinic	35
Publikační aktivita	36
Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu	55
Členství ve výborech zahraničních odborných společností a v redakčních radách zahraničních odborných časopisů	57
Členství ve výborech odborných společností a redakčních radách časopisů v České republice	61
Členství ve vědeckých radách (mimo LF HK), orgánech MŠMT ČR, MZd ČR a odborných komisích grantových agentur	69
Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem	75
Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LF HK	80
Spolupráce Fakultní nemocnice Hradec Králové s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové v roce 2014	83
Kvalifikační růst	84
Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a pro habilitační řízení	84
Řízení ke jmenování profesorem realizovaná na LF HK v roce 2014	85
Habilitační řízení realizovaná na LF HK v roce 2014	85
Zaměstnanci fakulty jmenovaní profesorem v roce 2014	86
Zaměstnanci fakulty jmenovaní docentem v roce 2014	87
VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	
Pregraduální studijní programy	90
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství	90
Počty studentů	91
Magisterský studijní program Zubní lékařství	91
Počty studentů	93
Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce pro akademický rok 2014/2015	93
Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce	95
Počty studentů	95
Přijímací řízení pro magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry pro akademický rok 2014/2015	96
Bakalářské studijní programy	97
Ošetřovatelství	97
Počty studentů	97
Přijímací řízení	97
Specializace ve zdravotnictví	98
Počty studentů	98
Absolventi magisterských studijních programů	99
Všeobecné lékařství	99
Zubní lékařství	100
General Medicine	100
Dentistry	100
Absolventi bakalářských studijních programů	101
Ošetřovatelství	101
Specializace ve zdravotnictví	101
Vědecká konference studentů lékařských fakult České republiky (SVOČ)	102
Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2014	103
Prospěchová stipendia	103
Účelová stipendia	103

Poplatky spojené se studiem	103
Studentské hodnocení kvality výuky	104
Doktorské studijní programy	106
Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky	107
Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (k 31. 12. 2014)	108
Přehled počtu obhájených disertačních prací v doktorských studijních programech v letech 2011 - 2014	109
Počty nově přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2011 - 2014	109
Obhajoby disertačních prací v doktorských studijních programech uskutečněné v roce 2014	110
10. fakultní konference studentů doktorských studijních programů	114
11th International Medical Postgraduate Conference	114
Celoživotní vzdělávání	116
Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny	116
Specializační vzdělávání lékařů na LF HK	116
Obory vzdělávání a jejich garanti na LF HK v roce 2014	117
Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2014	118
Atestační zkoušky	118
Kurzy	118
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	
Mobilita studentů a zaměstnanců	122
Zahraniční mobilita zaměstnanců a studentů v letech 2012 - 2014	123
ROZVOJ FAKULTY	
Rozvojové a investiční aktivity	126
Realizace společného projektu Lékařské a farmaceutické fakulty Výchovné a výzkumné centrum UK v Hradci Králové – MEPHARED	126
Investiční aktivity a opravy na stávajících budovách, technické zabezpečení provozu, projekt MOTUL	126
FRM - fond reprodukce investičního majetku	126
Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci fakulty	126
Rozvojové projekty MŠMT ČR	127
Rozvojové programy v roce 2014	127
Čerpání IRP v roce 2014	128
VNĚJŠÍ VZTAHY	
Studentské organizace	132
Asociace Studentů Medicíny (ASM)	132
Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)	133
Sdružení studentů stomatologie ČR (SSS ČR)	134
International Students Union	135
Ediční činnost	136
Acta Medica (Hradec Králové)	136
SCAN – časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové	136
Absolvent – informační bulletin	136
Společenské akce	137
Koncerty	137
Výstavy	137
Reprezentační ples	138
Sportovní akce	138
Propagace fakulty	139
ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI FAKULTY	
Struktura akademických pracovníků	142
Fakultní ocenění	143
Hospodaření fakulty	144
Přehled vybraných ukazatelů hospodaření	145
Struktura příspěvku a dotace	146
Vlastní zdroje fakulty	146
Přehled tvorby a čerpání fondů	147
Investiční činnost	148
Akce hrazené z vlastních zdrojů – FRM	148
Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů	149
Mzdová a sociální politika	149
Průměrné mzdy pracovníků Lékařské fakulty	150
Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců	150
Čerpání sociálního fondu	150
Informační služby	151
Služby OVT	151
Služby Lékařské knihovny	152
ANNUAL REPORT OF THE FACULTY OF MEDICINE	155
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	182



Vážení čtenáři,

jsem přesvědčen, že publikace, kterou právě čtete, pro vás bude zdrojem zajímavých informací. Než se začnete seznamovat s podrobnými údaji o naší fakultě, dovoluji si vás krátce oslovit.

Vedení naší fakulty považuje Výroční zprávu o činnosti za důležitý dokument, přinášející komplexní informace o činnosti fakulty v uplynulém kalendářním roce. Informovat veřejnost o dění na fakultě je naší základní povinností. Jsme přesvědčeni, že i v době masového využívání elektronických médií je vhodné mít také tištěnou verzi Výroční zprávy. Elektronická verze je k dispozici na webových stránkách naší fakulty www.lfhk.cuni.cz.

Na přípravě Výroční zprávy se podílelo celé vedení fakulty a vedoucí všech pracovišť. Právě jednotlivá pracoviště a jejich aktivity jsou důležitým zdrojem údajů v této publikaci. Bez řídicí práce vedoucích pracovišť, bez kvalitní práce všech akademických pracovníků a bez úsilí všech dalších zaměstnanců by nebylo možné ambiciózní cíle fakulty plnit. Proto i touto cestou děkuji všem zaměstnancům za kvalitní a obětavou práci v roce 2014.

Jsem velmi rád, že mohu konstatovat, že i v roce 2014 naše fakulta dobře plnila své základní poslání, to je vychovávat špičkové vysokoškolsky vzdělané odborníky a realizovat výzkum na evropské úrovni. Při tom je důležité, že hospodářský výsledek naší fakulty v roce 2014 odpovídal přesně schválenému rozpočtu. Všechna tato pozitivní

tvrzení jsou podrobně dokumentována v této publikaci. Je zřejmé, že veškeré aktivity probíhají v souladu s Dlouhodobým záměrem naší fakulty a s jeho aktualizací pro rok 2014 tak, jak byly tyto dokumenty připraveny vedením fakulty a schváleny Akademickým senátem fakulty. A právě tradiční dlouhodobě dobrá spolupráce s Akademickým senátem fakulty je jednou z důležitých charakteristik fungování naší fakulty. Stejně tak dělána je spolupráce s Vědeckou radou fakulty. Osobně si toho velice vážím.

V roce 2014 došlo k důležitým událostem ve vedení fakulty. V souladu s Vysokoškolským zákonem skončilo funkční období děkana, proděkanů, vědecké rady i disciplinární komise. Volba nového děkana se uskutečnila v květnu 2014 a jsem velice rád, že jsem dostal důvěru a byl jsem zvolen děkanem na druhé čtyřleté období. Děkuji všem, kteří mně vyjádřili podporu. Vzhledem k výsledku voleb nedošlo k žádným zásadním změnám ve vedení fakulty a i po 1. září 2014 vedení pokračovalo ve stejném složení. Od 1. 9. 2014 došlo k několika změnám ve složení Vědecké rady fakulty. Z výše uvedených důvodů jsou tyto tabulky ve Výroční zprávě o činnosti rozděleny na dvě období, před a po 1. 9. 2014.

Velmi pozitivně lze hodnotit celkové výsledky ve výuce magisterských, doktorských i bakalářských studijních programů, kde našim cílem není nárůst počtu studentů, ale zlepšování kvality výuky. Za velký úspěch považuji i to, že se podařilo zvládnout všechna úskalí přijímacího řízení a do prvních ročníků jsme zapsali 217 studentů magisterských programů a 35 studentů doktorských programů. Rok 2014 byl úspěšným pokračováním také z pohledu tvorby elektronických výukových podpor. Pro fakultu je velmi významné to, že pro studenty z mnoha zemí celého světa organizujeme studium magisterských programů v angličtině. I v této oblasti dosahujeme dlouhodobě výborných výsledků. Do magisterských programů v angličtině bylo v roce 2014 zapsáno 87 studentů.

Ve vědecké práci se dlouhodobě soustředujeme na řešení problematiky civilizačních chorob a zdravotních problémů spojených se stárnutím evropské populace. Nejdůležitějším zdrojem financování vědecké práce v těchto oblastech je na fakultě projekt PRVOUK P37. Potvrdila se správnost naší koncepce (jedna fakulta = jeden PRVOUK), celá struktura tohoto projektu funguje velmi dobře a projekt produkuje podstatnou část vědeckých publikací naší fakulty. Fakulta také uspěla při řešení dalších grantových vědeckých projektů, 16 z nich bylo úspěšně obhájeno.

Je třeba ocenit též celkové hospodaření fakulty. Podařilo se realizovat několik významných investičních akcí, příkladem může být rekonstrukce několika poslucháren. Společnou snahou vedení fakulty a odborové organizace se nám podařilo promyslet a realizovat velmi zásadní změnu tarifního hodnocení všech zaměstnanců, celkově došlo k nárůstu tarifních mezd o 20%. Při tom fakulta dosáhla v roce 2014 vyrovnaného hospodářského výsledku, což vytváří důležitou rezervu pro následující období. Jsem přesvědčen, že potřebné finanční prostředky dokážeme vygenerovat i v letech následujících.

Velké úsilí a také hodně času si v roce 2014 vyžádaly všechny aktivity související s výstavbou Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové – konkrétně její první etapy MEPHARED. Byla dokončena výstavba budovy i úpravy okolí stavby, podařilo se vybrat také dodavatele laboratorní části interiéru. Bohužel bylo zrušeno výběrové řízení na dodavatele kancelářské části interiéru. To způsobilo, že stavba nemohla být zkolaudována a předána do užívání v plánovaném termínu. Předání budovy k využívání je nejdůležitější úkol vedení fakulty v roce 2015.

Fakulta úspěšně rozvíjí také zahraniční styky; za tradičně nejdůležitější lze považovat dlouhodobé stáže našich studentů na Mayo Clinic v USA. Tato spolupráce je v rámci celé České republiky ojedinělá, trvá nepřetržitě již 22 roků. A v roce 2014 byla obohacena o další mimořádnou aktivitu, společnou vědeckou konferenci Lékařské fakulty v Hradci Králové a Mayo Clinic.

Dobře probíhá také výměna studentů v rámci programu Erasmus a stáže studentů organizované IFMSA. Celkem se v roce 2014 uskutečnilo 119 výjezdů studentů. Tradičně úspěšná byla i mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů.

Vedení fakulty také kultivuje vazby na organizace studentů. Společně s Asociací studentů medicíny jsme zorganizovali tradiční fakultní

ples. Ve vztahu k IFMSA došlo k realizaci několika velmi úspěšných akcí, velice aktivně pracuje také International Students Union (ISU). Výsledkem aktivity studentů byl mimo jiné i Veletrh pracovního uplatnění v medicíně a farmacii a Seznamovací a sportovní soustředění IFMSA pro budoucí první ročník. Obě akce jsou studenty hodnoceny velmi dobře a rovněž vedení fakulty je považuje za velmi zdařilé a potřebné. Prostředkem pro informování našich absolventů o současném dění na fakultě je elektronický bulletin Absolvent.

Velmi dobře pokračuje i spolupráce s vedením Fakultní nemocnice Hradec Králové, kterou považujeme pro obě instituce za zcela nezbytnou a zásadní. Rozvíjí se také kooperace s Magistrátem města Hradec Králové; postupně realizujeme několik společných projektů. Za úspěch lze považovat i neustálé zlepšování komunikace s veřejností, zejména s občany Hradce Králové. Důkazem toho jsou pozitivní reakce např. na slavnostní jarní koncert a vysoká účast veřejnosti na vernisážích výstav v Galerii Na Hradě. Rok 2014 byl i rokem 25. výročí listopadových událostí v roce 1989. Fakulta při této příležitosti zorganizovala setkání s významnými představiteli sametové revoluce doc. JUDr. Petrem Pithartem a biskupem Mons. Václavem Malým. Setkání mělo mimořádně pozitivní ohlas.

Průběžně pečujeme také o profesní růst zaměstnanců fakulty, na fakultě proběhlo 38 obhajob doktorských disertačních prací (Ph.D.), 4 habilitační řízení a jedno řízení ke jmenování profesorem. To je v souladu s dlouhodobým cílem fakulty a hodnotím to jako velmi příznivou informaci. V roce 2014 již naplno běžel nový systém organizačního zabezpečení specializačního vzdělávání lékařů. S radostí mohu konstatovat, že na fakultě systém dobře funguje a po stránce administrativní jsme nezaznamenali žádné problémy. Do specializačního vzdělávání se na naší fakultě hlásí prakticky všichni naši absolventi všeobecného lékařství.

V roce 2015 nás kromě dokončení stavby 1. etapy Univerzitního Kampusu čeká i dokončení rozsáhlé investiční akce v budově teoretických ústavů. Tento projekt s názvem MOTUL je financován převážně z prostředků EU a je těsně před dokončením. Podstatná část projektu již byla realizována, došlo k přestěhování Ústavu histologie a embryologie do nových kompletně modernizovaných prostor.

V průběhu celého roku 2015 budou pro Lékařskou fakultu v Hradci Králové nejdůležitější aktivitou oslavy 70. výročí založení Lékařské fakulty v Hradci Králové. Fakulta vznikla nejprve jako pobočka Fakulty všeobecného lékařství Univerzity Karlovy. Zřizovací dekret podepsal prezident republiky Dr. Eduard Beneš dne 13. října 1945. Toto významné výročí si připomeneme mnoha akcemi, vyvrcholením oslav bude slavnostní shromáždění 19. listopadu 2015.

Závěrem chci poděkovat všem zaměstnancům, učitelům, vědeckým pracovníkům i pracovníkům v dalších profesích, našim studentům a přátelům fakulty za veškerou práci a podporu v roce 2014.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
děkan fakulty





/1/

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2014

- Ústav anatomie (doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.)
- Ústav lékařské biologie a genetiky (prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.)
- Ústav fyziologie (prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.)
- Ústav histologie a embryologie (prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D.)
- Ústav hygieny a preventivního lékařství (prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.)
- Ústav jazyků (PhDr. Jan Comorek, Ph.D.)
- Ústav lékařské biofyziky (doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.)
- Ústav lékařské biochemie (prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.)
- Ústav sociálního lékařství (doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.)
- Katedra tělesné výchovy - společné pracoviště FaF a LF HK (Mgr. Jindřich Kroustek)
- Ústav farmakologie (prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.)
- Ústav patologické fyziologie (prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.)
- Ústav soudního lékařství (doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.)
- Katedra interních oborů (prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.)
- I. interní kardiologická klinika (do 30. 9. 2014 prof. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D.;
od 1. 10. 2014 pověřen doc. MUDr. Josef Šťásek, Ph.D.)
 - II. interní gastroenterologická klinika (prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.)
 - III. interní gerontometabolická klinika (prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.)
 - IV. interní hematologická klinika (doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.)
- Klinika pracovního lékařství (doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.)
- Plicní klinika (doc. MUDr. František Salajka, CSc.)
- Klinika nemocí kožních a pohlavních (doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.)
- Katedra chirurgie (doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.)
- Chirurgická klinika (prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.)
 - Kardiochirurgická klinika (prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.)
 - Neurochirurgická klinika (prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.)
 - Ortopedická klinika (doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.)
 - Urologická klinika (doc. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.)
- Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (pověřen MUDr. Tomáš Suchý)
- Klinika infekčních nemocí (doc. MUDr. Stanislav Plišek, Ph.D.)
- Neurologická klinika (doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.)
- Rehabilitační klinika (doc. MUDr. Eva Vaňásková, Ph.D.)
- Oční klinika (prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.)
- Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku (prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.)
- Fingerlandův ústav patologie (prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.)
- Dětská klinika (prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.)
- Porodnická a gynekologická klinika (doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.)

Psychiatrická klinika (prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.)

Radiologická klinika (pověřen prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.)

Klinika onkologie a radioterapie (prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.)

Stomatologická klinika (doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.)

Ústav klinické mikrobiologie (do 15. 9. 2014 doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.;

od 1. 10. 2014 do 14. 11. 2014 pověřena MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D.;

od 15. 11. 2014 doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.)

Ústav klinické biochemie a diagnostiky (pověřena MUDr. Ladislava Pavlíková)

Ústav klinické imunologie a alergologie (prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.)

Radioizotopové laboratoře a vivárium (doc. MUDr. Helena Živná, CSc.)

Oddělení výpočetní techniky (Ing. Jiří Špulák)

Děkanát (Ing. Věra Tlapáková)

MEPHARED (Ing. Pavel Růžička)

Vědecká rada Lékařské fakulty

pro funkční období od 5. 10. 2010 do 31. 8. 2014

<p>Předseda: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.</p>	
<p>Interní členové</p> <p>prof. MUDr. Milan Bayer, CSc. prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. prof. MUDr. Sylvie Dusilová – Sulková, DrSc. prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc. prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. doc. Ing. Josef Hanuš, CSc. prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. (FaF UK, Hradec Králové) doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. prof. MUDr. Jan Libiger, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D. prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D. prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc. prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc. prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc. doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc. prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., (UK Praha)</p>	<p>Externí členové</p> <p>prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc. (ČLS JEP Praha) prof. MUDr. Jiří Ehrmann, PhD. (LF Univerzity Palackého Olomouc) prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., dr. h. c. (FVZ UO, Hradec Králové) prof. RNDr. Josef Hynek, Ph.D. (Univerzita Hradec Králové) plk. prof. MUDr. Roman Chlíbek, Ph.D. (FVZ UO, Hradec Králové) prof. RNDr. PharmDr. Jaroslav Květina, DrSc., dr. h. c. (AV ČR) prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. (Univerzita Pardubice) prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. (FZS Univerzity Pardubice) prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D. (FN Hradec Králové) prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc. (LF Univerzity Palackého Olomouc) doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc. (Contipro Group s.r.o, Dolní Dobrouč) doc. MUDr. Jiří Vokurka, CSc. (LF Masarykovy Univerzity Brno) RNDr. Tomáš Votruba, CSc. (firma Roche s.r.o., Praha)</p>
<p>Čestní členové</p>	
<p>doc. MUDr. Karel Barták, CSc. prof. MUDr. Jan Dominik, CSc. doc. MUDr. Věra Hubková, CSc. †prof. MUDr. Ladislav Chrobák, CSc. (březen 2014) prof. MUDr. Jiřina Martínková, CSc. prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc. (1. LF UK Praha)</p>	<p>doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc. (3. LF UK Praha) prof. MUDr. Leo Steinhart, DrSc. prof. MUDr. Pravoslav Stránský, CSc. prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc. prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.</p>

pro funkční období od 7. 10. 2014 do 31. 8. 2018

Předseda: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	
Interní členové	Externí členové
<p>prof. MUDr. Milan Bayer, CSc. prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. prof. MUDr. Sylvie Dusilová – Sulková, DrSc. prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc. prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. doc. Ing. Josef Hanuš, CSc. prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. prof. MUDr. Jan Libiger, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D. prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. plk. doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D. (FVZ UO, Hradec Králové) prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D. doc. MUDr. Stanislav Plišek, Ph.D. prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D. (FN Hradec Králové) prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Rozsíval, CSc. prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc. prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc. doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. (FaF UK, Hradec Králové) prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc. (UK Praha)</p>	<p>prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (FChT Univerzity Pardubice) prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. (LF Univerzity Palackého Olomouc) MUDr. Zdeněk Fink (Magistrát města HK) prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., dr. h. c. (FVZ UO, Hradec Králové) prof. RNDr. Josef Hynek, Ph.D. (Univerzita Hradec Králové) prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. (LF Univerzity Palackého Olomouc) prof. Dr. Ing. Zdeněk Kús, DrSc. (Technická univerzita v Liberci) prof. RNDr. PharmDr. Jaroslav Květina, DrSc., dr. h. c. (AV ČR) prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. (Univerzita Pardubice) prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. (FZS Univerzity Pardubice) prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc. (LF Univerzity Palackého Olomouc) doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc. (Contipro Group s.r.o, Dolní Dobrouč) prof. MUDr. Jiří Vitovec, CSc. (LF Masarykovy univerzity Brno) doc. MUDr. Jiří Vokurka, CSc. (LF Masarykovy Univerzity Brno) doc. RNDr. Karel Volenec, CSc. (ELLA-CS s.r.o, HK) RNDr. Tomáš Votruba, CSc., MBA (firma Roche s.r.o., Praha)</p>
Čestní členové	
<p>doc. MUDr. Karel Barták, CSc. prof. MUDr. Jan Dominik, CSc. doc. MUDr. Jiří Endrys, CSc. doc. MUDr. Věra Hubková, CSc. prof. MUDr. Jiřina Martinková, CSc. prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc. (1. LF UK Praha)</p>	<p>doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc. (3. LF UK Praha) prof. MUDr. Leo Steinhart, DrSc. prof. MUDr. Pravoslav Stránský, CSc. prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc. prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.</p>

Akademický senát Lékařské fakulty

Předsednictvo do 31. 1. 2014

Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Členové:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. Ing. Zdeněk Bureš Izwar Bin Indra

Předsednictvo od 1. 2. 2014

Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Členové:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. Ing. Zdeněk Bureš Marie Holubek

Akademická část

doc. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.
 doc. MUDr. Jaroslav Cerman, CSc.
 prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.
 prof. MUDr. Jan Dominik, CSc.
 prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
 prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.
 doc. MUDr. Jan Harrer, CSc.
 MUDr. Ivo Kalousek, Ph.D. (od 9. 1. 2014)
 doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
 doc. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc.
 doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.
 MUDr. Otto Kučera, Ph.D.
 prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.
 prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
 prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
 doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D. (do 9. 1. 2014)
 MUDr. Olga Procházková
 prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
 prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.
 doc. MUDr. Dáša Sližová, CSc.
 doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
 doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.

Studentská část

Do 31. 1. 2014

Petra Brejchová
 Soňa Čtrnáctová
 Ondřej Havlíček
 Jaroslava Košťálová
 Michal Koubek
 Klára Licinbergová
 Noel William Sardar
 Matej Stryček
 Jan Šenfeld
 Mgr. Oľga Šušoliaková

Od 1. 2. 2014

Josef Borovka
 Natálie Dušková
 Mgr. Alžběta Filipová
 Zlataše Hýsková (od 21. 7. 2014)
 Kevin Boon Sen Kuan
 Aneta Matulíková
 Vlastimil Mazura
 Tomáš Peták
 Eva Sedláková
 Jan Šenfeld
 Olga Zlámalová (do 21. 7. 2014)

Zpráva o činnosti

Akademický senát Lékařské fakulty UK v Hradci Králové (AS) plnil všechny povinnosti, které mu ukládá zákon a univerzitní i fakultní předpisy. Činnost AS je in extenso uvedena v zápisech z jednotlivých zasedání, které jsou dostupné na internetových stránkách LF UK v Hradci Králové.

Předsednictvo AS pracovalo ve složení prof. Jan Krejsek (předseda), prof. Zuzana Červinková (místopředseda), prof. Jan Bureš, Ing. Zdeněk Bureš a Marie Holubek.

AS projednal a schválil výroční zprávu o hospodaření fakulty a návrh rozpočtu pro rok 2014. Projednána a schválena byla „Výroční zpráva o činnosti LF UK v Hradci Králové za rok 2013“.

V průběhu celého roku se AS věnoval studijní problematice. Schválil podmínky pro přijetí do prvních ročníků magisterských a bakalářských studijních programů v českém i anglickém jazyce. Schválil podmínky pro vyhlášení přijímacího řízení doktorských studijních programů. Vedl rozsáhlou diskusi o zavedení prezenční formy bakalářského studijního programu Ošetrovatelství obor Všeobecná sestra. Zahájil rozpravu o možných změnách kurikula studijního programu Všeobecné lékařství.

V celém hodnoceném období se AS věnoval problematice věcných záměrů „zákona o vysokých školách“ a „zákona o univerzitních nemocnicích“.

AS provedl volbu kandidáta na děkana LF UK v Hradci Králové. První kolo proběhlo 7. 4. 2014. V druhém kole byl kandidátem na děkana jednomyslně zvolen prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
předseda AS LF UK v Hradci Králové





121

VĚDA
A VÝZKUM

Věda, výzkum a inovace

Vědecká a výzkumná činnost je jednou ze základních aktivit Lékařské fakulty. Hlavním cílem v této oblasti je především podpora vědeckých týmů, zvyšování jejich kvality s důrazem na dosahování konkurenceschopných výsledků v národním i mezinárodním měřítku. Snahou je navázat také spolupráci s aplikační sférou, která by měla vyústit do vytvoření užitečných vzorů a patentů.

V roce 2014 byl nejvýznamnějším projektem podpory vědeckých a výzkumných týmů na naší fakultě projekt PRVOUK P37, který soustředí velké skupiny vědců ze širokého spektra oborů zahrnujících jak teoretické a preklinické, tak i klinické obory.

Projekt Specifický vysokoškolský výzkum podporovaný Univerzitou Karlovou velmi významně přispívá k rozvíjení vědeckých a výzkumných aktivit studentů doktorských studijních programů (DSP), k jejich motivaci a též k podpoře mezinárodní vědeckovýzkumné konference studentů DSP. Na naší fakultě jsou vypsány čtyři programy určené pro obory teoretické, preklinické, chirurgické a interní.

Na Lékařské fakultě byly v průběhu roku 2014 řešeny též vědecko-výzkumné projekty podporované jednotlivými grantovými agenturami. Prostředky Grantové agentury Univerzity Karlovy bylo podpořeno řešení 8 projektů, ve kterých jsou zapojeni především začínající vědeckí pracovníci - studenti doktorských studijních programů. Posledním rokem pokračovalo řešení jednoho projektu GA ČR (kromě toho se fakulta ještě účastní dvou projektů GA ČR jako spolupříjemce). Na fakultě se realizuje i jeden projekt UNCE, ve kterém je LF HK rovněž spolupříjemcem podpory.

Do konce roku 2015 bude ukončeno řešení dvanácti projektů, které byly finančně podpořeny Interní grantovou agenturou Ministerstva zdravotnictví České republiky. Činnost této agentury však byla ukončena a její místo od roku 2014 zaujímá Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky (AZV). Lékařskou fakultu v jejím předsednictvu zastupuje prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. Se zahájením činnosti Agentury pro zdravotnický výzkum ČR zároveň proběhlo i vyhlášení nové jednostupňové veřejné soutěže, která vzbudila u vědeckých pracovníků fakulty velký ohlas. Do této soutěže podala Lékařská fakulta několik návrhů projektů jako hlavní příjemce nebo spolupříjemce. Zvýšení počtu podávaných návrhů v příštím období považujeme za nezbytné.

Z Institucionálního rozvojového plánu Univerzity Karlovy v Praze, určeného řešitelům z řad studentů, bylo podpořeno pět studentských projektů. Snahu o spolupráci s aplikovaným výzkumem a průmyslem představuje projekt Technologické agentury České republiky, kde naše instituce vystupuje jako spolupříjemce. Nadále běží i projekt podpory velkých infrastruktur BBMRI_CZ, který je podpořen Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Zapojení české vědy do mezinárodního kontextu zajišťuje již pátým rokem projekt 7. rámcového programu OPTiMiSE.

V roce 2014 byla fakulta zapojena také do řešení jedenácti projektů podpořených evropskými strukturálními fondy. Nákladově nejvýznamnějšími položkami byly bezesporu projekty získané prostřednictvím operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, jejichž záměrem je modernizace a budování výukových a výzkumných infrastruktur.

Každoročně se na počátku roku koná vědecká konference Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové, která zajišťuje funkci veřejné oponentury a zároveň i kontroly řešení končících grantů. Termin konání již XVIII. ročníku připadl v roce 2014 na středu 22. ledna. Administrativní podporu vědecké činnosti na fakultě zajišťuje Grantové a zahraniční oddělení, jehož pomoc přispívá řešitelům k funkčnímu řešení problematiky grantové podpory v celé její šíři.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
proděkan fakulty

Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty řešené v roce 2014, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta ve srovnání s roky 2012 a 2013

ZDROJ	2012		2013		2014	
	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč
Výzkumný záměr	-	-	-	-	-	-
Výzkumný záměr, spolupráce	1	65	-	-	-	-
Výzkumná centra, spolupráce	-	-	-	-	-	-
Výzkumné záměry a výzkumná centra CELKEM	1	65	-	-	-	-
GA ČR	3	2 321	2	776	1	460
GA ČR - spolupráce	1	467	2	771	2	418
FRVŠ	1	180	1	52	-	-
GA UK	7	1 676	9	2 430	8	1 966
SVV	5	7 100	5	7 300	5	5 678
IGA MZ ČR	8	8 665	11	16 716	10	17 376
IGA MZ ČR - spolupráce	-	-	2	1 112	2	1 452
PRVOUK P37	1	39 209	1	45 630	1	41 869
PRVOUK - spolupráce	1	100	1	146	1	146
UNCE - spolupráce	1	513	1	513	1	513
TA ČR - spolupráce	-	-	1	195	1	203
GRANTY v ČR CELKEM	28	60 231	36	75 641	32	70 081
FP7	1	307	1	206	1	135
EU - OP VaVpl	3	20 626	3	175 296	4	116 888
EU - ESF a OP VK	12	17 216	8	22 380	7	22 399
Velké infrastruktury	1	4 750	1	3 000	1	2 900
International Visegrad Fund	1	118	-	-	-	-
ZAHRANIČNÍ GRANTY CELKEM	18	43 017	13	200 882	13	142 322
CELKEM	47	103 313	49	276 523	45	212 403

Granty ČR

Grantová agentura ČR

MUDr. Pavel Tomšík, Ph.D.

P303/12/P536

Využití tomatinu, alkaloidu z rajčat, v léčbě zhoubných nádorů

Grantová agentura ČR – spolupráce

doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

P407/12/2528

Longitudinální studie zrakového vnímání pacientů se zrakem navráceným po dlouhodobé senzické deprivaci (nositel: Psychologický ústav AV ČR, v.v.i., koordinátor: Mgr. Radovan Šíkl, Ph.D.)

doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.

13-15008S

Nová potenciální kardioprotektiva: studium vztahů mezi chemickou strukturou a protektivním účinkem u různých typů poškození myokardu

(nositel: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, koordinátor: doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.)

Grantová agentura UK

Mgr. Eva Peterová

699912

Vliv růstového faktoru fibroblastů FGF-1 na expresi genů v jaterních myofibroblastech

Mgr. Monika Drastíková

723912

Molekulárně biologická vyšetření somatostatinových receptorů 1 a 4 a estrogenového receptoru u klinicky afunkčních adenomů hypofýzy

MUDr. Vojtěch Mezera

668512

Vliv epigalokatechingalátu (EGCG) na regeneraci jater potkanů po parciální hepatektomii

Mgr. Hana Hrebíková

736213

Příprava decelularizovaných tkáňových skafoldů pro osídlení kmenovými buňkami

MUDr. Lucia Hrnčířová

906613

Vliv konzervačních látek na složení mikrobiomu a vznik Crohnovy nemoci u geneticky predisponovaného hostitele

MDDr. Tereza Suchánková Kleplová

304313

Diferenciace kmenových buněk zubní pulpy dočasných zubů

Mgr. Alžběta Filipová

2094214

Molekulárně biologické změny primární řasinky a jejich význam v procesech nádorové progresy a rezistence

Pisal Rishikaysh

1854214

Role miRNA 302/367 v buněčném reprogramování

Specifický vysokoškolský výzkum

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

260058

Studium patofyziologických mechanismů vnitřních onemocnění, možností prevence a nových diagnostických a terapeutických intervencí – pokračování 2014

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

260057

Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních a prognostických markerů nádorových onemocnění

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

260060

Projekce nových metodických přístupů do kliniky vnitřních chorob

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

260059

Intenzivnější kolemoperační péči k úspěšnější chirurgické terapii II

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

260061

International conferences in medical sciences 2014/11th International Medical Postgraduate Conference

Interní grantová agentura MZ ČR

prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.

NT/12287-5/2011

Význam insulinové resistance v patogenezi kardiometabolického rizika u diabetes mellitus

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

NT/13721-4/2012

Cílená proteomická analýza u hypertrofické kardiomyopatie

doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.

NT/13457-4/2012

Antracyklinová kardiotoxicita – nové možnosti farmakologické protekce a rizika kombinace s biologicky cílenou protinádorovou léčbou

MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.

NT/13475-4/2012

Léčba percepční ztráty sluchu reohemaferézou

doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.

NT/13477-4/2012

Užití syntetických biomateriálů k léčení rozsáhlých defektů skeletu při reimplantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu

doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

NT/13461-4/2012

Vztah mezi množstvím bakterií v plodové vodě a intenzitou intraamniální zánětlivé odpovědi u pacientek s předčasným odtokem plodové vody

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

NT/13473-3/2012

Patofyziologie nádoru prsu a její ovlivnění rostlinnými protinádorovými látkami, boldinem a alfa tomatinem

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

NT/14089-3/2013

Personalizace antibiotické léčby u chirurgických nemocných se závažnou bakteriální infekcí a významnou sekvestrací tekutin

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

NT/14037-3/2013

Optimalizace léčby suché formy věkem podmíněné makulární degenerace rheohemaferézou

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.

NT/14035-3/2013

Kineticky řízené odstranění plazmatického pegylovaného liposomálního doxorubicinu ke zvýšení benefitu cytostatické léčby karcinomu ovarií

Interní grantová agentura MZ ČR – spolupráce

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

NT/14320-3/2013

Studium nového mechanismu hepatotoxicity acetaminofenu a možností terapie po předávkování (nositel: Univerzita Pardubice, koordinátor: doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.)

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

NT/14107-3/2013

Predikce odpovědi na léčbu u pacientek s karcinomem ovaria

(nositel: Fakultní nemocnice Hradec Králové, koordinátor: MUDr. Iva Sedláková, Ph.D.)

Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK P37)

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

P37

Nové postupy v diagnostice a terapii civilizačních chorob a onemocnění spojených se stárnutím populace

Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK – spolupráce)

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

P28

Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce

(nositel: Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta, koordinátorka: prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., MBA)

Univerzitní výzkumná centra - spolupráce

prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.

204019/304019

Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém

(nositel: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, koordinátor: doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.)

Technologická agentura ČR – spolupráce

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

TA03010548

Výzkum a vývoj pokročilých tenkovrstvých elementů pro přímé sledování časové proměnné pomocí přesně kalibrovatelné barevné změny

(nositel: INVOS, spol. s r. o., koordinátor: MUDr. Tomáš Obr)

Zahraniční granty

FP7 – 7. rámcový program

prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.

OPTimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe

FP7 OPTIMISE

EU - OP VaVpl - Operační program Výzkum a vývoj pro inovace

Ing. Pavel Růžička

CZ.1.05/4.1.00/04.0152

Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové

MEPHARED

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

CZ.1.05/4.1.00/11.0249

Modernizace budovy teoretických ústavů LFHK UK v HK – MOTUL

Fakulta je dále zapojena do dvou projektů VaVpl typu Pre Seed:

CZ.1.05.3.1.00.13.0284

Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu

CZ.1.05/3.1.00/14.0299

Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu II

EU - OP VK - Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc., prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

CZ.1.07/2.4.00/17.0115

Cepln - Centrum pro inovace v biomedicině

PhDr. Jan Comorek, Ph.D.

CZ.1.07/2.2.00/28.0233

IMPACT - Inovace, metodika a kvalita jazykového vzdělávání a odborného vzdělávání v cizích jazycích v terciární sféře v ČR

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.

CZ.1.07/2.3.00/20.0274

Neurovědy - Lidské zdroje pro neurovědní výzkum v Královéhradeckém a Ústeckém kraji

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

CZ.1.07/2.3.00/30.0022

Postdoci na UK - Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

CZ.1.07/2.3.00/30.0061

Postdoci II UK - Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorských studií

MUDr. Ilja Tacheci, Ph.D.

CZ.1.07/2.2.00/28.0038

Modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFANET - MEFANET klinické rozhodování

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

CZ.1.07/2.4.00/17.0058

LEKPHYZ - Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice

MŠMT ČR - Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

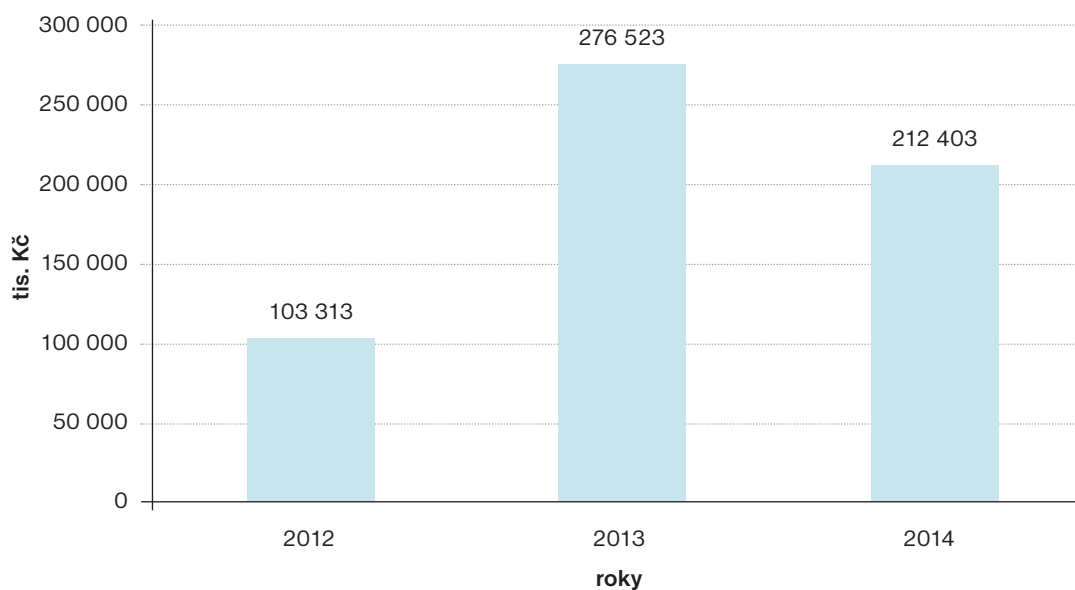
BBMRI_CZ

Přehled grantových projektů ukončených v roce 2014, jejichž nositelem byla LF HK

Název	Řešitel	Období	Agentura	Celkové náklady (tis. Kč)
Využití tomatinu, alkaloidu z rajčat, v léčbě zhoubných nádorů	MUDr. Pavel Tomšík, Ph.D.	2012 - 2014	GA ČR	1 431
Vliv růstového faktoru fibroblastů FGF-1 na expresi genů v jaterních myofibroblastech	Mgr. Eva Peterová	2012 - 2014	GA UK	788
Molekulárně biologická vyšetření somatostatinových receptorů 1 a 4 a estrogenového receptoru u klinicky afunkčních adenomů hypofýzy	Mgr. Monika Drastíková	2012 - 2014	GA UK	755
Vliv epigalokatechingalátu (EGCG) na regeneraci jater potkanů po parciální hepatektomii	MUDr. Vojtěch Mezera	2012 - 2014	GA UK	819
Příprava decelularizovaných tkáňových skafoldů pro osídlení kmenovými buňkami	Mgr. Hana Hřebíková	2013 - 2014	GA UK	531
Diferenciace kmenových buněk zubní pulpy dočasných zubů	MDDr. Tereza Suchánková Kleplová	2013 - 2014	GA UK	553
Molekulárně biologické změny primární řasinky a jejich význam v procesech nádorové progresse a rezistence	Mgr. Alžběta Filipová	2014	GA UK	170
Patofyziologie nádoru prsu a její ovlivnění rostlinnými protinádorovými látkami, boldinem a alfa tomatinem	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	2012 - 2014	IGA MZ ČR	3 435
Studium patofyziologických mechanismů vnitřních onemocnění, možnosti prevence a nových diagnostických a terapeutických intervencí – pokračování 2014	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	2014	SW	1 386
Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních a prognostických markerů nádorových onemocnění	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	2014	SW	1 077

Projekce nových metodických přístupů do kliniky vnitřních chorob	prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.	2014	SW	1 377
Intenzivnější kolemoperační péči k úspěšnější chirurgické terapii II	doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.	2014	SW	1 038
International conferences in medical sciences 2014/11th International Medical Postgraduate Conference	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	2014	SW	800
LEKFYZ - Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.	2012 - 2014	MŠMT ČR - OP VK	1 818
Cepln - Centrum pro inovace v biomedicině	prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc., prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.	2011 - 2014	MŠMT ČR - OP VK	16 813
Postdoc na UK - Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově	prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.	2012 - 2014	MŠMT ČR - OP VK	22 136

Porovnání získaných finančních prostředků z grantů a projektů v letech 2012 - 2014



Spolupráce s aplikační sférou

Významným projektem, který podpořil spolupráci s aplikační sférou, byl projekt Centrum pro inovace v biomedicině (Cepln), který byl financován z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (realizoval se od června 2011 až do 31. května 2014). Projekt lze hodnotit jako úspěšný, jeho realizace umožnila vznik fungující sítě spolupracujících organizací akademické i aplikační sféry, nastolila pořádání pravidelných konferencí, na kterých se setkávali vědci z akademického prostředí s partnery z oblasti průmyslových podniků i ostatních vědeckovýzkumných institucí. Projekt podpořil přes 200 stáží určených pro pracovníky z obou oblastí - vědeckovýzkumných institucí a subjektů z aplikační sféry. Pod patronací projektu byly pořádány užitečné semináře na důležitá témata týkající se ochrany duševního vlastnictví, transferu technologií, dále byla navázána spolupráce s některými zahraničními partnery (mj. University of Hull, Velká Británie).

Lékařská fakulta úzce spolupracuje s Centrem pro přenos poznatků a technologií na Univerzitě Karlově. Pod jeho vedením probíhá řešení projektů Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu I a II, které slouží k podpoře velmi perspektivních myšlenek a jejich dovedení do stadia užitého vzoru nebo patentu. Současně ve spolupráci s výše uvedeným centrem Univerzity Karlovy pořádala fakulta řadu společných seminářů se zástupci subjektů aplikační sféry, kde se dá předpokládat rozvinutí společných projektů.

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové dosáhla významného úspěchu v celouniverzitní soutěži v rámci projektu TA ČR Gama, kdy získala 3 ze 4 podaných projektů: Komora pro testování fyzikálních vlastností inteligentních materiálů (řešitel doc. Ing. Josef Hanuš, CSc. a kolektiv z Ústavu lékařské biofyziky), dále projekt Orbitopletysmograf – zařízení na bezkontaktní snímání tlakových změn (titíž řešitelé) a Mobilní přístroj k vyšetřování zrakových evokovaných potenciálů (řešitel prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc., doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D. a Ing. František Vít).

Spolupráci s aplikační sférou dokládají i některé další aktivity. Patří mezi ně účast fakulty na realizaci projektu Výzkum a vývoj pokročilých tenkovrstvých elementů pro přímé sledování časové proměnné pomocí přesně kalibrovatelné barevné změny příjemce firmy Invos, s.r.o., v jehož rámci se v roce 2014 podával návrh na užité vzor.

Dalším příkladem spolupráce je získání veřejné zakázky na smluvní výzkum s názvem „Vyhodnocení ftalocyaninu při fotodynamické terapii experimentální dermatofytózy na testování některých chemických látek na zvířatech“ viváriem Lékařské fakulty. Za velmi užitečné v této oblasti považujeme realizaci klinických studií, které se realizují ve spolupráci s Fakultní nemocnicí Hradec Králové na některých klinických pracovištích.

Dosavadní vývoj ukázal, že spolupráce s aplikovanou sférou je nejenom možná, ale že přináší velmi významné výsledky, proto fakulta považuje rozvoj této spolupráce za nezbytný a vysoce přínosný pro obě strany.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
proděkan fakulty

Patenty a průmyslové vzory

Vznik patentů a průmyslových vzorů patří mezi významné výsledky vědecko-výzkumných aktivit Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Představuje oblast, ve které dochází ke spolupráci akademické a aplikační sféry a v souvislosti s vyhlášením nových výzev projektů nabývá tato oblast na významu ještě více.

Ochrana duševního vlastnictví na UK je metodicky podporována a řízena Centrem pro přenos poznatků a technologií. Centrum koordinuje dva projekty Pre Seed a v roce 2014 získalo pro UK nový projekt aplikovaného výzkumu TA ČR Gama. Grantové oddělení LF HK s tímto centrem úzce spolupracuje při řešení všech výše zmíněných projektů a současně spolupracuje také s Centrem transferu biomedicínských informací ve Fakultní nemocnici Hradec Králové.

Mezi úspěšné kolektivy v této oblasti patří kolektiv pracovníků Elektrofyziologické laboratoře Lékařské fakulty (prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc., doc. Ing. Jan Kremláček, CSc. a Ing. František Vít), kteří jsou již od roku 2012 předkladateli řady patentů a užitných vzorů. V roce 2014 byly tomuto kolektivu navíc uděleny další patenty, jež jsou výsledkem jejich účasti v projektu Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu (jde o patent č. 304882 s názvem Mobilní zařízení pro dlouhodobé monitorování zrakových a mozkových funkcí a patent č. 304875 – Suchá elektroda pro registraci biopotenciálů z vlasaté části hlavy).

Dalším úspěšným kolektivem v oblasti aplikovaného výzkumu je kolektiv Ústavu lékařské biofyziky, který v roce 2014 získal užitný vzor č. 27442 s názvem Zařízení pro měření a monitorování tlakových pulzů.

V průběhu roku 2014 požádala Lékařská fakulta Úřad průmyslového vlastnictví o zápis podílu 50% přihlášky patentu č. 2013-1075 s názvem „Propojovací zařízení přístrojů pro extrakorporální eliminace“ původců kolektivu kolem prof. MUDr. Milana Bláhy, CSc.

V roce 2014 byl také podán návrh na užitný vzor Plošný tenkovrstvý element k vizuální indikaci expoziční dávky kalibrovatelnou fotochemicky indukovanou barevnou změnou, jako výsledek projektu aplikovaného výzkumu TA ČR (spolupůvodce doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.).

Vedení fakulty vítá a nadále podporuje veškeré aktivity akademických pracovníků i studentů zaměřené na problematiku patentů a průmyslových vzorů.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
proděkan fakulty

Ing. Eva Macourková
vedoucí Grantového a zahraničního oddělení fakulty

Znalecká činnost

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové za rok 2014 přijala celkem 6 žádostí o vypracování znaleckého posudku. Z toho se ve čtyřech případech jednalo o doplnění, dopracování nebo přepracování již dříve fakultou vypracovaných posudků. V jednom případě byla žádost zamítnuta z důvodu podjatosti.

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové a Evropská unie

Mezinárodní spolupráce i zapojení do evropských projektů je i nadále jednou z priorit Lékařské fakulty v Hradci Králové. Významný je z tohoto pohledu program Erasmus s neklesajícím počtem výměnných pobytů zejména pregraduálních studentů. Prohlubování mezinárodní spolupráce dokládá i vysoký počet aktivních účastí na mezinárodních vědeckých setkáních a zapojení do projektů s vědeckými týmy ze zemí Evropské unie, zejména v projektech v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (např. Cepln a Postdocci na UK a Postdocci II UK).

Studium

Na Lékařské fakultě v Hradci Králové studuje v anglickém jazyce 195 posluchačů, pocházejících ze zemí EU. Naším cílem je co nejvyšší kvalita výuky a srovnatelnost studia s prestižními školami v zahraničí tak, aby naši studenti byli dobře připraveni pro výkon své praxe v dalších zemích. Zahraniční studenti si na naší fakultě cení dobrou úroveň výuky, přátelské prostředí, vstřícnost vyučujících i bezproblémový přístup ke studijní literatuře.

Fakulta dlouhodobě aktivně usiluje o harmonizaci pregraduálního i postgraduálního studia v rámci EU. LF UK v Hradci Králové je aktivním členem mezinárodních organizací, mezi které patří Asociace lékařských fakult Evropy (AMSE) a organizace ORPHEUS (Organisation of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System), jejímž cílem je harmonizace úrovně doktorských studií mezi zeměmi Evropské unie.

Velmi přínosná pro další působení v oboru medicíny je možnost absolvovat povinnou praxi v některých členských zemích Evropské unie. Zde hraje důležitou roli organizace IFMSA. V roce 2014 absolvovalo zahraniční stáž v rámci této studentské organizace 33 studentů pregraduálního studia. Vzhledem k zájmu německých partnerů i studentů o praxi v německých nemocnicích (po 4. a v průběhu 6. ročníku) proběhla v roce 2014 další jednání o jejich zajištění a organizaci. V roce 2014 nakonec absolvovalo v německých nemocnicích 7 studentů 9 praktických stáží. S Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové spolupracují nemocnice: Paracelsus-Klinik Adorf/Schöneck, Klinikum Fichtelgebirge Markredwitz/Selb a Bezirksklinikum Obermain Kutzenberg/Ebensfeld.

Krátkodobé i dlouhodobé výzkumné pobyty studentů doktorských studijních programů v zemích Evropské unie jsou podporovány také prostředky projektů operačních programů. Jednalo se o projekty Cepln (Centrum pro inovace v medicíně) a Postdocci na UK I a II.

Vědecké konference

Ve dnech 27. a 28. listopadu 2014 se uskutečnila pod záštitou Lékařské fakulty UK v Hradci Králové 11. mezinárodní vědecká konference studentů doktorských studijních programů lékařských fakult s podtitulem „New Frontiers in the Research of Ph.D. Students“. Mezinárodní konference se účastnilo 30 studentů DSP z 10 evropských zemí (ČR, Gruzie, Holandsko, Maďarsko, Německo, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Slovensko, Velká Británie). Úroveň prezentovaných prací byla velmi vysoká, což konstatovala i mezinárodní porota, ve které zasedl mimo jiné prezident Association of Medical Schools in Europe profesor Peter Dieter. Konference umožnila setkání studentů DSP z celé Evropy a navázání pracovních i osobních kontaktů. Rovněž umožnila srovnat úroveň vědecké práce studentů zúčastněných fakult. Přiblížila různé obory medicíny a v nich dosažené výsledky nejenom aktivním, ale i pasivním účastníkům z řad studentů a zaměstnanců fakulty.

Mezinárodní projekty ve vědě a výzkumu

Zapojení Lékařské fakulty do mezinárodního kontextu výzkumu zajišťuje i nadále projekt 7. rámcového programu pro vědu a výzkum Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe (OPTiMiSE). Při realizaci tohoto projektu spolupracuje 20 partnerů z 13 evropských zemí na klinické studii léčby schizofrenie. Nadále pokračují přípravy pro vstup do nového rámcového programu Horizont 2020, který je největším a nejvýznamnějším programem financujícím na evropské úrovni vědu, výzkum a inovace v letech 2014 – 2020. V roce 2014 podávala fakulta 4 návrhy na účast v tomto prestižním programu, jeden z nich postoupil do druhého kola hodnocení.

Erasmus – Program celoživotního učení

Program Erasmus je součástí Programu celoživotního vzdělávání – Lifelong Learning Programme a je spolufinancován ze zdrojů EU a MŠMT ČR a byl vytvořen se záměrem podpořit vzájemné vztahy a spolupráci vysokých škol v rámci Evropy. Lékařská fakulta UK v Hradci Králové má uzavřeny v rámci tohoto programu bilaterální smlouvy s fakultami/univerzitami v těchto evropských zemích:

Belgie, Bulharsko, Francie, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Německo, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Rakousko a Turecko. V akademických letech 2013/2014 a 2014/2015 studovalo v programu Erasmus celkem 30 studentů LF HK 1-2 semestry na evropských univerzitách (z toho 5 na předstátnicové praxi) a celkově tak strávili na zahraničních pobytech tohoto typu 228 měsíců (v průměru 7 a půl měsíce). Ve stejném období studovalo na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové 20 studentů z evropských zemí, kteří na naší fakultě studovali celkem 183 měsíců, tedy v průměru každý 9 měsíců.

Evropské sociální a regionální projekty

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové se účastní na řešení projektů nejenom v rámci 7. rámcového programu, ale také ostatních programů využívajících prostředků evropských sociálních a regionálních projektů. Nejvýznamnějším projektem je vybudování Výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové pod názvem MEPHARED, který je podpořen finančními prostředky Evropské unie (Operační program Výzkum a vývoj pro inovace, OP VaVpI). Neméně významnou akcí je pro Lékařskou fakultu projekt Modernizace budovy teoretických ústavů LFHK UK – MOTUL (OP VaVpI). Ze stejného operačního programu byly podpořeny aktivity projektů Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu I a II. Dalším programem, který zajišťuje finanční podporu z Evropského sociálního fondu a je významným zástupcem evropských projektů na Lékařské fakultě je Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK). Jeho prostřednictvím probíhala realizace projektu LEKFYZ - Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice, dále projektu Cepln - Centrum pro inovace v biomedicině, IMPACT - Inovace, metodika a kvalita jazykového vzdělávání a odborného vzdělávání v cizích jazycích v terciární sféře v ČR, MEFANET - klinické rozhodování, byla modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFANET a projekt Neurovědy - Lidské zdroje pro neurovědní výzkum v Královéhradeckém a Ústeckém kraji. Významné byly i projekty Postdoc na UK - Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově a Postdoc II UK - Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií. Při tvorbě i realizaci evropských projektů spolupracuje Lékařská fakulta s městem Hradec Králové i s Královéhradeckým krajem - naše projekty jsou součástí Integrovaného plánu rozvoje města (IPRM) a Smart Strategy Specialization – strategie rozvoje regionu. Výše uvedené projektové aktivity výrazným způsobem ovlivňují kvalitu výuky a výzkumu na fakultě a postavení fakulty v evropském spektru lékařských škol a špičkových výzkumných pracovišť.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
proděkan fakulty

XVIII. vědecká konference Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové

Dne 22. ledna 2014 se v prostorách Velké posluchárny budovy Teoretických ústavů konala XVIII. vědecká konference Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové.

Na konferenci byly prezentovány dosažené výsledky vědeckých výzkumných projektů podpořených prostředky grantových agentur, které byly ukončeny v předchozím období.

Program konference obsahoval prezentace výsledků tří projektů, které byly podpořeny prostředky Grantové agentury Univerzity Karlovy, dále po jednom projektu financovaného Grantovou agenturou České republiky a dvou projektů Interní grantovou agenturou MZ ČR. Po úspěšném zařazení informací o projektech podpořených prostředky operačních programů v minulém roce byly do programu konference umístěny prezentace tří projektů v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Aktivita vybraných trombocytárních a koagulačních markerů po LDL-aferéze a rheoferéze

MUDr. Miriam Lánská

GA UK 373611 (LF)

Radiosensibilizující efekt inhibice DNA reparační u linií MOLT-4 a SAOS-2: Fosfoproteomická analýza ozářených nádorových buněk

Mgr. Barbora Šalovská

GA UK 1220313 (LF)

Měření endoteliální dysfunkce v rámci stanovení kardiometabolického rizika u pacientů se schizofrenií

MUDr. Dita Protopopová

GA UK 438213 (LF)

Předpozornostní zpracování zrakové informace u člověka: elektrofyziologická studie

doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

GA ČR 309/09/0869 (LF)

Kvantitativní analýza somatostatinových receptorů v adenomech hypofýzy

MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/11344-4/2010 (LF)

Genetická predikce pozdní toxicity radioterapie cervikálního karcinomu

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

IGA MZ ČR NT/11334-4/2010 (FN)

IT Medik - Inovace a rozvoj studijního programu Všeobecné lékařství na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové pomocí uplatnění informačních technologií

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.; doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

MŠMT ČR OP VK CZ.1.07/2.2.00/15.0164 (LF)

Cepln - Centrum pro inovace v biomedicině

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

MŠMT ČR OP VK CZ.1.07/2.4.00/17.0115 (LF)

Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu

prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.

MŠMT ČR OP VaVpI CZ.1.05/3.1.00/13.0284 (LF)

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

proděkan fakulty

Společná vědecká konference s lékaři z Mayo Clinic

Po více než 25 letech úspěšné spolupráce Lékařské fakulty UK v Hradci Králové s velmi prestižní Mayo Clinic v Rochesteru, MN, ve Spojených státech, se fakulta rozhodla udělat další významný krok. Dosavadní spolupráce spočívala především ve studijních a vědeckých pobytech našich studentů, několika residenturách našich absolventů a příležitostné vědecké a odborné komunikaci a součinnosti.

Po předběžném jednání a dohodě na obou stranách jsme se rozhodli uspořádat společnou vědeckou konferenci. Krok, který by mohl otevřít spolupráci i na poli výzkumu a případně i společných projektů. Krok z naší strany dosti odvážný – Mayo Clinic je opravdu špička světové medicíny, obrovský kolos s tisíci lékaři, dokonalou výbavou a špičkovými vědci. Už první odezva ze strany Mayo byla příznivá. Oslovili jsme tedy v podstatě všechna pracoviště a výzkumné týmy Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice s informací a nabídkou aktivní účasti na společné konferenci. Z těch, kteří projevíli o společnou odbornou akci zájem, jsme sestavili nabídku, kterou jsme poslali kolegům do USA. Bylo zřejmé, že některá naše témata je zaujala, u některých odpověděli, že na nich momentálně nepracují nebo nenašli odpovídajícího partnera na jejich straně. Po diskusích jsme sladili několik témat společného zájmu a rozhodli jsme se uspořádat jednodenní „Joint Scientific Conference“. Aby byla přínosná pro co nejširší obec, měla ve své dopolední části veřejné přednášky, ve většině koncipované tak, že ke stejné oblasti promluvil kolega z Mayo Clinic a následně přednesl svůj pohled reprezentant naší fakulty.

Vybraných bylo pět oblastí:

- Personalizovaná diagnostika a léčba v onkologii
- Mechanismy akce nových protinádorových léků a postupů
- Perinatologie
- Imunologie ve virologii
- Vakcinologie

Zastoupení Mayo Clinic bylo více než reprezentativní – šest špičkových vědců, mezi jinými i profesor Robert R. Diasio, ředitel onkologického ústavu (a několik jeho spolupracovníků), a další. Z naší strany přednášela prof. Řezáčová, Dr. Kacerovský, prof. Boštík, Dr. Hirsch a prof. Prymula. V úvodu jsme společně s profesorem Temesgenem připomněli začátky a průběh naší spolupráce.

Přednášky z obou stran byly na výborné úrovni a zaplněná velká posluchárna toho byla dobrým důkazem. Výhled do budoucna byl ale soustředěn do odpolední části, ve které proběhly workshopy k jednotlivým tematickým oblastem. Těch se mimo přednášejících zúčastnilo mnohem více našich kolegů. Snahou bylo najít potenciální společné zájmy, na kterých by bylo možné dále pracovat. To nebylo a nebude jednoduché. I při účtě, kterou američtí kolegové mají k některým našim výsledkům (a přijeli velmi dobře „připraveni“, znali naše publikace a vědecké výkony), jen málokdy jsme schopni nabídnout projekt s odpovídajícím finančním zajištěním, zabezpečenou přístrojovou technikou či tisícovými soubory pacientů. To jsme ale (obě strany) věděli již dopředu. O to cennější byl zájem amerických kolegů o některé naše projekty a jejich výsledky. Nebyl žádný důvod ke společenskému „poplácávání po zádech“ a ocenění vědeckých výsledků pracovníků Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice bylo upřímné.

Rozcházelí jsme se s tím, že probereme potenciální témata detailněji a doufáme, že brzy přijde upřesňující nabídka ke spolupráci. Základy byly položeny. Společná vědecká konference Mayo Clinic a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové je v české medicíně akcí skutečně ojedinělou. Morální podporu jí vyjádřilo nejen Velvyslanectví USA v Praze, ale s velkým potěšením jsme na jejím zahájení uvítali i JM rektora Univerzity Karlovy, prof. MUDr. Tomáše Zimu, DrSc. a primátora města Hradce Králové MUDr. Zdeňka Finka. Že akci zahajoval a řídil děkan fakulty, prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., jistě není třeba ani dodávat.

Je jisté, že takovéto akce podpoří nejen vědecký rozvoj našich pracovišť, ale i jejich mezinárodní prestiž.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
proděkan fakulty

Publikační aktivita

Souhrnný přehled publikační aktivity v letech 2012 až 2014

	2012	2013	2014
původní vědecké práce celkem	260	292	278
z toho původní vědecké práce s IF	150	166	163
monografie	9	8	17
učební texty	0	5	3
ostatní	294	147	262
celkový počet prací	563	618	560

Ostatní = přehledové články, kasuistiky, popularizující a ostatní články, jiné knihy, překlady, recenze, disertace atd.

Citovanost SCI v roce 2014 – jednotlivci

(40 nejúspěšnějších)

Pořadí		Počet citací
1.	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.	527
2.	doc. MUDr. Radovan Malý, Ph.D.	263
3.	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.	204
4.	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.	159
5.	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.	152
6.	prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.	136
7.	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.	133
8.	RNDr. Jana Nekvindová, Ph.D.	129
9.	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.	127
10.	doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.	124
11.	doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.	121
12.	PharmDr. Olga Lenčová, Ph.D.	117
13.	doc. MUDr. Michaela Adamcová, CSc., Ph.D.	115
14.	prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.	114
15.	prof. MUDr. Josef Špaček, DrSc.	108
16.	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.	103
17.	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	100
18.	prof. MUDr. Marcela Kopáčková, Ph.D.	91
19. – 20.	prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.	87
19. – 20.	prof. MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.	87
21.	doc. RNDr. Dagmar Solichová, Ph.D.	85
22.	doc. MUDr. Jiří Ceral, Ph.D.	83
23. – 24.	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.	75
23. – 24.	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	75
25.	doc. MUDr. Jan Laco, Ph.D.	74
26. – 27.	prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc.	72
26. – 27.	doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.	72
28.	doc. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.	71
29.	prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.	69
30. – 31.	MUDr. David Belada, Ph.D.	63
30. – 31.	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.	63
32.	prof. MUDr. Milan Holeček, DrSc.	62
33.	prof. MUDr. Zdeněk Zádák, CSc.	59
34.	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	58
35.	MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.	57
36.	Ing. Miloš Hroch, Ph.D.	56
37.	prof. MUDr. Roman Herzig, Ph.D.	54
38.	prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.	51
39.	prof. MUDr. Miroslav Merta, CSc.	49
40.	RNDr. Eva Čermáková	48

Zdrojem pro vyhledávání je Web of Science, vyloučeny autocitace.

Výsledky vědecké činnosti

(Typy výsledků jsou uvedeny dle kategorizace RIV, zahrnutý jsou výsledky evidované za rok 2014, autoři s úvazkem na LF HK jsou v citacích podtrženi)

Články v impaktovaných časopisech

(seřazeno podle výše IF)

RAY, Kausik K. - DITMARSCH, Marc - KALLEND, David - NIESOR, Eric J. - SUCHANKOVA, Gabriela - UPMANYU, Ruchi - ANZURES-CABRERA, Judith - LEHNERT, Valerie - PAULY-EVERS, Meike - HOLME, Ingar - ŠTÁSEK, Josef - VAN HESSEN, Maarten W. J. - JONES, Peter. The effect of cholesterol ester transfer protein inhibition on lipids, lipoproteins, and markers of HDL function after an acute coronary syndrome: the da-ACUTE randomized trial. *European Heart Journal*, 2014, **35**(27), 1792-1800. ISSN 0195-668X. IF=14,723

RAMAKRISHNAN, V. - PAINULY, Utkarsh - KIMLINGER, T. - HAUG, J. - RAJKUMAR, S. V. - KUMAR, S. Inhibitor of apoptosis proteins as therapeutic targets in multiple myeloma. *Leukemia*, 2014, **28**(7), 1519-1528. ISSN 0887-6924. IF=9,379

ŠIMKO, Fedor - REPOVÁ-BEDNÁROVÁ, Kristina - KRAJČIROVIČOVÁ, Kristina - HRENAK, Jaroslav - CELEC, Peter - KAMODYOVÁ, Natalia - GAJDOSECHOVÁ, Lucia - ZORAD, Štefan - ADAMCOVÁ, Michaela. Melatonin reduces cardiac remodeling and improves survival in rats with isoproterenol-induced heart failure. *Journal of Pineal Research*, 2014, **57**(2), 177-184. ISSN 0742-3098. IF=7,812

CYRANY, Jiří - VAŠÁTKO, Tomáš - MACHAČ, Jan - NOVÁ, Markéta - SZANYI, Juraj - KOPÁČOVÁ, Marcela. Letter: telmisartan-associated enteropathy - is there any class effect? *Alimentary Pharmacology and Therapeutics*, 2014, **40**(5), 569-570. Issn 0269-2813. IF=5,478

ALEMANY, Laia - DE SANJOSE, Silvia - TOUS, Sara - QUINT, Wim - VALLEJOS, Carlos - SHIN, Hai-Rim - BRAVO, Luis E. - ALONSO, Patricia - LIMA, Marcus A. - GUIMERA, Nuria - KLAUSTERMEIER, JoEllen - LLOMBART-BOSCH, Antonio - KASAMATSU, Elena - TATTI, Silvio A. - FELIX, Ana - MOLINA, Carla - VELASCO, Julio - LLOVERAS, Belen - CLAVERO, Omar - LERMA, Enrique - LACO, Jan - BRAVO, Ignacio G. - GUARCH, Rosa - PELAYO, Adela - ORDÍ, Jaume - ANDUJAR, Miguel - SANCHEZ, Gloria I. - CASTELLASAGUE, Xavier - MUNOZ, Nubia - XAVIER BOSCH, F. Time trends of human papillomavirus types in invasive cervical cancer, from 1940 to 2007. *International Journal of Cancer*, 2014, **135**(1), 88-95. ISSN 0020-7136. IF=5,007

SKÁLOVÁ, Alena - VANĚČEK, Tomáš - MAJEWSKA, Hana - LACO, Jan - GROSSMANN, Petr - SIMPSON, Roderick - HAUER, Lukáš - ANDRLE, Pavel - HOSTIČKA, Lubor - BRANŽOVSKÝ, Jindřich - MICHAL, Michal. Mammary analogue secretory carcinoma of salivary glands with high-grade transformation: Report of 3 Cases With the ETV6-NTRK3 Gene Fusion and Analysis of TP53, β -Catenin, EGFR, and CCND1 Genes. *American Journal of Surgical Pathology*, 2014, **38**(1), 23-33. ISSN 0147-5185. IF=4,592

BAYER, Milan. Reference values of osteocalcin and procollagen type I N-propeptide plasma levels in a healthy Central European population aged 0-18 years. *Osteoporosis International*, 2014, **25**(2), 729-736. ISSN 0937-941X. IF=4,165

SOBOTKA, Vladimír - STŘEDA, Robert - MARDEŠIĆ, Tonko - TOŠNER, Jindřich - HERÁČEK, Jiří. Steroids pretreatment in assisted reproduction cycles. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, 2014, **139**, 114-121. ISSN 0960-0760. IF=4,049

COBO, Teresa - KACEROVSKÝ, Marian - JACOBSSON, Bo. Amniotic fluid infection, inflammation, and colonization in preterm labor with intact membranes. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 2014, **211**(6), 708-708. ISSN 0002-9378. IF=3,973

KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - ANDRÝS, Ctirad - HORNYCHOVÁ, Helena - PLÍŠKOVÁ, Lenka - KOŠTÁL, Milan - JACOBSSON, Bo. Prelabor rupture of membranes between 34 and 37 weeks: the intraamniotic inflammatory response and neonatal outcomes. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 2014, **210**(4), Art. No. 325.e1. ISSN 0002-9378. IF=3,973

KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - HORNYCHOVÁ, Helena - KUTOVÁ, Radka - PLÍŠKOVÁ, Lenka - KOŠTÁL, Milan - JACOBSSON, Bo. Bedside assessment of amniotic fluid interleukin-6 in preterm prelabor rupture of membranes. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 2014, **211**(4), Art. No. 385.e1. ISSN 0002-9378. IF=3,973

DOSTÁL, Pavel - TRUHLÁŘ, Anatolij - POLÁK, Josef - SEDLÁK, Vratislav - TUREK, Zdeněk. Assessment of regional ventilation with the electrical impedance tomography in a patient after asphyxial cardiac arrest. *Resuscitation*, 2014, **85**(8), E115-E117. ISSN 0300-9572. IF=3,960

TRUHLÁŘ, Anatolij - ŠKULEC, Roman - ČERNÝ, Vladimír. Prehospital therapeutic hypothermia after cardiac arrest: Is it really cool to stop? *Resuscitation*, 2014, **85**(4), E53-E54. ISSN 0300-9572. IF=3,960

KLÁNOVÁ, Magdalena - SOUKUP, Tomáš - JAKŠA, Radek - MOLINSKÝ, Jan - LATEČKOVÁ, Lucie - MASWABI, Bokang Calvin - PRŮKOVÁ, Dana - BŘEZINOVA, Jana - MICHALOVA, Kyra - VOČKOVÁ, Petra - HERNANDEZ-ILIZALITURRI, Francisco - KULVAIT, Vojtěch - ŽIVNÝ, Jan - VOKURKA, Martin - NEČAS, Emanuel - TRNĚNÝ, Marek - KLENER, Pavel. Mouse models of mantle cell lymphoma, complex changes in gene expression and phenotype of engrafted MCL cells: implications for preclinical research. *Laboratory Investigation*, 2014, **94**(7), 806-817. ISSN 0023-6837. IF=3,828

FILIP, Stanislav - MOKRÝ, Jaroslav - VÁVROVÁ, Jiřina - ŠINKOROVÁ, Zuzana - MIČUDA, Stanislav - ŠPONER, Pavel - FILIPOVÁ, Alžběta - HREBIKOVÁ, Hana - DAYANITHI, Govindan. The peripheral chimerism of bone marrow-derived stem cells after transplantation: regeneration of gastrointestinal tissues in lethally irradiated mice. *Journal of Cellular and Molecular Medicine [online]*, 2014, **18**(5), 832-843. ISSN 1582-4934. IF=3,698

ŠKOLOUDÍK, D. - JELÍNKOVÁ, M. - BLAHUTA, J. - ČERMÁK, P. - SOUKUP, T. - BARTOVÁ, P. - LANGOVÁ, K. - HERZIG, Roman. Transcranial Sonography of the Substantia Nigra: Digital Image Analysis. *American Journal of Neuroradiology*, 2014, **35**(12), 2273-2278. ISSN 0195-6108. IF=3,675

HOLEČEK, Milan - ŠÍSPERA, Luděk. Glutamine deficiency in extracellular fluid exerts adverse effects on protein and amino acid metabolism in skeletal muscle of healthy, laparotomized, and septic rats. *Amino Acids*, 2014, **46**(5), 1377-1384. ISSN 0939-4451. IF=3,653

RUDOLF, Kamil - ČERVINKA, Miroslav - RUDOLF, Emil. Sulforaphane-induced apoptosis involves p53 and p38 in melanoma cells. *Apoptosis: an international journal on programmed cell death*, 2014, **19**(4), 734-747. ISSN 1360-8185. IF=3,614

FARKAŠ, Robert - ĎATKOVÁ, Zuzana - MENTELOVÁ, Lucia - LOEW, Péter - BEŇOVÁ-LISZEKOVÁ, Denisa - BEŇO, Milan - SASS, Miklós - ŘEHULKA, Pavel - ŘEHULKOVÁ, Helena - RAŠKA, Otakar - KOVÁČIK, Lubomír - ŠMIGOVÁ, Jana - RAŠKA, Ivan - MECHLER, Bernard. Apocrine Secretion in Drosophila Salivary Glands: Subcellular Origin, Dynamics, and Identification of Secretory Proteins. *PLoS ONE*, 2014, **9**(4), Art. No. e94383. ISSN 1932-6203. IF=3,534

KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - ANDRÝS, Ctirad - DRAHOŠOVÁ, Marcela - HORNYCHOVÁ, Helena - ŘEZÁČ, Adam - KOŠTÁL, Milan - JACOBSSON, Bo. Oligohydramnios in Women with Preterm Prelabor Rupture of Membranes and Adverse Pregnancy and Neonatal Outcomes. *PLoS ONE*, 2014, **9**(8), Art. No. e105882. ISSN 1932-6203. IF=3,534

KARBANOVÁ, Jana - LACO, Jan - MARZESCO, Anne-Marie - JANICH, Peggy - VOBORNÍKOVÁ, Magda - MOKRÝ, Jaroslav - FARGEAS, Christine A. - HUTTNER, Wieland B. - CORBEIL, Denis. Human PROMININ-1 (CD133) Is Detected in Both Neoplastic and Non-Neoplastic Salivary Gland Diseases and Released into Saliva in a Ubiquitinated Form. *PLoS ONE*, 2014, **9**(6), Art. No. e98927. ISSN 1932-6203. IF=3,534

KOBLÍŽEK, Vladimír - PECEN, Ladislav - ZATLOUKAL, Jaromír - KOCIÁNOVÁ, Jana - PLUTINSKÝ, Marek - KOLEK, Vítězslav - NOVOTNÁ, Barbora - KOČOVÁ, Eva - PRACHAŘOVÁ, Šárka - TICHOPÁD, Aleš. Real-Life GOLD 2011 Implementation: The Management of COPD Lacks Correct Classification and Adequate Treatment. *PLoS ONE*, 2014, **9**(11), Art. No. e111078. ISSN 1932-6203. IF=3,534

LENČOVÁ, Olga - JIRKOVSKÝ, Eduard - MAZUROVÁ, Yvona - LENČO, Juraj - ADAMCOVÁ, Michaela - ŠIMÚNEK, Tomáš - GERŠL, Vladimír - ŠTÉRBA, Martin. Molecular Remodeling of Left and Right Ventricular Myocardium in Chronic Anthracycline Cardiotoxicity and Post-Treatment Follow Up. *PLoS ONE*, 2014, **9**(5), Art. No. e96055. ISSN 1932-6203. IF=3,534

MATOUŠKOVÁ, Petra - BĀRTÍKOVÁ, Hana - BOUŠOVÁ, Iva - HANUŠOVÁ, Veronika - SZOTÁKOVÁ, Barbora - SKÁLOVÁ, Lenka. Reference genes for real-time PCR quantification of messenger RNAs and microRNAs in mouse model of obesity. *PLoS ONE*, 2014, **9**(1), Art. No. e86033. ISSN 1932-6203. IF=3,534

PROCHÁZKA, Vít - PYTLÍK, Robert - JANÍKOVÁ, Andrea - BELADA, David - ŠÁLEK, David - PAPAJÍK, Tomáš - CAMPR, Vít - FÜRST, Tomáš - FURSTOVÁ, Jana - TRNĚNÝ, Marek. A New Prognostic Score for Elderly Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma Treated with R-CHOP: The Prognostic Role of Blood Monocyte and Lymphocyte Counts Is Absent. *PLoS ONE*, 2014, **9**(7), Art. No. e102594. ISSN 1932-6203. IF=3,534

HORT, Jakub - ANDEL, Rostislav - MOKRIŠOVÁ, Ivana - GAŽOVÁ, Ivana - AMLEROVÁ, Jana - VALIŠ, Martin - COULSON, E. J. - HARRISON, J. - WINDISCH, M. - LA-CZÓ, Jan. Effect of Donepezil in Alzheimer Disease Can Be Measured by a Computerized Human Analog of the Morris Water Maze. *Neurodegenerative Diseases*, 2014, **13**(2-3), 192-196. ISSN 1660-2854. IF=3,454

BĀRTÍKOVÁ, Hana - HANUŠOVÁ, Veronika - SKÁLOVÁ, Lenka - AMBROŽ, Martin - BOUŠOVÁ, Iva. Antioxidant, Pro-Oxidant and Other Biological Activities of Sesquiterpenes. *Current Topics in Medicinal Chemistry*, 2014, **14**(22), 2478-2494. ISSN 1568-0266. IF=3,453

BORSKÁ, Lenka - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan - PALIČKA, Vladimír - CHMELÁŘOVÁ, Marcela - HAMÁKOVÁ, Květoslava - KREMLÁČEK, Jan - FIALA, Zdeněk. Oxidative Damage to Nucleic Acids and Benzo(a)pyrene-7,8-diol-9,10-epoxide-DNA Adducts and Chromosomal Aberration in Children with Psoriasis Repeatedly Exposed to Crude Coal Tar Ointment and UV Radiation. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2014, **2014**, Art. No. 302528. ISSN 1942-0900. IF=3,363

KUČERA, Otto - ENDLICHER, René - ROUŠAR, Tomáš - LOTKOVÁ, Halka - GARNOL, Tomáš - DRAHOTA, Zdeněk - ČERVINKOVÁ, Zuzana. The Effect of tert-Butyl Hydroperoxide-Induced Oxidative Stress on Lean and Steatotic Rat Hepatocytes In Vitro. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2014, **2014**, Art. No. 752506. ISSN 1942-0900. IF=3,363

RUDOLF, Emil - ŘEZÁČOVÁ, Kateřina - ČERVINKA, Miroslav. Activation of p38 and changes in mitochondria accompany autophagy to premature senescence-like phenotype switch upon chronic exposure to selenite in colon fibroblasts. *Toxicology Letters*, 2014, **231**(1), 29-37. ISSN 0378-4274. IF=3,355

POLETTINI, J. - SILVA, M. G. - KACEROVSKÝ, Marian - SYED, T. A. - SAADE, G. - MENON, R. Expression profiles of fetal membrane nicotinamide adenine dinucleotide phosphate oxidases (NOX) 2 and 3 differentiates spontaneous preterm birth and pPROM pathophysiology. *Placenta*, 2014, **35**(3), 188-194. ISSN 0143-4004. IF=3,285

LANGHANOVÁ, Lenka - HANUŠOVÁ, Veronika - REZEK, Jan - ŠTOHANSLOVÁ, Barbora - AMBROŽ, Martin - KRÁLOVÁ, Věra - VANĚK, Tomáš - LOU, Ji Dong - YUN, Zhu Li - YANG, Jun - SKÁLOVÁ, Lenka. Essential oil from Myrica rubra leaves inhibits cancer cell proliferation and induces apoptosis in several human intestinal lines. *Industrial Crops and Products*, 2014, **59**, 20-26. ISSN 0926-6690. IF=3,208

VYŠATA, Oldřich - PROCHÁZKA, Aleš - MAREŠ, Jan - RUSINA, Robert - PAZDERA, Ladislav - VALIŠ, Martin - KUKAL, Jaromír. Change in the Characteristics of EEG Color Noise in Alzheimer's Disease. *Clinical EEG and Neuroscience*, 2014, **45**(3), 147-151. ISSN 1550-0594. IF=3,157

BEDNÁŘ, Michal - KUBOVÁ, Zuzana - KREMLÁČEK, Jan. Lack of visual evoked potentials amplitude decrement during prolonged reversal and motion stimulation in migraineurs. *Clinical Neurophysiology*, 2014, **125**(6), 1223-1230. ISSN 1388-2457. IF=2,979

CHMELÁŘOVÁ, Marcela - KOS, Špela - DVOŘÁKOVÁ, Eva - ŠPAČEK, Jiří - LACO, Jan - RUSZOVÁ, Ema - HROCHOVÁ, Kateřina - PALIČKA, Vladimír. Importance of promoter methylation of GATA4 and TP53 genes in endometrioid carcinoma of endometrium. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 2014, **52**(8), 1229-1234. ISSN 1434-6621. IF=2,955

KELBICH, Petr - HEJČL, Aleš - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva - PROCHÁZKA, Jan - HANULJÁKOVÁ, Eva - PERUTHOVÁ, Jitka - KOUDELKOVÁ, Martina - SAMEŠ, Martin - KREJSEK, Jan. Coefficient of energy balance, a new parameter for basic investigation of the cerebrospinal fluid. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 2014, **52**(7), 1009-1017. ISSN 1434-6621. IF=2,955

MELICHAR, Bohuslav - HYŠPLER, Radomír - TICHÁ, Alena - KALÁBOVÁ, Hana - VITÁSKOVÁ, Denisa - ZEZULOVÁ, Michaela - DVOŘÁK, Josef - CERMAN, Jaroslav - DOLEŽEL, Martin. Intestinal permeability in patients with metastatic colon cancer treated with patupilone. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 2014, **52**(11), 1649-1655. ISSN 1434-6621. IF=2,955

VINŠOVÁ, Jarmila - KOZIC, Ján - KRÁTKÝ, Martin - STOLARÍKOVÁ, Jiřina - MANDÍKOVÁ, Jana - TREJTNAR, František - BUCHTA, Vladimír. Salicylanilide diethyl phosphates: Synthesis, antimicrobial activity and cytotoxicity. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 2014, **22**(2), 728-737. ISSN 0968-0896. IF=2,951

STEFANICS, Gabor - KREMLÁČEK, Jan - CZIGLER, Istvan. Visual mismatch negativity: a predictive coding view. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2014, **8**, Art. No. 666. ISSN 1662-5161. IF=2,895

HAVELEK, Radim - SEIFRTOVÁ, Martina - KRÁLOVEC, Karel - BRŮČKOVÁ, Lenka - CAHLÍKOVÁ, Lucie - DALECKÁ, Markéta - VÁVROVÁ, Jiřina - ŘEZÁČOVÁ, Martina - OPLETAL, Lubomír - BILKOVÁ, Zuzana. The effect of Amaryllidaceae alkaloids haemanthamine and haemanthidine on cell cycle progression and apoptosis in p53-negative human leukemic Jurkat cells. *Phytomedicine*, 2014, **21**(4), 479-490. ISSN 0944-7113. IF=2,877

DVOŘÁKOVÁ, Jana - KUČERA, Lukáš - KUČERA, Jan - ŠVÍK, Karol - FOGLAROVÁ, Marcela - MUTHNÝ, Tomáš - PRAVDA, Martin - NĚMCOVÁ, Miroslava - VELEBNÝ, Vladimír - KUBALA, Lukáš. Chondrogenic differentiation of mesenchymal stem cells in a hydrogel system based on an enzymatically crosslinked tyramine derivative of hyaluronan. *Journal of Biomedical Materials Research - Part A*, 2014, **102**(10), 3523-3530. ISSN 1549-3296. IF=2,841

AZIRIOVÁ, Silvia - REPOVÁ-BEDNÁROVÁ, Kristina - KRAJČIROVIČOVÁ, Kristina - HRENÁK, Jaroslav - RAJKOVIČOVÁ, Romana - ARENDÁŠOVÁ, Karina - KAMODYOVÁ, Natalia - CELEC, Peter - ZORAD, Štefan - ADAMCOVÁ, Michaela - PAULIS, Ludovít - ŠIMKO, Fedor. Doxorubicin-induced behavioral disturbances in rats: Protective effect of melatonin and captopril. *Pharmacology, Biochemistry & Behavior*, 2014, **124**, 284-289. ISSN 0091-3057. IF=2,820

CERMANOVÁ, Jolana - KADOVÁ, Zuzana - DOLEŽELOVÁ, Eva - ZAGÓROVÁ, Marie - ŠAFKA, Václav - HROCH, Miloš - LAHO, Tomáš - HOLEČKOVÁ, Magdalena - MOKRÝ, Jaroslav - KOVAŘÍKOVÁ, Petra - BUREŠ, Jan - ŠTÉRBA, Martin - MIČUDA, Stanislav. Deferoxamine but not dexrazoxane alleviates liver injury induced by endotoxemia in rats. *Shock*, 2014, **42**(4), 372-379. ISSN 1073-2322. IF=2,732

- LEHMANN, Christian - ZHOU, Juan - SCHUSTER, Lea - GOETZ, Friederike - WEGNER, Annette - ČERNÝ, Vladimír - PAVLOVIC, Dragan - ROBERTSON, George S. Effect of deletion of cIAP2 on intestinal microcirculation in mouse endotoxemia and polybacterial sepsis. *Shock*, 2014, **41**(5), 454-457. ISSN 1073-2322. IF=2,732
- NOVOTNÁ, Barbora - KOBLÍŽEK, Vladimír - ZATLOUKAL, Jaromír - PLUTINSKÝ, Marek - HEJDUK, Karel - ZBOŽINKOVÁ, Zuzana - JAROKOVSKÝ, Jiří - SOBOTÍK, Ondřej - DVOŘÁK, Tomáš - ŠAFRÁNEK, Petr. Czech multicenter research database of severe COPD. *International Journal of COPD*, 2014, **9**(2014), 1265-1274. ISSN 1176-9106. IF=2,732
- HEJNA, Petr - JANÍK, Martin. Comments on tongue protrusion as an indicator of vital burning. *International Journal of Legal Medicine*, 2014, **128**(2), 321-322. ISSN 0937-9827. IF=2,597
- PALMIERE, Cristian - TERESINSKI, Grzegorz - HEJNA, Petr. Postmortem diagnosis of hypothermia. *International Journal of Legal Medicine*, 2014, **128**(4), 607-614. ISSN 0937-9827. IF=2,597
- KOHOUTOVÁ, Darina - ŠMAJS, David - MORÁVKOVÁ, Paula - CYRANY, Jiří - MORÁVKOVÁ, Monika - FÖRSTLOVÁ, Miroslava - ČIHÁK, Michal - REJCHRT, Stanislav - BUREŠ, Jan. Escherichia coli strains of phylogenetic group B2 3 and D and bacteriocin production are associated with advanced colorectal neoplasia. *BMC Infectious Diseases*, 2014, **14**(1), Art. No. 733. ISSN 1471-2334. IF=2,561
- PETERSSON, Fredrik - BRANŽOVSKÝ, Jindřich - MARTÍNEK, Petr - KORABEČNÁ, Marie - KRUSLIN, Božo - HORA, Milan - PECKOVÁ, Květoslava - BAULETH, Kevin - PIVOVARČIKOVÁ, Kristýna - MICHAL, Michal - ŠVAJDLER, Marián - SPERGA, Maris - BULIMBASIC, Stela - LEROY, Xavier - RYCHLY, Boris - TRIVUNIC, Sandra - KOŠKOVÁ, Bohuslava - ROTTEROVÁ, Pavla - PODHOLA, Miroslav - SUSTER, Saul - HES, Ondřej. The leiomyomatous stroma in renal cell carcinomas is polyclonal and not part of the neoplastic process. *Virchows Archiv : an international journal of pathology*, 2014, **465**(1), 89-96. ISSN 0945-6317. IF=2,560
- VESELÁ, Pavla - TONAR, Zbyněk - ŠÁLEK, David - VOKURKA, Samuel - TRNĚNÝ, Marek - KODET, Roman - MOULIS, Mojmír - KAŠPAROVÁ, Petra - VERNEROVÁ, Zdeňka - VELENSKÁ, Zuzana - STŘÍTESKÝ, Jan - MICHAL, Michal - BOUDOVA, Ludmila. Microvessel density of mantle cell lymphoma. A retrospective study of its prognostic role and the correlation with the Ki-67 and the mantle cell lymphoma international prognostic index in 177 cases. *Virchows Archiv : an international journal of pathology*, 2014, **465**(5), 587-597. ISSN 0945-6317. IF=2,560
- PAVLÍK, Tomáš - MÁJEK, Ondřej - BÜCHLER, Tomáš - VYZULA, Rostislav - PETERA, Jiří - RYSKA, Miroslav - RYŠKA, Aleš - CIBULA, David - BABJUK, Marek - ABRAHÁMOVÁ, Jiřka - VORLÍČEK, Jiří - MUŽÍK, Jan - DUŠEK, Ladislav. Trends in stage-specific population-based survival of cancer patients in the Czech Republic in the period 2000-2008. *Cancer Epidemiology*, 2014, **38**(1), 28-34. ISSN 1877-7821. IF=2,558
- MEZERA, Vojtěch - KUČERA, Otto - MORAVCOVÁ, Alena - PETEROVÁ, Eva - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Epigallocatechin Gallate Does Not Accelerate the Early Phase of Liver Regeneration After Partial Hepatectomy in Rats. *Digestive Diseases and Sciences*, 2014, **59**(5), 976-985. ISSN 0163-2116. IF=2,550
- KROMPIEC, Stanislaw - MALARZ, Joanna - PIETRASZUK, Cezary - POWALA, Beata - ROGALSKI, Szymon - MALECKI, Jan G. - PENKALA, Mateusz - FILAPEK, Michal - MUSIOL, Robert - JAMPÍLEK, Josef - VEJSOVÁ, Marcela - POLANSKI, Jaroslaw - PALUCH, Marian - PAWLUS, Sebastian - DANIKIEWICZ, Witold - KANIA, Magdalena - MARCOL, Beata. New Strategy for the Synthesis of 3,4,5-trisubstituted Isoxazolines from Allyl Compounds. *Current Organic Chemistry*, 2014, **18**(17), 2280-2296. ISSN 1385-2728. IF=2,537
- ZÁVADA, Jakub - PEŠIČKOVÁ, Satu - RYŠAVÁ, Romana - HORÁK, Pavel - HRNČÍŘ, Zbyněk - LUKÁČ, Josef - ROVENSKÝ, Josef - VÍTOVÁ, Jiřina - HAVRDA, Martin - RYCHLÍK, Ivan - BŮHMOVÁ, Jana - VLAŠÁKOVÁ, Věra - SLATINSKÁ, Janka - ZADRAŽIL, Josef - OLEJÁROVÁ, Marta - TEGZOVÁ, Dana - TESAŘ, Vladimír. Extended follow-up of the CYCLOFA-LUNE trial comparing two sequential induction and maintenance treatment regimens for proliferative lupus nephritis based either on cyclophosphamide or on cyclosporine A. *Lupus*, 2014, **23**(1), 69-74. ISSN 0961-2033. IF=2,481
- KOPÁČOVÁ, Marcela - KOUPILOVÁ, Ilona - SEIFERT, Bohumil - ŠKODOVÁ FENDRICHOVÁ, Miluška - ŠPIRKOVÁ, Jana - VOŘÍŠEK, Viktor - REJCHRT, Stanislav - DOUDA, Tomáš - TACHECÍ, Ilja - BUREŠ, Jan. Blood pressure and stature in Helicobacter pylori positive and negative persons. *World Journal of Gastroenterology*, 2014, **20**(19), 5625-5631. ISSN 1007-9327. IF=2,433
- KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - MALÁ, Eva - VOKURKOVÁ, Doris - KRČMOVÁ, Irena - PLÍŠKOVÁ, Lenka - ŠTĚPÁNOVÁ, Vlasta - BARTOŠ, Vladimír - KOBLÍŽEK, Vladimír - TACHECÍ, Ilja - BUREŠ, Jan - BROŽÍK, Jan - LITZMAN, Jiří. Cytomegalovirus Disease in Patients with Common Variable Immunodeficiency: Three Case Reports. *International Archives of Allergy and Immunology*, 2014, **163**(1), 69-74. ISSN 1018-2438. IF=2,433
- KUČERA, Otto - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Experimental models of non-alcoholic fatty liver disease in rats. *World Journal of Gastroenterology*, 2014, **20**(26), 8364-8376. ISSN 1007-9327. IF=2,433
- MAESTRE, Ana - TRUJILLO-SANTOS, Javier - VISONA, Adriana - LUIS LOBO, Jose - GRAUE, Enric - MALÝ, Radovan - DUCE, Rita - MONREAL, Manuel. D-dimer levels and 90-day outcome in patients with acute pulmonary embolism with or without cancer. *Thrombosis Research*, 2014, **133**(3), 384-389. ISSN 0049-3848. IF=2,427
- ŠIMKO, Fedor - PECHANOVÁ, Olga - REPOVÁ BEDNÁROVÁ, Kristina - KRAJČIROVIČOVÁ, Kristina - CELEC, Peter - KAMODYOVÁ, Natalia - ZORAD, Štefan - KUCHARSKÁ, Jarmila - GVOZDZÁKOVÁ, Anna - ADAMCOVÁ, Michaela - PAULIS, Ludovít. Hypertension and Cardiovascular Remodelling in Rats Exposed to Continuous Light: Protection by ACE-Inhibition and Melatonin. *Mediators of Inflammation*, 2014, **2014**(1), Art. No. 703175. ISSN 0962-9351. IF=2,417
- HOLEČEK, Milan. Evidence of a vicious cycle in glutamine synthesis and breakdown in pathogenesis of hepatic encephalopathy-therapeutic perspectives. *Metabolic Brain Disease*, 2014, **29**(1), 9-17. ISSN 0885-7490. IF=2,398
- TOMŠÍK, Pavel. Ferns and Lycopods - A Potential Treasury of Anticancer Agents but Also a Carcinogenic Hazard. *Phytotherapy Research*, 2014, **28**(6), 798-810. ISSN 0951-418X. IF=2,397
- ŘÍHA, Michal - VOPRŠALOVÁ, Marie - PILAŘOVÁ, Veronika - SEMECKÝ, Vladimír - HOLEČKOVÁ, Magdalena - VÁVROVÁ, Jaroslava - PALIČKA, Vladimír - FILIPSKÝ, Tomáš - HRDINA, Radomír - NOVÁKOVÁ, Lucie - MLADĚNKA, Přemysl. Oral administration of quercetin is unable to protect against isoproterenol cardiotoxicity. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, 2014, **387**(9), 823-835. ISSN 0028-1298. IF=2,360
- MALÝ, Jan - NAVRÁTILOVÁ, Martina - HORNÝCHOVÁ, Helena - LOOMAN, A. C. Respiratory failure in a term newborn due to compound heterozygous ABCA3 mutation: the case report of another lethal variant. *Journal of Perinatology*, 2014, **34**(12), 951-953. ISSN 0743-8346. IF=2,347
- PISAL, Rishikaysh - DEV, Kapil - DIAZ GARCIA, Daniel - SHAIKH QURESHI, Wasay Mohiuddin - FILIP, Stanislav - MOKRÝ, Jaroslav. Signaling Involved in Hair Follicle Morphogenesis and Development. *International Journal of Molecular Sciences*, 2014, **15**(1), 1647-1670. ISSN 1422-0067. IF=2,339
- ŠALOVSKÁ, Barbora - FABRIK, Ivo - ĎURIŠOVÁ, Kamila - LINK, Marek - VÁVROVÁ, Jiřina - ŘEZÁČOVÁ, Martina - TICHÝ, Aleš. Radiosensitization of Human Leukemic HL-60 Cells by ATR Kinase Inhibitor (VE-821): Phosphoproteomic Analysis. *International Journal of Molecular Sciences*, 2014, **15**(7), 12007-12026. ISSN 1422-0067. IF=2,339
- ŠTEINER, Ivo - ŠPAČEK, Josef - MATĚJKOVÁ, Adéla - VOJÁČEK, Jan - BIS, Josef - DUŠEK, Jaroslav. Histopathology of aspirated thrombi during primary percutaneous coronary intervention in patients with acute myocardial infarction. *Cardiovascular Pathology*, 2014, **23**(5), 267-271. ISSN 1054-8807. IF=2,336

- KOHOUTOVÁ, Darina - PECKA, Miroslav - ČIHÁK, Michal - CYRANÝ, Jiří - MALÝ, Jaroslav - BUREŠ, Jan. Prevalence of hypercoagulable disorders in inflammatory bowel disease. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, 2014, **49**(3), 287-294. ISSN 0036-5521. IF=2,329
- HONZÍČEK, Jan - VINKLÁREK, Jaromír - ERBEN, Milan - PADĚLKOVÁ, Zdeňka - ŠEBESTOVÁ, Lucie - ŘEZAČOVÁ, Martina. Tetrafluoro-4-pyridyl substituted cyclopentadienyl molybdenum(II) compounds. *Journal of Organometallic Chemistry*, 2014, **749**(1), 387-393. ISSN 0022-328X. IF=2,302
- HAVELEK, Radim - ČMIELOVÁ, Jana - KRÁLOVEC, Karel - BRŮČKOVÁ, Lenka - BÍLKOVÁ, Zuzana - FOUŠOVÁ, Ivana - ŠINKOROVÁ, Zuzana - VÁVROVÁ, Jiřina - ŘEZAČOVÁ, Martina. Specific inhibition of Wee1 kinase and Rad51 recombinase: A strategy to enhance the sensitivity of leukemic T-cells to ionizing radiation-induced DNA double-strand breaks. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 2014, **453**(3), 569-575. ISSN 0006-291X. IF=2,281
- ŠIMKO, Julius - FEKETE, Soňa - GRADOŠOVÁ, Iveta - MALÁKOVÁ, Jana - ŽIVNÁ, Helena - VALIŠ, Martin - PALIČKA, Vladimír - ŽIVNÝ, Pavel. The effect of topiramate and lamotrigine on rat bone mass, structure and metabolism. *Journal of the Neurological Sciences*, 2014, **340**(1-2), 80-85. ISSN 0022-510X. IF=2,262
- RUSINOVÁ, Kateřina - KUKAL, Jaromír - ŠIMEK, Jiří - ČERNÝ, Vladimír. Limited family members/staff communication in intensive care units in the Czech and Slovak Republics considerably increases anxiety in patients' relatives - the DEPRESS study. *BMC Psychiatry*, 2014, **14**(1), Art. No. 21. ISSN 1471-244X. IF=2,237
- KOPAL, Jakub - VYŠATA, Oldřich - BURIAN, Jan - SCHÄTZ, Martin - PROCHÁZKA, Aleš - VALIŠ, Martin. Complex continuous wavelet coherence for EEG microstates detection in insight and calm meditation. *Consciousness and Cognition*, 2014, **30**, 13-23. ISSN 1053-8100. IF=2,235
- KIANIAN, Mandana - KELLY, Melanie E. M. - ZHOU, Juan - HUNG, Orlando - ČERNÝ, Vladimír - ROWDEN, Geoffrey - LEHMANN, Christian. Cannabinoid receptor 1 inhibition improves the intestinal microcirculation in experimental endotoxemia. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2014, **58**(2), 333-342. ISSN 1386-0291. IF=2,215
- LEHMANN, Ch. - SALEH ABDO, Islam Samir Mohamed - KERN, H. - MADDISON, L. - PAVLOVIC, D. - SHARAWI, N. - STARKOPF, J. - HALL, R. - JOHNSON, P. - WILLIAMS, L. - ČERNÝ, Vladimír. Clinical evaluation of the intestinal microcirculation using sidestream dark field imaging - Recommendations of a round table meeting. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2014, **57**(2), 137-146. ISSN 1386-0291. IF=2,215
- ZHOU, Juan - PAVLOVIC, Dragan - RUEB, Johanna - MASUR, Stefan - SPASSOV, Alexander - WHYNOT, Sara - HUNG, Orlando - KERN, Hartmut - SALEH ABDO, Islam Samir Mohamed - SHUKLA, Romesh - ČERNÝ, Vladimír - LEHMANN, Christian. Physostigmine reverses disturbances of the intestinal microcirculation during experimental endotoxemia. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2014, **56**(3), 273-284. ISSN 1386-0291. IF=2,215
- KACEROVSKÝ, Marian - LENČO, Juraj - MUSILOVÁ, Ivana - TAMBOR, Vojtěch - LAMONT, Ronald - TORLONI, Maria Regina - MENON, Ramkumar. Proteomic Biomarkers for Spontaneous Preterm Birth: A Systematic Review of the Literature. *Reproductive sciences (Thousand Oaks, Calif.)*, 2014, **21**(3), 283-295. ISSN 1933-7191. IF=2,179
- MENON, Ramkumar - JONES, Janice - GUNST, Phillip R. - KACEROVSKÝ, Marian - FORTUNATO, Stephen - SAADE, George R. - BASRAON, Sanmaan. Amniotic Fluid Metabolomic Analysis in Spontaneous Preterm Birth. *Reproductive sciences (Thousand Oaks, Calif.)*, 2014, **21**(6), 791-803. ISSN 1933-7191. IF=2,179
- DUDOVÁ, Iva - KAŠPAROVÁ, Martina - MARKOVÁ, Daniela - ZEMÁNKOVÁ, Jana - BERANOVÁ, Štěpánka - URBÁNEK, Tomáš - HRDLIČKA, Michal. Screening for autism in preterm children with extremely low and very low birth weight. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2014, **10**, 277-282. ISSN 1176-6328. IF=2,154
- DUDOVÁ, Iva - MARKOVÁ, Daniela - KAŠPAROVÁ, Martina - ZEMÁNKOVÁ, Jana - BERANOVÁ, Štěpánka - URBÁNEK, Tomáš - HRDLIČKA, Michal. Comparison of three screening tests for autism in preterm children with birth weights less than 1,500 grams. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2014, **10**, 2201-2208. ISSN 1176-6328. IF=2,154
- ESPOSITO, Susanna - PRYMULA, Roman - ZUCCOTTI, Gian Vincenzo - XIE, Fang - BARONE, Michelangelo - DULL, Peter M. - TONEATTO, Daniela. A phase 2 randomized controlled trial of a multicomponent meningococcal serogroup B vaccine, 4CMenB, in infants (II) Effects of variations of the OMV and protein content on immunogenicity and reactogenicity. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 2014, **10**(7), 2005-2014. ISSN 2164-5515. IF=2,131
- PRYMULA, Roman - ESPOSITO, Susanna - ZUCCOTTI, Gian Vincenzo - XIE, Fang - TONEATTO, Daniela - KOHL, Igor - DULL, Peter M. A phase 2 randomized controlled trial of a multicomponent meningococcal serogroup B vaccine (I) Effects of prophylactic paracetamol on immunogenicity and reactogenicity of routine infant vaccines and 4CMenB. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 2014, **10**(7), 1993-2004. ISSN 2164-5515. IF=2,131
- JANÍK, Martin - STRAKA, Lubomír - KRAJČOVIČ, Jozef - HEJNA, Petr - HAMŽÍK, Julián - NOVOMESKÝ, František. Non-traumatic and spontaneous hemothorax in the setting of forensic medical examination: A systematic literature survey. *Forensic Science International*, 2014, **236**, 22-29. ISSN 0379-0738. IF=2,115
- KOHOUTOVÁ, Darina - DRAHOŠOVÁ, Marcela - MORÁVKOVÁ, Paula - REJCHRT, Stanislav - BUREŠ, Jan. Anti-Outer membrane protein C and anti-glycoprotein 2 antibodies in inflammatory bowel disease and their association with complicated forms of Crohn's disease. *BMC Gastroenterology*, 2014, **14**, Art. No. 190. ISSN 1471-230X. IF=2,113
- BÁRTOVÁ, Petra - KRAFT, Otakar - BERNÁTEK, Jaromír - HAVEL, Martin - RESSNER, Pavel - LANGOVÁ, Kateřina - HERZIG, Roman - ŠKLOUDÍK, David. Transcranial sonography and I-123-FP-CIT single photon emission computed tomography in movement disorders. *Ultrasound in Medicine and Biology*, 2014, **40**(10), 2365-2371. ISSN 0301-5629. IF=2,099
- KUČERA, Jan - SOJKA, M. - PAVLÍK, V. - SZUSZKIEWICZ, K. - VELEBNÝ, V. - KLEIN, P. Multispecies biofilm in an artificial wound bed-A novel model for in vitro assessment of solid antimicrobial dressings. *Journal of Microbiological Methods*, 2014, **103**, 18-24. ISSN 0167-7012. IF=2,096
- EDAKKANAMBETH VARAYIL, Jithinraj - HURT, Ryan T. - KELLY, Darlene G. How Hyperalimentation May Be Necessary to Reverse Severe Malnutrition in Selected Patients Receiving Home Parenteral Nutrition. *Nutrition in Clinical Practice*, 2014, **29**(2), 229-233. ISSN 0884-5336. IF=2,058
- CERAL, Jiří - MALÍŘOVÁ, Eva - BALLON, Marek - SOLAŘ, Miroslav. The Role of Urinary Aldosterone for the Diagnosis of Primary Aldosteronism. *Hormone and Metabolic Research*, 2014, **46**(9), 663-667. ISSN 0018-5043. IF=2,038
- HONZÍČKOVÁ, Iva - HONZÍČEK, Jan - VINKLÁREK, Jaromír - PADĚLKOVÁ, Zdeňka - ŘEZAČOVÁ, Martina - ŠEBESTOVÁ, Lucie. Ring-functionalized niobocene complexes. *Applied Organometallic Chemistry*, 2014, **28**(4), 252-258. ISSN 0268-2605. IF=2,017
- KRAJINA, Antonín - CHROBOK, Viktor. Radiological Diagnosis and Management of Epistaxis. *CardioVascular and Interventional Radiology*, 2014, **37**(1), 26-36. ISSN 0174-1551. IF=1,965
- PALMIERE, Cristian - TERESINSKI, Grzegorz - HEJNA, Petr - MANGIN, Patrice - GROUZMANN, Eric. Diagnostic performance of urinary metanephrines for the postmortem diagnosis of hypothermia. *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 2014, **10**(4), 518-525. ISSN 1547-769X. IF=1,957
- ŠTEINER, Ivo. The autopsy of Reinhard Heydrich. *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 2014, **10**(1), 144-147. ISSN 1547-769X. IF=1,957

KAŠAOVÁ, Linda - SIRÁK, Igor - JANSÁ, Jan - PALUSKA, Petr - PETERA, Jiří. Quantitative Evaluation of the Benefit of Fiducial Image-Guidance for Prostate Cancer Intensity Modulated Radiation Therapy using Daily Dose Volume Histogram Analysis. *Technology in Cancer Research and Treatment*, 2014, **13**(1), 47-55. ISSN 1533-0346. IF=1,886

ČERMÁKOVÁ, Petra - MELICHAR, Bohuslav - TOMŠOVÁ, Markéta - ZOUL, Zdeněk - KALÁBOVÁ, Hana - ŠPAČEK, Jiří - DOLEŽEL, Martin. Prognostic Significance of CD3+Tumor-infiltrating Lymphocytes in Patients with Endometrial Carcinoma. *Anticancer Research*, 2014, **34**(10), 5555-5561. ISSN 0250-7005. IF=1,872

KALFEŘT, David - LUDVÍKOVÁ, Marie - TOPOLČAN, Ondřej - WINDRICHOVÁ, Jindra - MALÍŘOVÁ, Eva - PEŠTA, Martin - ČELAKOVSKÝ, Petr. Analysis of Preoperative Serum Levels of MMP1, -2, and -9 in Patients with Site-specific Head and Neck Squamous Cell Cancer. *Anticancer Research*, 2014, **34**(12), 7431-7441. ISSN 0250-7005. IF=1,872

MELICHAR, Bohuslav - DOLEŽAL, Jiří - ŠRÁMEK, Vlastislav - KALÁBOVÁ, Hana - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - HYŠPLER, Radomír - ŠTUDENTOVÁ, Hana - VOŠMIK, Milan - PECKA, Miroslav - SVOBODNÍK, Adam - PECEN, Ladislav - DOLEŽEL, Martin - SOLICHOVÁ, Dagmar. Prevalence of Perfusion Defects Detected by Stress (99m)Technetium Sestamibi Myocardial Perfusion Single-photon Emission Computed Tomography in Asymptomatic Patients with Breast Cancer. *Anticancer Research*, 2014, **34**(7), 3689-3694. ISSN 0250-7005. IF=1,872

MELICHAR, Bohuslav - ŠTUDENTOVÁ, Hana - KALÁBOVÁ, Hana - VITÁSKOVÁ, Denisa - ČERMÁKOVÁ, Petra - HORNÝCHOVÁ, Helena - RYŠKA, Aleš. Predictive and Prognostic Significance of Tumor-infiltrating Lymphocytes in Patients with Breast Cancer Treated with Neoadjuvant Systemic Therapy. *Anticancer Research*, 2014, **34**(3), 1115-1125. ISSN 0250-7005. IF=1,872

MAIXNEROVÁ, Dita - NEPRAŠOVÁ, Michaela - SKIBOVÁ, Jelena - MOKRIŠOVÁ, Jana - RYŠAVÁ, Romana - REITEROVÁ, Jana - JANČOVÁ, Eva - MERTA, Miroslav - ZADRAŽIL, Josef - HONSOVÁ, Eva - TESAR, Vladimír. IgA Nephropathy in Czech Patients - Are We Able Reliably Predict the Outcome? *Kidney and Blood Pressure Research*, 2014, **39**(6), 555-562. ISSN 1420-4096. IF=1,820

KALFEŘT, David - ČELAKOVSKÝ, Petr - LACO, Jan - LUDVÍKOVÁ, Marie. The Role of Protein p16(INK4a) in Glottic Laryngeal Squamous Cell Carcinoma. *Pathology Oncology Research*, 2014, **20**(4), 909-915. ISSN 1219-4956. IF=1,806

ČAPEK, L. - ŠIMŮNEK, Antonín - HENYS, P. - DZAN, L. The role of implant-s surface treatment to its preload. *Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering*, 2014, **17**(Suppl. 1), 8-9. ISSN 1025-5842. IF=1,793 *Alimentary Pharmacology and Therapeutics*, 2014, **40**(5), 569-570. ISSN 0269-2813. IF=5,478

VYŠATA, Oldřich - PROCHÁZKA, Aleš - KUNC, Pavel - KANTA, Martin - EHLER, Edvard - YADOLLAHI, Mina - VALIŠ, Martin. Age delays the recovery of distal motor latency after carpal tunnel syndrome surgery. *Acta Neurochirurgica*, 2014, **156**(7), 1335-1339. ISSN 0001-6268. IF=1,788

PROCHÁZKA, Aleš - VYŠATA, Oldřich - ŤUPA, Ondřej - YADOLLAHI, Mohammadreza - VALIŠ, Martin. Discrimination of axonal neuropathy using sensitivity and specificity statistical measures. *Neural Computing and Applications*, 2014, **25**(6), 1349-1358. ISSN 0941-0643. IF=1,763

KAŠPAROVÁ, Magdaléna - PROCHÁZKA, Aleš - GRAJCIAROVÁ, Lucie - YADOLLAHI, Mohammadreza - VYŠATA, Oldřich - DOSTÁLOVÁ, Tatjana. Evaluation of dental morphometrics during the orthodontic treatment. *BioMedical Engineering Online*, 2014, **13**, Art. No. 68. ISSN 1475-925X. IF=1,746

ALBAHRI, Ziad - MINXOVÁ, Lenka - LUKEŠ, Antonín - ALMAWIRI, Abdulwasya - ŠTEFÁČKOVÁ, Šárka. Churg-Strauss Syndrome in Childhood: A Case Report. *Journal of Child Neurology*, 2014, **29**(10), NP98-NP100. ISSN 0883-0738. IF=1,666

BERÁNEK, Martin - DRASTÍKOVÁ, Monika - DULÍČEK, Petr - PALIČKA, Vladimír. Preparing compound heterozygous reference material using gene synthesis technology: a model of thrombophilic mutations. *Biomedical Papers*, 2014, **158**(4), 539-543. ISSN 1213-8118. IF=1,661

HEJSEK, Libor - DUSOVÁ, Jaroslava - STEPANOV, Alexandr - ROZSÍVAL, Pavel. Re-operation of idiopathic macular hole after failed initial surgery. *Biomedical Papers*, 2014, **158**(4), 596-599. ISSN 1213-8118. IF=1,661

HORÁČEK, Jan - VAŠATOVÁ, Martina - PUDIL, Radek - TICHÝ, Miloš - ŽÁK, Pavel - JAKL, Martin - JEBAVÝ, Ladislav - MALÝ, Jaroslav. Biomarkers for the early detection of anthracycline-induced cardiotoxicity: current status. *Biomedical Papers*, 2014, **158**(4), 511-517. ISSN 1213-8118. IF=1,661

LEŠTÁK, Ján - TINTÉRA, Jaroslav - SVATÁ, Zuzana - ETTLER, Lukáš - ROZSÍVAL, Pavel. Glaucoma and CNS. Comparison of fMRI results in high tension and normal tension glaucoma. *Biomedical Papers*, 2014, **158**(1), 144-153. ISSN 1213-8118. IF=1,661

VÍŠEK, Jakub - LACIGOVÁ, Silvie - ČECHUROVÁ, Daniela - RUŠAVÝ, Zdeněk. Comparison of a low-glycemic index vs standard diabetic diet. *Biomedical Papers*, 2014, **158**(1), 112-116. ISSN 1213-8118. IF=1,661

ŽIŽKA, Jan - RYŠKA, Pavel - RYKROVÁ, Jana - POULOVÁ, Zuzana - KLZO, Ludovit - GREPL, Jakub - ČERMÁKOVÁ, Eva. Iterative reconstruction of pulmonary MDCT angiography: Effect on image quality, effective dose and estimated organ dose to the breast. *Biomedical Papers*, 2014, **158**(2), 259-264. ISSN 1213-8118. IF=1,661

DVOŘÁK, Josef - SITOROVÁ, Veronika - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - FILIPOVÁ, Alžběta - RYŠKA, Aleš - MELICHAR, Bohuslav - RICHTER, Igor - BUKA, David - MOKRÝ, Jaroslav - FILIP, Stanislav - PETERA, Jiří. Primary cilia in gastrointestinal stromal tumors. *Neoplasma*, 2014, **61**(3), 305-308. ISSN 0028-2685. IF=1,642

PAULÍKOVÁ, Simona - PETERA, Jiří - SIRÁK, Igor - VOŠMIK, Milan - DRASTÍKOVÁ, Monika - DUŠEK, L. - CVANOVÁ, M. - SOUMAROVÁ, Renata - ŠPAČEK, Jiří - BERÁNEK, Martin. ATM and TGFB1 genes polymorphisms in prediction of late complications of chemoradiotherapy in patients with locally advanced cervical cancer. *Neoplasma*, 2014, **61**(1), 70-76. ISSN 0028-2685. IF=1,642

VRBACKÝ, Filip - NEKVINDOVÁ, Jana - ŘEZÁČOVÁ, Vladimíra - ŠIMKOVIČ, Martin - MOTYČKOVÁ, Monika - BELADA, David - PAINULY, Utkarsh - JIRUCHOVÁ, Zuzana - MALÝ, Jaroslav - KREJSEK, Jan - ŽÁK, Pavel - ČERVINKA, Miroslav - SMOLEJ, Lukáš. Prognostic relevance of angiotensin-2, fibroblast growth factor-2 and endoglin mRNA expressions in chronic lymphocytic leukemia. *Neoplasma*, 2014, **61**(5), 585-592. ISSN 0028-2685. IF=1,642

ČELAKOVSKÝ, Petr - KALFEŘT, David - TUČEK, Luboš - MEJZLÍK, Jan - KOTULEK, Miloš - VRBACKÝ, Aleš - MATOUŠEK, Petr - STANÍKOVÁ, Lucia - HOŠKOVÁ, Tereza - PASZ, Adam. Deep neck infections: risk factors for mediastinal extension. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2014, **271**(6), 1679-1683. ISSN 0937-4477. IF=1,608

GREGOR, Miroslav - PATEROVÁ, Pavla - BUCHTA, Vladimír - KESTRÁNEK, Jan - ŠPAČEK, Jiří. Healthcare-associated infections in gynecology and obstetrics at a university hospital in the Czech Republic. *International Journal of Gynecology and Obstetrics*, 2014, **126**(3), 240-243. ISSN 0020-7292. IF=1,563

ŠTEINER, Ivo - VOJÁČEK, Jan. Carcinoma embolization in coronary artery causing myocardial infarction Diagnosis from coronary thromboaspirate. *Pathology Research and Practice*, 2014, **210**(3), 198-200. ISSN 0344-0338. IF=1,562

MEZERA, Vojtěch - KUČERA, Otto - MORAVCOVÁ, Alena - PETEROVÁ, Eva - ČERVINKOVÁ, Zuzana. The effect of epigallocatechin gallate on hepatocytes isolated from normal and partially hepatectomized rats. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 2014, **92**(6), 512-517. ISSN 0008-4212. IF=1,546

BUCHTA, Vladimír - FEUERMANNOVÁ, Alena - VÁŠA, Martin - BAŠKOVÁ, Lenka - KUTOVÁ, Radka - KUBÁTOVÁ, Alena - VEJSOVÁ, Marcela. Outbreak of Fungal Endophthalmitis Due to Fusarium oxysporum Following Cataract Surgery. *Mycopathologia*, 2014, **177**(1-2), 115-121. ISSN 0301-486X. IF=1,545

PLUDOWSKI, Paweł - GRANT, William B. - BHATTOA, Harjit Pal - BAYER, Milan - POVOROZNYUK, Vladyslav - RUDENKA, Ema - RAMANAU, Heorhi - VARBIRO, Szabolcs - RUDENKA, Alena - KARCZMAREWICZ, Elzbieta - LORENC, Roman - CZECH-KOWALSKA, Justyna - KONSTANTYNOWICZ, Jerzy. Vitamin D Status in Central Europe. *International Journal of Endocrinology*, 2014, **2014**, Art. No. 589587. ISSN 1687-8337. IF=1,515

PROCHÁZKA, Aleš - VASEGHI, Saeed - YADOLLAHI, Mohammadreza - ŤUPA, Ondřej - MAREŠ, Jan - VYŠATA, Oldřich. Remote physiological nad GPS data processing in evaluation of physical activities. *Medical and Biological Engineering and Computing*, 2014, **52**(4), 301-308. ISSN 0140-0118. IF=1,500

BLÁHA, Vladimír - ŠTÁSEK, Josef - BIS, Josef - FORTUNATO, Joao - ANDRÝS, Ctirad - PAVLÍK, Vladimír - POLANSKÝ, Pavel - BRŤKO, Miroslav - SOBOTKA, Luboš. The Role of VEGF in the Diabetic Patients Undergoing Endovascular Therapy of Symptomatic Aortic Valve Stenosis. *Physiological Research*, 2014, **63**(Suppl. 3), S351-S359. ISSN 0862-8408. IF=1,487

DRAHOTA, Zdeněk - ŠVECOVÁ, Eliška - ENDLICHER, René - MILEROVÁ, Marie - BREJCHOVÁ, Jana - VOŠAHLÍKOVÁ, Miroslava - SVOBODA, Petr - KAZDOVÁ, Ludmila - KALOUS, Martin - ČERVINKOVÁ, Zuzana - CAHOVÁ, Monika. Biguanides Inhibit Complex I, II and IV of Rat Liver Mitochondria and Modify Their Functional Properties. *Physiological Research*, 2014, **63**(1), 1-11. ISSN 0862-8408. IF=1,487

GARNOL, Tomáš - ENDLICHER, René - KUČERA, Otto - DRAHOTA, Zdeněk - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Impairment of mitochondrial function of rat hepatocytes by high fat diet and oxidative stress. *Physiological Research*, 2014, **63**(2), 271-274. ISSN 0862-8408. IF=1,487

SALEH ABDO, Islam Samir Mohamed - GEORGE, R. B. - FARRAG, M. - ČERNÝ, Vladimír - LEHMANN, Ch. Microcirculation in Pregnancy. *Physiological Research*, 2014, **63**(4), 395-408. ISSN 0862-8408. IF=1,487

STANĚK, Libor - ROZKOŠ, Tomáš - LACO, Jan - RYŠKA, Aleš - PETRUŽELKA, Luboš - DŮRA, Miroslav - DUNDR, Pavel. Comparison of immunohistochemistry, four in situ hybridization methods and quantitative polymerase chain reaction for the molecular diagnosis of HER2 status in gastric cancer: A study of 55 cases. *Molecular Medicine Reports*, 2014, **10**(5), 2669-2674. ISSN 1791-2997. IF=1,484

KRAJČOVIČ, Jozef - JANÍK, Martin - NOVOMESKÝ, František - STRAKA, L'ubomír - HEJNA, Petr. Feasibility, diagnostic validity and limits of postmortem evaluation of a newborn infant following an extremely prolonged freezing interval: A thanatological case study. *Legal Medicine*, 2014, **16**(6), 376-380. ISSN 1344-6223. IF=1,441

BEZROUK, Aleš - BALSÝ, Libor - SMUTNÝ, Martin - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva - ZÁHORA, Jiří - HANUŠ, Josef - MELING, Torstein R. Thermomechanical properties of nickel-titanium closed-coil springs and their implications for clinical practice. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 2014, **146**(3), 319-327. ISSN 0889-5406. IF=1,437

SOBANDE, Folakemi Ayotunde - RYŠKA, Aleš. Breast Cancer in Young Women - Lessons from an Institutional Review. *Breast Journal*, 2014, **20**(2), 216-218. ISSN 1075-122X. IF=1,433

DHIMA, Matilda - PAULUSOVÁ, Vladimira - CARR, Alan B. - RIECK, Kevin L. - LOHSE, Christine - SALINAS, Thomas J. Practice-based clinical evaluation of ceramic single crowns after at least five years. *Journal of Prosthetic Dentistry*, 2014, **111**(2), 124-130. ISSN 0022-3913. IF=1,419

RADOCHOVÁ, Vladimira - RADOCHA, Jakub - NOVÁ, Markéta - BELADA, David - SLEZÁK, Radovan. NK/T-cell lymphoma nasal type with an unusual clinical course. *Indian Journal of Dermatology, Venereology and Leprology*, 2014, **80**(6), 564-566. ISSN 0378-6323. IF=1,325

KONDĚLKOVÁ, Kateřina - KREJSEK, Jan - BORSKÁ, Lenka - FIALA, Zdeněk - HAMÁKOVÁ, Květoslava - ETLER, Karel - ANDRÝS, Ctirad. Membrane and soluble Toll-like receptor 2 in patients with psoriasis treated by Goeckerman therapy. *International Journal of Dermatology*, 2014, **53**(11), E512-E517. ISSN 0011-9059. IF=1,227

DHAIFALAH, Ishraq - ANDRÝS, Ctirad - DRAHOŠOVÁ, Marcela - MUSILOVÁ, Ivana - ADAMÍK, Zdeněk - KACEROVSKÝ, Marian. Azurocidin levels in maternal serum in the first trimester can predict preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2014, **27**(5), 511-515. ISSN 1476-7058. IF=1,208

KACEROVSKÝ, Marian - MENON, Ramkumar - DRAHOŠOVÁ, Marcela - MUSILOVÁ, Ivana - HORNÝCHOVÁ, Helena - PROCHÁZKA, Martin - ŠPAČEK, Jiří - ANDRÝS, Ctirad. Amniotic fluid nucleosome in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of the membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2014, **27**(2), 155-161. ISSN 1476-7058. IF=1,208

KACEROVSKÝ, Marian - PLÍŠKOVÁ, Lenka - MENON, Ramkumar - KUTOVÁ, Radka - MUSILOVÁ, Ivana - MALÝ, Jan - ANDRÝS, Ctirad. Microbial load of umbilical cord blood *Ureaplasma* species and *Mycoplasma hominis* in preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2014, **27**(16), 1627-1632. ISSN 1476-7058. IF=1,208

MUSILOVÁ, Ivana - KACEROVSKÝ, Marian - ANDRÝS, Ctirad - KOŠTÁL, Milan - SLABÁ, Katarína - JACOBSSON, Bo. The fetal splenic vein flow pattern and fetal inflammatory response in the preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2014, **27**(8), 770-774. ISSN 1476-7058. IF=1,208

PÍPALOVÁ, Ráchel - VLČEK, Jiří - SLEZÁK, Radovan. The trends in antibiotic use by general dental practitioners in the Czech Republic (2006-2012). *International Dental Journal*, 2014, **64**(3), 138-143. ISSN 0020-6539. IF=1,195

VÁVROVÁ, Jiřina - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Importance of Proapoptotic Protein PUMA in Cell Radioresistance. *Folia Biologica*, 2014, **60**(2), 53-56. ISSN 0015-5500. IF=1,167

ŠKOLOUDÍK, Lukáš - CHROBOK, Viktor - KALFERT, David - KOČÍ, Zuzana - FILIP, Stanislav. Multipotent mesenchymal stromal cells in otorhinolaryngology. *Medical Hypotheses*, 2014, **82**(6), 769-773. ISSN 0306-9877. IF=1,152

MELICHAR, Bohuslav - KALÁBOVÁ, Hana - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - TRIVEDI, Sachin Vipinchandra - KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - MALÍŘOVÁ, Eva - PECKA, Miroslav - ŠTUDENTOVÁ, Hana - ZEZULOVÁ, Michaela - HOLEČKOVÁ, Petra - SOLIČHOVÁ, Dagmar. Urinary Neopterin Concentrations During Combination Therapy with Cetuximab in Previously Treated Patients with Metastatic Colorectal Carcinoma. *In Vivo*, 2014, **28**(5), 953-959. ISSN 0258-851X. IF=1,148

MERGLOVÁ, Vlasta - KOBEROVÁ IVANČAKOVÁ, Romana - BROUKAL, Zdeněk - DORT, Jiří. The presence of cariogenic and periodontal pathogens in the oral cavity of one-year-old infants delivered pre-term with very low birthweights: a case control study. *BMC Oral Health*, 2014, **14**, Art. No. 109. ISSN 1472-6831. IF=1,147

BUCHTA, Vladimír - PRÁŠIL, Petr - VEJSOVÁ, Marcela - MOTTL, Roman - KUTOVÁ, Radka - DRAHOŠOVÁ, Marcela - PLÍŠEK, Stanislav. Cryptococcus neoformans meningoencephalitis in a patient with polyarteritis nodosa. *Folia Microbiologica*, 2014, **59**(6), 515-521. ISSN 0015-5632. IF=1,145

FILA, Libor - GRANDCOURTOVÁ, Alžběta - CHLÁDEK, Jaroslav - MUSIL, Jaromír. Oxidative stress in cystic fibrosis patients with Burkholderia cenocepacia airway colonization: relation of 8-isoprostane concentration in exhaled breath condensate to lung function decline. *Folia Microbiologica*, 2014, **59**(3), 217-222. ISSN 0015-5632. IF=1,145

- ŽÁČEK, Pavel - DOMINIK, Jan - BRODÁK, Miloš - LOUDA, Miroslav. Selective aortic arch perfusion enables to avoid deep hypothermic circulatory arrest for extirpation of renal cell carcinoma with tumour thrombus extension into the right atrium. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 2014, **18**(4), 411-414. ISSN 1569-9293. IF=1,109
- KUBOVÁ, Zuzana - KUBA, Miroslav - KREMLÁČEK, Jan - LANGROVÁ, Jana - SZANYI, Jana - VÍT, František - CHUTNÁ, Marie. Difficulties of motion-onset VEP interpretation in school-age children. *Documenta Ophthalmologica*, 2014, **128**(2), 121-129. ISSN 0012-4486. IF=1,108
- FERKO, Alexander - ÖRHALMI, Julius - DUŠEK, Tomáš - CHOBOLA, Milan - HOVORKOVÁ, Eva - HADŽI NIKOLOV, Dimitar. Higher risk of incomplete mesorectal excision and positive circumferential margin in low rectal cancer regardless of surgical technique. *Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques*, 2014, **9**(4), 569-577. ISSN 1895-4588. IF=1,092
- FILIPOVÁ, Alžběta - SEIFRTOVÁ, Martina - MOKRÝ, Jaroslav - DVOŘÁK, Josef - ŘEZÁČOVÁ, Martina - FILIP, Stanislav - DIAZ GARCIA, Daniel. Breast cancer and cancer stem cells: a mini-review. *Tumori*, 2014, **100**(4), 363-369. ISSN 0300-8916. IF=1,090
- HOLUBCOVÁ, Zdeňka - KUNEŠ, Pavel - MANDÁK, Jiří - KOLÁČKOVÁ, Martina - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan - HOLUBEC, Tomáš. Could Pentraxin 3 Be a New Diagnostic Marker for Excessive Inflammatory Response in Cardiac Surgery? *Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, 2014, **62**(8), 670-676. ISSN 0171-6425. IF=1,075
- MICHIELS, J. J. - MOOSDORFF, W. - MAASLAND, H. - MICHIELS, J. M. - LAO, M. U. - NEUMANN, H. A. M. - DULÍČEK, Petr - STVRTINOVA, V. - BARTH, J. - PALARETI, G. Duplex ultrasound, clinical score, thrombotic risk, and D-dimer testing for evidence based diagnosis and management of deep vein thrombosis and alternative diagnoses in the primary care setting and outpatient ward. *International Angiology*, 2014, **33**(1), 1-19. ISSN 0392-9590. IF=1,014
- TRIVEDI, Sachin Vipinchandra - MELICHAR, Bohuslav - MAJIRSKÝ, Martin - VESELÝ, Pavel - KALÁBOVÁ, Hana - ŠTUDENTOVÁ, Hana - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - SOLICHOVÁ, Dagmar - DOLEŽEL, Martin. Urinary neopterin concentrations during radiotherapy for gynecological cancer. *Pteridines*, 2014, **25**(1), 1-5. ISSN 0933-4807. IF=0,963
- GABALEC, Filip - SVILIAS, Ioannis - PLÁŠILOVÁ, Ivana - HOVORKOVÁ, Eva - RYŠKA, Aleš - HORÁČEK, Jiří. Follicular Variant of Papillary Carcinoma Presenting as a Hyperfunctioning Thyroid Nodule. *Journal of Pediatric Hematology/Oncology*, 2014, **36**(2), E94-E96. ISSN 1077-4114. IF=0,956
- KUNEŠ, Martin - KVĚTINA, Jaroslav - BUREŠ, Jan - ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, Jana - PAVLÍK, Michal - TACHECÍ, Ilija - MUSÍLEK, Kamil - KUČA, Kamil. HI-6 oxime (an acetylcholinesterase reactivator): blood plasma pharmacokinetics and organ distribution in experimental pigs. *Neuroendocrinology Letters*, 2014, **35**(Suppl. 2), 186-191. ISSN 0172-780X. IF=0,935
- PROTOPOPOVÁ, Dita - MASOPUST, Jiří - MALÝ, Radovan - VALIŠ, Martin - DOSTÁLOVÁ, Gabriela - RANNÁ, Kristina - BAŽANT, Jan. Peripheral endothelial dysfunction as a marker of cardiovascular risk in physically healthy patients with schizophrenia and related psychoses: A matched case control study. *Neuroendocrinology Letters*, 2014, **35**(6), 503-509. ISSN 0172-780X. IF=0,935
- ŠUŠOLIAKOVÁ, Olga - ŠMEJKALOVÁ, Jindra - BIČKOVÁ, Marie - POTUŽNÍKOVÁ, Dana - HODAČOVÁ, Lenka - GRIMBY-EKMAN, Anna - FIALA, Zdeněk. Salivary cortisol in two professions: daily cortisol profiles in school teachers and firefighters. *Neuroendocrinology Letters*, 2014, **35**(4), 314-321. ISSN 0172-780X. IF=0,935
- DHIMA, Matilda - PAULUSOVÁ, Vladimíra - LOHSE, Christine - SALINAS, Thomas J. - CARR, Alan B. Practice-Based Evidence from 29-Year Outcome Analysis of Management of the Edentulous Jaw Using Osseointegrated Dental Implants. *Journal of Prosthodontics*, 2014, **23**(3), 173-181. ISSN 1059-941X. IF=0,905
- HOLUBEC, Tomáš - ŽÁČEK, Pavel - JAMALIRAMIN, Mostafa - EMMERT, Maxmilian Y. - TUNA, Martin - NEDBAL, Pavel - DOMINIK, Jan - HARRER, Jan - FALK, Volkmar - VOJÁČEK, Jan. Valve Cuspidity: A Risk Factor for Aortic Valve Repair? *Journal of Cardiac Surgery*, 2014, **29**(5), 585-592. ISSN 0886-0440. IF=0,888
- LEŠKO, Michal - ŽÁČEK, Pavel - BĚLOBRÁDEK, Zdeněk - RAUPACH, Jan - VOJÁČEK, Jan. One-Step Supraclavicular Approach to the Treatment of Dysphagia Lusoria. *Journal of Cardiac Surgery*, 2014, **29**(4), 519-522. ISSN 0886-0440. IF=0,888
- OMRAN, Nedal - LACO, Jan - KRBAL, Lukáš - VOJÁČEK, Jan - MANDÁK, Jiří. Isolated Thoracic Aortitis. *Journal of Cardiac Surgery*, 2014, **29**(2), 225-230. ISSN 0886-0440. IF=0,888
- POJAR, Marek - VOJÁČEK, Jan - HAMAN, Luděk - PAŘÍZEK, Petr - OMRAN, Nedal - VOBORNÍK, Martin - HARRER, Jan. Thoracoscopic Radiofrequency Ablation for Lone Atrial Fibrillation: Box-Lesion Technique. *Journal of Cardiac Surgery*, 2014, **29**(5), 757-762. ISSN 0886-0440. IF=0,888
- HAVLÍNOVÁ, Zuzana - HROCH, Miloš - NAGY, Andrea - ŠÍŠPERA, Luděk - HOLEČEK, Milan - CHLÁDEK, Jaroslav. Single- and multiple-dose pharmacokinetics of arginase inhibitor N-omega-hydroxy-nor-L-arginine, and its effect on plasma amino acids concentrations in Wistar rats. *General Physiology and Biophysics*, 2014, **33**(2), 189-198. ISSN 0231-5882. IF=0,875
- RAUPACH, Jan - DOBEŠ, Daniel - LOJÍK, Miroslav - CHOVANEC, Vendelín - FERKO, Alexander - GUŇKA, Igor - MALÝ, Radovan - VOJÁČEK, Jan - HAVEL, Eduard - LEŠKO, Michal - RENC, Ondřej - HOFFMANN, Petr - RYŠKA, Pavel - KRAJINA, Antonín. Integration of Endovascular Therapy of Ruptured Abdominal and Iliac Aneurysms in the Treatment Algorithm: A Single-Center Experience in a Medium-Volume Vascular Center. *Vascular and Endovascular Surgery*, 2014, **48**(5-6), 412-420. ISSN 1538-5744. IF=0,766
- HOLMANNOVÁ, Drahomíra - KOLÁČKOVÁ, Martina - MANDÁK, Jiří - KUNEŠ, Pavel - HOLUBCOVÁ, Zdeňka - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan. Effects of conventional CPB and mini-CPB on neutrophils CD162, CD166 and CD195 expression. *Experimental and Clinical Cardiology*, 2014, **20**(9), 4640-4650. ISSN 1205-6626. IF=0,758
- SOUKUP, Tomáš - KUBÍNOVÁ, Kateřina - DUŠEK, Jaroslav - PUDIL, Radek - HROMÁDKOVÁ, Lucie - TOMŠ, Jan. The screening of mitral regurgitation in patients with systemic sclerosis. *Experimental and Clinical Cardiology*, 2014, **20**(10), 6579-6585. ISSN 1205-6626. IF=0,758
- JAKL, Martin. The relationship between mean platelet volume and high on-treatment platelet reactivity Reply. *Anadolu Kardiyoloji Dergisi*, 2014, **14**(3), 309-309. ISSN 1302-8723. IF=0,755
- JAKL, Martin - ŠEVČÍK, Róbert - CERAL, Jiří - FÁTOROVÁ, Ilona - HORÁČEK, Jan - VOJÁČEK, Jan. Mean platelet volume and platelet count: overlooked markers of high on-treatment platelet reactivity and worse outcome in patients with acute coronary syndrome. *Anadolu Kardiyoloji Dergisi*, 2014, **14**(1), 85-86. ISSN 1302-8723. IF=0,755
- DOSEDĚL, Martin - HENDRYCHOVÁ, Tereza - MALÝ, Josef - KUBĚNA, Aleš - BÝMA, Svatopluk - VLČEK, Jiří. Prescription of evidence-based medicine drugs by general practitioners to patients after myocardial infarction: outcomes from the Czech Republic. *Acta Poloniae Pharmaceutica*, 2014, **71**(1), 189-195. ISSN 0001-6837. IF=0,693
- FUKSA, Leoš - VYTRŠSALOVÁ, Magda - HENDRYCHOVÁ, Tereza - HRUBEŠOVÁ, Ivana - VLČEK, Jiří - PALIČKA, Vladimír. Consumption of osteoanabolic drugs and strontium ranelate in the treatment of osteoporosis in the Czech Republic in 2005-2011. *Acta Poloniae Pharmaceutica*, 2014, **71**(2), 329-335. ISSN 0001-6837. IF=0,693

- SKLIENKA, Peter - NEISER, Jan - ŠEVČÍK, Pavel - DVOŘÁČEK, Igor - SAMLÍK, Jiří - JONŠZTA, Tomáš - DĚDEK, Vladimír - MATYSKOVÁ KUBIŠOVÁ, Michaela - TOMANOVÁ, Radoslava - STREITOVÁ, Dana. Successful kidney transplant from methanol-intoxicated donors. *Progress in Transplantation*, 2014, **24**(2), 199-205. ISSN 1526-9248. IF=0,686
- KŘÍŽOVÁ, Eva - BÝMA, Svatopluk. The integration of homoeopathy into Czech Health Care - A 10-year follow-up. *European Journal of Integrative Medicine*, 2014, **6**(3), 277-285. ISSN 1876-3820. IF=0,649
- VYŠATA, Oldřich - KUKAL, Jaromír - PROCHÁZKA, Aleš - PAZDERA, Ladislav - ŠIMKO, Julius - VALIŠ, Martin. Age-related changes in EEG coherence. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2014, **48**(1), 35-38. ISSN 0028-3843. IF=0,537
- KOVAČIČOVÁ, Katarína - OMRAN, Nedal - MANDÁK, Jiří. Combined surgical treatment of lung cancer and heart diseases. *Bratislavské lékařské listy*, 2014, **115**(12), 776-780. ISSN 0006-9248. IF=0,446
- RANNÁ, Diana - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan - HAMÁKOVÁ, Květoslava - KREMLÁČEK, Jan - FIALA, Zdeněk - BORSKÝ, Pavel - BORSKÁ, Lenka. Elevated levels of circulating biomarkers of cell death (nucleosomes) in the patients with plaque psoriasis treated with the Goeckerman regimen. *Bratislavské lékařské listy*, 2014, **115**(4), 229-232. ISSN 0006-9248. IF=0,446
- ČEČKA, Filip - JON, Bohumil - ŠUBRT, Zdeněk - FERKO, Alexander. Solid pseudopapillary tumour of the pancreas: Diagnosis, treatment, and prognosis. *Acta Chirurgica Belgica*, 2014, **114**(1), 58-62. ISSN 0001-5458. IF=0,440
- VYŠATA, Oldřich - KUKAL, Jaromír - VALIŠ, Martin - PAZDERA, Ladislav - HORT, Jakub - PROCHÁZKA, Aleš. Lag Synchronisation in the Human Brain: Evidence from 17,722 Healthy Subjects' EEG Analyses. *NeuroQuantology*, 2014, **12**(1), 40-45. ISSN 1303-5150. IF=0,439
- FRANK, Martin - DĚDEK, Tomáš. Operační léčba avulze apofýzy sedacího hrbole - kazuistika. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*, 2014, **81**(4), 292-294. ISSN 0001-5415. IF=0,415
- BOŠTIKOVÁ, Vanda - SALAVEC, Miloslav - SMETANA, Jan - SLEHA, Radek - COUFALOVÁ, Monika - ŠPLIŇO, Miroslav - BOŠTIK, Pavel. Infekce vyvolané lidskými alfa herpesvíry. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2014, **63**(3), 206-213. ISSN 1210-7913. IF=0,361
- PROČEK, Tomáš - RYŠKOVÁ, Lenka - KUČERA, Tomáš - ŠROT, Jaromír - ŠPONER, Pavel - GALLO, Jiří - PLÍŠKOVÁ, Lenka. Zhodnocení významu ready-made spaceru s gentamicinem ve vztahu k bakteriologickým nálezům u pacientů s infekcí kloubní náhrady. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2014, **63**(2), 142-148. ISSN 1210-7913. IF=0,361
- SALAVEC, Miloslav - BOŠTIKOVÁ, Vanda - PRÁŠIL, Petr - SLEHA, Radek - ŠPLIŇO, Miroslav - BOŠTIK, Pavel. Legionelové infekce - opomíjený problém. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2014, **63**(1), 43-49. ISSN 1210-7913. IF=0,361
- SALAVEC, Miloslav - BOŠTIKOVÁ, Vanda - PRÁŠIL, Petr - SMETANA, Jan - ŠPLIŇO, Miroslav - CHLÍBEK, Roman - LOUDA, Miloslav - SLEHA, Radek - ŠTĚPÁNOVÁ, Vlasta - BOŠTIK, Pavel. Protikladný vývoj trendů incidence kapavky a syfilisu v východočeském regionu - 30 let surveillance. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2014, **63**(3), 214-220. ISSN 1210-7913. IF=0,361
- SALAVEC, Miloslav - BOŠTIKOVÁ, Vanda - SMETANA, Jan - CHLÍBEK, Roman - ŠPLIŇO, Miroslav - BOŠTIK, Pavel. Růst prevalence syfilisu u žen ve východočeském regionu - 30 let sledování. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2014, **63**(2), 95-98. ISSN 1210-7913. IF=0,361
- MAREŠ, Jiří - PREISS, Marek - SKORUNKA, David. Pozitivní klinická psychologie. *Československá psychologie*, 2014, **58**(5), 485-502. ISSN 0009-062X. IF=0,292
- KOPECKÝ, Jindřich - SLOVÁČEK, Ladislav - PRIESTER, Peter - CHOVANEC, Vendelín - PETERA, Jiří - KOPECKÝ, Otakar. Extravasation of doxorubicin - a dreaded complication of therapy. *Wspolczesna Onkologia*, 2014, **18**(Special Issue), nestr. ISSN 1428-2526. IF=0,215
- VYTRÍŠALOVÁ, Magda - FUKSA, Leoš - PALIČKA, Vladimír - BÝMA, Svatopluk - BLAŽKOVÁ, Šárka - ŠTĚPÁN, Jan - HENDRYCHOVÁ, Tereza - VLČEK, Jiří - PÁVEK, Petr. Adherence to osteoporosis guideline: survey among Czech general practitioners. *Central European Journal of Medicine*, 2014, **9**(5), 687-693. ISSN 1895-1058. IF=0,209
- URBANOVÁ, Petra - HEJNA, Petr - ZÁTŮPKOVÁ, Lenka - ŠAFR, Miroslav. The Asymmetry and Modularity of the Hyoid Bone. *International Journal of Morphology [online]*, 2014, **32**(1), 251-260. ISSN 0717-9502. IF=0,200
- BERÁNEK, Martin - DRÁSTÍKOVÁ, Monika - PALIČKA, Vladimír. Nový koncept přípravy referenčních materiálů s heterozygotním genotypem pro molekulární diagnostické účely. *Chemické listy*, 2014, **108**(9), 882-885. ISSN 0009-2770. IF=0,196
- ČEČKA, Filip - SOTONA, Otakar - ŠUBRT, Zdeněk. How to distinguish between surgical and non-surgical pneumoperitoneum? *Signa Vitae*, 2014, **9**(1), nestr. ISSN 1334-5605. IF=0,173
- ADAMKOV, Jaroslav - NÁHLOVSKÝ, Jiří - HABALOVÁ, Jiřina - KRAJINA, Antonín - ŘEHÁK, Svatopluk - KANTA, Martin - ČESÁK, Tomáš. Cerebrální vazospazmy po subarachnoidálním krvácení - možnosti diagnostiky, monitorace a léčby. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2014, **77**(2), 158-167. ISSN 1210-7859. IF=0,159
- FIBÍR, Aleš - ČÁP, Robert - VANĚK, Jan. Efektivita dočasné imobilizace po operaci syndromu karpálního tunelu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2014, **77**(6), 691-697. ISSN 1210-7859. IF=0,159
- HEJSEK, Libor - KAŇA, Vítězslav - ROZSÍVAL, Pavel - DUSOVÁ, Jaroslava - STEPANOV, Alexandr - TRÁVNÍČEK, Pavel - TUČEK, Luboš. Totální avulze bulbu kombinovaná s poraněním chiasmatu, kazuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2014, **77**(4), 510-514. ISSN 1210-7859. IF=0,159
- CHROBOK, Viktor - DĚDKOVÁ, Jana - ČERNÝ, Michal. Parézy hlavových nervů a nekrotizující zánět zevního zvukovodu - dvě kazuistiky. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2014, **77**(1), 109-113. ISSN 1210-7859. IF=0,159
- POSPÍŠILOVÁ, Lenka - KRAJÍČKOVÁ, Dagmar - KRAJINA, Antonín - NÁHLOVSKÝ, Jiří - VALIŠ, Martin. Lokální trombolýza u závažné formy trombózy mozkových žil a splavů - dvě kazuistiky. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2014, **77**(1), 117-120. ISSN 1210-7859. IF=0,159
- ŠAFKA BROŽKOVÁ, Dana - MAZANEC, Radim - BÖHM, Jiří - VYŠATA, Oldřich - AUER-GRUMBACH, M. - WINDPASSINGER, Ch. - NEUPAUEROVÁ, Jana - BARÁNKOVÁ, Lucia - NEVŠÍMALOVÁ, Soňa - SEEMAN, Pavel. Dědičné ulceromutilující senzitivní neuropatie - klinická, elektrofyziologická a molekulární genetická studie tří rodin. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2014, **77**(4), 479-486. ISSN 1210-7859. IF=0,159
- JANIČEK, Martin - NOVOMESKÝ, František - STRAKA, Lubomír - KREJČOVIČ, Jozef - STULLER, František - HEJNA, Petr. Bicuspid aortic and pulmonary valves complicated by acute aortic dissection in a highly trained athlete - Case report and review of the literature. *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2014, **22**(3), 167-172. ISSN 1221-8618. IF=0,152

Články v časopisech evidovaných v databázi Scopus a ERIH

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ADAM, Zdeněk - HÁJEK, Roman - KREJČÍ, Marta - MAISNAR, Vladimír - ŘÍHOVÁ, Lucie - ŠEVČÍKOVÁ, Sabina - BELADA, David - KAŠČÁK, Michal - TRNĚNÝ, Marek. Diagnostika a léčba Waldenströmovy makroglobulinemie. *Transfuze a hematologie dnes*, 2014, **20**(Suppl.), 5-22. ISSN 1213-5763.

BEČVÁŘ, Radim - SOUKUP, Tomáš - ŠTORK, Jiří - SUCHÝ, David - NĚMEC, Petr - JANSKA, Pavel - FOJTÍK, Z. - HORÁK, Pavel - NĚMCOVÁ, Dana. Doporučení České reumatologické společnosti pro diagnostiku systémové sklerodermie. *Česká revmatologie*, 2014, **22**(2), 51-68. ISSN 1210-7905.

BĚLOHLÁVKOVÁ, Simona - BRONSKÝ, Jiří - BURIANOVÁ, Iva - FRÜHAUF, Pavel - FUCHS, Martin - KOTALOVÁ, Radana - MALÝ, Jan - MYDLILOVÁ, Anna - NEVORAL, Jiří - POZLER, Oldřich - ŠYKORA, Josef. Doporučení pracovní skupiny dětské gastroenterologie a výživy ČPS pro výživu kojenců a batolat. *Česko-slovenská pediatrie*, 2014, **69**(Suppl.1), 3-46. ISSN 0069-2328.

BLÁHA, Milan - KALA, Petr - KLIMEŠ, Daniel - BERNAT, Ivo - BRANNY, Marian - ČERVINKA, Pavel - HORÁK, Jan - KOČKA, Viktor - MATES, Martin - NĚMEC, Petr - PEŠL, Ladislav - ŠTÍPAL, Roman - ŠTÁSEK, Josef - ŽELÍZKO, Michael. Uživatelské výstupy z národního registru katetrových implantací aortální chlopně (Czech TAVI Registry): možnosti analytických výstupů založených na databázovém systému TrialDB2. *Vnitřní lékařství*, 2014, **60**(10), 837-845. ISSN 0042-773X.

BLÁHA, Vladimír - BLÁHA, Milan - LÁNSKÁ, Miriam - HAVEL, Eduard - VYROUBAL, Pavel - ZADÁK, Zdeněk - ŽÁK, Pavel - SOBOTKA, Luboš. LDL-aféza v léčbě familiárních hyperlipoproteinemií. *Vnitřní lékařství*, 2014, **60**(11), 970-976. ISSN 0042-773X.

BLÁHA, Vladimír. Léčba hypercholesterolemie inhibitory PCSK9. *Interní medicína pro praxi*, 2014, **16**(5), 179-183. ISSN 1212-7299.

BORSKÁ, Lenka - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan - PALIČKA, Vladimír - CHMELÁŘOVÁ, Marcela - HAMÁKOVÁ, Květoslava - KREMLÁČEK, Jan - BORSKÝ, Pavel - FIALA, Zdeněk. Serum Level of Antibody against Benzo[a]pyrene-7,8-diol-9,10-epoxide-DNA Adducts in People Dermalily Exposed to PAHs. *Journal of Immunology Research*, 2014, Art. No. 834389. ISSN 2314-8861.

BOŠŤÍKOVÁ, Vanda - SALAVEC, Miloslav - ŠPLIŇO, Miroslav - CHLÍBEK, Roman - PRÁŠIL, Petr - SLEHA, Radek - MOSIO, Petra - KAISLEROVÁ, Lenka - COUFALOVÁ, Monika - ANTAL, Zdeněk - SMETANA, Jan - BOŠŤÍK, Pavel. Lymeská borrelióza - významný problém nejen v České republice. *Vakcinologie*, 2014, **8**(1), 11-19. ISSN 1802-3150.

BRODÁK, Miloš. Letter to the editor. *Central European Journal of Urology*, 2014, **67**(2), 214-214. ISSN 2080-4806.

BUREŠ, Jan - TACHECÍ, Ilija - KVĚTINA, Jaroslav - PAVLÍK, M. - KUNEŠ, Martin - MUSÍLEK, Kamil - JUN, Daniel - ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, Jana - DOUDA, Tomáš - REJCHRT, Stanislav - KUČA, Kamil - KOPÁČOVÁ, Marcela. Experimentální elektrogastrografie. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2014, **68**(3), 237-242. ISSN 1804-7874.

BÝMA, Svatopluk - SEIFERT, Bohumil - ŠMATLÁK, Václav - ŠTOLFA, Josef. Koncepce oboru všeobecné praktické lékařství. *Praktický lékař*, 2014, **94**(1), 3-9. ISSN 0032-6739.

CIHLÁŘ, Filip - MIŠIČKO, Roman - KRAJINA, Antonín - CIHLÁŘ, Jiří - BARTOŠ, Robert - OBRUBA, Petr - ZASADLOVÁ, Petra. Multidetektorová výpočetní tomografie u traumat - vliv lokalizace, velikosti a denzity aktivního krvácení na volbu následné terapie. *Česká radiologie*, 2014, **68**(2), 129-136. ISSN 1210-7883.

CYRANÝ, Jiří. Jak připravit nemocného ke koloskopii. *Interní medicína pro praxi*, 2014, **16**(5), 210-212. ISSN 1212-7299.

ČEČKA, Filip - JON, Bohumil - LOVEČEK, Martin - SKALICKÝ, Pavel - ŠUBRT, Zdeněk - NEORAL, Čestmír - FERKO, Alexander. Význam drenů v pankreatické chirurgii. *Rozhledy v chirurgii*, 2014, **93**(9), 450-455. ISSN 0035-9351.

ČEČKA, Filip - JON, Bohumil - ŠUBRT, Zdeněk - FERKO, Alexander. Surgical Technique in Distal Pancreatectomy: A Systematic Review of Randomized Trials. *BioMed Research International*, 2014, Art. No. 482906. ISSN 2314-6133.

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - BUKAČ, Josef. Analysis of food allergy in atopic dermatitis patients - association with concomitant allergic diseases. *Indian Journal of Dermatology*, 2014, **59**(5), 445-450. ISSN 0019-5154.

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVÁ, Květuše - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - BUKAČ, Josef. Food hypersensitivity in patients suffering from atopic dermatitis and sensitization to soy. *Indian Journal of Dermatology*, 2014, **59**(1), 106-106. ISSN 0019-5154.

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLER, Karel - ETTLEROVÁ, Květuše - VANĚČKOVÁ, Jaroslava. Food hypersensitivity in patients over 14 years of age suffering from atopic dermatitis. *Indian Journal of Dermatology*, 2014, **59**(3), 316-316. ISSN 0019-5154.

ČELAKOVSKÝ, Petr - PLZÁK, Jan - CHROBOK, Viktor. Krční disekce u nádorů štítné žlázy na ORL pracovištích v ČR - hodnocení dotazníku a návrh sjednocení chirurgických postupů. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2014, **63**(2), 90-93. ISSN 1210-7867.

ČEPKOVÁ, Jitka - HORÁČEK, Jiří - VIŽDA, Jaroslav - DOLEŽAL, Jiří. Radioiodine treatment of graves' disease - dose/response analysis. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2014, **57**(2), 49-55. ISSN 1211-4286.

ČEPKOVÁ, Jitka - GABALEC, Filip - SVILIAS, Ioannis - HORÁČEK, Jiří. Výskyt agranulocytózy po tyreostaticích v kohortě pacientů s Gravesovou nemocí léčených radioaktivním jodem 131I v průběhu 14 let. *Vnitřní lékařství*, 2014, **60**(10), 832-836. ISSN 0042-773X.

ČEPKOVÁ, Jitka - HORÁČEK, Jiří. Současný pohled na terapii Gravesovy tyreotoxikózy se zaměřením na terapii radiojodem 131I. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2014, **17**(3), 141-147. ISSN 1211-9326.

ČERNÝ, Vladimír - GABRHELÍK, Tomáš - HEROLD, Ivan - MACH, Dušan - MATĚJOVIČ, Martin - STIBOR, Miroslav. Doporučený postup analgezie a sedace dospělých pacientů v intenzivní péči. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2014, **25**(5), 392-396. ISSN 1214-2158.

DRŠATA, Jakub - BLÁHA, Milan - CHROBOK, Viktor - RENCOVÁ, Eva - LÁNSKÁ, Miriam. Léčba percepční ztráty sluchu reohemaferézou - první zkušenosti. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2014, **63**(3), 163-169. ISSN 1210-7867.

DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - SÁGOVÁ, Michaela. Hemodialyzační léčení u starých osob se selháním ledvin-současný stav a výhledy do budoucna. *Aktuality v nefrologii*, 2014, **20**(1), 37-42. ISSN 1210-955X.

DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - HORÁČEK, Jiří - ŠAFRÁNEK, Roman - GORUN, Petr - VIKLICKÝ, Ondřej - PALIČKA, Vladimír. Denosumab associated with bone density increase and clinical improvement in a long-term hemodialysis patient. Case report and review of the literature. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2014, **57**(1), 30-33. ISSN 1211-4286.

DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - LOPOT, František. On-line hemodialfiltrace - definice, účinnost a bezpečnost: Základní dokument Evropské Iniciativy Eudial a komentované výsledky kontrolovaných prospektivních studií. *Aktuality v nefrologii*, 2014, **20**(1), 43-49. ISSN 1210-955X.

DUŠEK, L. - MUŽÍK, J. - MALÚŠKOVÁ, D. - MÁJEK, O. - PAVLÍK, T. - KOPTÍKOVÁ, J. - MELICHAR, B. - BÜCHLER, Tomáš - FÍNEK, Jindřich - CIBULA, David - BABJUK, Marek - SVOBODA, M. - VYZULA, Rostislav - RYŠKA, Aleš - RYSKA, Miroslav - PETERA, Jiří - ABRAHÁMOVÁ, Jitka. Cancer Incidence and Mortality in the Czech Republic. *Klinická onkologie*, 2014, **27**(6), 406-423. ISSN 0862-495X.

DUŠEK, Tomáš - FERKO, Alexander - ÖRHALLMI, Julius - CHOBOLA, Milan - SOTONA, Otakar - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - HOVORKOVÁ, Eva. Možnosti predikce pN pozitivitu u T3 nádorů rekta. *Rozhledy v chirurgii*, 2014, **93**(12), 572-576. ISSN 0035-9351.

DVOŘÁK, Petr - HOFFMANN, Petr - LOCHMAN, Petr. Opožděná manifestace traumatické ruptury bránice - kazuistika. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2014, **25**(5), 373-377. ISSN 1214-2158.

ETTLER, Karel - ETTLER, Jiří. Analýza biologické léčby psoriázy ve FN Hradec Králové v letech 2006-2011. *Česko-slovenská dermatologie*, 2014, **89**(3), 128-132. ISSN 0009-0514.

FÁTOROVÁ, Ilona - BLÁHA, Milan - LÁNSKÁ, Miriam - VOKURKOVÁ, Doris - ŘEŽÁČOVÁ, Vladimíra - ŽÁK, Pavel. Timing of Peripheral Blood Stem Cell Yield: Comparison of Alternative Methods with the Classic Method for CD34(+) Cell Determination. *BioMed Research International*, 2014, Art. No. 575368. ISSN 2314-6133.

FEJFAR, Tomáš - ŠAFKA, Václav - JIRKOVSÝ, Václav - VANÁSEK, Tomáš - ŠEMBERA, Štěpán - LOJÍK, Miroslav - RAUPACH, Jan - CHOVANEC, Vendelín - RENC, Ondřej - MICHL, Antonín - ŽÍŽKA, Jan - KRAJINA, Antonín - HŮLEK, Petr. Transjugulární intrahepatální portosystémová spojka v terapii refrakterního ascitu: současný pohled jednoho pracoviště. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2014, **68**(2), 124-131. ISSN 1804-7874.

FIALA, Zdeněk - DROLET, Daniel - KREMLÁČEK, Jan - ŠUŠOLIAKOVÁ, Olga - VYSKOČIL, Adolf - FIALA, Ondřej - BORSKÁ, Lenka - BEDNARČÍK, Peter - BORSKÝ, Tomáš. Program pro vyhledávání toxikologických informací (Toxie). *Hygiena*, 2014, **59**(1), 4-9. ISSN 1802-6281.

FORTUNATO, Joao - BLÁHA, Vladimír - BIS, Josef - ŠTÁSEK, Josef - ANDRÝS, Ctirad - VOJÁČEK, Jan - JURAŠKOVÁ, Božena - SOBOTKA, Luboš - POLANSKÝ, Pavel - BRTKO, Miroslav. Lipoprotein-associated phospholipase A2 mass level is increased in elderly subjects with type 2 diabetes mellitus. *Journal of Diabetes Research*, 2014, Art. No. 278063. ISSN 2314-6745.

FRÜHAUF, Filip - DVOŘÁK, Martin - HAAKOVÁ, L. - HAŠLÍK, L. - HERBOLTOVÁ, Petra - CHALOUPOKOVÁ, B. - KOŽNAROVÁ, J. - KUBEŠOVÁ, Barbora - LUKÁČOVÁ, I. - MAREK, R. - NEUMANNOVÁ, Helena - PESCHOUT, Roman - PŘIBYL, V. - SEDLÁKOVÁ, Iva - SMAŽINKA, Martin - SVOBODOVÁ, Pavla - VANČO, M. - VLASÁK, Pavel - WEINBERGER, V. - ZIKÁN, Michal - FISCHEROVÁ, Daniela. Ultrazvukový staging karcinomu endometria - doporučená metodika vyšetření. *Česká gynekologie*, 2014, **79**(6), 466-476. ISSN 1210-7832.

GUŇKA, Igor - JANATA, Pavel - LEŠKO, Michal - RAUPACH, Jan - FERKO, Alexander. Entrapment syndrom podkolenní tepny. *Rozhledy v chirurgii*, 2014, **93**(12), 586-589. ISSN 0035-9351.

GÜRLICH, Robert - ADÁMKOVÁ, Václava - ULRYCH, Jan - BALÍK, Martin - FERKO, Alexander - HAVEL, Eduard - JABOR, Antonín - JANÍK, Václav - KALA, Zdeněk - KLEMENTA, I. - KOLÁŘ, Milan - KRŠKA, Zdeněk - KYSELA, P. - LISCHKE, Robert - NEORAL, Ā. - VYHNÁNEK, František - ZAJAK, Ján - ZBOŘIL, P. - TŘEŠKA, Vladislav. Základní principy diagnostiky a léčby sekundární peritonitidy - doporučení odborníků s podporou SIS. *Rozhledy v chirurgii*, 2014, **93**(6), 334-352. ISSN 0035-9351.

HABAL, Petr - OMRAN, Nedal - JANKOVIČOVÁ, Karolína - KONDĚLKOVÁ, Kateřina - KREJSEK, Jan - MANDÁK, Jiří. Torakoskopicky navozená chemická pleurodéza v léčbě maligního pleurálního výpotku. *Onkologie*, 2014, **8**(1), 35-38. ISSN 1802-4475.

HÁJEK, Roman - ADAM, Zdeněk - KESSLER, Petr - KREJČÍ, Marta - MAISNAR, Vladimír - MINAŘÍK, Jiří - PLONKOVÁ, Hana - RADOCHA, Jakub - ŠČUDLA, Vlastimil - ŠPIČKA, Ivan - GREGORA, Evžen - PAVLÍČEK, Petr - POUR, Luděk - SCHUTZOVÁ, Miroslava - STRAUB, Jan. Diagnostika a léčba mnohočetného myelomu. *Transfúze a hematologie dnes*, 2014, **20**(Suppl.), 25-36. ISSN 1213-5763.

HAMAN, Luděk. Arytmogenní kardiomyopatie pravé komory. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2014, **13**(2), 87-91. ISSN 1213-807X.

HELLMUTH, Tomáš - POTUŽNÍKOVÁ, Dana - BEDNARČÍK, Peter - FIALA, Zdeněk. Návrh metodiky „Stanovení rozumně dosažitelné míry protihlukových opatření“. *Hygiena*, 2014, **59**(1), 27-31. ISSN 1802-6281.

HORÁKOVÁ, Lucie - PUDIL, Radek - VAŠATOVÁ, Martina - TICHÝ, Miloš. Využití proteinových biočipů v diagnostice ischemického poškození myokardu. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2014, **22**(4), 203-207. ISSN 1210-7921.

HOUDA, J. - DŽUBÁK, P. - KARÁSKOVÁ, E. - HOLUB, D. - VYDRA, D. - MLČÚCHOVÁ, D. - HAJDÚCH, M. - POZLER, Oldřich - POSPÍŠILOVÁ, D. Výskyt anemie a význam měření hladiny hepcidinu metodou ELISA u dětí s nespecifickými střevními záněty. *Československá pediatrie*, 2014, **69**(3), 137-147. ISSN 0069-2328.

HOVORKOVÁ, Eva - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - FERKO, Alexander - ÖRHALLMI, Julius - CHOBOLA, Milan - RYŠKA, Aleš. Problematika stanovení bezpečných resekcí okrajů u karcinomu rekta. *Rozhledy v chirurgii*, 2014, **93**(2), 92-99. ISSN 0035-9351.

HUBEŇÁK, Jan - TŮMA, Ivan. Kognitivní funkce u euthymických pacientů bipolární poruchou. *Psychiatrie*, 2014, **18**(1), 26-31. ISSN 1211-7579.

HUBKA, Vít - ČMOKOVÁ, Adéla - SKOŘEPOVÁ, Magdalena - MALLÁTOVÁ, N. - DOBÍŠOVÁ, S. - LYSKOVÁ, P. - MENCL, K. - JANOUŠKOVCOVÁ, Helena - BUCHTA, Vladimír - VĚTROVSKÝ, T. - KOLAŘÍK, Miroslav. Současný vývoj v taxonomii dermatofytů a doporučení pro pojmenovávání klinicky významných druhů. *Česko-slovenská dermatologie*, 2014, **89**(4), 151-165. ISSN 0009-0514.

HURYCHOVÁ, Jiřina - HAMAN, Luděk. Potencionálně zavádějící manifestace komorové preexcitace. *Cor et Vasa*, 2014, **56**(5), 545-549. ISSN 0010-8650.

HUSA, Petr - ŠPERL, J. - URBÁNEK, Petr - PLÍŠEK, Stanislav - KÜMPPEL, P. - ROŽNOVSKÝ, Luděk. Doporučený postup diagnostiky a léčby chronické hepatitidy B. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2014, **68**(6), 514-526. ISSN 1804-7874.

HUSA, Petr - ŠPERL, J. - URBÁNEK, Petr - PLÍŠEK, Stanislav - KÜMPPEL, P. - ROŽNOVSKÝ, Luděk. Doporučený postup diagnostiky a léčby chronické hepatitidy B. Datum vydání doporučení: září 2014. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2014, **20**(4), 121-132. ISSN 1211-264X.

CHLÁDKOVÁ, Jiřina. Chronický kašel u dětí. *Pediatric pro praxi*, 2014, **15**(1), 13-15. ISSN 1213-0494.

CHROBOK, Viktor - ŠKOLOUDÍK, Lukáš - HLOUŠKOVÁ, Miroslava - BILINOVÁ, Lenka. Skrining sluchu dětí prvních tříd základních škol v Hradci Králové. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2014, **63**(4), 212-215. ISSN 1210-7867.

JEZBERA, Daniel - KRÍŽ, Jan - RAJSNER, J. - STUDNÍČKA, Filip - ŠEBA, Petr. Results of geometric ballistocardiography. *International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing*, 2014, **8**, 149-153. ISSN 1998-4464.

- JEZBERA, Danieľ - KRÍŽ, Jan - STUDNIČKA, Filip - ŠEBA, Petr. Geometric approach to biomedical signal processing: ballistocardiographic monitoring of vital functions. *International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing*, 2014, **8**, 211-217. ISSN 1998-4464.
- JIRKOVSKÝ, Václav - HŮLEK, Petr - KRAJINA, Antonín - FEJFAR, Tomáš - ŽIŽKA, Jan - CHOVANEC, Vendelín - LOJÍK, Miroslav - RAUPACH, Jan - ŠEMBERA, Štěpán - ŠAFKA, Václav - VANÁSEK, Tomáš - RENC, Ondřej. Dispenzarizace nemocných po zavedení transjugulární intrahepatální portosystémové spojky - diagnostika dysfunkce zkratu a možnosti intervence. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2014, **68**(2), 132-138. ISSN 1804-7874.
- KALAFUTOVÁ, Stanislava - JURAŠKOVÁ, Božena - VLČEK, Jiří. The Impact of Combinations of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs and Anti-Hypertensive Agents on Blood Pressure. *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, 2014, **23**(6), 993-1000. ISSN 1230-025X.
- KALFÉRT, David - LUDVÍKOVÁ, Marie - PEŠTA, Martin - TOPOLČAN, Ondřej. Vitamin D ve vztahu ke karcinomu hlavy a krku. *Vnitřní lékařství*, 2014, **60**(1), 51-58. ISSN 0042-773X.
- KANTA, Martin - EHLER, Edvard - KOHOUT, Aleš - HABALOVÁ, Jiřina - HANÁČEK, Roman - VYŠATA, Oldřich - BRŤKOVÁ, Jindra - ŘEHÁK, Svatopluk - VALIŠ, Martin. Rare Case of a Localized Radial Nerve Amyloid Neuropathy. *Journal of Clinical Neuromuscular Disease*, 2014, **16**(1), 20-23. ISSN 1522-0443.
- KAPITÁN, Martin - ŠUSTOVÁ, Zdeňka - IVANČAKOVÁ, Romana - SUCHÁNEK, Jakub. A comparison of different rubber dam systems on a dental simulator. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2014, **57**(1), 15-20. ISSN 1211-4286.
- KAŠKA, Milan - MARTÍNKOVÁ, Jiřina - HAVEL, Eduard - KOČÍ, Jaromír - FOUSKOVÁ, Alena - SOLICHOVÁ, Dagmar - KUJOVSKÁ, Lenka - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva - PRÁZNOVEC, Ivan - SALAVEC, Václav. Personalizovaná antibiotická terapie na chirurgické jednotce intenzivní péče-přehled současných znalostí a výsledky observační kinetické studie. *Rozhledy v chirurgii*, 2014, **93**(9), 456-462. ISSN 0035-9351.
- KNÍŽEK, Jiří - BOUCHAL, Pavel - VOJTĚŠEK, Bořivoj - NENUTIL, Rudolf - BERÁNEK, Ladislav - KUBA, Martin - TOMŠÍK, Pavel. Regression Algorithm for Identification of Biomarker Areas in SELDI-TOF Mass Spectra. *International Journal of Imaging and Robotics*, 2014, **13**(2), 40-57. ISSN 2231-525X.
- KOBLÍŽEK, Vladimír - SEDLÁK, Vratislav - NEUMANNOVÁ, Kateřina - ZATLOUKAL, Jaromír. Klinický výzkum CHOPN v České republice - aneb sebereflexe a restart v roce 2014. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2014, **74**(2), 47-50. ISSN 1213-810X.
- KOMÍNEK, Pavel - CHROBOK, Viktor - PELLANT, Arnošt - KRAUS, Jaroslav - ČERNÝ, Vladimír - BETKA, Jan. Krvácení po tonzilektomii - literární přehled (epidemiologie, rizikové faktory, život ohrožující krvácení). *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2014, **63**(1), 41-49. ISSN 1210-7867.
- KOPECKÝ, Jindřich - KUBEČEK, Ondřej - TROJANOVÁ, Petronela - KUBALA, Eugen - KOPECKÝ, Oldřich. Nežádoucí účinky novodobé léčby maligního melanomu a jejich léčba /management. *Klinická onkologie*, 2014, **27**(6), 393-400. ISSN 0862-495X.
- KOŠTÁL, Milan - BLÁHA, Milan - RENCOVÁ, Eva - LÁNSKÁ, Miriam - ROZSÍVAL, Pavel - KRATOCHVÍLOVÁ, Věra - LANGROVÁ, Hana. Dynamics of blood count after rheohemapheresis in age-related macular degeneration: Possible association with clinical changes. *BioMed Research International*, 2014, Art. No. 858219. ISSN 2314-6133.
- KRAJINA, Antonín. Historie katetrizačních technik ve 20. století. *Česká radiologie*, 2014, **68**(2), 97-106. ISSN 1210-7883.
- KRAJINA, Antonín - HŮLEK, Petr - LOJÍK, Miroslav - CHOVANEC, Vendelín - RENC, Ondřej - RAUPACH, Jan - FEJFAR, Tomáš - JIRKOVSKÝ, Václav - ŠAFKA, Václav - ŠEMBERA, Štěpán - VANÁSEK, Tomáš. Léčba portální hypertenze pomocí transjugulární intrahepatální portosystémové spojky - prvních 1000 výkonů ve FN Hradec Králové. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2014, **68**(2), 100-107. ISSN 1804-7874.
- KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - KRČMOVÁ, Irena - KREJSEK, Jan. Imunoglobulinová substituční léčba u nemocných s primárními imunodeficity. *Praktický lékař*, 2014, **94**(1), 10-15. ISSN 0032-6739.
- KREJČOVÁ, Jindřiška - ŠMAHELOVÁ, Alena - DOHNAL, František. Historie léčby diabetu v Československu do roku 1989. *Česká a slovenská farmacie*, 2014, **63**(5), 228-232. ISSN 1210-7816.
- KRTIČKOVÁ, Jana - RADOCHOVÁ, Vladimíra - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - DUFEK, Zdeněk - ŠATANKOVÁ, Jana. Slizniční pemfigoid - úskalí diagnostiky. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2014, **63**(4), 239-242. ISSN 1210-7867.
- KUČERA, Tomáš - ŠPONER, Pavel - URBAN, Karel - KOHOUT, Aleš. Histological assessment of tissue from large human bone defects repaired with β -tricalcium phosphate. *European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology*, 2014, **24**(8), 1357-1365. ISSN 1633-8065.
- KUČERA, Tomáš - ŠPONER, Pavel - ŠROT, Jaromír. Surgical reconstruction of charcot foot neuroarthropathy, a case based review. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2014, **57**(3), 127-132. ISSN 1211-4286.
- KUČEROVÁ, Jana - VALIŠ, Martin - MASOPIUST, Jiří. Encefalitida s protilátkami proti NMDA receptorům. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2014, **110**(5), 272-277. ISSN 1212-0383.
- LÁNSKÁ, Miriam - BLÁHA, Milan - ŽÁK, Pavel. Extrakorporální eliminace cholesterolu u familiární hypercholesterolemie - srovnání dvou metodik. *Transfuzie a hematologie dnes*, 2014, **20**(3), 67-75. ISSN 1213-5763.
- LÁTROVÁ, Simona - ČÁP, Robert - ŠUBRT, Zdeněk. Klostridiová myonekróza břišní stěny - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*, 2014, **93**(6), 328-330. ISSN 0035-9351.
- LUKEŠOVÁ, Šárka - KOPECKÝ, Otakar. Praktické aspekty hormonální léčby karcinomu prsu. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2014, **28**(3), 120-123. ISSN 1212-7973.
- MAREL, Miloslav - KOLEK, Vítězslav - HLOBIL, Zdeněk - BARTOŇ, Pavel - BRŮHA, František - SKŘÍČKOVÁ, Jana - PETŘÍK, František - REITERER, Pavel - VONDRA, J. - VANÍK, Petr - SNÍŽEK, Tomáš - PAUK, Norbert - PEŠEK, Miloš - SALAJKA, František - VOTRUBA, Jiří - VAŠÁKOVÁ, Martina - ONDREJKA, Gustáv - VYTISKA, Jiří - KOBLÍŽEK, Vladimír - POHUNEK, Petr - FILA, Libor - GRANDCOURTOVÁ, Alžběta. Bronchoscopy in the Czech Republic in 2012. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2014, **74**(1), 14-19. ISSN 1213-810X.
- MAREŠ, Jan - MAREŠ, Jiří. Autonomie dospívajícího jedince: složitý proces, nejistý výsledek. *Pedagogika*, 2014, **64**(1), 81-98. ISSN 0031-3815.
- MAREŠ, Jiří. Problémy se zjišťováním kvality života seniorů. *Praktický lékař*, 2014, **94**(1), 22-31. ISSN 0032-6739.
- MASOPIUST, Jiří - KOPKOVÁ, Zuzana. Subjektivní prožívání léčby antipsychotiky. *Psychiatrie*, 2014, **18**(1), 32-36. ISSN 1211-7579.
- MASOPIUST, Jiří - MOHR, Pavel - ANDERS, Martin - KOPEČEK, Miloslav. Aripiprazol ve formě dlouhodobě působících intramuskulárních injekcí. *Psychiatrie*, 2014, **18**(2), 90-97. ISSN 1211-7579.
- MATĚJEK, Tomáš - MATĚJKOVÁ, Adéla - SOLAŘOVÁ, Pavla - KOKŠTEIN, Zdeněk - MALÝ, Jan. Alveolární kapilární dysplazie s vychýlením plicních žil jako příčina hypoxemického respiračního selhání donošeného novorozence. *Československá pediatrie*, 2014, **69**(5), 295-300. ISSN 0069-2328.

- MAZUROVÁ, Yvona - ANDĚROVÁ, Miroslava - NĚMEČKOVÁ, Ivana - BEZROUK, Aleš. Transgenic Rat Model of Huntington's Disease: A Histopathological Study and Correlations with Neurodegenerative Process in the Brain of HD Patients. *BioMed Research International*, 2014, Art. No. 291531. ISSN 2314-6133.
- MĚŘIČKA, Pavel - ŠTĚRBA, Lubomír - STRAKOVÁ, Hana - NAVRÁTIL, Pavel. E-learning course: Basis of harvest and preservation of tissues - design and initial experiences. *MEFANET Journal*, 2014, 2(1), 15-19. ISSN 1805-9163.
- MÓCIKOVÁ, Heidi - SÝKOROVÁ, Alice - ŠTĚPÁNKOVÁ, Pavla - MARKOVÁ, Jana - MICHALKA, J. - KRÁL, Z. - BUREŠOVÁ, L. - BELADA, David. Léčba a prognóza pacientů s relabovaným nebo refrakterním Hodgkinovým lymfomem nevhodných k transplantaci kmenových buněk. *Klinická onkologie*, 2014, 27(6), 424-428. ISSN 0862-495X.
- MOHR, Pavel - ANDERS, Martin - MASOPUST, Jiří. Vortioxetin v léčbě depresivní poruchy a možnosti zlepšení kognitivních funkcí. *Psychiatrie*, 2014, 18(4), 206-211. ISSN 1211-7579.
- MORAVCOVÁ, Alena - ČERVINKOVÁ, Zuzana - KUČERA, Otto - MEZERA, Vojtěch - LOTKOVÁ, Halka. Antioxidative effect of epigallocatechin gallate against D-galactosamine-induced injury in primary culture of rat hepatocytes. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2014, 57(1), 3-8. ISSN 1211-4286.
- MYJAVEC, Andrej - BRTKO, Miroslav. Duální antiagregace u pacientů po chirurgické revaskularizaci myokardu. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2014, 13(2), 77-85. ISSN 1213-807X.
- NAVRÁTILOVÁ, Martina - ŠIMÁKOVÁ, Eva - PODHOLOVÁ, Miroslava - ELIÁŠ, Pavel - DĚDEK, Petr - KOKŠTEIN, Zdeněk - MALÝ, Jan. Neonatální hemochromatóza asociovaná s renální tubulární dysgenézí. *Československá pediatrie*, 2014, 69(6), 342-349. ISSN 0069-2328.
- NOVOSAD, Jakub - BARTOŠ, Vladimír - KREJSEK, Jan - KRČMOVÁ, Irena. Nové pohledy na patogenezi bronchiálního astmatu. *Alergie*, 2014, 16(Suppl. 1), 46-51. ISSN 1212-3536.
- NOVOTNÁ, Barbora - KOBLÍŽEK, Vladimír - SEDLÁK, Vratislav - SALAJKA, František. Adrenergic beta-antagonists (beta-blockers) in COPD patients. *Minerva Pneumologica*, 2014, 53(4), 167-174. ISSN 0026-4954.
- ÖRHALMI, Julius - SOTONA, Otakar - DUŠEK, Tomáš - FERKO, Alexander. Pilonidální sinus - možnosti operačního řešení. *Rozhledy v chirurgii*, 2014, 93(10), 491-495. ISSN 0035-9351.
- PALIČKA, Vladimír - KODYM, R. - BORTLIČEK, Z. - ZBOŽÍNKOVÁ, Z. - PAVLÍKOVÁ, Ladislava. Adherence k SPC přípravku Aclasta(R): výsledky neintervenci klinické studie. *Osteologický bulletin*, 2014, 19(2-3), 54-61. ISSN 1211-3778.
- PALIČKA, Vladimír - LESNÁ, Jana - PAVLÍKOVÁ, Ladislava. Změny kostního metabolismu u diabetiků. *Vnitřní lékařství*, 2014, 60(9), 742-745. ISSN 0042-773X.
- PETERA, Jiří - DUŠEK, Ladislav. Nádorová onemocnění ve starším věku. *Klinická onkologie*, 2014, 27(3), 210-218. ISSN 0862-495X.
- PETERA, Jiří - ŠMAHELOVÁ, Alena. Diabetes mellitus a zhoubné nádory. *Vnitřní lékařství*, 2014, 60(Suppl. 2), 569-574. ISSN 0042-773X.
- POKORNÁ, Pavla - ZÁHORA, Jiří - VOBRUBA, Václav - ČERNÁ, Olga - SRNSKÝ, Pavel - LORENČÍK, David - KLEMENT, Petr - BLAŽKOVÁ, L. - MARTÍNKOVÁ, Jiřina - CHLÁDEK, Jaroslav. Akutní a pozdní nežádoucí účinky léčby septických nedonošených novorozenců gentamicinem v prvním týdnu života - otevřená prospektivní studie (část II). *Československá pediatrie*, 2014, 69(4), 213-227. ISSN 0069-2328.
- POTUŽNÍKOVÁ, Dana - HELLMUTH, Tomáš - JUNEK, Pavel - FIALA, Zdeněk. Možnosti využití výsledků strategického hlukového mapování v hygienické praxi. *Hygiene*, 2014, 59(2), 74-78. ISSN 1802-6281.
- PRÁŠIL, Petr - PLÍŠEK, Stanislav - BOŠTÍK, Pavel. Oční forma toxoplazmózy - hledání strategie léčby. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2014, 20(4), 112-115. ISSN 1211-264X.
- PUDIL, Radek. Troponiny v diagnostice akutních koronárních syndromů - update 2014. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2014, 13(1), 23-26. ISSN 1213-807X.
- RADOCHOVÁ, Vladimíra - DŘÍŽHAL, Ivo - SLEZÁK, Radovan. A retrospective study of 171 patients with oral lichen planus in the East Bohemia - Czech Republic - single center experience. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*, 2014, 6(5), e556-e561. ISSN 1989-5488.
- REJCHRT, Stanislav - KOUPIL, Ilona - KOPÁČOVÁ, Marcela - ŠKODOVÁ FENDRICHOVÁ, Miluška - SEIFERT, Bohumil - VOŘÍŠEK, Viktor - ŠPIRKOVÁ, Jana - DOUDA, Tomáš - TACHECÍ, Ilija - BUREŠ, Jan. Epidemiologie dyspepsie. *Vnitřní lékařství*, 2014, 60(7-8), 649-656. ISSN 0042-773X.
- REK, Michal - GREPL, Jakub - KRAJINA, Antonín - ČERMÁKOVÁ, Eva - MALÝ, Radovan - CHOVANEC, Vendelín - RENC, Ondřej - RAUPACH, Jan. Snižení radiační zátěže při angiografických výkonech s využitím systému ClarityIQ. *Česká radiologie*, 2014, 68(2), 148-152. ISSN 1210-7883.
- RENC, Ondřej - CHOVANEC, Vendelín - RAUPACH, Jan. Centrální žilní porty a jejich využití k zajištění dlouhodobého cévního přístupu. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2014, 25(3), 235-238. ISSN 1214-2158.
- RICHTER, Igor - DVOŘÁK, Josef - BLÜML, A. - ČERMÁKOVÁ, Eva - BARTOŠ, J. - URBANEC, M. - SITOROVÁ, Veronika - RYŠKA, Aleš - SIRÁK, Igor - BUKA, David - FERKO, Alexander - MELICHAR, Bohuslav - PETERA, Jiří. Vliv předoperační chemoradioterapie na změnu exprese receptoru pro epidermální růstový faktor u pacientů léčených předoperační chemoradioterapií pro lokálně pokročilý karcinom rekta. *Klinická onkologie*, 2014, 27(5), 361-366. ISSN 0862-495X.
- ROUTHU, Michaela - ROUTHU, Sunil - HOSÁK, Ladislav. Komunitní psychiatrie ve Velké Británii - vlastní zkušenosti. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2014, 110(5), 264-267. ISSN 1212-0383.
- SALAJKA, František. Fixní duální bronchodilatace - nová možnost v léčbě chronické obstrukční plicní nemoci. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2014, 74(2), 58-60. ISSN 1213-810X.
- SEDLÁK, Vratislav. Terminologie problematického těžkého astmatu. *Alergie*, 2014, 16(Suppl. 1), 52-55. ISSN 1212-3536.
- SEIFERT, Bohumil - KRÁL, Norbert - BÝMA, Svatopluk. Pozitivní postoje občanů k všeobecným praktickým lékařům. *Praktický lékař*, 2014, 94(5), 235-238. ISSN 0032-6739.
- SMETANA, Jan - ŠOŠOVIČKOVÁ, Renáta - BOŠTÍKOVÁ, Vanda - KOSINA, Pavel - HANOVCOVÁ, Irena - ŠPLIŇO, Miroslav - CHLÍBEK, Roman. Eliminace spalniček v Evropě? *Vakcinologie*, 2014, 8(3), 110-117. ISSN 1802-3150.
- SMOLEJ, Lukáš. Targeted treatment for chronic lymphocytic leukemia: clinical potential of obinutuzumab. *Pharmacogenomics and Personalized Medicine*, 2014, 8(2014), 1-7. ISSN 1178-7066.
- STRĚTESKÁ, Jana - NEKVINDOVÁ, Jana - ČERNÝ, Vladimír - PALIČKA, Vladimír. MikroRNA a ledviny. *Časopis lékařů českých*, 2014, 153(4), 187-192. ISSN 0008-7335.

SUCHÁNKOVÁ KLEPLOVÁ, Tereza - SOUKUP, Tomáš - ŘEHÁČEK, Vít - SUCHÁNEK, Jakub. Human Plasma and Human Platelet-rich Plasma as a Substitute for Fetal Calf Serum during Long-term Cultivation of Mesenchymal Dental Pulp Stem Cells. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2014, **57**(3), 119-126. ISSN 1211-4286.

SÝKOROVÁ, Alice - CAMPR, Vít - KAŠPAROVÁ, Petra - KOČOVÁ, Eva - BELADA, David - TRNĚNÝ, Marek - ŽÁK, Pavel. Lymfomatoidní granulomatóza - minulost a současnost. *Vnitřní lékařství*, 2014, **60**(3), 225-238. ISSN 0042-773X.

ŠAFKA, Václav - HŮLEK, Petr - KRAJINA, Antonín - FEJFAR, Tomáš - DULÍČEK, Petr - ŠEMBERA, Štěpán - VANÁSEK, Tomáš - JIRKOVSKÝ, Václav - ŽIŽKA, Jan - CHOVANEC, Vendelín - LOJÍK, Miroslav - RAUPACH, Jan - RENC, Ondřej. Budd-Chiari syndrom a TIPS-21 let zkušeností. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2014, **68**(2), 116-123. ISSN 1804-7874.

ŠAFRÁNEK, Roman - MISTRÍK, Erik - KALOUSOVÁ, Marta - SOBOTKA, Luboš - MOUČKA, Petr - DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie. Asymetrický dimethylarginin negativně ovlivňuje prokrvení kůže v průběhu hemodialýzy. *Aktuality v nefrologii*, 2014, **20**(4), 148-153. ISSN 1210-955X.

ŠÁLEK, Tomáš - PALÍČKA, Vladimír. Comparison of creatinine clearance and estimated glomerular filtration rate in patients with chronic kidney disease. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2014, **22**(3), 123-126. ISSN 1210-7921.

ŠČUDLA, V. - PIKA, T. - LÁTALOVÁ, P. - FLODR, P. - MAISNAR, Vladimír - HÁJEK, R. Diagnostika a stratifikace systémového AL amyloidózy ve světle „Doporučení České myelomové skupiny 2013“. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2014, **22**(2), 49-60. ISSN 1210-7921.

ŠEMBERA, Štěpán - JIRKOVSKÝ, Václav - KRAJINA, Antonín - FEJFAR, Tomáš - ŽIŽKA, Jan - CHOVANEC, Vendelín - LOJÍK, Miroslav - RAUPACH, Jan - ŠAFKA, Václav - VANÁSEK, Tomáš - RENC, Ondřej - HŮLEK, Petr. 1000 TIPS ve FN Hradec Králové: indikace a přežívání nemocných. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2014, **68**(2), 108-115. ISSN 1804-7874.

ŠMAHELOVÁ, Alena. Inkretinová mimetika v léčbě diabetu 2. typu. *Vnitřní lékařství*, 2014, **60**(9), 791-796. ISSN 0042-773X.

ŠPONER, Pavel - KUČERA, Tomáš - URBAN, Karel - ZÍTOKO, David - DIAZ GARCIA, Daniel - GRINAC, Michal. Osteointegration of an Uncemented Modular Hip Revision Stem Implanted during Revision Hip Surgery. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2014, **57**(3), 105-111. ISSN 1211-4286.

ŠPONER, Pavel - KUČERA, Tomáš - DIAZ GARCIA, Daniel - FILIP, Stanislav. The role of mesenchymal stem cells in bone repair and regeneration. *European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology*, 2014, **24**(3), 257-262. ISSN 1633-8065.

TALÁBOVÁ, Marika - ŠERCLOVÁ, Ladislava - MINXOVÁ, Lenka - TALÁB, Radomír - KLZO, Ludovit - KRAČMAROVÁ, Renata - DOLEŽALOVÁ, Pavla. Sekundární vaskulitida u čtyřleté dívky. *Pediatric pro praxi*, 2014, **15**(5), 291-293. ISSN 1213-0494.

TOMÁŠEK, Jan - PACOVSKÝ, Jaroslav - BRODÁK, Miloš. Rizika a komplikace operačních výkonů u urologických pacientů ve vyšším věku. *Rozhledy v chirurgii*, 2014, **93**(7), 386-390. ISSN 0035-9351.

TOŠOVSKÝ, Marian - ZÁMEČNÍK, Josef. Myozitida s inkluzními tělisky asociovaná s revmatoidní artritidou - kazuistika. *Česká revmatologie*, 2014, **22**(2), 108-112. ISSN 1210-7905.

TOŠOVSKÝ, Marian - BRADNA, Petr - ANDRÝS, Ctirad - ANDRÝSOVÁ, Kateřina - ČERMÁKOVÁ, Eva - SOUKUP, Tomáš. The VEGF and BMP-2 levels in patients with ankylosing spondylitis and the relationship to treatment with tumor necrosis factor alpha inhibitors. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2014, **57**(2), 56-61. ISSN 1211-4286.

TŮMA, Ivan - ŠIMÁKOVÁ, Radka. Demence a diabetes mellitus. *Psychiatrie*, 2014, **18**(3), 127-134. ISSN 1211-7579.

URBÁNEK, Petr - HUSA, Petr - ŠPERL, Jan - PLÍŠEK, Stanislav - ROŽNOVSKÝ, Luděk - KŮMPEL, P. Standardní diagnostický a terapeutický postup chronické infekce virem hepatitidy C (HCV). *Gastroenterologie a hepatologie*, 2014, **68**(6), 499-512. ISSN 1804-7874.

URBÁNEK, Petr - HUSA, Petr - ŠPERL, J. - PLÍŠEK, Stanislav - ROŽNOVSKÝ, L. - KŮMPEL, P. Standardní diagnostický a terapeutický postup chronické infekce virem hepatitidy C (HCV). *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2014, **20**(4), 134-146. ISSN 1211-264X.

VALENTOVÁ, Eva - VAŇÁSKOVÁ, Eva - ODRÁŽKA, Karel. Význam léčebné rehabilitace v léčbě urologických komplikací spojených s léčbou karcinomu prostaty. *Rehabilitácia*, 2014, **51**(1), 49-54. ISSN 0375-0922.

VALIŠ, Martin - KOČÍ, Jaromír - TUČEK, David - LUTONSKÝ, Tomáš - KOPPOVÁ, Jana - BARTOŇ, Petr - VYŠATA, Oldřich - KRAJČÍKOVÁ, Dagmar - KORÁBEČNÝ, Jan - MASOPUST, Jiří - KLZO, Ludovit. Common yew intoxication: a case report. *Journal of Medical Case Reports*, 2014, **8**(1), Art. No. 4. ISSN 1752-1947.

VALIŠ, Martin - ŠIMŮNEK, Libor - CHROBOK, Viktor - PAVELEK, Zbyšek - ČERNÝ, Michal - EHLE, Edvard - KUNC, Pavel. Poruchy polykání u neurologických onemocnění. *Praktický lékař*, 2014, **94**(6), 254-258. ISSN 0032-6739.

VIEIRA LIMA CABRITA, Filipe - KALFEŘTOVÁ, Marie - BUROVÁ, Mariya - VELIKÁ, Věra - LANGROVÁ, Hana - ROZSÍVAL, Pavel - FEUERMANNOVÁ, Alena. Dlouhodobé výsledky implantace Phakic 6 Refractive při korekci krátkozrakosti. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2014, **70**(2), 56-58. ISSN 1211-9059.

VOLÁK, Štefan - ÖRHALMI, Julius - DUŠEK, Tomáš - FERKO, Alexander. Komplikovaná mezenterální ischemie. *Rozhledy v chirurgii*, 2014, **93**(12), 583-585. ISSN 0035-9351.

WEINBERGER, V. - DVOŘÁK, Martin - HAAKOVÁ, L. - HAŠLÍK, L. - HERBOLTOVÁ, Petra - CHALOUPOKOVÁ, B. - KOŽNAROVÁ, J. - KUBEŠOVÁ, Barbora - LUKÁČOVÁ, I. - MAREK, R. - NEUMANNOVÁ, Helena - PESCHOUT, Roman - PŘIBYL, V. - SEDLÁKOVÁ, Iva - SMAŽINKA, Martin - SVOBODOVÁ, Pavla - VANČO, M. - VLASÁK, Pavel - FISCHEROVÁ, Daniela - ŽIKÁN, Michal. Ultrazvukový staging karcinomu děložního hrdla - návrh standardního postupu. *Česká gynekologie*, 2014, **79**(6), 447-455. ISSN 1210-7832.

ZAVORAL, Miroslav - MÁJEK, O. - TACHECÍ, Ilija - BENEŠ, M. - DRASTICH, P. - VOJTĚCHOVÁ, Gabriela - MARTÍNEK, Jan - VOŠKA, Michal - BUREŠ, Jan - ŠPIČÁK, J. - SUCHÁNEK, Štěpán. Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a kolonoskopie v detekci polypů a karcinomů tlustého střeva a konečníku - multicentrická, prospektivní, cross-over studie. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2014, **68**(3), 218-224. ISSN 1804-7874.

ZELENÍK, Karol - STANÍKOVÁ, Lucia - SMATANOVÁ, Katarína - ČERNÝ, Michal - KOMÍNEK, Pavel. Treatment of Laryngoceles: What Is the Progress over the Last Two Decades? *BioMed Research International*, 2014, **2014**, Art. No. 819453. ISSN 2314-6133.

ZIMA, Tomáš - RACEK, Jaroslav - TESÁŘ, Vladimír - VIKLICKÝ, Ondřej - TEPLAN, Vladimír - SCHÜCK, Otto - JANDA, Jan - FRIEDECKÝ, Bedřich - KUBÍČEK, Zdeněk - KRATOCHVÍLA, Jan - RAJDL, Daniel - ŠÁLEK, Tomáš - KALOUSOVÁ, Marta - GRANÁTOVÁ, Jana. Doporučení k diagnostice chronického onemocnění ledvin (odhad glomerulární filtrace a vyšetřování proteinurie) ČLS JEP. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2014, **22**(3), 138-152. ISSN 1210-7921.

ŽIVNÁ, Helena - ŽIVNÝ, Pavel - ŠVEJKOVSKÁ, Klára - FEKETE, Soňa - HOLEČEK, Milan. Vliv argininu na kvalitu kostní tkáně u potkanů. *Osteologický bulletin*, 2014, **19**(4), 100-105. ISSN 1211-3778.

ŽIVNÝ, Pavel - ŽIVNÁ, Helena - ŠVEJKOVSKÁ, Klára - FEKETE, Soňa - HOLEČEK, Milan. Vliv kreatinu na kostní metabolismický obrat a kvalitu kostní tkáně u potkanů. *Osteologický bulletin*, 2014, **19**(4), 106-112. ISSN 1211-3778.

Články v českých recenzovaných časopisech

(časopisy jsou na Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR sestaveném Radou vlády pro výzkum, vývoj a inovace; seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

- ANDREJS, Jan - SLEZÁK, Radovan. Arzeniková osteonekróza. *LKS: Časopis České stomatologické komory*, 2014, **24**(5), 108-111. ISSN 1210-3381.
- ATANASOVÁ, Lenka - LACO, Jan - TUČEK, Luboš - SLEZÁK, Radovan. Pyogenní granulom ústní sliznice v dokumentaci Stomatologické kliniky LF UK a FN v Hradci Králové. *LKS: Časopis České stomatologické komory*, 2014, **24**(4), 80-84. ISSN 1210-3381.
- BELADA, David. Pacient s folikulárním lymfomem a subkutánní aplikací rituximabu. *Remedia*, 2014, **24**(3), 194-197. ISSN 0862-8947.
- COMOREK, Jan. Some pragmatic aspects of e-mail communication. *Hradec Králové Journal of Anglophone Studies*, 2014, **1**(1), 89-99. ISSN 2336-3347.
- ČEPKOVÁ, Jitka - ČÁP, Jan. Mnohočetná endokrinní neoplazie typu 1 u mladé pacientky. *Kazuistiky v diabetologii*, 2014, **12**(3 (Endokrinologie)), 24-26. ISSN 1214-231X.
- DUŠKA, Jan - TUČEK, Luboš - ROZKOŠ, Tomáš. Extraabdominální desmoid orofaciální oblasti. *LKS: Časopis České stomatologické komory*, 2014, **24**(9), 180-183. ISSN 1210-3381.
- ETTLER, Karel - ETTLER, Jiří. Fotoprotekce kůže - významné opatření v letní sezóně. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2014, **56**(4), 10-17. ISSN 1213-9106.
- ETTLER, Karel. Fotoprotekce u imunosuprimovaných pacientů. *Remedia*, 2014, **24**(6), 483-485. ISSN 0862-8947.
- ETTLER, Karel. Fototerapie v dermatologii. *Dermatologie pro praxi*, 2014, **8**(4), 144-148. ISSN 1802-2960.
- GABALEC, Filip - ČÁP, Jan. Farmakologická léčba tumorů hypofýzy. *Praktické lékařství*, 2014, **10**(5), 174-176. ISSN 1801-2434.
- GIBLO, Vladimír - LOUDA, Miroslav - PACOVSKÝ, Jaroslav. Přehled současné farmakoterapie LUTS. *Urologie pro praxi*, 2014, **15**(3), 108-114. ISSN 1213-1768.
- HODAČOVÁ, Lenka - ŠUSTOVÁ, Zdeňka. Bolesti bederní a krční páteře u zubních lékařů České republiky (výsledky dotazníkového šetření). *LKS: Časopis České stomatologické komory*, 2014, **24**(1), 14-18. ISSN 1210-3381.
- HOLANOVÁ, Zuzana - JURÁŠKOVÁ, Božena. Efektivita a návaznost jednotlivých systémů péče o geriatrického pacienta. *Geriatric a gerontologie*, 2014, **3**(2), 71-81. ISSN 1805-4684.
- HUŠEK, Petr - PACOVSKÝ, Jaroslav - HOLUB, Lukáš - KOŠINA, Josef - BRODÁK, Miloš. Arteriální hypertenze a benigní hyperplazie prostaty. *Urologie pro praxi*, 2014, **15**(5), 219-220. ISSN 1213-1768.
- KALAFUTOVÁ, Stanislava - ŠULCOVÁ, Hana - JURÁŠKOVÁ, Božena - VLČEK, Jiří. Farmakoterapie seniorů v domovech důchodců. *Geriatric a gerontologie*, 2014, **3**(2), 65-70. ISSN 1805-4684.
- KALAFUTOVÁ, Stanislava - JURÁŠKOVÁ, Božena - MALÝ, Josef - VLČEK, Jiří. Farmaceutická péče vybraných onemocnění kardiovaskulárního systému u starších pacientů I. *Praktické lékařství*, 2014, **10**(6), 213-217. ISSN 1801-2434.
- KOBEROVÁ IVANČÁKOVÁ, Romana - RYŠLAVÁ, Edita - PROUZOVÁ, Květa. Hodnocení preventivního programu Zdravý úsměv. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2014, **114-62**(5), 93-98. ISSN 1213-0613.
- KOBLÍŽEK, Vladimír. Fenotypově cílená léčba CHOPN. *Postgraduální medicína*, 2014, **16**(2), 136-143. ISSN 1212-4184.
- KÖHLER, Richard. Elektrokonvulzivní terapie. *Psychiatrie pro praxi*, 2014, **15**(1), 19-22. ISSN 1213-0508.
- KOMENDOVÁ, Irena - ŠPÍTALNÍKOVÁ, Sylvie - HORÁČEK, Jiří. Intelektový výkon dětí matek s tyreopatií v těhotenství (první výsledky výzkumu). *Postgraduální medicína*, 2014, **16**(5), 556-562. ISSN 1212-4184.
- KOPKOVÁ, Zuzana - HOSÁK, Ladislav. Census psychofarmak na psychiatrické klinice v Hradci Králové. *Psychiatrie pro praxi*, 2014, **15**(1), 25-28. ISSN 1213-0508.
- KOSAŘOVÁ, Alena - ŠAFRÁNEK, Hynek - HOLUB, Lukáš - BRODÁK, Miloš. Náhrada ureteru klíčkou ilea s anastomózou na dolní kalich. *Urologie pro praxi*, 2014, **15**(4), 180-181. ISSN 1213-1768.
- KOSINA, Pavel - RUMLAROVÁ, Šárka. Vakcinace u imunokompromitovaných osob. *Remedia*, 2014, **24**(5), 363-369. ISSN 0862-8947.
- KRČMOVÁ, Irena - NOVOSAD, Jakub. Některé diagnostické aspekty bronchiálního astmatu. *Medicína pro praxi*, 2014, **11**(5), 200-203. ISSN 1803-5310.
- KREJSEK, Jan. Glatiramer acetát - protizánětlivé a neuroprotektivní mechanismy účinku. *Remedia*, 2014, **24**(6), 464-467. ISSN 0862-8947.
- KREJSEK, Jan. Psoriáza - imunopatogeneze a modulace poškozujícího zánětu biologickou terapií. *Česká dermatovenerologie*, 2014, **4**(3), 165-173. ISSN 1805-0611.
- KUČEROVÁ, Štěpánka - ŠAFR, Miroslav - UBLOVÁ, Michaela - URBANOVÁ, Petra - HEJNA, Petr. Využití RTG vyšetření v soudním lékařství. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2014, **50-59**(3), 34-38. ISSN 1210-7875.
- LÁŠTICOVÁ, Martina. Dyslipidemie u diabetes mellitus - možnosti využití fenofibrátu v léčbě diabetické dyslipidemie. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(4), 475-480. ISSN 1801-1209.
- LÁŠTICOVÁ, Martina. Diabetes mellitus 2. typu ve stáří. *Geriatric a gerontologie*, 2014, **3**(2), 88-91. ISSN 1805-4684.
- MASOPUST, Jiří - MOHR, Pavel - ANDERS, Martin - PŘÍKRYL, Radovan. Diagnostika a farmakoterapie ADHD v dospělosti. *Psychiatrie pro praxi*, 2014, **15**(3), 112-116. ISSN 1213-0508.
- MATĚJKOVÁ, Adéla - ŠTEINER, Ivo. Morfologické a elektrofyziologické změny v srdečních síních zemřelých s fibrilací síní - pilotní studie. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2014, **50-59**(4), 150-154. ISSN 1210-7875.
- MORAVCOVÁ, Markéta - JEŽEK, Stanislav - MAREŠ, Jiří - VACHKOVÁ, Eva. Česká verze dotazníku Menopause Rating Scale - předběžné sdělení. *Kontakt*, 2014, **16**(2), 114-122. ISSN 1212-4117.

MOTTL, Radovan - SLEZÁK, Radovan - FEUERMANNOVÁ, Alena - LACO, Jan - MOTTLOVÁ, Alena - JANOVSKÁ, Zuzana. Izolované zlomeniny spodiny očníce. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2014, **114-62**(5), 61-68. ISSN 1213-0613.

MOTYČKA, Petr - JANDÍK, Pavel - ASQAR, Ali Ahmed - URMINSKÁ, Hana - KOHOUTOVÁ, Jitka - RYŠKA, Aleš - HOVORKOVÁ, Eva - DOLEŽAL, Jiří. Nehmatné maligní tumory prsu a možnosti jejich chirurgické léčby v současné době. *Praktická gynekologie*, 2014, **18**(1), 30-34. ISSN 1211-6645.

MUSIL, František. Farmakoterapie prediabetu. *Praktické lékařství*, 2014, **10**(4), 130-132. ISSN 1801-2434.

PALDUS, Vít - ŠÁMAL, Vladimír - MEČL, Jan - PÍREK, Jiří. Zhodnocení účinnosti extrakorporální litotrypse elektrorodního generátoru emse 140F domier compact sigma a stanovení efektivní energetické dávky. *Česká urologie*, 2014, **18**(4), 316-323. ISSN 1211-8729.

RYŠKA, Aleš. Prediktivní markery v léčbě solidních nádorů v praxi. *Postgraduální medicína*, 2014, **16**(3), 238-244. ISSN 1212-4184.

SALAJKA, František. Postavení acilidinium bromidu v léčbě chronické obstrukční plicní nemoci. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(4), 419-422. ISSN 1801-1209.

SALAVEC, Miloslav. Bakteriální kožní infekce. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2014, **56**(4), 39-51. ISSN 1213-9106.

SALAVEC, Miloslav - BOŠTIKOVÁ, Vanda - SMETANA, Jan - CHLÍBEK, Roman - ŠPLIŇO, Miroslav - SLEHA, Radek - BOŠTIK, Pavel. An increase in the prevalence of syphilis in women in the eastern Bohemia - 30 years of surveillance. *Vojenské zdravotnické listy*, 2014, **83**(1), 2-7. ISSN 0372-7025.

SKORUNKA, David. V zajištění nálepek a kategorií aneb Noam Chomsky v České republice. *Psychosom : časopis pro psychosomatickou a psychotherapeutickou medicínu*, 2014, **12**(4), 301-311. ISSN 1214-6102.

SPRINGER, Drahomíra - LÍMANOVÁ, Zdeňka - JISKRA, Jan - HORÁČEK, Jiří - ZAMRAZIL, V. Štitná žláza a těhotenství. *Postgraduální medicína*, 2014, **16**(5), 548-555. ISSN 1212-4184.

ŠÁMAL, Vladimír - MEČL, Jan. Autonomní dysreflexie u pacientů po spinálním poranění. *Česká urologie*, 2014, **18**(4), 279-287. ISSN 1211-8729.

ŠÁMAL, Vladimír - MÜLLEROVÁ, Jana - PALDUS, Vít - MEČL, Jan. Monitorace ztráty botulinumtoxinu při aplikaci do detruzoru - výsledky pilotní fáze studie. *Česká urologie*, 2014, **18**(1), 33-39. ISSN 1211-8729.

ŠMAHELOVÁ, Alena. Degludec - nový ultradlouhý inzulínový analog. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(suppl. 2), 29-32. ISSN 1801-1209.

ŠMAHELOVÁ, Alena. Další rozšíření možnosti léčby diabetu - glifloziny. *Postgraduální medicína*, 2014, **16**(Příl. 2 (Interná)), 31-35. ISSN 1212-4184.

ŠPONER, Pavel - KUČERA, Tomáš - KORBEL, Martin - MĚŘÍČKA, Pavel - URBAN, Karel. Solidní alogenní onlay štěpy při léčení zlomenin stehenní kosti. *Ortopedie*, 2014, **8**(2), 88-91. ISSN 1802-1727.

TŮMA, Ivan. Deprese a diabetes. *Remedia*, 2014, **24**(2), 94-98. ISSN 0862-8947.

VALIŠ, Martin. Duodopa u pokročilé Parkinsonovy nemoci v klinické praxi. *Neurologie pro praxi*, 2014, **15**(4), 210-212. ISSN 1213-1814.

VALIŠ, Martin - PAVELEK, Zbyšek. Ukazatele klinické aktivity roztroušené sklerózy a jejich ovlivnění léčbou. *Neurologie pro praxi*, 2014, **15**(suppl. E), 4-7. ISSN 1803-5280.

VÍSEK, Jakub - BLÁHA, Vladimír. Anabolická rezistence. *Geriatric a gerontologie*, 2014, **3**(2), 92-94. ISSN 1805-4684.

Monografie

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

DOSTÁL, Pavel - ČERNÁ PAŘIZKOVÁ, Renata - ČERNÝ, Vladimír - ROGOZOV, Vladislav - ROUBÍK, Karel - STIBOR, Bronislav - TYLL, Tomáš. *Základy umělé plicní ventilace*. 3. vyd. Praha: Maxdorf, 2014. 394 s. ISBN 978-80-7345-397-8.

FEJFAR, Tomáš - HOGAN, Brian - HUBMANN, Rainer - JIRKOVSKÝ, Václav - O'BEIRNE, James - ŠAFKA, Václav - ŠEMBERA, Štěpán - VAŇÁSEK, Tomáš - VOLENEC, Karel. *Current Practice of Danis Stent*. Hradec Králové: Olga Čermáková, 2014. 136 s. ISBN 978-80-86703-48-0.

GRIM, Miloš - NAŇKA, Ondřej - ČERNÝ, Karel - BRICHOVÁ, Hana - ČECH, Pavel - ČECH, Svatopluk - ČIHÁK, Radomír - DIVIŠOVÁ, Bohdana - DORKO, František - DRUGA, Rastislav - DUBOVÝ, Petr - ELIŠKA, Oldřich - FIALA, Pavel - HACH, Petr - HLAVÁČKOVÁ, Ludmila - HUBIČKOVÁ HERINGOVÁ, Lucie - KOČOVÁ, Jitka - KRÁLÍČKOVÁ, Milena - KUČERA, Tomáš - KUŽELKA, Vítězslav - LAICHMAN, Stanislav - MAŇÁKOVÁ, Eva - MOKRÝ, Jaroslav - NEČAS, Pavel - NEMRAVOVÁ, Veronika - PÁČ, Libor - PETERKA, Miroslav - PROCHÁZKOVÁ, Olga - ŘÍHOVÁ, Milada - SEDMERA, David - SEICHERT, Václav - SLÍŽOVÁ, Daša - SMETANA, Karel - STINGL, Josef - ŠNAJDR, Pavel - VAJNER, Luděk - VELEMÍNSKÝ, Petr - ZACH, Petr - ŽYTEK, Jakub. *Anatomie od Vesálie po současnost: 1514-2014*. Praha: Grada, 2014. 272 s. ISBN 978-80-247-5023-1.

HÁJEK, Zdeněk - ČECH, Evžen - MARŠÁL, Karel - BINDER, Tomáš - BLÁHA, Jan - CALDA, Pavel - CIBULA, David - ČEPIČKÝ, Pavel - ELIÁŠ, Pavel - FAIT, Tomáš - FUČIKOVÁ, Terezie - FANTA, Michael - GERYCH, Pavel - KREJČÍ, Vratislav - KUŽEL, David - LIŠKA, Karel - MARTAN, Alois - MĚCHUROVÁ, Alena - MAŠATA, Jaromír - PAŘÍZEK, Antonín - PILKA, Ladislav - ROZTOČIL, Aleš - SRP, Bedřich - ŠTEMBERA, Zdeněk - TOŠNER, Jindřich - VELEBIL, Petr - VĚTR, Moroslav - ZÁHUMENSKÝ, Jozef - ZIKMUND, Jiří - ŽIŽKA, Zdeněk. *Porodnictví*. 3. vyd. Praha: Grada Publishing, 2014. 538 s. ISBN 978-80-247-4529-9.

KRŠKA, Zdeněk - HOSKOVEC, David - PETRUŽELKA, Luboš - ADÁMEK, Svatopluk - ADÁMKOVÁ, Václava - ALDRIGHETTI, L. - ANTOŠ, František - ASTL, Jaromír - BARKMANOVÁ, Jaroslava - BENEŠ, Vladimír - BETKA, Jan - BOHATÁ, Šárka - CATENA, M. - CIBULA, David - CIPRIANI, F. - CLAVIEN, P.-A. - ČAPOUN, Otakar - ČAPOV, Ivan - ČEČKA, Filip - DOLEŽAL, Martin - DUNDR, Pavel - DUNGL, Pavel - DUŠEK, Ladislav - DYTRYCH, Petr - DŽUPINKOVÁ, Milada - ECKSCHLAGER, Tomáš - FERKO, Alexander - FREITAG, Pavel - FRYBA, Vladimír - GÜRLICH, Robert - HANUŠ, Tomáš - HOCH, Jiří - HOŘEJŠ, Josef - HUCL, Tomáš - CHARVÁT, David - JANÁČKOVÁ, Laura - KEŘOVSKÝ, Miloš - KIMLEOVÁ, Katarína - KONOPÁSEK, Bohuslav - KOPÁČOVÁ, Marcela - KOPTIKOVÁ, Jana - KOTRLÍKOVÁ, Eva - KRAJSOVÁ, Ivana - KRAMÁŘ, Filip - KRÁSNÁ, Luboslava - KRECHLER, Tomáš - KUBINYI, Jozef - KVASNIČKA, Jan - KVASNIČKA, Tomáš - MÁJEK, Ondřej - MATĚJOVSKÝ, Zdeněk - MATEK, Jan - MAZÁNEK, Jiří - MICHÁLEK, Pavel - MICHÁLSKÝ, David - MUŽÍK, Jan - NEORAL, Čestmír - NOVOTNÝ, Jan - ODRÁŽKA, Karel - OLIVERIUS, Martin - PAGANELLI, M. - PÁNEK, Jiří - PAUL, Oldřich - PAVLÍK, Tomáš - PECHAČOVÁ, Zdeňka - PEŠL, Michal - POVÝŠIL, Ctibor - POZNIÁK, Jiří - PRAUSOVÁ, Jana - RATTI, F. - RYGL, Michal - RYSKA, Miroslav - SEDLÁČKOVÁ, Eva - SEMRÁD, Michal - SCHADDE, E. - SCHÜTZNER, Jan - SLÁMA, Jiří - SOBOTKA, Roman - SOUKUP, Viktor - STANĚK, Libor - STAŇKOVÁ, Štěpánka - STOLZ, Alan - ŠKOCHOVÁ, Dagmar - ŠKRHA, Jan - ŠNAJDAUF, Jiří - ŠPAČEK, Jan - ŠTADLER, Petr - ŠUK, Jindřich - ŠVÁB, Jan - ŠVESTKOVÁ, Olga - TACHEČÍ, Ilja - TESAŘOVÁ, Petra - TRČA, Stanislav - TŘEŠKA, Vladislav - ULRYCH, Jan - URBAN, Ondřej - VÁLEK, Vlastimil - VAŇÁSEK, Jaroslav - VOČKA, Michal - WALD, Martin - ZACHOVÁ, Veronika - ZEMANOVÁ, Milada - ZIKÁN, Michal - ZIMA, Tomáš - ZIMOVJANOVÁ, Martina. *Chirurgická onkologie*. Praha: Grada, 2014. 904 s. ISBN 978-80-247-4284-7.

LIPINA, Radim - MATOUŠEK, Petr - BUZRLA, Petr - CVEK, Jakub - ČÁP, Jan - FORMÁNEK, Martin - CHOVAŇEC, Martin - JIRÁSKOVÁ, Naďa - KREJČÍ, Tomáš - MEJZLÍK, Jan - VACEK, Petr - SALZMAN, Richard - SIČÁK, Marian - ŽIŽKA, Jan - BAR, Michal - ČABALOVÁ, Lenka - ČELAKOVSKÝ, Petr - ČESÁK, Tomáš - DVOŘÁKOVÁ, Jiřka - FABČIN, Jaroslav - FELTL, David - GÁL, Břetislav - HOZA, Jiří - HRBÁČ, Tomáš - CHROBOK, Viktor - KASTNER, Jan - KOMÍNEK, Pavel - KNYBEL, Lukáš - OTÁHAL, Břetislav - POTIČNÝ, Slavomír - PELLANT, Arnošt - REGULI, Štefan - ŠKVRŇÁKOVÁ, Jana - ŠTEFFL, Miloš - ŠTRYMPL, Pavel - ZELENÍK, Karol - ZENGA, Francesco. *Transnazální endoskopická chirurgie spodiny lební: mozkové nádory a lirkvorea*. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2014. 351 s. ISBN 978-80-7311-139-7.

PTÁČEK, Radek - BARTŮNEK, Petr - BARIEKZAHYOVÁ, Tereza - BENCKO, Vladimír - BOJAR, Martin - BRDIČKA, Radim - BYMA, Svatopluk - CURTISOVÁ, Václava - CVACHOVEC, Karel - ČELEDONOVÁ, Libuše - ČERNÝ, David - ČEVELA, Rostislav - DOLEŽAL, Adam - DRÁBKOVÁ, Jarmila - FALTÝNKOVÁ, Jana - FOLTÁN, René - FRANCOVÁ, Veronika - FRANKOVÁ, Věra - FREYBERGH, Peter G. Fedor - FRICOVÁ, Jitka - HAMET, Pavel - HAŠKOVCOVÁ, Helena - HAVEL, Eduard - HAVLOVICOVÁ, Markéta - HNILICA, Karel - HOLMEROVÁ, Iva - HONZÁK, Radkin - HRUBÝ, Radovan - JEŠINA, Pavel - KABELKA, Ladislav - KARKOŠKA, Ján - KOŽICH, Viktor - KRÁMSKÝ, David - KUBEK, Milan - LISCHKE, Robert - MÁČA, Miloš - MACEK, Milan - MACEK, Milan - MACH, Jan - MAREŠ, Jiří - MATĚJEK, Jaromír - MĚŠTÁK, Jan - MOLITOR, Martin - MUNZAROVÁ, Marta - PACLT, Ivo - PAFKO, Pavel - PERLIK, František - PETERKOVÁ, Helena - PTÁČKOVÁ, Hana - ROKYTA, Richard - RUSINOVÁ, Kateřina - SMETÁČKOVÁ, Irena - SMETANA, Karel - STANKUŠOVÁ, Helena - STEHLÍKOVÁ, Helena - SVAČINA, Štěpán - SVOBODA, Petr - SVOBODOVÁ, Dita - SYKA, Karel - SYKOVÁ, Eva - ŠEBLOVÁ, Jana - ŠVARC, Jiří - TESÁŘ, Vladimír - TUČEK, Milan - VÁCHA, Marek - VESELÝ, Jiří - VRABLÍK, Michal - ZADÁK, Zdeněk - ZLATOHLÁVKOVÁ, Blanka - ZVĚŘINA, Eduard - ŽALOUĐÍK, Jan. *Etické problémy medicíny na prahu 21. století*. Praha: Grada, 2014. 519 s. ISBN 978-80-247-5471-0.

RUSINA, Robert - MATĚJ, Radoslav - BARTOŠ, Aleš - BEZDÍČEK, Ondřej - BOLCEKOVÁ, Eva - BUNCOVÁ, Marie - CSÉFALVAY, Zsolt - GREGOR, Vladimír - HOLMEROVÁ, Iva - HORT, Jakub - JOHANIDESOVÁ, Silvie - KOVACS, Gabor G. - KELLER, Otakar - KELLER, Jiří - LACZÓ, Jan - NIKOLAI, Tomáš - PEŠKEOVÁ, Michala - REKTOROVÁ, Irena - ROHAN, Zdeněk - ROTH, Jan - RŮŽIČKA, Evžen - STOREY, Kateřina - ŠONKA, Karel - ŠPECIÁNOVÁ, Šárka - UHROVÁ, Tereza - VYHNÁLEK, Martin - VYHNÁLKOVÁ, Emilie - VYŠATA, Oldřich - ZUMROVÁ, Alena. *Neurodegenerativní onemocnění*. Praha: Mladá Fronta, 2014. 351 s. ISBN 978-80-204-3300-8.

ŠTĚTINA, Jiří - BYMA, Svatopluk - CABAL, Jiří - ČÁP, Robert - ČAPOUN, Tomáš - ČERNÝ, Vladimír - DĚDEK, Tomáš - DRÁBKOVÁ, Jarmila - DYMÁK, Zdeněk - FERKO, Alexander - HUMLÍČEK, Vojtěch - HYLÁK, Čestmír - JANOŠEC, Josef - KASSA, Jiří - KLEIN, Leo - KONŠTACKÝ, Stanislav - KOVÁŘÍK, František - MANGĽ, Jaroslav - MATOUŠEK, Radovan - MÉRKA, Vladimír - MOZGA, Jaroslav - PACINDA, Štefan - PAULUS, František - PIVOŇKA, Jaroslav - PROUZA, Roman - PRYMULA, Roman - RICHTER, Rostislav - ŠEBLOVÁ, Jana - ŠIMEK, Tomáš - ŠUBRT, Zdeněk - TRUHLÁŘ, Anatolij - URBÁNEK, Pavel - VALÁŠEK, Jarmil - VAVERA, František - VÁVROVÁ, Jiřina - VOLNER, Štefan. *Zdravotnictví a integrovaný zachranný systém při hromadných neštěstích a katastrofách*. Praha: Grada, 2014. 557 s. ISBN 978-80-247-4578-7.

VLČEK, Jiří - VYTRÍSALOVÁ, Magda - BERAN, Jiří - ČERVENÝ, Petr - DRIÁK, Daniel - DUŠEK, Petr - KELLER, Otakar - KRČMOVÁ, Irena - KROUPA, Radek - LUKÁŠ, Milan - MARKOVÁ, Jolana - PALIČKA, Vladimír - ROTH, Jan - RUDOLF, Kamil - SALAJKA, František - SLÁMA, Ondřej - ŠEDO, Jiří - TŮMA, Ivan - VORLÍČEK, Jiří - VYZULA, Rostislav. *Klinická farmacie II*. Praha: Grada, 2014. 255 s. ISBN 978-80-247-4532-9.

ZELENKA, Josef - VYBÍRAL, Bohumír - JEŽEK, Bruno - FRANTIŠEK, Kuřina - MLS, Karel - PSTRUŽINA, Karel - ŠÍPEK, Jiří - ŠTYRSKÝ, Jiří - TUČNÍK, Petr - VANĚK, Jan - VYŠATA, Oldřich. *Kognice prostoru*. Hradec Králové: Gaudeamus, 2014. 314 s. ISBN 978-80-7435-352-9.

Kapitoly v monografii

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

COMOREK, Jan. Value of the „Find a Mistake“ type of testin exercise. *Testing language competence of tertiary students in LSP courses*. Hradec Králové: TAH reklamní agentura, 2014. s. 32-40. ISBN 978-80-260-6520-3.

MAREŠ, Jiří. Quality of life of senior citizen - assessment and intervention. *Psychomotor Therapy in Elderly Care*. Ústí nad Labem: Univerzita J. E. Purkyně, 2014. s. 47-59. ISBN 978-80-7414-685-5.

SCHWARZ, Daniel - ŠTOURAC, Petr - KOFRÁNEK, Jiří - TACHECÍ, Ilija - LUDÍKOVÁ, Barbora. Case-based interactive learning in Mefanet. *Computer applications, systems and networks for medical education. MEFANET: Czech and Slovak Medical Faculties Network*. Brno: Masarykova univerzita, 2014. s. 111-145. ISBN 978-80-904731-9-5.

VRBĚČKÁ, Dagmar. English for Medical Purposes: speaking and testing - the influence of new trends in testing. *Testing language competence of tertiary students in LSP courses*. Hradec Králové: TAH reklamní agentura, 2014. s. 25-30. ISBN 978-80-260-6520-3.

Příspěvek v konferenčním sborníku

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

FIALOVÁ, Dana - FIALA, Zdeněk. Optimalizace pohybových aktivit v programech podpory zdraví. In: *Životné podmienky a zdravie : zborník vedeckých prác*. Bratislava: Úrad verejného zdravotníctva SR, 2014. s. 375-380. ISBN 978-80-7159-216-7.

KLEIN, Leo. Trauma care and recent development in field surgery. In: *Acta Universitatis Carolinae. Medica. Monographia*. Praha: Karolinum, 2014. s. 165-172. ISBN 978-80-246-2290-3.

KUNEŠ, Martin - KVĚTINA, Jaroslav - TACHECÍ, Ilija - KOPÁČOVÁ, Marcela - BUREŠ, Jan - NOBILIS, Milan - KREJCAR, Ondřej - KUČA, Kamil. Imaging and Evaluating Method as Part of Endoscopic Diagnostic Approaches. In: *Intelligent Information and Database Systems: 6th Asian Conference, ACIIIDS 2014, Bangkok, Thailand, April 7-9, 2014, Proceedings, Part II*. Cham: Springer, 2014. s. 605-614. ISBN 978-3-319-05457-5. ISSN 0302-9743.

MAREŠ, Jiří. Jaká je role učitele v e-learningu? In: *Information and Communication Technology in Education*. Ostrava: University of Ostrava. Pedagogical Faculty, 2014. s. 9-18. ISBN 978-80-7464-561-7.

Patenty a užitné vzory

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

HANUŠ, Josef - ZÁHORA, Jiří - BEZROUK, Aleš. *Zařízení pro měření a monitorování tlakových pulzů*. Česká republika. Užitný vzor, 27442. Zapsáno: 27. 10. 2014. Dostupné z: <http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0027/uv027442.pdf>

KREMLÁČEK, Jan - KUBA, Miroslav - VÍT, František. *Mobilní zařízení pro dlouhodobé monitorování zrakových a mozkových funkcí*. Česká republika. Užitný vzor, 26369. Zapsáno: 20. 1. 2014. Dostupné z: <http://spisy.upv.cz/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0026/uv026369.pdf>

KREMLÁČEK, Jan - KUBA, Miroslav - VÍT, František. *Mobilní zařízení pro dlouhodobé monitorování zrakových a mozkových funkcí*. Česká republika. Patent, 304882. Zapsáno: 12. 11. 2014. Dostupné z: <http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/304/304882.pdf>

KREMLÁČEK, Jan - KUBA, Miroslav - VÍT, František. *Suchá elektroda pro registraci biopotenciálů z vlasaté části hlavy*. Česká republika. Patent, 304875. Zapsáno 5. 11. 2014. Dostupné z: [http:// http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/304/304875.pdf](http://spisy.upv.cz/Patents/FullDocuments/304/304875.pdf)

Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu

Brodák Miloš, doc. MUDr., Ph.D.

2. cena za publikace v časopisu s IF v oboru urologie za rok 2013 (Brodak, M., Spacek, J., Pacovsky, J., Krepinska E.: Multi-disciplinary approach as the optimum for surgical treatment of retroperitoneal sarcomas in women. Eur J Gynaecol Oncol. 2013; 34:234-7); 2. cena za monografii v oboru urologie za rok 2013 (Karcinom prostaty a radikální prostatektomie, Solen 2013)

Brtko Miroslav, MUDr., Ph.D.

viz Dominik Jan

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty UK v HK

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Cena předsednictva ČLS JEP za knihu (Seifert B., Beneš V., Býma S.: Všeobecné lékařství, 2013, 673, ISBN 978-80-7262-934-3)

Černý Michal, MUDr., Ph.D.

Cena České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP za 1. nejlepší poster v rámci akce Česká ORL akademie 3. – 4. říjen v Hradci Králové (Skórovací systém FEES); spoluautor: Cena České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP za 2. místo v soutěži o nejlepší poster v rámci akce 12. česko-slovenský foniatrický kongres 2014, XXV. celostátní foniatrické dny Evy Sedláčkové, 18. – 20. září v Praze (Extraezofageální reflux); Cena České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP za nejlepší poster v rámci akce 12. česko-slovenský foniatrický kongres 2014, XXV. celostátní foniatrické dny Evy Sedláčkové, 18. – 20. září v Praze (Dlouhodobé výsledky injekční laryngoplastiky substrátem Radiesse Voice), spoluautor

Dominik Jan, prof. MUDr., CSc.

Cena České společnosti kardiovaskulární chirurgie za nejlepší publikovanou původní vědeckou práci (Dominik J., Morávek P., Žáček P., Vojáček J., Brtko M., Podhola M., Pacovský J., Harrer J.: Long-term survival after radical surgery for renal cell carcinoma with tumour thrombus extension into the right atrium, BJU International 2013,111, 3b, E59-E64, IF 3,130 za rok 2013); Česká společnost kardiovaskulární chirurgie, čestný člen

Dršata Jakub, MUDr., Ph.D.

Cena České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP za nejlepší poster v rámci akce 12. česko-slovenský foniatrický kongres 2014, XXV. celostátní foniatrické dny Evy Sedláčkové, 18. – 20. září v Praze (Dlouhodobé výsledky injekční laryngoplastiky substrátem Radiesse Voice), spoluautor

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Česká nefrologická společnost, čestná členka

Geršl Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Pamětní odznak k 10. výročí založení Univerzity obrany, udělena rektorem Univerzity obrany za členství ve vědecké radě

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

viz Dominik Jan

Hroch Miloš, Ing., Ph.D.

viz Chládek Jaroslav

Hůlek Petr, prof. MUDr., Ph.D.

viz Chládek Jaroslav

Chládek Jaroslav, doc. Ing., Ph.D.

1. cena v soutěži České společnosti pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP o nejlepší publikaci za rok 2013 v kategorii Klinická farmakologie (Chládek J., Šimková M., Vaněčková J., Hroch M., Vávrová J., Hůlek P.: Assessment of methotrexate hepatotoxicity in psoriasis patients: a prospective evaluation of four serum fibrosis markers. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2013;27(8):1007-14)

Chrobok Viktor, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

Maďarská ORL společnost, čestný člen; Cena České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP za nejlepší poster v rámci akce 12. česko-slovenský foniatrický kongres 2014, XXV. celostátní foniatrické dny Evy Sedláčkové, 18. – 20. září v Praze (Dlouhodobé výsledky injekční laryngoplastiky substrátem Radiesse Voice), spoluautor

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Psychiatrická společnost ČLS JEP, čestný člen; Česká neuropsychofarmakologická společnost, čestný člen

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Pamětní medaile Jesseniovy lékařské fakulty v Martině, Univerzity Komenského v Bratislavě, za dlouholetou vědeckou spolupráci v oblasti hemostázy a trombózy

Mejzlík Jan, MUDr., Ph.D.

Department of Health Services Research Maastricht University, Best poster presentation award, The 14th European Doctoral Conference in Nursing Science 12. – 13. September, Maastricht (Comparison of Czech version of the Hearing Handicap Inventory for Adults with results of the pure tone audiometry threshold), spoluautor

Morávek Petr, doc. MUDr., CSc.

viz Dominik Jan

Pacovský Jaroslav, MUDr., Ph.D.

viz Brodák Miloš

viz Dominik Jan

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc., dr.h.c.

Česká lékařská společnost JEP, čestný člen; Medaile „Za rozvoj medicíny v oblasti osteoporózy a metabolických ochorení kostí“ od SOMOK (Slovensko)

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Bronzová pamětní medaile Lékařské fakulty UK v HK

Podhola Miroslav, MUDr., Ph.D.

viz Dominik Jan

Pudil Radek, prof. MUDr., Ph.D.

High score abstract, European Society of Cardiology a European Association of Cardiovascular Imaging, za prezentaci s názvem Echocardiography is able to detect morphological and functional changes of the right heart in sport scuba divers

Řehák, Svatopluk, prof. MUDr., CSc.

Bronzová medaile Lékařské fakulty UK v HK

Špaček Jiří, MUDr.

viz Brodák Miloš

Špaček Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

1. místo za vědeckou monografii Vulvovaginální dyskomfort a poruchy poševního prostředí, 2. místo za nejlepší vědeckou publikaci za rok 2013: Multidisciplinary approach as the optimum for surgical treatment of retroperitoneal carcinomas in women

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Psychiatrická společnost ČLS JEP, čestný člen

Voborník Martin, MUDr.

Cena za nejlepší originální práci v časopise Intervenční a akutní kardiologie za rok 2013 (Voborník M., Vojáček J., Cvečková M., Žáček P., Špatenka J.: Kvalita života po Rossově operaci, Intervenční a akutní kardiologie 2013, 12, 4, 174-176)

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

viz Dominik Jan

viz Voborník Martin

Žáček Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

viz Dominik Jan

viz Voborník Martin

Členství ve výborech zahraničních odborných společností a v redakčních radách zahraničních odborných časopisů

Albahri Ziad, MUDr., Ph.D.

Pediatric Oncall Journal (India), editorial board member; Science Discovery Journal (USA), editorial board member; American Journal of Clinical and Experimental Medicine (USA), editorial board member; International Journal of Medical Imaging (USA), editorial board member; Journal of Pediatrics and Child Care (USA), editorial board member

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

International Osteoporosis Foundation, committee of national societies member; EU Osteoporosis Consultation Panel, member; Austin Journal of Pediatrics (Australia), editorial board member; Journal of Pediatrics and Child Care (USA), editorial board member

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

World Journal of Gastroenterology, editorial board member; International Journal of Celiac Disease, editorial board member

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

COBATRICE group (Competency based Training in Intensive Care as a official curriculum for Intensive Care Medicine subspecialty under ESICM), faculty member; European Diploma in Intensive Care under ESICM for Czech Republic, předseda zkušební komise; Seminars in Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, editorial board member; Clinical haemorheology and microcirculation, editorial board member

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System (ORPHEUS), president; Alternatives to Laboratory Animals, editorial board member

Červinková Zuzana, prof. MUDr., Ph.D.

Advances in Hepatology (Hindawi Publishing Corporation), editorial board member

Doležal Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

European Association of Nuclear Medicine (EANM), member

Douda Tomáš, MUDr., Ph.D.

European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO), strategic council-member, national representative

Dršata Jakub, MUDr., Ph.D.

Union of the European Phoniaticians (UEP), scientific secretary

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

European Federation for Periodontology, general assembly member; Stomatológ (Slovensko), člen redakční rady

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Kidney and Blood Pressure Research, editorial board member

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

European Federation of Neurological Societies (EFNS), panel of neurotraumatology member

Eliáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

European Society of Radiology, member

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), předseda Komise pro členství; European Dermatology Forum (EDF), member; COST TD1206, board of directors member, national representative; DERMA 3. tisícročia (Slovensko), čestný člen redakční rady

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Miniinvazívna chirurgia a endoskopia – chirurgia súčasnosti, (Slovensko), člen

Hejna Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Polská společnost soudního lékařství a kriminalistiky, čestný člen; The Arab Journal of Forensic Sciences and Forensic Medicine, advisory board member; Forensic Science, Medicine, and Pathology, editorial board member

Herzig Roman, prof. MUDr., Ph.D.

European Stroke Organisation, International Liaison Committee, chairman

Holeček Milan, prof. MUDr., DrSc.

ISRN Nutrition (Hindawi Publishing Corporation), editorial board member

Hosák Ladislav, prof. MUDr., Ph.D.

World Federation of Societies of Biological Psychiatry (WFSBP), board member; The Journal of Mental Health Policy and Economics, editorial board member; European Psychiatry, editorial board member; Medical Science Monitor, editorial board member; Activitas Nervosa Superior Rediviva, editorial board member; Neuroendocrinology Letters, editorial board member; The World Journal of Biological Psychiatry, editorial board member; World Journal of Psychiatry, editorial board member

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Reumatológia (Slovensko), člen redakční rady

Jirásková Nad'a, prof. MUDr., Ph.D.

Ophtha Therapy (Polsko), editorial board member

Kanta Jiří, doc. RNDr., CSc.

Frontiers in Physiology, Gastrointestinal Sciences (Švýcarsko), guest associate editor

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

International Society for Burn Injuries (ISBI), national representative; International Association for Humanitarian Medicine Brock Chisholm (IAHM), secretary general, regent; European Burns Association (EBA), member; Mediterranean Council for Burns and Fire Disasters (MBC), member; The Academic Council on the United Nations System (ACUNS), member; International Federation of Surgical Colleges, member; Annals of Burns and Fire Disasters, international editorial advisory board member

Koberová Ivančáková Romana, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), komisař za ČR; Alliance for a Cavity-Free Future in Europe (ACFF), komisař za ČR pro střední a východní Evropu; European Achieves of Paediatric Dentistry (United Kingdom), editorial board member

Konšťacký Stanislav, MUDr., CSc.

Evropská rada pro kvalitu a akreditaci primární péče (EU), člen

Kopáčová Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

World Journal of Gastroenterology, editorial board member; World Journal of Gastrointestinal Endoscopy, editorial board member; Gastroenterology and Hepatology Canada, editorial board member; Global Journal of Surgery, editorial board member

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy, committee member; European Board of Interventional Radiology, head of oral examinations; European Society of Radiology, member; Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, scientific programme committee member; World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology, member; Cardiovascular and Interventional Radiology, editorial board member; Cardiovascular and Interventional Radiology of Europe, editorial board member; Journal of Vascular Interventional Radiology, reviewer; Acta Scandinavica Radiologica, reviewer; Journal of Neuroradiology, reviewer

Krňoulová Jana, MUDr., Ph.D. (na LF do 14. 3. 2014)

Stomatológ (Slovensko), členka sboru recenzentů

Kučera Otto, MUDr., Ph.D.

World Journal of Gastroenterology, Baishideng Publishing Group, editorial board member

Laco Jan, doc. MUDr., Ph.D.

European Society of Pathology, Head and Neck Working Group member; International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology (USA), editorial board member

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Farmakoterapia w Psychiatrii i Neurologii (Pharmacotherapy in Psychiatry and Neurology, Polsko), editorial board member

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Slovenská spoločnosť pro hemostázu a trombózu, čestný člen

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Asociace školní psychologie ČR a SR, místopředseda; The New Educational Review (Polsko), člen redakční rady časopisu; Pedagogika.sk (Slovensko), člen redakční rady elektronického časopisu

Merta Miroslav, prof. MUDr., CSc.

International Scholarly Research Notices (ISRN), editorial board member

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

World Journal of Stem Cells, editorial board member; Current Tissue Engineering, editorial board member; World Journal of Experimental Medicine, editorial board member

Morávek Petr, doc. MUDr., CSc.

Deutsche Gesellschaft für Urologie, člen komise West – Ost

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc. dr.h.c.

Association of Medical Schools in Europe (AMSE), executive board member; Annals of Clinical Biochemistry (United Kingdom), editorial board member; Biochemia Medica (Croatia), editorial board member; Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Německo), editorial board member; International Journal of Orthopaedics (Hong Kong), editorial board member; Journal of Pediatric Biochemistry (Turecko), editorial board member; Journal of Turgut Ozal Medical Center (Turecko), editorial board member; Revista del Laboratorio Clínico (Španělsko), editorial board member; Revista Romana de Medicina de Laborator (Rumunsko), editorial board member

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

European Society for Radiotherapy and Oncology, member; American Society of Clinical Oncology (ASCO), member; Reports of Practical Oncology and Radiotherapy, co-editor

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

European Society of Radiology, member

Rejchrt Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE), education committee member

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

European Union of Medical Specialists (UEMS), místopředseda oftalmologické sekce; Societas Ophthalmologica Europea (SOE), board of directors member; Ocular Surgery News, Europe Edition, editorial board member

Rudolf Emil, prof. PharmDr., Ph.D.

Evropská skupina pro proliferaci in vitro, člen výboru; Anti-Cancer Agents, editorial board member; Open Cancer Journal, editorial board member

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Pathology, council member; Breast pathology Working Group member; Virchows Archiv (Německo), associate editor

Scharfen Josef, MUDr., CSc.

Irish National Accreditation Board, assessor

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Contemporary Family Therapy (USA), editorial advisory board

Smolej Lukáš, doc. MUDr., Ph.D.

Austin Journal of Cancer and Clinical Research, editorial board member

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

European Society for Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN), faculty member of Basic Educational Course; Nutrition (USA), European editor; Nutritional therapy and metabolism (Itálie), associate editor

Soukup Tomáš, MUDr., Ph.D.

The EULAR Scleroderma Trials and Research group (EUSTAR), member

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

World Journal of Stem Cells (Hong Kong), editorial board member

Šimůnek Antonín, prof. MUDr., CSc.

Stomatológ (Slovensko), člen redakční rady

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Timi Study Group/ Hadassah Medical ORG-DECLARE, Steering Committee member

Špaček Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

European Society for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology (ESIDOG), commissioner for Czech Republic, člen předsednictva

Štěpánová Vlasta, MUDr., Ph.D.

European Society for Clinical Virology, committee member; Journal of Clinical Virology, editorial board member

Šťásek Josef, doc. MUDr., Ph.D.

European Society of Cardiology (EAPCI), member

Tošnerová Vlasta, doc. MUDr., CSc.

International Federation for Manual/Musculoskeletal Medicine (FIMM), member of Educational board; The International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRN), representative; Rehabilitácia (Slovensko), členka redakční rady

Truhlář Anatolij, MUDr.

European Resuscitation Council (ERC), board member, Representative of National Resuscitation Councils, General Assembly member, Permanent Representative for the Czech Republic; European Resuscitation Update, editorial board member

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Rehabilitácia (Slovensko), členka redakční rady

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

The Society for Heart Valve Disease, člen předsednictva pracovní skupiny

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Global Advisory Board for Nutrition (London), member; European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN), faculty member; Aesculap Academy (Moscow, Novosibirsk, St. Peterburg), faculty member; Polish Journal of Human Nutrition and Metabolism (Poland), editorial board member; Clinical Nutrition (London), editorial advisory board member; Nutrition (USA), editorial advisory board member

Žižka Jan, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Radiology, education committee member; European Journal of Radiology, reviewer

Členství ve výborech odborných společností a redakčních radách časopisů v České republice

Adamcová Michaela, doc. MUDr., Ph.D.

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, členka výboru pracovní skupiny Komise experimentální kardiologie

Andrýs Ctirad, doc. RNDr., Ph.D.

Česká společnost alergologie a klinické imunologie, člen výboru Sekce laboratorní imunologie

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP, místopředseda; Komise pro lékovou politiku a kategorizaci léčiv ČLS JEP, člen; České národní fórum proti osteoporóze, předseda správní rady; Osteologický bulletin, vedoucí redaktor

Bláha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro aterosklerózu, člen výboru (revizní komise)

Brát Radim, MUDr., Ph.D.

Česká společnost kardiiovaskulární chirurgie ČLS JEP, člen výboru

Brodák Miloš, doc. MUDr., Ph.D.

Česká urologická společnost ČLS JEP, člen, webmaster; Česká urologie, člen redakční rady; Urologie pro praxi, člen redakční rady

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, člen redakční rady

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Slovenská gastroenterologická společnost, čestný člen společnosti; Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, čestný člen společnosti; Gastroenterologie a Hepatologie, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, předseda; Společnost vojenských lékařů a veterinárních lékařů ČLS JEP, člen výboru; Practicus, člen redakční rady; Praktický lékař, člen poradního sboru redakce

Ceral Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro hypertenzi, člen revizní komise; Hypertenze & kardiiovaskulární prevence, člen poradního sboru redakční rady

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká endokrinologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda výboru, čestný člen; Revue endokrinologie, člen redakční rady

Černá Pařízková Renata, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, členka výboru

Černý Michal, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, vedoucí Sekce mladých otorinolaryngologů

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, předseda

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Československá biologická společnost, místopředseda hlavního výboru; Czech Consensus Platform (CZECOPA), člen výboru

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, místopředsedkyně výboru; Česká hepatologická společnost ČLS JEP, členka výboru; Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Česák Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru

Čížková Dana, MUDr., Ph.D.

Česká společnost histo- a cytochemická, členka výboru

Dědek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro úrazovou chirurgii ČLS JEP, člen výboru

Dominik Jan, prof. MUDr., CSc.

Skripta Medica (Brno), člen redakční rady

Dostál Pavel, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny, člen výboru; Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, člen výboru

Dršata Jakub, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, předseda výboru Sekce foniatrické

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Česká parodontologická společnost, předseda; Česká stomatologická společnost ČLS JEP, místopředseda; Česká stomatologie, člen redakční rady; Praktické zubní lékařství, člen redakční rady; Dental Care, člen redakční rady

Dulíček Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu ČLS JEP, člen výboru; Český národní hemofilický program, člen výkonné rady

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Česká nefrologická společnost; členka výboru, 1.místopředsedkyně pro období 2014 – 2016 („president-elect“); Aktuality v nefrologii, šéfredaktorka; Vnitřní lékařství, členka redakční rady; Postgraduální neurologie, členka redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru, předseda sekce Průmyslové neurologie a neurotoxikologie, člen výboru Neuromuskulární sekce; Spolek lékařů v Pardubicích ČLS JEP, předseda; Rada pro výzkum, vývoj a inovace, člen Expertního panelu 11 (lékařské vědy); Neurologie pro praxi, člen redakční rady; Medicína hlavy a krku, člen redakční rady

Eliš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Česká neuroradiologická společnost ČLS JEP, předseda společnosti; Česká radiologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká Radiologie, člen redakční rady

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP, místopředseda výboru, předseda Fotobiologické sekce, místopředseda Podsekce pro fotodynamickou léčbu; člen Expertního výboru pro biologickou léčbu v dermatovenerologii, editor www stránek, vědecký sekretář Imunodermatologické sekce; Česko-slovenská dermatologie, člen redakční rady

Fejfar Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Česká chirurgická společnost, člen výboru; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, člen; Rozhledy v chirurgii, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Fiala Zdeněk, prof. Ing., CSc.

Společnost hygieny a komunitní medicíny ČLS JEP, člen výboru; Central European Journal of Public Health, člen redakční rady

Filip Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Česká lékařská komise, předseda Revizní komise pro paliativní medicínu; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Military Medical Science Letters, člen redakční rady

Geršl Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP, předseda výboru (do září 2014), člen výboru (od září 2014)

Hanuš Josef, doc. Ing., CSc.

Česká společnost lékařské fyziky ČLS JEP, člen revizní komise; Koordinační rada projektu MEFANET, člen; Clinician and Technology, člen redakční rady

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost, člen výboru pracovní skupiny Arytmie a trvalá kardiostimulace

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost kardiologické chirurgie ČLS JEP, člen výboru; Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady

Havel Eduard, MUDr., Ph.D.

Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, pokladník; Česká chirurgická společnost, člen výboru Sekce intenzivní péče

Hazuková Radka, MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost, členka výboru pracovní skupiny Nukleární kardiologie

Hejna Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP, místopředseda společnosti; Soudní lékařství, člen redakční rady; Gnosismedica, člen redakční rady

Hejsek Libor, MUDr., Ph.D.

Česká vitreoretinální společnost, člen výboru

Herzig Roman, prof. MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru, pokladník; České neurologické společnosti ČLS JEP, člen výboru Cerebrovaskulární sekce; Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, člen redakce

Hodačová Lenka, MUDr., Ph.D.

Ošetrovatelství, členka výkonné redakce; Auspicia, členka redakční rady

Horáček Jiří, prof. MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), šéfredaktor; Revue endokrinologie, člen redakční rady

Hosák Ladislav, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost pro biologickou psychiatrii, předseda; Psychiatrie pro praxi, člen redakční rady

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Česká revmatologická společnost ČLS JEP, čestný člen výboru; Česká revmatologie, člen redakční rady; Časopis lékařů českých, člen redakční rady; Medicína po promoci, člen redakční rady

Hůlek Petr, prof. MUDr., CSc.

Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Chaloupka Jiří, doc. MUDr., CSc.

Společnost nemocí z povolání ČLS JEP, 1. místopředseda; Pracovní lékařství, člen redakční rady

Chládek Jaroslav, doc. Ing., Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologie a toxikologii ČLS JEP, člen revizní komise (do září 2014), pokladník výboru (od září 2014); Klinická farmakologie a farmacie, člen redakční rady

Chrobok Viktor, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, předseda; Česká lékařská komora, předseda Oborové rady otorinolaryngologie; Otorinolaryngologie a foniatrie, člen redakční rady

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP, místopředsedkyně výboru; krajská koordinátorka v oboru Gerontologie a geriatrie; Geriatria, členka redakční rady; Gerontologie a geriatrie, odpovědná redaktorka; Gerontologické aktuality, členka redakční rady; Současná klinická praxe, členka redakční rady

Karpaš Karel, doc. MUDr., CSc.

Acta Chirurgie orthopaedicae et Traumatologie Českoslovaci, člen redakční rady; Ortopedie, člen redakční rady

Kaška Milan, doc. MUDr. RNDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost, místopředseda výboru Sekce intenzivní péče

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČSL JEP, předseda; Společnost popáleninové medicíny ČSL JEP, člen výboru; Military Medical Science Letters, člen redakční rady; Acta Chirurgiae Plasticae, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Koberová Ivančaková Romana, doc. MUDr., CSc.

Česká společnost pro dětskou stomatologii, členka výboru

Koblížek Vladimír, MUDr., Ph.D.

Česká pneumologická a fizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Kokštein Zdeněk, doc. MUDr., CSc.

Česká neonatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Konšťacký Stanislav, MUDr., CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP, předseda revizní komise; Komise pro lékovou politiku a kategorizaci léčiv ČLS JEP, člen předsednictva; Národní imunizační komise při MZ ČR, člen subkomise pro antibiotickou terapii ČLS JEP; Practicus, člen redakční rady

Kopáčová Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, členka výboru Endoskopické sekce; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, členka výboru

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Česká radiologická společnost ČLS JEP, člen; Česká neuroradiologická společnost ČLS JEP, člen; Česká společnost intervenční radiologie ČLS JEP, člen; Česká Radiologie, člen redakční rady

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Česká imunologická společnost, člen výboru; Alergie, člen redakční rady

Kremláček Jan, doc. Ing., Ph.D.

Česká společnost klinické neurofyzologie ČLS JEP, předseda

Krňoulová Jana, MUDr., Ph.D. (na LF HK do 14. 3. 2014)

Česká společnost protetické stomatologie, vědecká sekretářka; StomaTeam, vedoucí redaktorka

Kuba Miroslav, prof. MUDr., CSc.

Společnost patologické a klinické fyziologie ČLS JEP, člen výboru; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Kupečková Ivana, Mgr.

Česká asociace sester, členka výboru sekce ARIP; Česká asociace sester - Region Hradec Králové, místopředsedkyně

Kutnohorská Jana, doc. PhDr., CSc.

Zdravotnické listy, členka redakční rady

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Psychiatrie, zástupce vedoucího redaktora; Acta Universitatis Carolinae Medica, člen redakční rady

Maisnar Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda Myelomové sekce (Česká myelomová skupina); SCAN (Hradec Králové), šéfredaktor

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu, člen výboru; Česká hematologická společnost ČLS JEP, čestný člen, předseda Sekce pro trombózu a hemostázu; Česká angiologická společnost, čestný člen; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Transfúze a hematologie dnes, člen redakční rady; Vnitřní lékařství, člen redakční rady; Geriatrická revue, člen redakční rady

Malý Radovan, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu ČLS JEP, člen revizní komise

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Českomoravská psychologická společnost, člen výboru sekce Pedagogická psychologie a člen výboru sekce Psychologie zdraví; Pedagogika, člen redakční rady; Ošetřovatelství, předseda výkonné redakce; Školní psycholog, člen redakční rady; Studia Paedagogica, člen redakční rady; Kontakt, člen redakční rady; International Journal of Information and Communication Technologies in Education (Ostrava), člen redakční rady

Masopust Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká neuropsychofarmakologická společnost, člen výboru; Česká a slovenská psychiatrie, člen redakční rady

Mašín Vladimír, MUDr., Ph.D.

Koordinační rada projektu MEFANET, člen

Mičuda Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologie a toxikologii ČLS JEP, člen výboru (do září 2014), místopředseda výboru (od září 2014)

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Česká anatomická společnost, místopředseda; Česká společnost histo- a cytochemická, předseda; Česká společnost pro buněčnou biologii, člen výboru; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Military Medical Science Letters, člen redakční rady

Náhlovský Jiří, doc. MUDr., CSc.

Edice medicíny hlavy a krku, člen ediční rady

Navrátil Pavel, MUDr., CSc.

Česká transplantační společnost ČLS JEP, pokladník

Nosek Tomáš, MUDr.

Koordinační rada projektu MEFANET, člen

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc., dr.h.c.

Česká lékařská společnost JEP, 1. místopředseda; Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP, předseda výboru; Česká společnost klinické biochemie ČLS JEP, čestný předseda výboru; Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, člen výboru; Osteologický bulletin, člen redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Biomedical Papers, člen redakční rady; Postgraduální medicína, člen redakční rady

Pařízek Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost, člen výboru pracovní skupiny Arytmie a trvalá kardiostimulace

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP; předseda

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost infekčního lékařství ČLS JEP, člen výboru; Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, zástupce šéfredaktora

Pudil Radek, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost hyperbarické a letecké medicíny ČLS JEP, místopředseda a vědecký sekretář; Cor et Vasa, člen redakční rady; Kardiologická revue, člen redakční rady; Kardiofórum, člen redakční rady

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intervenční radiologie ČLS JEP; člen výboru; Česká radiologická společnost ČLS JEP, člen

Rejchrt Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, člen výboru, vědecký sekretář Endoskopické sekce; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, místopředseda; Endoskopie, člen redakční rady

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

Česká oftalmologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká a slovenská oftalmologie ČOS, člen redakční rady

Rozsival Pavel, MUDr.

Česká pediatriká společnost ČLS JEP, člen výboru Sekce intenzivní medicíny; Česká resuscitační rada, člen výboru

Rudolf Emil, prof. PharmDr., Ph.D.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Společnost českých patologů ČLS JEP, předseda výboru; Česká divize IAP, prezident; Česká lékařská společnost JEP, člen předsednictva; Česko-slovenská patologie a soudní lékařství, člen redakční rady; Klinická onkologie, člen redakční rady; Mefanet Journal, člen redakční rady

Řehák Svatopluk, prof. MUDr., CSc.

Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru

Salajka František, doc. MUDr., CSc.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Vnitřní lékařství, člen redakční rady; Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL, člen redakční rady

Salavec Miloslav, doc. MUDr., CSc.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, místopředseda Dermatoonkologické sekce

Scharfen Josef, MUDr., CSc.

Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, předseda; Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, člen redakční rady

Skála Bohumil, MUDr., Ph.D.

Česká asociace pro nádorovou terapii, o.s., prezident společnosti; Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost paliativní medicíny ČLS JEP, předseda revizní komise; Practicus, člen redakční rady; MediNews, člen redakční rady

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Česká pediatriká společnost ČLS JEP, členka výboru

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Psychoterapie, člen redakční rady; Psychosom, člen redakční rady

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Česká parodontologická společnost, člen výboru; Česká stomatologie, člen redakční rady; Praktické zubní lékařství, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Česká anatomická společnost, členka výboru

Smolej Lukáš, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, předseda CLL sekce (Česká skupina pro chronickou lymfocytární leukémii); Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, předseda; Interní medicína pro praxi, člen redakční rady; Česká geriatrická revue, člen redakční rady; Praktický lékař, člen redakční rady; Hojení ran, člen redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Aktuality v nefrologii, člen redakční rady

Soukup Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká revmatologická společnost ČLS JEP, člen výboru, člen revizní komise, člen Pracovní skupiny pro Systémovou sklerodermii

Stránský Pravoslav, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost lékařské fyziky ČLS JEP, člen výboru; Kontakt, odpovědný redaktor časopisu

Šafránek Hynek, MUDr.

Urologie pro praxi, člen redakční rady

Šimůnek Antonín, prof. MUDr., CSc.

Implantologický klub ČR, vědecký sekretář výboru

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Česká diabetologická společnost ČLS JEP, členka výboru; Medicína pro praxi; členka redakční rady

Špaček Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká gynekologická a porodnická společnost ČLS JEP, člen výboru

Štefančíková Mariana, PhDr., Ph.D.

Ošetrovatelství, členka výkonné redakce; Arteterapie, členka redakční rady

Šteiner Ivo, prof. MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Česko-slovenská patologie a soudní lékařství, člen redakční rady

Štěrba Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, člen výboru Komise experimentální kardiologie

Šťásek Josef, doc. MUDr., Ph.D.

Česká lékařská společnost JEP, člen; Česká kardiologická společnost, předseda výboru pracovní skupiny Intervenční kardiologie; Česká internistická společnost ČLS JEP, člen; Akutní a intervenční kardiologie, člen redakční rady

Šubrt Zdeněk, doc. MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, předseda Sekce výboru mladých chirurgů

Švarcová Terézia, MUDr.

Česká kardiologická společnost, členka výboru pracovní skupiny Kardio 35

Tošner Jindřich, doc. MUDr., CSc.

Gynekolog; šéfredaktor

Tošnerová Vlasta, doc. MUDr., CSc.

Společnost pro myoskeletální medicínu ČLS JEP, pokladník výboru; Společnost pro rehabilitaci a fyzikální medicínu ČLS JEP, členka výboru; Rehabilitace a fyzikální lékařství, členka redakční rady

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Psychiatrie, člen redakční rady

Vachková Eva, Mgr.

Ošetrovatelství, členka výkonné redakce

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru Sekce kognitivní neurologie

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost pro rehabilitaci a fyzikální medicínu ČLS JEP, členka výboru

Vařeka Ivan, MUDr., Ph.D.

Společnost pro rehabilitaci a fyzikální medicínu ČLS JEP, vědecký sekretář; Česká kineziologická společnost, člen; Rehabilitace a fyzikální lékařství, člen redakční rady

Vaňková Dana, Mgr.

Ošetrovatelství, členka výkonné redakce

Vavříčková Lenka, MUDr., Ph.D.

Česká společnost protetické stomatologie, předsedkyně revizní komise

Vávrová Jaroslava, Ing., Ph.D.

Česká společnost klinické biochemie ČLS JEP, vědecká sekretářka (do dubna 2014); Klinická biochemie a metabolismus, zástupkyně vedoucího redaktora; FONS, členka redakční rady

Vižďa Jaroslav, MUDr. Ing.

Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP, člen revizní komise

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

Česká kardiologická společnost, člen výboru, člen výboru pracovní skupiny Akutní kardiologie a pracovní skupiny Intervenční kardiologie; Intervenční a akutní kardiologie, šéfredaktor; Cor et Vasa, člen redakční rady

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost kardiiovaskulární chirurgie ČLS JEP, člen revizní komise; Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro aterosklerózu, čestný člen výboru; Česká internistická společnost ČLS JEP, čestný člen výboru, krajský konzultant pro Královéhradecký kraj; Společnost patologické a klinické fyziologie ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, čestný předseda; Medical Tribune, člen redakční rady; Biomedical Papers, člen redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Diabetologie, metabolismus, endokrinologie a výživa, člen redakční rady; Česká geriatrická revue, člen redakční rady; Medicina po promoci, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Academia Medica Pragensis s.r.o., člen poradního sboru

Zajíc Jiří, MUDr.

Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP, člen výboru a vedoucí pracovní skupiny Akutní geriatry

Žák Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, místopředseda transplantační sekce; Transfuze a hematologie dnes, člen redakční rady

Žemličková Helena, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, členka výboru

Živná Helena, doc. MUDr., CSc.

Společnost pro vědu o laboratorních zvířatech, členka rady

Žižka Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Česká neuroradiologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká radiologická společnost ČLS JEP, člen výboru, člen výboru MR sekce; Česká Radiologie, člen výkonné redakční rady

Členství ve vědeckých radách (mimo LF HK), orgánech MŠMT, MZ ČR a odborných komisích grantových agentur

Barták Karel, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity Hradec Králové, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Tělovýchovné lékařství, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Tělovýchovné lékařství, člen

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky, členka; Čestná rada České stomatologické komory, členka

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZČR pro obor Klinická osteologie, člen; Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Klinická osteologie, člen; Atestační komise pro obor Dětské lékařství, člen

Beránek Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Lékopisná komise MZ ČR, člen, předseda Biochemické sekce; Grantová agentura UK, oponent projektů

Blaha Josef, MUDr., CSc.

Posudková komise Ministerstva práce a sociálních věcí České republiky, člen

Bláha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro aterosklerózu, člen pracovní skupiny MedPed a regionální vedoucí

Bošтік Pavel, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, místopředseda; Vědecká rada Univerzity obrany, člen předsednictva; Ministerstvo obrany ČR, národní koordinátor pro problematiku CBRN; Agentura pro zdravotnický výzkum ČR, člen hodnotící komise

Bradna Petr, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Revmatologie, člen

Brodák Miloš, doc. MUDr., Ph.D.

Kastrační komise MZ ČR, člen

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Český institut pro akreditace, posuzovatel; Společnost pro Lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, koordinátor Pracovní skupiny pro lékařskou mykologii

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Gastroenterologie, místopředseda; Agentura pro zdravotnický výzkum ČR, člen panelu O5; Ediční rada Univerzity Karlovy, člen; Atestační komise pro obor Gastroenterologie, člen; Česká lékařská akademie, člen

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Všeobecné praktické lékařství, člen; Vědecká rada České lékařské komory, člen; Akreditační komise vlády ČR, člen stálé pracovní skupiny pro vojenské obory

Cermanová Jolana, MUDr., Ph.D.

Lékopisná komise MZ ČR, členka, vedoucí farmakologické sekce

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Endokrinologie, místopředseda

Čermáková Zuzana, MVDr., Ph.D.

Ústřední vojenský zdravotní ústav Praha, členka vědecké rady

Černá Pařízková Renata, MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína, členka

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína, místopředseda; Akreditační komise MZ ČR pro obor Intenzivní medicína, místopředseda; Atestační komise MZ ČR pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Intenzivní medicína, člen

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity Karlovy v Praze, člen; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, člen; Vědecká rada Univerzity Pardubice, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, člen; Vědecká rada Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové, člen; Expertní komise MZ ČR pro kontrolu výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách, člen; Agentura pro zdravotnický výzkum ČR, člen předsednictva; Vědecká rada Agentury pro zdravotnický výzkum ČR, člen

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Grantová agentura UK, členka dozorčí rady

Dědek, Tomáš, MUDr., Ph.D.

Úrazová chirurgie PGV MŠMT ČR, garant

Doležal Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Nukleární medicína, člen

Dominik Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Kardiochirurgie, předseda; Atestační komise pro obor Kardiochirurgie, člen

Douda Tomáš, MUDr., Ph.D.

Pracovní skupina pro Idiopatické střevní záněty České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, člen; Kooperativní skupina pro neuroendokrinní nádory, člen

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro Nelékařské obory, člen; Vědecká rada České stomatologické komory, člen; Zkušební komise pro aprobační zkoušky MZ ČR, člen

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Nefrologie, členka

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

Ústřední znalecká komise MZ ČR, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Neurologie, člen

Eliáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Radiologie a zobrazovací metody, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská radiologie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Neuroradiologie, předseda; Atestační komise MZ ČR pro obor Radiologie a zobrazovací metody, člen

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen; Specializační oborová rada při MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, předseda

Fejfar Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká hepatologická společnost, člen revizní komise

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Chirurgie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Onkochirurgie, člen; Specializační oborová rada MZ ČR pro obor Chirurgie, člen; Oborová komise 04 Interní grantové agentury MZ ČR, zpravodaj; Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Chirurgie MŠMT ČR, člen

Fiala Zdeněk, prof. Ing., CSc.

Komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro posuzování žádostí o poskytnutí státní dotace na realizaci projektu podpory zdraví v rámci dotačního programu Národní program zdraví – projekty podpory zdraví, člen; Resortní pracovní skupina MZ ČR pro snižování rizik ze životního a pracovního prostředí, člen; Vědecká rada Státního zdravotního ústavu v Praze, člen

Filip Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Technologická agentura ČR, předseda Komise pro komercializaci výzkumu, člen Expertní komise; Ústav experimentální medicíny AV ČR, člen vědecké rady; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, člen; Grantová agentura ČR, člen Expertní komise

Geršl Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity obrany Brno, člen; Oborová komise 11 Interní grantové agentury MZ ČR, předseda; Oborová komise lékařských a biologických věd Grantové agentury ČR, předseda; Hodnotící panel P303 Grantové agentury ČR, předseda

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty MU Brno, člen

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Kardiochirurgie, člen; Komise pro posuzování rozmístění přístrojových zdravotnických prostředků MZ ČR, člen

Havel Eduard, MUDr., Ph.D.

Okresní sdružení České lékařské komory v Hradci Králové, předseda a delegát sjezdu

Hejna Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Kriminalistického ústavu v Praze, člen sekce balistiky

Herzig Roman, prof. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Neurologie, člen

Horáček Jiří, prof. MUDr., CSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Revmatologie, člen; Vědecká rada České lékařské komory, člen, předseda odborné komise pro Revmatologii; Vědecká rada Lékařské fakulty UP v Olomouci, člen

Hůlek Petr, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Gastroenterologie, člen

Chaloupka Jiří, doc. MUDr., CSc.

Pracovní skupina pro novelizaci seznamu nemocí z povolání Rady vlády pro BOZP, člen; Rada Národního registru nemocí z povolání, člen

Chrobok Viktor, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

Interní grantová agentura MZ ČR, člen dozorčí rady; Atestační komise MZ ČR pro obor Otorinolaryngologie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Otorinolaryngologie, člen; Zkušební komise MZ ČR pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu Foniatrie, člen; Vědecká rada Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice, člen

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Oborová komise pro Ošetřovatelství, zdravotnické systémy a informatiku Interní grantové agentury MZ ČR, členka; Akreditační komise MZ ČR pro obor Geriatrie, členka; Atestační komise pro obor Geriatrie, členka

Kaška Milan, doc. MUDr. RNDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Chirurgie, člen; Grantová agentura UK, oborová rada Sekce C – lékařské vědy, zpravodaj

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Obor plastické a popáleninové chirurgie PGV MŠMT ČR, garant; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Popáleninová medicína, člen; Specializační oborová rada MZ ČR pro obor Plastické chirurgie, člen

Koberová Ivančáková Romana, doc. MUDr., CSc.

Komise pro prevenci v zubním lékařství MZ ČR, členka; Zkušební komise pro aprobační zkoušky MZ ČR, členka

Konštický Stanislav, MUDr., CSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor Praktické lékařství pro dospělé, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Všeobecné praktické lékařství, člen

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky, člen panelu 05; Vědecký výbor pro geneticky modifikované potraviny a krmiva Ministerstva zemědělství ČR, člen výboru

Kupečková Ivana, Mgr.

Akreditační komise MZ ČR pro nelékařské obory, členka

Kutnohorská Jana, doc. PhDr., CSc.

Fakulta humanitních studií Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, členka vědecké rady

Langrová Hana, prof. MUDr., Ph.D.

Oborová komise 10/II Interní grantové agentury MZ ČR, členka

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Oborová komise 06 – Neurologie, Psychiatrie, Psychologie a Sociální problematika Interní grantové agentury MZ ČR, člen; Sbor expertů pro psychiatrii MZ ČR, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Psychiatrie, předseda

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Výbor senátu parlamentu České republiky pro vzdělávání, vědu, kulturu a lidská práva, člen

Malý Radovan, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Angiologie, člen

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Komise pro Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro nejlepší vysokoškoláky, člen; Akreditační komise vlády ČR, člen stálé pracovní skupiny pro obory Pedagogika, psychologie a kinantropologie; Akreditační komise vlády ČR, člen stálé pracovní skupiny pro oborové didaktiky; Psychologický ústav AV ČR v. v. i., člen správní rady; Vědecká rada Univerzity Karlovy v Praze, člen; Vědecká rada Pedagogické fakulty UK v Praze, člen; Vědecká rada Fakulty sociálních studií MU Brno, člen; Vědecká rada Výzkumného ústavu dětské psychologie a patopsychologie Bratislava, člen; Rada vlády pro výzkum, vývoj a inovace, předseda hodnotícího panelu pro hodnocení publikací ze společenských věd

Merta Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Nefrologie, člen

Mičuda Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Grantová agentura UK, člen oborové rady Sekce C – lékařské vědy

Mottlová Alena, MUDr.

Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Ortodontie, členka; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Ortodontie, členka

Náhlovský Jiří, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v oboru Neurochirurgie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Neurochirurgie, člen

Pacovský Jaroslav, MUDr., Ph.D.

Kastrační komise MZ ČR, člen

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc., dr. h. c.

Odborné kolegium ministra zdravotnictví ČR, člen; Vědecká rada Lékařské fakulty UP v Olomouci, člen; Vědecká rada University of Pécs, Szentagothai Research Centre (Maďarsko), člen; Evropský výbor Asociace lékařských fakult, člen výboru; Akreditační komise MZ ČR pro obor Klinická biochemie, člen; Akreditační komise pro obor Klinická osteologie, předseda; Atestační komise MZ ČR pro obor Klinická biochemie, předseda; Atestační komise pro obor Klinická osteologie, předseda

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Radiační onkologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Radiační onkologie, člen; Agentura pro zdravotnický výzkum ČR, člen komise; České vysoké učení technické v Praze, obor Radiologická fyzika, člen oborové rady

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Komise pro léčbu chronických virových hepatitid při Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Infekční lékařství, člen;

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Oftalmologie, předseda; Specializační oborová rada pro specializační vzdělávání lékařů pro obor Oftalmologie, člen rady; Agentura pro zdravotnický výzkum ČR, člen hodnotícího panelu

Rudolf Emil, prof. PharmDr., Ph.D.

Grantová agentura UK, předseda Sekce C – lékařské vědy

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty UP v Olomouci, člen; Vědecká rada SEKK spol. s.r.o. Pardubice, člen; Specializační oborová rada Patologie MZ ČR, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Patologie, člen; Oborová komise Onkologie Interní grantové agentury MZ ČR, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Patologie, člen

Řezáčová Martina, prof. MUDr., Ph.D.

Grantová agentura UK, členka oborové rady Sekce C – lékařské vědy

Salajka František, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Pneumologie a ftizeologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Pneumologie a ftizeologie, člen

Salavec Miloslav, doc. MUDr., CSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen

Scharfen Josef, MUDr., CSc.

Český institut pro akreditace, posuzovatel; Rada pro akreditaci klinických laboratoří, člen

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Meziresortní komise MŠMT ČR pro posuzování návrhů a výsledků výzkumných záměrů z oblasti lékařských věd, člen; Oborová komise O2 – Výživa, metabolické a endokrinní choroby, vnitřní choroby Interní grantové agentury MZ ČR, člen; Komise O7 – Věkově specifické skupiny chorob Agentury pro zdravotnický výzkum ČR, místopředseda; Akreditační komise MZ ČR pro obor Intenzivní péče a obor Klinická výživa a metabolická péče, člen

Skála Bohumil, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Všeobecné praktické lékařství, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Všeobecné praktické lékařství, člen

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská nefrologie, místopředsedkyně

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Lékařské fakulty UP v Olomouci, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Klinická stomatologie, člen; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Klinická stomatologie, člen

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Rada vysokých škol, členka

Soukup Tomáš, MUDr., Ph.D.

Státní ústav pro kontrolu léčiv, klinická hodnocení, externí expert

Stránský Pravoslav, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Jihočeské univerzity, člen; Vědecká rada Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity, člen

Šimkovič Dušan, doc. MUDr., CSc.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky z Chirurgie, člen

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Diabetologie a endokrinologie, členka

Šmejkalová Jindra, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Centra UK pro otázky životního prostředí, členka; Komise MZ ČR pro posuzování žádostí o poskytnutí státní dotace na realizaci projektu podpory zdraví v rámci dotačního programu Národní program zdraví – projekty podpory zdraví, členka

Špaček Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Gynekologie a Dětská gynekologie, člen

Šponer Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Ortopedie, člen

Šubrt Zdeněk, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, člen

Šustová Zdeňka, MUDr., Ph.D.

Zkušební komise pro aprobační zkoušky MZ ČR, členka; Vědecká rada České stomatologické komory, členka

Tošner Jindřich, doc. MUDr., CSc.

Oborová komise O7 Interní grantové agentury MZ ČR, místopředseda

Tuček Luboš, MUDr.

Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Orální a maxilofaciální chirurgie, člen; Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Orální a maxilofaciální chirurgie, člen

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Oborová komise 06 – Neurologie, Psychiatrie, Psychologie a Sociální problematika Interní grantové agentury MZ ČR, člen; Sbor expertů pro psychiatrii MZ ČR, člen; Znalecká komise poradního sboru předsedy Krajského soudu v Hradci Králové pro otázky znalců v oboru zdravotnictví, člen

Tošnerová Vlasta, doc. MUDr., CSc.

Celoživotního vzdělávání lékařů pro obor Rehabilitační a fyzikální medicína České lékařské komory, odborný garant a vedoucí sekce

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Specializační vzdělávání lékařů v oboru Rehabilitační a fyzikální medicína České lékařské komory, garant; Atestační komise MZ ČR pro obor Rehabilitační a fyzikální medicína, členka

Vávrová Jaroslava, Ing., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Klinická biochemie, členka

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Kardiologie, člen; Specializační oborová rada kardiologie MZ ČR, předseda; Oborová komise 01 Interní grantové agentury MZ ČR, místopředseda; Aprobační komise MZ ČR, člen

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Oborová komise 02 – Výživa, metabolické a endokrinní choroby, vnitřní choroby Interní grantové agentury MZ ČR, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Intenzivní medicína, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen; Akreditační komise IPVZ pro obor Klinická výživa a intenzivní metabolická péče, člen; Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Klinická výživa a intenzivní metabolická péče, člen; Komise pro hodnocení vysoce kvalitních monografií UK pro obory lékařských a přírodních věd, člen; Rada pro výzkum, vývoj a inovace Královéhradeckého kraje, člen

Žák Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty MU Brno, člen

Žemličková Helena, doc. MUDr., Ph.D.

Agentura zdravotnického výzkumu, panel P05 – Poruchy imunity a infekční choroby, členka; Národní antibiotický program, poradní orgán ministra zdravotnictví, místopředsedkyně; Subkomise pro antibiotickou politiku ČLS JEP, členka

Živná Helena, doc. MUDr., CSc.

Rezortní komise na ochranu zvířat proti týrání při MŠMT ČR, předseda; Oddělení ochrany zvířat při Ministerstvu zemědělství ČR, posuzovatel o udělení oprávnění k používání, k chovu nebo k dodávce pokusných zvířat

Žižka Jan, prof. MUDr., CSc.

Atestační komise MZ ČR pro obor Radiologie a zobrazovací metody, člen

Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem

Kurzy v projektu Soustavného vzdělávání ve Vnitřním lékařství

Hradec Králové, 9. leden, 13. únor, 13. březen, 10. duben, 15. květen, 12. červen

Colorectal Continuum Perfecting Step

Hradec Králové, 13. leden, 22. leden, 29. leden, 3. březen, 28. duben, 13. květen, 26. květen, 17. červen, 6. říjen, 21. říjen

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku Královéhradeckého a Pardubického regionu, Léčba krčních metastáz u diferencovaných nádorů štítné žlázy (WDTG)

Hradec Králové, 16. leden

3. konference pro dentální hygienistky

Hradec Králové, 22. leden

Workshop Kmenové buňky

Hradec Králové, 27. leden

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 12. únor, 18. červen, 24. září, 19. listopad

Dermatologický seminář Kouty nad Desnou

Kouty nad Desnou, 13. – 15. únor

Kurz Hojení chronických ran – basic training

Hradec Králové, 13. únor, 24. duben

XXX. Mezinárodní kongres SKVIMP na téma Výživa napříč medicínou: Vyplatí se investovat do kvalitní výživy?

Hradec Králové, 6. – 8. březen

Seminář pořádaný pro studenty SZŠ a VOŠ

Hradec Králové, 14. březen

Výroční konference Mortalita a Morbidita na chirurgické klinice v roce 2013

Hradec Králové, 20. březen

Jarní ortopedické sympozium

Praha, 20. – 21. březen

Hradecký den Rehabilitační a fyzikální medicíny

Hradec Králové, 26. březen

2. český video-kongres

Hradec Králové, 28. březen

Nádory hlavy a krku 2014

Hradec Králové, 28. – 29. březen

Setkání výboru SIL s přednosty a primáři infekčních klinik a oddělení

Černý Důl, 2. – 4. duben

Ergonomické minimum pro zubní lékaře a zubní tým

Hradec Králové, 6. duben

Základní laparoskopický kurz

Hradec Králové, 8. – 9. duben, 23. – 24. září

30. Regionální seminář Kliniky pracovního lékařství

Hradec Králové, 9. duben

II. Hradecký kurz hrudního ultrazvuku

Hradec Králové, 10. duben

XVIII. Hradecké pneumologické dny

Hradec Králové, 11. – 12. duben

Mezioborové sympozium Komplexní vyšetření poruch sluchu v ambulantní i klinické praxi

Hradec Králové, 11. – 12. duben

Laparoskopický kurz hernioplastiky (advanced)

Hradec Králové, 15. – 16. duben

Seminář revmatologů

Hradec Králové, 16. duben, 4. červen, 22. říjen

Rokitanského den

Hradec Králové, 17. duben

XXI. Postgraduální kurz v neurochirurgii

Hradec Králové, 22. – 24. duben

Endovaskulární léčba ischemických iktů 2014

Konopiště, 23. duben

Kurz Techniky hemostázy – elektrochirurgie a lokální hemostatika

Hradec Králové, 25. duben

17. Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny a 7. Mezinárodní endoskopický workshop

Hradec Králové, 25. – 26. duben

Certifikovaný kurz pro klinické logopedy Poruchy polykání – diagnostika a léčba

Hradec Králové, 25. – 26. duben, 23. – 24. květen, 13. – 14. červen

Kofferdam a apexlokátor, naši každodenní pomocníci

Hradec Králové, 26. – 27. duben

Kurz Edukace a péče o stomického pacienta

Hradec Králové, 29. duben

Workshop TAMIS – transanální mezorektální excize

Hradec Králové, 29. duben

Hradecký kardiologický den při příležitosti životního jubilea prof. MUDr. Jana Dominika, CSc.

Hradec Králové, 14. květen

Futurum Ophthalmologicum 2014

Lázně Bělohrad, 16. – 17. květen

Setkání východočeských revmatologů

Dětenice, 16. – 17. květen

Společná ORL konference Pardubického a Královéhradeckého kraje na téma Festival kasuistik

Sněžné – Milovy, 16. – 17. květen

Konference Psychologie zdraví

Vernířovice, 16. – 18. květen

Kurz odborné přípravy k prodloužení doby platnosti osvědčení o odborné způsobilosti k navrhování pokusů (určeno pro vědecké pracovníky)

Hradec Králové, 19. květen

Kurz odborné přípravy k prodloužení doby platnosti osvědčení o odborné způsobilosti k provádění pokusů na pokusných zvířatech, péči o pokusná zvířata a usmrcování pokusných zvířat

Hradec Králové, 19. květen

Regionální setkání Screening sluchu novorozenců

Hradec Králové, 20. květen

Choroby temporomandibulárního kloubu - mezioborové pojetí

Hradec Králové, 28. květen

Workshop Řešení parastomálních hernií

Hradec Králové, 4. červen

Odborná konference Implantáty v oftalmologii, stomatologii, neurochirurgii a ORL

Hradec Králové, 5. červen

XIV. dny mladých chirurgů prof. MUDr. Stanislava Čárskeho, DrSc.

Seč u Chrudimi, 5. – 6. červen

Miniinvazivní metody ve vnitřním lékařství

Medlov, 6. – 8. červen

12. mezikrajský seminář pneumologů Hradeckého, Pardubického a Středočeského kraje

Deštné v Orlických horách, 13. – 14. červen

Kongres Pediatrie pro praxi

Hradec Králové, 13. – 14. červen

Obstrukce močových cest

Hradec Králové, 16. červen

Konference Nebojme se paliativní péče

Hradec Králové, 17. červen

Colorectal Round Table

Hradec Králové, 18. červen

10. konference Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky

Hradec Králové, 20. – 21. červen

Mezinárodní konference Testování jazykových dovedností studentů v terciární sféře pro jazykovou výuku typu LSP

Hradec Králové, 23. červen

Workshop Minimálně invazivní laparoskopická radikální prostatektomie – novinky

Hradec Králové, 23. červen

XII. soudně lékařský den pro orgány činné v trestním řízení

Hradec Králové, 11. září

Zdravý úsměv

Hradec Králové, 11. září

Konference XX. Královéhradecké ošetrovatelské dny

Hradec Králové, 11. – 12. září

Multioborové sympozium Bolesti zad

Lázně Bělohrad, 11. – 12. září

Mitral Valve Repair Skills Lab

Praha, 12. září

Praktický nácvik šicích metod Zásady chirurgie kůže hlavy a krku

Hradec Králové, 12. září

XIII. Pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií

Hradec Králové, 14. říjen

Nádory mužských pohlavních orgánů a erektilní dysfunkce

Hradec Králové, 15. září

58. sjezd českých a slovenských revmatologů

Hradec Králové, 16. – 19. září

Kurz Klinická andrologie v praxi

Hradec Králové, 22. září, 6. říjen

Kurz ATLS (Advanced Trauma Life Support)

Hradec Králové, 29. září – 1. říjen, 13. – 15. říjen

Česká ORL akademie

Hradec Králové, 3. – 4. říjen

I. ročník mezioborového sympozia s postgraduálním zaměřením DIABETIK společný pacient diabetologa a ortopeda

Hradec Králové, 10. říjen

41. Šerclovy dny

Hradec Králové, 10. – 11. říjen

Workshop Below The Knee (BTK) Angioplasty technique

Hradec Králové, 14. – 15. říjen

42. pracovní konference Komise experimentální kardiologie (KEK) pracovní skupiny při České fyziologické společnosti a Slovenské fyziologické společnosti

Deštné v Orlických horách, 15. – 17. říjen

Mayo Clinic and Charles University, Fakulty of Medicine in Hradec Králové Joint Scientific Conference

Hradec Králové, 16. říjen

Vytyčovací technika pro klinickou praxi

Hradec Králové, 17. – 19. říjen

Stop dekubitům!

Hradec Králové, 21. říjen

Specializační kurz Biologie nádorů a radiobiologie

Hradec Králové, 21. říjen

Specializační kurz Zevní radioterapie a brachyterapie

Hradec Králové, 22. říjen

XIII. ročník semináře potápěčské medicíny

Holetín, 1. listopad

Workshop Možnosti nácviu základních šicích technik v kardiouchirurgii na simulátorech

Brno, 9. listopad

Předatestační kurz Novinky ve Vnitřním lékařství

Hradec Králové, 10. – 14. listopad

Východočeský regionální seminář pracovníků oboru AR

Deštné v Orlických horách, 13. – 14. listopad

XVIII. Sazamův den

Hradec Králové, 14. listopad

Inkontinence

Hradec Králové, 17. listopad

Celostátní seminář Hygiena a preventivní medicína v teorii a praxi

Hradec Králové, 19. listopad

16. Hradecké pediatrické dny

Hradec Králové, 21. – 22. listopad

XV. česko-slovenská konference laboratorní hematologie

Hradec Králové, 20. – 21. listopad

20. celostátní gerontologický kongres na téma Stáří není hrozba

Hradec Králové, 26. – 27. listopad

11th International Medical Postgraduate Conference

Hradec Králové, 27. – 28. listopad

MENCC 2014 (Middle-east European Neurointerventional Club Course)

Hradec Králové, 27. – 28. listopad

VII. Mikulášská konference v Podještědí

Liberec, 28. listopad

Plicní fibróza na dřevě

Hradec Králové, 2. prosinec

31. Regionální seminář Kliniky pracovního lékařství

Hradec Králové, 10. prosinec

Předvánoční seminář pro pneumology, internisty a praktické lékaře

Hradec Králové, 11. prosinec

**Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku Královéhradeckého a Pardubického regionu
Ph.D. – seminář**

Pardubice, 11. prosinec

Přednáška Prof. Dr. Janusze Rybakowskeho (Dpt. of Psychiatry, Med. University Poznan) na téma „Neurobiology and psychopharmacology of bipolar disorder with special focus on lithium studies“

Hradec Králové, 11. prosinec

III. Předvánoční setkání intervenčních neuroradiologů pod Kuňkou

Dříteč, 11. prosinec

Regionální seminář v oboru Klinická biochemie

Hradec Králové, 16. prosinec

Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LF HK

56. česko-slovenská psychofarmakologická konference

Lázně Jeseník, 8. – 12. leden

16. Postgraduální kurz sepse a MODS (Multiple organ dysfunction syndrome)

Ostrava, 21. – 24. leden

Odborná schůze České neuroradiologické společnosti

Praha, 27. únor

Aortic Valve Repair: a step by step approach

Paříž, Francie, 6. – 7. březen

18. zasedání MR sekce Radiologické společnosti ČLS JEP

Harrachov, 18. – 20. březen

30th International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN

Berlín, Německo, 19. – 23. březen

Moravské urologické sympozium

Karlova Studánka, 20. – 21. březen

XIV. Krakonošský CT kurz

Harrachov, 20. – 22. březen

Plenární zasedání České skupiny pro chronickou lymfocytární leukémii, sekce České hematologické společnosti ČLS JEP

Praha, 21. březen

VIII. Interaktivní konference Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP

Praha, 25. – 27. březen

Vzdělávací kurz ČNPS Farmakoterapie duševních poruch na téma Psychofarmakologické minimum – pokračování

Srby u Kladna, 28. – 29. březen

Sympozium Psychiatrie v čase a čas v psychiatrii

Jihlava, 10. – 12. duben

17. Seminář mladých patologů a 41. Sjezd českých patologů

Litomyšl, 11. – 12. duben

XII. workshop Mnohočetný myelom a Roční setkání České myelomové skupiny

Mikulov, 11. – 12. duben

Parodontologické dny v Dolní Moravě

Dolní Morava, 11. – 12. duben

Konference České společnosti klinické výživy a intenzivní metabolické péče a České farmaceutické společnosti ČLS JEP ve spolupráci s firmou ARDEAPHARMA, a.s. na téma „Voda, minerály a funkce orgánů – základní principy v medicíně“

Třeboň, 24. – 25. duben

23. European Stroke Conference

Nice, Francie, 6. – 9. květen

13. setkání lékařů ČR a SR v Litomyšli

Litomyšl 16. – 17. květen

XXI. slovensko-česká konference o trombóze a hemostáze

Martin, Slovensko, 22. – 24. květen

XXI. sjezd Společnosti rehabilitační a fyzikální medicíny

Luhačovice, 23. – 24. květen

XXX. Východočeské radiologické sympozium

Velichovky, 23. – 24. květen

70. sympozium Implantologického klubu České republiky

Doksy, 7. červen

VIII. Kongres České společnosti intenzivní medicíny

Ostrava, 11. – 13. červen

XVIII. Harrachovské chirurgické dny

Harrachov, 12. – 13. červen

X. Sjezd psychiatrické společnosti ČLS JEP „Budoucnost péče o duševně nemocné v souvislostech“

Špindlerův Mlýn, 12. – 15. červen

XVIII. česko-slovenský kongres o infekčních nemocech

Plzeň, 18. – 20. červen

23rd Annual Meeting of European Society of Pediatric Clinical Research

Maribor, Slovinsko, 20. červen

Celostátní seminář pro pacienty s mnohočetným myelomem

Lázně Bělohrad, 5. – 6. září

Neurovaskulární kongres 2014, 42. český a slovenský cerebrovaskulární kongres a 13. neurosonologický den

Mikulov, 11. – 12. září

71. sympozium Implantologického klubu České republiky

Dětenice, 13. září

XIII. kurz magnetické rezonance

Brno, 18. – 20. září

11th German – Czech ENT days

Lipsko, Německo, 21. – 22. září

17. kongres slovenských a českých osteolůgův

Horný Smokovec, Slovensko, 25. – 27. září

Vzdělávací kurz ČNPS Farmakoterapie duševních poruch na téma Psychofarmakologické minimum – pokračování

Škrdlovice, 26. – 27. září

17th Annual Meeting of European Society for Clinical Virology

Praha, 28. září – 1. říjen

Výroční konference Asociace školní psychologie SR a ČR

Trnava, 1. – 3. říjen

Mezinárodní kongres Pražské dentální dny 2014

Praha, 2. – 4. říjen

XXI. Kongres České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Olomouc, 2. – 4. říjen

Slovenská a česká konference myoskeletální medicíny

Bratislava, Slovensko, 6. říjen

61. společný sjezd české a slovenské společnosti klinické neurofyzologie

Olomouc, 15. – 17. říjen

I. sympozium roboticky asistované rehabilitace: sdílení poznatků

Vilanec u Jihlavy, 16. – 17. říjen

VII. ročník kongresu nemocí z povolání s mezinárodní účastí

Luhačovice, 16. – 17. říjen

Regionální hematologický seminář

Špindlerův Mlýn, 24. říjen

**Celostátní foniatrický seminář a Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP
Královéhradeckého a Pardubického regionu**

Hradec Králové, 1. listopad

XXXIII. Výroční konference Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP

Karlovy Vary, 5. – 8. listopad

Parodontologické dny v Českých Budějovicích

České Budějovice, 7. – 8. listopad

28. český a slovenský neurologický sjezd

Ostrava, 19. – 22. listopad

Preparační kurz ORL – Chirurgie ucha a spánkové kosti

Brno, 25. – 27. listopad

EACTS Academy Course: Valve Sparing Aortic Root Replacement and Aortic Valve Repair

Windsor, Velká Británie, 28. – 29. listopad

Studentské fórum

Velké Bílovice 3. – 5. prosinec

72. sympozium Implantologického klubu České republiky

Mikulov, 6. prosinec

Spolupráce Fakultní nemocnice Hradec Králové s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové v roce 2014

Fakultní nemocnice Hradec Králové je špičkové zdravotnické zařízení, které poskytuje široké spektrum lékařské a ošetrovatelské péče od základní až po superspecializovanou. Pokrývá spádově nejen město Hradec Králové, Královéhradecký kraj, ale v řadě oborů působí i celorepublikově. Naším základním krédem je poskytovat maximálně kvalitní ekonomicky únosnou péči.

Z přídomek fakultní jasně vyplývá nutnost úzké spolupráce s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové. Tato spolupráce však naprosto není pouze spoluprací formální, ale je jasně motivována snahou vzájemné podpory a rozvoje. Základním cílem, kromě poskytování léčebně preventivní činnosti, je pro fakultní nemocnici výuka, která je právě rozvíjena ve spolupráci s lékařskou fakultou. Kombinace výukových a klinických pracovišť s úzkou vzájemnou provázaností je tím optimálním modelem, jak výukový proces v podmínkách českého zdravotnictví a školství rozvíjet. Díky této provázanosti v podobě přednostů a některých dalších vedoucích pracovníků jsme schopni operativně řešit veškeré problémy, které každodenní život přináší. Jsem nesmírně rád, že vysoká vnitřní kultura obou organizací umožňuje tuto v podmínkách ČR zcela nadstandardní spolupráci. Spolupráce však není jen v oblasti výuky a vzdělávání. Nejnovější poznatky není v žádném případě možné předávat bez vlastního výzkumu a vývoje, který umožňuje reálný rozvoj organizace. Vzhledem k tomu, že v Hradci Králové není vědecko-výzkumný ani technologický park věnovaný biomedicině, je úzká spolupráce zainteresovaných stran naprosto nezbytná. V Hradci Králové je v tomto slova smyslu ideální konstelace akademického a nemocničního prostředí, kde kromě již zmiňovaných dvou klíčových partnerů hrají důležitou roli i Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy, Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany a Přírodovědecká fakulta Univerzity Hradec Králové. Proto chceme zejména s Lékařskou fakultou vystupovat v dvojjedné roli a koordinovat naše vědecko-výzkumné aktivity tak, abychom maximalizovali naši úspěšnost v různých tuzemských a zahraničních grantových soutěžích a zároveň získali pro Hradec Králové excelentní výsledky publikované v prestižních mezinárodních časopisech.

Závěrem mi dovoluji popřát oběma institucím mnoho štěstí na nelehké cestě za špičkovou kvalitou v komplikovaných podmínkách určité ekonomické nestability. V minulosti v našich odborných řadách působila řada špičkových odborníků, kteří nesli vysoce vztyčené prapory svých oborů na celorepublikovém a mezinárodním poli. Již méně máme špiček ve středním věku a poněkud nám chybí špičkový dorost. V tom spatřuji náš největší závazek do budoucnosti. Z mladých absolventů zpravidla zůstává jen ten, který se v našich podmínkách vyvíjel hned po nástupu z úspěšného studia. Mělo by být tedy prvořadým úkolem každého vedoucího pracovníka, aby si za sebe vychoval svého nástupce, neboť jenom tak může být zachována nezbytná kontinuita.

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové

Kvalifikační růst

Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a pro habilitační řízení

Obor	Druh řízení
1. Gynekologie a porodnictví - akr. do 1. 11. 2019	habilitační
2. Histologie a embryologie - akr. do 18. 11. 2015	profesorská a habilitační
3. Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie – akr. do 1. 11. 2015	habilitační
4. Chirurgie - akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
5. Kardiochirurgie - akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
6. Klinická biochemie - akr. do 31. 5. 2022	profesorská a habilitační
7. Lékařská biofyzika - akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
8. Lékařská biologie - akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
9. Lékařská farmakologie - akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
10. Lékařská fyziologie - akr. do 18. 11. 2015	habilitační
11. Lékařská chemie a biochemie - akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
12. Lékařská imunologie - akr. do 31. 7. 2018	profesorská a habilitační
13. Lékařská mikrobiologie - akr. do 1. 11. 2019	habilitační
14. Oční lékařství - akr. do 18. 11. 2015	profesorská a habilitační
15. Patologie - akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
16. Patologická fyziologie - akr. do 18. 11. 2015	profesorská a habilitační
17. Pediatric - akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
18. Psychiatrie - akr. do 18. 11. 2015	profesorská a habilitační
19. Radiologie - akr. do 31. 1. 2020	profesorská a habilitační
20. Stomatologie - akr. do 1. 11. 2019	habilitační
21. Vnitřní nemoci - akr. do 18. 11. 2015	profesorská a habilitační

V roce 2014 bylo na Lékařské fakultě dokončeno 1 jmenovací a 4 habilitační řízení. Jedno habilitační řízení se týkalo učitele jiné fakulty. Naopak u našich učitelů byla zahájena na jiné fakultě tři habilitační řízení.

Řízení ke jmenování profesorem realizovaná na LF HK v roce 2014

doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

Ústav lékařské farmakologie

obor:

téma přednášky

vědecká rada LF:

Lékařská farmakologie

Koncepce vědecké práce a výuky ve farmakologii – význam studia eliminačních procesů

4. 2. 2014

Habilitační řízení realizovaná na LF HK v roce 2014

Ing. Jana Vránová, CSc.

Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky, 3. lékařská fakulta v Praze, Univerzita Karlova

obor:

téma přednášky:

název habilitační práce:

vědecká rada LF:

Lékařská biofyzika

Najdeme pro každou část elektromagnetického spektra využití v diagnostice?

Význam optické části elektromagnetického záření v klinické medicíně

4. 2. 2014

RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.

Ústav fyziologie a Katedra biologických a biochemických věd, Fakulta chemicko-technologická, Univerzita Pardubice

obor:

téma přednášky:

název habilitační práce:

vědecká rada LF:

Lékařská fyziologie

Působení neenzymových antioxidantů za fyziologických a patologických stavů

Studium toxického působení acetaminofenu in vitro a in vivo

1. 4. 2014

MUDr. Radim Lipina, Ph.D.

Katedra chirurgie

obor:

téma přednášky:

název habilitační práce:

vědecká rada LF:

Chirurgie

Endoskopická léčba hydrocefalu

Transnazální endoskopická chirurgie selární oblasti

3. 6. 2014

MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

Porodnická a gynekologická klinika

obor:

téma přednášky:

název habilitační práce:

vědecká rada LF:

Gynekologie a porodnictví

Možnosti prevence a managementu předčasného porodu

Vybrané problémy u těhotenství komplikovaných předčasným odtokem plodové vody

4. 11. 2014

Počty jmenovacích a habilitačních řízení projednaných ve Vědecké radě Lékařské fakulty v Hradci Králové v letech 2012 – 2014

Rok	Řízení ke jmenování profesorem	Habilitační řízení
2012	9	4
2013	3	4
2014	1	4

Zaměstnanci fakulty jmenovaní profesorem v roce 2014

s účinností od 1. března 2014

doc. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D.

I. interní kardiologická klinika

profesor pro obor **Vnitřní nemoci**

řízení ke jmenování proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

s účinností od 1. března 2014

doc. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.

IV. interní hematologická klinika

profesor pro obor **Vnitřní nemoci**

řízení ke jmenování proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

s účinností od 1. března 2014

doc. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Kardiochirurgická klinika

profesor pro obor **Kardiochirurgie**

řízení ke jmenování proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

s účinností od 1. března 2014

doc. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.

Neurochirurgická klinika

profesor pro obor **Chirurgie**

řízení ke jmenování proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

s účinností od 1. března 2014

doc. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

Ústav lékařské biochemie

profesorka pro obor **Lékařská chemie a biochemie**

řízení ke jmenování proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

Zaměstnanci fakulty jmenovaní docentem v roce 2014

s účinností od 1. srpna 2014

MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

Ústav soudního lékařství

docent pro obor **Patologická anatomie a soudní lékařství**

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Komenského v Bratislavě, Jeseniově lékařské fakultě v Martině

s účinností od 1. července 2014

MUDr. Dagmar Krajičková, CSc.

Neurologická klinika

docentka pro obor **Neurologie**

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, 3. lékařské fakultě v Praze

s účinností od 1. července 2014

MUDr. Radim Lipina, Ph.D.

Chirurgická klinika

docent pro obor **Chirurgie**

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

s účinností od 1. července 2014

RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.

Ústav fyziologie

docent pro obor **Lékařská fyziologie**

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

s účinností od 1. dubna 2014

MUDr. Jan Studnička, Ph.D.

Oční klinika

docent pro obor **Oční lékařství**

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové



A photograph of a modern office interior. The image shows a large window with a dark frame, reflecting the office's interior. The ceiling is white with several recessed fluorescent light fixtures. The overall lighting is bright and clean. A semi-transparent blue rectangular overlay is positioned in the center of the image, containing the page number and title.

/3/

VZDĚLÁVACÍ
ČINNOST

Pregraduální studijní programy

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v českém jazyce (ČJ), šestiletý, prezenční

proděkan: doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. (1. - 3. ročník)
prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. (4. - 6. ročník)

Magisterský studijní program Zubní lékařství v českém jazyce (ČJ), pětiletý, prezenční

proděkan: doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (AJ), šestiletý, prezenční

Magisterský studijní program Zubní lékařství v anglickém jazyce (AJ), pětiletý, prezenční

proděkan: prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.

Bakalářský studijní program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra, tříletý, kombinovaný

proděkan: prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Bakalářský studijní program Specializace ve zdravotnictví, obor Fyzioterapie, tříletý, kombinovaný a tříletý, prezenční

proděkan: prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství

V akademickém roce 2013/2014 probíhala výuka beze změny oproti předcházejícím letům v souladu s akreditací. Rozložení předmětů do jednotlivých ročníků lze zjednodušeně rozdělit do tří na sebe navazujících bloků. První část studia je věnována pochopení stavby lidského těla a fyziologickým a biochemickým pochodům ve zdravém organismu. V prvním ročníku převažují morfologické předměty anatomie s histologií a embryologií, druhý ročník se soustředí na biologii, biochemii a fyziologii. Na začátku studia se však posluchači seznamují i s první pomocí a základy praktického lékařství, kde při praktickém zvládnutí výkonů napomáhají výukové modely v modelové učebně. Po druhém ročníku studenti absolvují prázdninovou praxi v různých nemocničních odděleních a také v ústavech sociální péče, což jim umožní seznámit se i s prací středního zdravotnického personálu. Třetí ročník je věnován především preklinickým oborům – oběma patologiím, mikrobiologii a propedeutice vnitřního lékařství a chirurgie. Čtvrtý a pátý ročník je těžištěm výuky klinických oborů. Studenti po čtvrtém ročníku zužitkují své znalosti v průběhu prázdninových praxí z vnitřního lékařství a chirurgie. Šestý ročník je zaměřen pouze prakticky – studenti absolvují předstátnicové praxe z vnitřního lékařství, chirurgie, porodnictví a gynekologie a dětského lékařství v různých nemocnicích po celé republice a někdy též zčásti v zahraničí. Součástí státní rigorózní zkoušky je kromě uvedených čtyř předmětů ještě hygiena a preventivní lékařství a sociální lékařství, z tohoto předmětu zpracovává každý ze studentů práci na předem zadané téma. Studenti jsou vybaveni seznamem výkonů, které mají v rámci jednotlivých praxí provést, u kterých mají asistovat a které mají podle možností pracoviště vidět.

Z důvodu rekonstrukcí v budově teoretických ústavů v Šimkově ulici bylo obtížnější zajistit dostatek výukových prostor pro první ročníky, ale pochopením Úřadu práce se podařilo najít vhodné náhradní prostory. Odměnou za jisté nepohodlí jsou rekonstruované prostory Ústavu histologie a embryologie a úprava výukových prostor pro Ústav anatomie. Výuka klinických předmětů probíhá téměř výhradně v prostorách Fakultní nemocnice Hradec Králové, kde se v posledních letech podařilo zrekonstruovat řadu pavilonů (interna, neurologie, psychiatrie) se špičkovým vybavením.

Lékařská fakulta dlouhá léta spolupracuje s řadou nemocnic, se kterými ji pojí smlouva. Naši studenti zde mohou absolvovat praxe nejen po čtvrtém ročníku, ale především praxe předstátnicové. Mají tak možnost otestovat si své znalosti a dovednosti mimo fakultní nemocnici v běžném provozu, kde většina z nich bude po ukončení studia pracovat. Vedení fakulty si této spolupráce váží a velmi ji oceňuje. Předstátnicovou praxi vykonávali studenti 6. ročníku zejména v těchto smluvních zařízeních:

Oblastní nemocnice Jičín a.s.

Svitavská nemocnice, a.s.

Orlickoústecká nemocnice, a.s.

Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Pardubická krajská nemocnice, a.s.

Oblastní nemocnice Kolin a.s.

Chrudimská nemocnice, a.s.

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Oblastní nemocnice Náchod a.s., nemocnice Rychnov nad Kněžnou

Oblastní nemocnice Náchod a.s., nemocnice Broumov

Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.

Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.

Nabídka volitelných předmětů je velmi široká – otevíráno jich bylo téměř 60. Studenti preferují především ty předměty, které buď umožňují rozvíjet praktické znalosti v klinických oborech, anebo mají multidisciplinární charakter. Pro zlepšení jazykových znalostí českých studentů je několik předmětů vyučováno pouze v anglickém jazyce. Velmi oblíbeným volitelným předmětem je tělesná výchova s širokou nabídkou různých sportovních disciplín. Student si může dvousemestrový předmět zapsat v průběhu studia třikrát. Volitelný předmět Studentská vědecká odborná činnost je určen zájemcům o zapojení se do výzkumné činnosti různých pracovišť. Podmínkou udělení zápočtu je prezentace práce na studentské vědecké konferenci nebo publikace. Tento předmět si lze zapsat dvakrát za studium. Nabídku obohacují i e-learningové volitelné předměty.

Specifickým rysem fakulty je rozsáhlý knižní fond určený studentům. Posluchači mají možnost vypůjčit si základní potřebnou literaturu. Fond se doplňuje učebnicemi na základě požadavků jednotlivých pracovišť a spolurozhoduje doporučení pracovníků knihovny, které mají nejlepší přehled o stavu půjčovaných učebnic. K rozvoji elektronické podpory výuky velmi přispěl projekt IT Medik, který byl financovaný z fondů EU v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Zavedení jednotné prezentace přednášek a studijních opor v programu Moodle usnadňuje studentům přípravu a vyučujícím umožňuje snadno inovovat výuku. Studenti mohou využít i edukační portál Mefanet.

Počty studentů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství v akademickém roce 2014/15

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Studující celkem	183	174	143	137	148	108 (9)	893 (9)
(z toho FVZ)	20	18	15	17	32	16	118
z toho:							
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	39	9	9	5	0	62
- ISP ostatní	2	0	4	2	10	2	20
- výjezd na stáž	0	0	1	3	5	0	9
- přerušilo studium	3	0	1	2	1	0	7

Čísla v závorkách uvádějí počty studentů, kteří ukončili standardní studium, ale ve dvouleté lhůtě dokončují některou část státní rigorózní zkoušky.
FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno
ISP = individuální studijní plán

Úroveň uchazečů se v posledních letech poněkud snižuje. Porovnáme-li počty zapsaných do 1. ročníku v roce 2012/2013 (176) s počtem zapsaných do 2. ročníku v roce 2013/2014 (174), vypadá to na vysokou úspěšnost ve studiu. Při podrobnějším rozboru ale zjistíme, že z těch 174 studentů zapsaných ve 2. ročníku má 39 opakovaný zápis předmětu z 1. ročníku kvůli neúspěchu u zápočtu nebo zkoušky.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.
proděkan fakulty

Magisterský studijní program Zubní lékařství

V akademickém roce 2013/2014 pokračovala výuka v magisterském studijním programu Zubní lékařství, který odpovídá skladbou a počty hodin vyučovaných předmětů současným doporučením vzdělávacích institucí Evropské unie, a je tak postaven na roveň obdobným vzdělávacím programům v zahraničí. Jeho realizace je po všech stránkách velice náročná, neboť klade vysoké požadavky jak na studenty, tak na vyučující. Vyučované medicínské studijní předměty jsou pro účely tohoto „kurikula“ příslušně modifikovány, což studentům zubního lékařství poskytuje kvalitní vědomosti a dovednosti potřebné v jejich budoucím povolání.

Těžiště výuky spočívá ve stomatologicky orientovaných předmětech, zprvu preklinických, teoreticky zaměřených, a později, ve vyšších ročnících studia, v předmětech klinických, cílených na praktickou výuku, přiměřeně doplněných studiem všeobecně medicínských předmětů. Počty hodin, jež jsou věnovány výuce studentů jak v preklinických učebnách a laboratořích, tak v ordinacích stomatologické kliniky, jsou značné, stejně jako požadavky vyučujících na kvantitu a kvalitu jejich vědomostí. Vyžadují zejména schopnost syntézy vědomostí získaných v již dříve absolvovaných předmětech. Dovednosti získané při klinické výuce si studenti mohou ověřit i prohloubit také během letních praxí ve 2. a 4. ročníku, a v průběhu letního semestru 5. ročníku, kdy pracují pod vedením svých budoucích kolegů, mnohdy budoucích zaměstnavatelů.

K výukovým účelům slouží zejména učebny a ordinace Stomatologické kliniky LF HK a FN Hradec Králové. Mezi ně přibyla v posledních letech řada nových ambulancí a několik moderních, dobře vybavených učeben pro preklinickou výuku, umožňujících studentům v 1. a 2. ročníku studia praktický nácvik základů práce zubního lékaře. Tyto prvotní praktické zkušenosti studenti později velmi dobře zúročí ve vyšších ročnících studia.

Zájem poučené veřejnosti o ošetření chrupu, prováděné v rámci praktické výuky studentů, je dosti vysoký. Odehrává se v rámci praktické výuky studentů ve 3. - 5. ročníku, vždy pod přímým dohledem zkušených lékařů-učitelů. Někteří z vyučujících jsou kmenovými pracovníky stomatologické kliniky, jiní kombinují pracovní poměr na Lékařské fakultě s prací ve vlastních stomatologických praxích. I při trvale probíhající personální obměně zůstává na stomatologické klinice výuka zajištěna sborem zkušených, odborně i pedagogicky vyspělých klinických pracovníků, pod jejichž vedením studenti postupně získávají potřebné vlastní zkušenosti s diagnostikou, prevencí a léčbou všech běžně se vyskytujících chorob zubů a dalších orgánů a tkání dutiny ústní.

Stranou pozornosti pracovníků stomatologické kliniky nezůstává ani léčebně-preventivní a výzkumná činnost. Projevuje se trvale dobrou kvalitou jejich výzkumných aktivit, spoluprací s jinými domácími i zahraničními výukovými pracovišti, aktivní účastí při doškolovacích akcích určených pro graduované zubní lékaře a specialisty, i jejich velmi hojnou přednáškovou účastí při mezinárodních odborných sympoziích. Tyto aktivity umožňují získávat vyučujícím a jejich prostřednictvím i studentům informace o aktuálním odborném dění v oboru.

Počty studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství jsou limitovány výukovou kapacitou pracovišť Lékařské fakulty. Určujícím faktorem je zejména kapacita preklinických učeben stomatologické kliniky, tzv. fantomových laboratoří se simulátory. Většina studentů ovšem vysoce oceňuje skutečnost, že vyučující jsou schopni navázat s nimi v rámci studijních skupin, do nichž jsou rozděleni, užší vztah. Studijní neúspěchy vážnějšího rázu se vyskytují jen sporadicky.

Zájem uchazečů o toto studium byl i v tomto akademickém roce mnohanásobně vyšší, a to i při vědomí jeho náročnosti. Počet uchazečů činil 596, do 1. ročníku nastoupilo 34 posluchačů. Část z nich byla přijata ke studiu bez přijímacího řízení na základě výborných studijních výsledků ze střední školy.

Za určitou výhodu pro české studenty pokládáme přítomnost jejich zahraničních spolužáků, studujících v Hradci Králové v rámci analogického studijního programu Dentistry, přinejmenším pro možnost poznání jejich mentality, vědomostí, názorů a zvyků, ale i pro každodenní možnost aktivního procvičování cizích jazyků, zejména angličtiny. Potěšující je, že nejrůznější odborné aktivity doma i v zahraničí si studenti dokáží organizovat i zcela autonomně, zejména v rámci zájmové organizace Sdružení studentů stomatologie České republiky.

Pro veřejnost se otevřela Stomatologická klinika LF HK a FN Hradec Králové i v uplynulém akademickém roce již tradičně při Dni otevřených dveří LF HK, spojeném i tentokrát se schůzkou s rodiči studentů 1. ročníku, která byla všemi zúčastněnými opět dobře přijata. Pro graduované lékaře i studenty připravila klinika již 18. ročník odborné konference s názvem Sazamův den.

V souhrnu platí, že magisterský studijní program Zubní lékařství představuje ekonomicky, organizačně, personálně i odborně náročnou vysokoškolskou výuku, kterou lze úspěšně realizovat pouze za předpokladu aktivního přístupu všech studentů a vyučujících.

Počty studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství v akademickém roce 2014/15

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	Celkem
Studující celkem	34	28	39	38	24	163
(z toho FVZ)	3	0	0	0	1	4
z toho:						
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	1	4	7	1	13
- ISP ostatní	1	0	0	0	2	3
- výjezd na stáž	0	0	0	0	0	0
- přerušilo studium	1	0	0	0	1	2

ISP = individuální studijní plán

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan fakulty

Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce pro akademický rok 2014/2015

Přijímací řízení probíhalo podle zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. a dle pokynů MŠMT ČR. Přijetí bylo možné buď na základě výsledků středoškolského studia, nebo na základě přijímací zkoušky. Akademický senát schválil přijmout na základě středoškolského prospěchu 90 uchazečů na magisterský studijní program Všeobecné lékařství a 18 uchazečů na Zubní lékařství.

Podmínky pro přijetí bez přijímací zkoušky

- 1) Uchazeč musel být absolventem denního studia střední školy v České republice ve školním roce 2013/2014.
- 2) Průměr všech známek musel být do 1,100 včetně
 - u čtyřletých středních škol se započítával průměr z konečných vysvědčení za 1. - 3. ročník a za pololetí 4. ročníku,
 - u víceletých gymnázií se analogicky započítávaly výsledky za poslední čtyři roky studia (v posledním roce opět pouze první pololetí).
- 3) Uchazeč musel absolvovat tři ze čtyř profilových předmětů – biologie, fyzika, chemie, matematika v délce alespoň jeden rok v posledních dvou letech studia.

Spolu s přihláškou bylo třeba doložit:

- žádost o přijetí bez přijímací zkoušky,
- potvrzení o zaplacení poplatku,
- notářsky ověřené kopie vysvědčení.

Uchazeči byli písemně vyzooměni před konáním přijímací zkoušky, zda vyhověli výše uvedeným podmínkám přijetí; pokud tomu tak nebylo, účastnili se přijímací zkoušky.

Na základě vypočteného průměru známek ze střední školy bylo sestaveno pořadí nejlepších a na magisterský studijní program Všeobecné lékařství bylo přijato 91 uchazečů, na Zubní lékařství 18 uchazečů. Rozhodnutí děkana o přijetí ke studiu obdrželi tito uchazeči až po předložení maturitního vysvědčení, jak předepisuje VŠ zákon. Na Všeobecné lékařství se z nich zapsalo 34 a na Zubní lékařství 13.

Přijetí na základě přijímací zkoušky

Přijímací zkoušky proběhly pro všechny uchazeče o program Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v jednotném termínu. Při přijímací zkoušce se formou testu ověřovaly znalosti z biologie, somatologie, chemie a fyziky. Písemné testy byly pro oba studijní programy totožné, s mnohočetným výběrem odpovědi.

Podmínkou pro přijetí bylo:

- dosažení úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání,
- úspěšné vykonání přijímací zkoušky,
- doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni B2 (platilo pro uchazeče, kteří chtěli studovat v českém jazyce a neměli maturitní zkoušku z českého jazyka nebo slovenského jazyka).

Hodnocení: test (biologie, somatologie, chemie, fyzika) max. 80 bodů
 (za každou správnou odpověď je udělen 1 bod,
 za chybnou odpověď odečteno 0,25 bodu a za žádnou odpověď je 0 bodů)

Ke studiu programu Všeobecné lékařství byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 220. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 220. místě. Ke studiu programu Zubní lékařství byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 28. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 28. místě.

Z celkového počtu 1 305 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podalo 45 uchazečů žádost o přezkum rozhodnutí děkana fakulty v programu Všeobecné lékařství a 26 uchazečů v programu Zubní lékařství. Ani v jednom z případů nebylo shledáno pochybení fakulty, a proto rektor potvrdil ve všech případech zamítavé stanovisko děkana ke změně rozhodnutí.

Na náhradní termín dne 26. 6. 2014 se dostavilo 7 uchazečů. Po jednom uchazeči bylo přijato jak na Všeobecné lékařství, tak na Zubní lékařství.

V důsledku nenaplnění kapacity v 1. ročníku programu Všeobecné lékařství bylo po zápisu vyhlášeno doplňovací přijímací řízení a ke studiu bylo přijato dalších 46 uchazečů.

Studenty naší Lékařské fakulty jsou i posluchači, kteří v souladu s VŠ zákonem studují i na druhé vysoké škole – Fakultě vojenského zdravotnictví Univerzity obrany.

	Všeob. lék.	z toho FVZ	Zubní lék.	z toho FVZ	Celkem fyzických osob*
Počet přihlášek	1 498	226	596	61	1 780
Přijato bez přijímací zkoušky	91	11	18	2	102
K přijímací zkoušce se dostavilo	1 108	164	468	46	1 305
Přijato na základě přijímací zkoušky	267	35	29	1	276
Procento přijatých uchazečů	23,9	20,4	7,9	4,9	21,2
Zapsaných do 1. roč. (studujících)	183	21	34	3	217

(* Součet představuje počet přihlášených osob, nikoliv počet přihlášek (někteří uchazeči se hlásili na oba programy zároveň)
 FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno

Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce

Výuka General Medicine a Dentistry byla na Lékařské fakultě zahájena v akademickém roce 1992/1993. Kurikula jsou téměř totožná s českými studijními programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství a prodělávají stejné inovace. Rozdíl je ve výuce jazyka, zahraniční studenti musí zvládnout v prvních dvou letech základy češtiny, aby byli schopni komunikovat v klinických ročnících s pacienty. Podařilo se vytvořit i velmi širokou nabídku volitelných předmětů v angličtině.

V rámci naší maximální otevřenosti studentům z celého světa stále rozšiřujeme počet spolupracujících zahraničních agentur zprostředkujících studenty a počet míst, kde pořádáme přijímací zkoušky za účasti našeho examinátora. V roce 2014 se v zahraničí uskutečnilo celkem 16 přijímacích zkoušek, novými místy byly Bangkok, Dubaj, Tel Aviv a Budapešť.

Celkový přehled přijímacích zkoušek pro studium v angličtině v roce 2014: Hradec Králové, 3x Londýn, New Delhi, 2x Tel Aviv, Dublin, Limassol, Budapešť, Münster, Oslo, Thessaloniki, Dubai, 2x Stockholm, Bangkok.

Počty studentů magisterských studijních programů General Medicine a Dentistry v akademickém roce 2014/15

Ročník	General Medicine	Dentistry
1.	68	19
2.	55	15
3.	33	12
4.	49	8
5.	38	19
6.	29	-
Celkem	272	73

V roce 2014 byli ke studiu v angličtině přijati studenti z 22 zemí s největším zastoupením Velké Británie, Německa, Indie a Norska. Spektrum národností našich zahraničních studentů se mění. Do značné míry to ovlivňují změny ve strategii organizace lékařského studia v některých zemích, které nejdříve financují studium v zahraničí a postupně zvyšují kapacitu vlastních lékařských škol; například to jsou Malajsie a Botswana. V předchozích letech u nás studovalo z těchto zemí hodně studentů, nyní je zájem mizivý. Mimo evropské země narůstá počet studentů zejména z Izraele a Spojených arabských emirátů. Již tato pozoruhodná kombinace ukazuje na to, že na naší škole se studenti vzájemně respektují a je potěšitelné, že žádné rasové nebo náboženské problémy neregistrujeme.

Na začátku akademického roku 2014/2015 bylo na naší Lékařské fakultě zapsáno ve studijních programech v angličtině celkem 345 zahraničních studentů z 35 států; 272 jich studuje v programu General Medicine a 73 v programu Dentistry. Uvedené počty se v posledních letech významně nemění.

Přijímací řízení pro magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry pro akademický rok 2014/2015

Ročník	General Medicine	Dentistry	Celkem
Počet přihlášek	358	75	433
Přijato bez přijímací zkoušky	12	3	15
K přijímací zkoušce se dostavilo	193	36	229
Zapsaných do 1. r. (studujících)	68	19	87
% zapsaných z počtu zúčastněných	33 %	48 %	36 %

Čísla v tabulce nedokumentují dobře stále pokračující poměrně vysokou propadavost, zejména mezi 1. a 2. ročníkem. Téměř třetina studentů ve 2. ročníku má opakovaný zápis předmětu 1. ročníku.

Je naším zájmem, abychom přijímali stále kvalitnější zahraniční studenty a proto vytváříme podmínky pro přijetí těch nejlepších (kteří chtějí mít místa ke studiu medicíny zajištěna co nejdříve) ještě před konáním standardních přijímacích zkoušek, na základě výsledků jejich středoškolského studia (obdobně jako u českých studentů).

Podmínkou pro přijetí ke studiu bez přijímací zkoušky jsou vynikající středoškolské studijní výsledky s mezinárodní platností („A-levels“ nebo ekvivalenty – IB diploma, SAT subject tests) v biologii, chemii a fyzice nebo matematice.

Domnívám se, že je stále více zřejmé, že internacionalizace naší fakulty realizací výuky v anglickém jazyce je všeobecně prospěšná a že tedy je velmi důležité věnovat velkou pozornost všem faktorům, které kvalitu této výuky ovlivňují. Ve stoupající konkurenci velkého množství škol, které výuku medicíny v angličtině nabízejí, je potřeba získávat tak kvalitní studenty, aby nás po promoci ve světě dobře reprezentovali.

prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.
proděkan fakulty

Bakalářské studijní programy

Ošetřovatelství

Od akademického roku 2006/2007 je otevřen akreditovaný tříletý studijní program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra, realizovaný v kombinované formě. Je určen pro zájemce s úplným středoškolským vzděláním a vlastnictvím osvědčení podle § 66 zákona 96/2004 Sb. pro výkon povolání všeobecná sestra (tj. registrovaná sestra) získané na základě tříleté praxe na dobu minimálně pěti let.

Kurikulum je ustálené a nebylo třeba do něj zasahovat. První ročník je věnován doplnění znalostí ze základních teoretických a preklinických oborů a základním ošetřovatelským postupům, druhý a třetí ročník jsou zcela zaměřeny na ošetřovatelskou praxi v jednotlivých medicínských oborech a na přípravu bakalářské práce. Absolvent/ka studijního oboru se může uplatnit ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních v ČR i v zemích EU.

V akademickém roce 2014/2015 byl tento program v kombinované podobě vyhlášen naposledy z důvodů nízkého zájmu. Pro uvedený akademický rok byli přijati všichni uchazeči a od přijímací zkoušky bylo upuštěno. Od akademického roku 2015/2016 bude zahájena výuka v prezenčním bakalářském studiu Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra, pro který získala fakulta v roce 2014 akreditaci.

Počty studentů bakalářského studijního programu Ošetřovatelství v akademickém roce 2014/15

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující	30	22	28 (1)	80 (1)
z toho:				
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	0	1	1
- ISP ostatní	0	1	0	1
- přerušilo studium	1	0	0	1

Čísla v závorkách uvádějí počty studentů, kteří ukončili standardní studium, ale ve dvouleté lhůtě dokončují některou část státní závěrečné zkoušky.

ISP = individuální studijní plán

Přijímací řízení pro bakalářský studijní program Ošetřovatelství pro akademický rok 2014/2015

Na bakalářský kombinovaný studijní program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra bylo podáno celkem 38 přihlášek ke studiu. Z důvodu malého počtu přihlášek bylo od přijímací zkoušky upuštěno a kromě čtyř uchazeček, které nesplynily níže uvedené podmínky, byli všichni ostatní přijati.

Podmínkou pro přijetí bylo:

- dosažení úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání,
- praxe v povolání všeobecná sestra nebo dětská sestra v délce minimálně 3 roky.

Hodnocení: test max. 50 bodů
(za každou správnou odpověď je udělen 1 bod,
za chybnou odpověď odečteno 0,25 bodu a za žádnou odpověď 0 bodů)

Jedna uchazečka podala žádost o přezkum rozhodnutí děkana fakulty. Rektor neshledal důvody pro změnu rozhodnutí a potvrdil zamítavé stanovisko děkana.

Počet přihlášek	38
K přijímací zkoušce se dostavilo	-
Přijato	34
Procento přijatých uchazečů	89,5
Zapsaných do 1. roč. (studujících)	30

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.
proděkan fakulty

Specializace ve zdravotnictví

Studijní program Specializace ve zdravotnictví, obor Fyzioterapie byl zahájen v akademickém roce 2009/2010 v prezenční formě. Od akademického roku 2010/2011 byl tento program otevírán pouze v kombinované formě, určené pro zájemce s úplným středoškolským vzděláním, přičemž byla významně bonifikována praxe prokázaná při výkonu povolání pro fyzioterapeuty s odbornou způsobilostí dle odstavce 1 písmene c) a d) § 24 zákona 96/2004 a s minimální praxí 3 roky vykonávané v oboru. Vzhledem k nízkému počtu zájemců s odpovídající praxí není již tento program vyhlášován a nebylo ani požádáno o obnovení akreditace.

Absolvent/ka se uplatní především jako člen léčebných a rehabilitačních týmů na odděleních a v centrech léčebné rehabilitace, v lázeňských zařízeních a v řadě dalších pracovišt.

Počty studentů bakalářského studijního programu Specializace ve zdravotnictví v akademickém roce 2014/15

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující	-	-	34 (8)	34 (8)
z toho:				
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	-	-	0	1
- ISP ostatní	-	-	0	0
- přerušilo studium	-	-	0	1

Čísla v závorkách uvádějí počty studentů, kteří ukončili standardní studium, ale ve dvouleté lhůtě dokončují některou část státní závěrečné zkoušky.
ISP – individuální studijní plán

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.
proděkan fakulty

Absolventi magisterského studijního programu

Všeobecné lékařství

* absolvovali s vyznamenáním

Bárta Jindřich	Junková Tereza	Pavlíková Tereza
Bednaříková Pavla	Kabelková Pavla	Poddaný Michal
Beranová Kateřina	Kalabisová Hana	Pokorná Martina
Bína Petr	Kanioková Michaela	Pravdová Lucie
Blaho Martin*	Kánská Petra	Práznovec Ivan
Blanařová Marie*	Kasanová Iveta	Rossmannithová Kateřina
Bočková Denisa	Kašík Marek	Říha Jan
Brejchová Petra	Kilevník Tomáš	Říhová Lenka
Brzicová Lucie	Kodji Bismark Tetteh	Říhová Marie
Březinová Marie	Kohoutková Iva	Salavec Václav
Bureš Jiří*	Konvalinová Andrea	Sedlák Zdeněk
Cetková Silvie Karolína	Kovář Roman	Sedmáková Vladěna
Čabelková Pavla	Krajčiová Ivana	Skořepa Pavel
Čapkova Karolína*	Krampota Filip	Sladká Zdeňka
Diviš Jan	Kratochvilová Iva	Smejkalová Petra
Drbohlavová Michaela	Kroupová Jana	Sodoma Kamil
Dropová Šárka	Krpatová Simona	Soukupová Helena
Dvořáková Dominika	Kučerová Iva	Straková Petra
Dytr Jiri	Kučerová Kateřina	Strnad Tomáš
Faist Tomáš	Kučerová Kristýna	Ševčíková Alena*
Fořtová Zuzana	Kúdelová Jana	Šilhánová Denisa
Frajerová Marie	Kúsová Eliška	Šimčík Damián
Gabrielová Daniela Sára	Leksa Václav	Šiřinová Zuzana
Grolmusová Stanislava	Libigrová Ivana	Šotolová Naděžda
Habalová Kateřina	Máčalík Roman	Štindlová Lenka
Havel Jan	Machová Vanda	Štrobová Kateřina*
Havrdová Jiřina*	Málková Andrea	Šváb Martin
Hedánek Daniel	Marková Barbora	Tkáč Marek
Hložek Jiří	Markvartová Klára	Togtokhjargal Ariunjargal
Horáková Tereza	Martínková Eliška	Toman Jakub
Hornigová Marie	Maryšková Zuzana	Tůma Tomáš
Hrdličková Martina	Méhešová Katarína	Tvrzník Matěj
Hrubá Jana	Mikulecký Jan	Uhliř Martin
Huňka Pavel	Motyčka Martin	Viktorová Jana
Hytha Otomar	Musil Tomáš	Vlčková Michaela
Chládková Kateřina	Musilová Monika	Vosáhlová Vladimíra
Chomič Jaroslav	Nesvadbová Zuzana	Votroubková Dita
Chrudimský Leoš	Nohejlová Jana	Vybíralová Hana Ráchel*
Janco Ivan	Nosáňová Lucia	Vymětalová Pavlína
Janičová Eliška	Nováková Petra	Vyžrálková Romana
Jankovská Veronika	Paldusová Marie	Wnuk Jakub
Ježková Alžběta	Páleník Petr	Zaslavsky Kristina
John Tomáš	Pařízek Tomáš	Zaydlarová Jana

Celkem

129

z toho vyznamenaných

8

Zubní lékařství

* absolvovali s vyznamenáním

Egertová Zuzana*
 Hašková Eva*
 Horký Karel
 Hruška Jakub
 Janatková Petra
 Joukl Jan
 Kopicová Zuzana
 Kučera Tomáš
 Kudová Markéta
 Kunor Jan

Motyčka Martin
 Pechancová Veronika*
 Petrželová Tereza
 Pilbauerová Nela*
 Plevák Jiří*
 Polma Richard
 Pospíšil Tomáš
 Procházková Tereza*
 Příkazský Petr
 Rulcová Lenka

Skalová Kateřina
 Sobol Ondřej
 Šebestíková Martina
 Šimková Veronika
 Štefek Libor
 Velebilová Hana
 Vostarek Matěj*
 Wenglorz Lukáš
 Zavřelová Marie

Celkem 29
z toho vyznamenaných 7

General Medicine

* absolvovali s vyznamenáním

Abdul Halim Dalila Hamizah Binti (Malajsie)
 Abdul Kadir Mohamed Hakimi (Velká Británie)
 Abdul Razak Muhammad Syahir Bin (Malajsie)
 Abdullah Noor Aini Hayati Binti (Malajsie)
 Abraham Muhammad Aizat Bin (Malajsie)
 Asmungi Muhammad Hilmi Bin (Malajsie)
 Bin Indra Izwar (Malajsie)
 Bin Roslan Mohd Razeen (Malajsie)
 Bin Syed Najmuddin Syed Ramzul Ihsan (Malajsie)
 Binti Abdul Halim Nor Hasniza (Malajsie) *
 Binti Hamzah Nurul Ashikin (Malajsie)
 Binti Mohamad Nor Norsaaakella (Malajsie)
 Binti Wan Ishak Wan Dalila (Malajsie)
 Binti Wanshah Nurlina (Malajsie)
 Danial Norhidayah Binti (Malajsie)
 Dias Joel Bosco Raphael (Indie)
 Fadzil Muhammad Zikri Bin (Malajsie)
 Fathi Tachinabad Sozan (Irák)
 Ghazali Mohamad Khairi Bin (Malajsie)
 Joshi Nishant Sunil (Velká Británie)
 Kahalit Siti Ijtimaiah Binti (Malajsie)
 Kolobetso Lebogang Kennedy (Botswana)

Lin Yu-Meng Claire (Tchaj-wan)
 Malik Haris Abdullah (Velká Británie)
 Mat Isa Nur Anis Amira Binti (Malajsie)
 Mikajiri Yumi (Japonsko)
 Mogome Kabo Kabelo (Botswana)
 Mohamad Kamil Fathin Aina Binti (Malajsie)
 Mohamud Fouzi Shiham Bin (Malajsie)
 Mohd Nasarudin Nurul Eylia Binti (Malajsie)
 Nadzri Naqibah Afiqah Binti (Malajsie)
 Ndukwe Munachiso Onyedikachi Iheme (Nigerie)
 Nordin Nur Hafizah Binti (Malajsie)
 Pashvykin Andrey (Ruská federace)
 Patel Dakshesh (Velká Británie)
 Rusli Nur Shafiqa Izzati Binti (Malajsie)
 Sardar Noel William (Pakistán)
 Shaari Nabilah Hanis Binti (Malajsie)
 Suffian Nadiyah Binti (Malajsie)
 Sulaiman Muhammad Hafiz Bin (Malajsie)
 Valland Susanna Fonneland (Norsko)
 William Silan Patrick Anak (Malajsie)
 Zakaria Nurul Izati Binti (Malajsie)
 Zarwawi Ahmad Zulhisyam Bin (Malajsie)

Celkem 44
z toho vyznamenaných 1

Dentistry

Eikeng Jenny Irene (Norsko)
 Firing Anette (Norsko)
 Chen Vicky Wei-Ting (Tchaj-wan)
 Kirk Laura May (Velká Británie)
 Kotecha Kunal (Velká Británie)

Motswasele Thato (Botswana)
 Ntusa Oaitse Audrey (Botswana)
 Patel Sheena (Velká Británie)
 Petrou Tasoula (Kypr)

Celkem 9

Absolventi bakalářských studijních programů

Ošetrovatelství

* absolvovali s vyznamenáním

Andržová Jitka	Marková Kateřina
Fejglová Pavla	Matějková Marie
Grymová Renata	Matušínová Monika
Hlaváčová Monika	Portlová Emilie
Houdková Gabriela	Řeháková Eva
Hradilová Klára	Sládková Andrea
Janoušková Brigita	Šaldová Lucie
Jordánová Hana	Špačková Radka
Košťálová Jaroslava	Šulcová Hana
Machačová Jana	Zelená Žaneta
Macharáčková Jitka	

Celkem	21
z toho vyznamenaných	0

Specializace ve zdravotnictví

* absolvovali s vyznamenáním

Baranová Eva	Šnajberková Zuzana
Bobková Jaroslava	Šotolová Veronika
Bramborová Linda	Zvelebilová Lucie
Cardová Hana	Holoubek David
Damcová Kateřina	Horecká Radka
Doleželová Linda	Jarotková Eva*
Fryčová Zuzana	Jelínková Radka
Hájek Martin	Kadlecová Markéta*
Posejpalová Klára	Kováčová Soňa
Slavíková Lucie	Králová Anna
Slavíková Věra	Melegová Alena
Stehlíková Eva	Pichová Jiřina
Svečulová Petra	

Celkem	25
z toho vyznamenaných	2

Vědecká konference studentů lékařských fakult České republiky (SVOČ)

Pořádání Celostátní konference SVOČ (Studentské vědecké a odborné činnosti) připadlo v roce 2014 na naši fakultu. Dvoudenní jednání proběhlo 20. a 21. listopadu v prostorách Výukového centra Lékařské fakulty v areálu Fakultní nemocnice Hradec Králové. Účastnili se studenti ze všech lékařských fakult v ČR a Fakulty vojenského zdravotnictví. Každá z fakult mohla vyslat do každé ze tří sekcí po dvou příspěvcích, ne všechny fakulty tuto možnost využily. Jednací řeči byly čeština a angličtina. Vyhlášeny byly tyto sekce:

Lékařské teoretické a preklinické obory (10 prací),

Lékařské klinické obory (11 prací),

Nelékařské obory (8 prací).

Účastníci se sjížděli během celého dne, i když začátek byl stanoven na 15. hodinu. Jednání zahájil děkan Lékařské fakulty UK v Hradci Králové prof. MUDr. RNDr. M. Červinka, CSc. Přivítal účastníky, popřál studentům úspěšná vystoupení, navázání nových kontaktů a příjemný pobyt ve městě. Poté následovaly první prezentace v sekcích lékařských oborů.

Společenský večer se konal ve Sloupové síni knihovny Lékařské fakulty. Doc. Stoklasová seznámila účastníky s historií budovy a zájemci si mohli prohlédnout i výstavu. Setkání se velmi vydařilo, umožnilo výměnu zkušeností a navázání nových přátelství. V pátek program pokračoval již ve všech sekcích. Hodnotící komise – složené z odborníků z různých lékařských fakult – neměly jednoduchou úlohu. Při závěrečném hodnocení konference předsedové komisi (doc. Stoklasová, prof. Mandák, doc. Býma) shodně konstatovali vysokou úroveň vystoupení jak po stránce přednesu, tak dokumentace a ocenili pohotovost v diskusi. Jako nejlepší byly vyhodnoceny práce těchto autorů:

Lékařské teoretické a preklinické obory

František Saňák z Fakulty vojenského zdravotnictví: Efektory přirozené imunity

Lékařské klinické obory

Kristýna Bajcurová z Lékařské fakulty Plzeň: Lisa – nový software pro interaktivní volumetrii jater

Nelékařské obory

Lenka Cvrkalová z 1. lékařské fakulty: Problematika komunikace sester s pacienty se zajištěnými dýchacími cestami na resuscitačním oddělení

Konferenci ukončila doc. Stoklasová. Odměnou pořadatelům byla spokojenost účastníků.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2014

Prospěchová stipendia

	Průměrný prospěch 1,00	Průměrný prospěch 1,01 -1,14	Průměrný prospěch 1,15 -1,25	Celkem (tis. Kč)
Všeobecné lékařství (studující v ČJ)	63	37	28	1 653
Zubní lékařství (studující v ČJ)	13	8	7	355,5
General Medicine (studující v AJ)	9	6	5	252,5
Dentistry (studující v AJ)	1	0	2	33
Celkem	86	51	42	2 294
<i>Stipendium za průměr 1,00</i>	<i>16 000 Kč</i>			
<i>Stipendium za průměr 1,01 – 1,14</i>	<i>11 000 Kč</i>			
<i>Stipendium za průměr 1,15 – 1,25</i>	<i>8 500 Kč</i>			

Účelová stipendia

Kromě prospěchových stipendií byla v roce 2014 udělena též stipendia účelová, a to např. za umístění ve fakultním kole konference Studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ), jako podpora zahraničního studijního pobytu nebo za vzornou reprezentaci fakulty při sportovních či jiných akcích.

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Vítězové SVOČ	1 – 4	10	17
Ostatní	0,4 - 10	55	84,8
Celkem		65	101,8

Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT ČR na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v ČR na základě mezinárodních smluv“

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Výplata vládních stipendií (prostředky z DZS)	14	7	1 134
Celkem		7	1 134

Poplatky spojené se studiem

Počet studentů, kteří uhradili poplatek za studium: 61 (z toho 54 studentů za delší studium, 7 studentů za další studium).
Celková částka dosáhla výše 797 222,- Kč.

Studentské hodnocení kvality výuky

V akademickém roce 2013/2014 doznaly dotazníky podstatnější změny oproti předchozím letům. Do hodnocení byly zahrnuty i předměty, které byly zakončeny zápočtem, přičemž celkový počet odpovědí nepřesáhl únosných 40. Dotazníky byly distribuovány v papírové podobě při zápisu do akademického roku 2014/15. Anketa byla anonymní a dobrovolná. Návratnost dotazníků byla velmi dobrá a pohybovala se v rozmezí 61 – 67 % u studentů Všeobecného lékařství; hodnocení ankety mezi studenty Zubního lékařství je problematictější kvůli menšímu počtu respondentů.

V předchozích letech nebyl opakovaně zaznamenán problém s dodržováním podmínek k udělení zápočtu, byla konstatována dobrá shoda mezi požadavky ke zkoušce a vlastním zkoušením a také objektivita zkoušení. Nebyly zaznamenány problémy při zápisu ke zkoušce. Tyto otázky byly z ankety vypuštěny podobně jako známkování předmětů. Z původních otázek zůstala pouze otázka týkající se organizace výuky. Rozdílné byly otázky pro 1. – 3. ročník a pro klinické ročníky. Důvodem bylo znát názor studentů vyšších ročníků na rozčlenění výuky v rámci semestru a zjistit, jaká část praktických cvičení je věnována vyšetřování pacienta.

Hodnotící stupnice byla analogická školnímu známkování

1 – naprostý souhlas s tvrzením až **5** – naprostý nesouhlas s tvrzením

U otázky č. **4** a **5** jsou pro jednotlivé odpovědi uvedena čísla v závorce.

Otázky pro 1. – 3. ročník:

1. Organizace praktické výuky (semináře) mi připadala na velmi dobré úrovni.
2. Při výuce předmětu jsme byli nuceni využívat poznatky i z jiných předmětů.
3. Mezi učiteli, kteří se podíleli na výuce předmětu, nebyly značné rozdíly v přístupu ke studentům.
4. Ve srovnání s ostatními předměty tohoto ročníku byly nároky při **průběžném zkoušení** v hodnoceném předmětu o něco nižší (**1**), srovnatelné (**2**), o něco vyšší (**3**), průběžně se nezkoušelo (**4**), neumím posoudit (**5**).
5. Ve srovnání s ostatními předměty tohoto ročníku byla **kvalita** výuky hodnoceného předmětu o něco nižší (**1**), srovnatelná (**2**), o něco vyšší (**3**), neumím posoudit (**4**).

Z výsledků ankety lze ve stručnosti vyvodit, že organizace výuky je hodnocena u většiny oborů převážně jako velmi dobrá až výborná. Využívání poznatků z jiných předmětů při výuce hodnoceného předmětu uvádějí studenti ve většině teoretických předmětů, obou patologií a v interně. Překvapením nebylo, že mezi učiteli byly určité rozdíly v přístupu ke studentům, do jisté míry to záviselo na počtu vyučujících, kteří se do výuky zapojili. Ve většině předmětů 1. – 3. ročníku se průběžně zkoušelo.

Ve 4. ročníku byly hodnoceny pouze klinické předměty.

Otázky pro 4. a 5. ročník:

1. Blokovaná výuka v tomto předmětu je podle mého názoru přínosem.
2. V tomto předmětu bych přivítal/a rovnoměrné rozložení výuky na celý semestr (1 praktikum/týden)
3. Organizace praktické výuky mi připadala na velmi dobré úrovni.
4. Přivítal/a bych v tomto předmětu průběžné ověřování znalostí.
5. Odhadněte, jakou část praktických cvičení jste věnovali vyšetřování pacienta s následným rozbořem.
80% a více (**1**), 60-75% (**2**), 55-40% (**3**), 35-20% (**4**), 20 a méně (**5**).

Z porovnání otázek týkajících se blokové výuky nebo pravidelného rozložení v rámci semestru je zcela jednoznačná preference blokové výuky. Průběžné ověřování znalostí by studenti přivítali v předmětech zakončených státní zkouškou. Za nejhůře organizovaný předmět je považováno Tělovýchovné lékařství. Důležitou informací jsou odpovědi na otázku týkající se času stráveného vyšetřováním pacientů. Do jisté míry výsledky ovlivňuje hodinová dotace předmětu. Velmi dobře je hodnocena Interna, Neurologie, Psychiatrie a Infektologie. Pod 50% se pohybuje ze státnicových předmětů hodnocení Chirurgie a Porodnictví a gynekologie. Nejhůře hodnoceným předmětem je Dermatovenerologie.

Hodnocení přínosu volitelných předmětů dopadlo prakticky totožně s loňským rokem – nejlépe jsou hodnoceny předměty, které umožnily rozšířit si praktické dovednosti v klinických oborech anebo byly koncipovány jako mezioborové.

Otázky pro 1. a 2. ročník – obecné studijní záležitosti

1. Soustředění před nástupem do 1. ročníku považují za přínosné.
2. Informace poskytované při zahájení studia na flash disku považují za dostačující (rozvrhy, studijní předpisy, ap.).
3. Rezervační systém pro zápis do vyššího ročníku mi vyhovuje.
4. Se službami studijního oddělení jsem spokojen/a.
5. Využívám služeb lékařské knihovny včetně návštěvy studovny týdně **(1)**, měsíčně **(2)**, pouze ve zkouškovém období **(3)**, jen na začátku akademického roku **(4)**.

Soustředění pořádané studenty před zahájením 1. ročníku považuje velká většina za přínosné. Informovanost o studiu považují za velmi dobrou. Rezervační systém pro zápis do vyšších ročníků je přínosný. Se službami studijního oddělení jsou studenti spokojeni. Pokud studenti knihovnu využívají, tak převažovala odpověď jednou měsíčně.

Z uvedeného vyplývá, že v této oblasti není nějaký zásadní problém a výsledky více méně kopírují loňské hodnocení.

Anketa proběhla i mezi absolventy studijního programu Všeobecné lékařství, kterým byl dotazník distribuován při zápisu na promoci. Návratnost byla velmi dobrá, z 93 rozdaných dotazníků se vrátilo 66, tj. 71 %. Dotazník byl podrobnější a jeho cílem bylo posoudit výuku předmětů státní závěrečné zkoušky (Vnitřní lékařství, Chirurgie, Gynekologie a porodnictví, Pediatrie a Hygiena a preventivní lékařství) včetně hodnocení záží v 6. ročníku. Absolventi měli také vybrat předměty, které považovali v průběhu celého studia jako nejlépe či nejhůře vyučované. Velmi dobrého hodnocení se dostalo výuce Gynekologie a porodnictví. Bohužel nějaké výrazné zlepšení v hodnocení průběhu předstátnicových praxí anketa neukázala, výsledky jsou srovnatelné s předchozím rokem. V době zápisu na promoce mělo zajištěné zaměstnání přes 80 % absolventů. Patrný je nárůst zájmu o odchod do zahraničí.

Anketní lístky byly rozdány i zahraničním studentům, ale návratnost byla nízká, než aby bylo možno učinit smysluplné závěry.

Vedení fakulty oceňuje zodpovědný přístup studentů k anketě a jejich snahy přispět k optimalizaci výuky.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Doktorské studijní programy

Cílem doktorského studia je příprava studentů pro vědeckou práci ve svém oboru na co nejvyšší úrovni. Výuka na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové probíhá prezenční nebo kombinovanou formou ve 20 akreditovaných oborech se standardní délkou studia čtyři roky. V průběhu roku 2014 se podařilo akreditovat další doktorský studijní program Neurologie, který rozšíří nabídku pro uchazeče již pro akademický rok 2015/16. Jednotlivé doktorské studijní programy pokrývají široké spektrum teoretických, preklinických a klinických oborů. Výuka studentů probíhá na základě individuálních studijních plánů, které jsou připravovány s ohledem na řešená témata a vědeckou způsobilost studentů. Studium je ukončeno obhajobou disertační práce. Absolventům je přiznán titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.).

K 31. 12. 2014 studovalo v prezenční i kombinované formě studia 230 studentů, z toho v anglickém jazyce 4 studenti. Studium řádně ukončilo obhajobou disertační práce 38 studentů. Ke studiu v doktorských studijních programech se přihlásilo celkem 46 uchazečů (z toho 4 ke studiu v AJ), přijato bylo 36 studentů (1 ke studiu v AJ). V 1. ročníku studovalo k 31. 12. 2014 34 studentů (z toho 1 v AJ).

Výuka v 1. ročníku doktorského studia probíhá již tradičně blokovou formou. Studenti touto formou získávají obecný rozhled v oblasti grantové politiky UK a LF HK, v oblasti zásad publikační činnosti a orientace v databázových informačních systémech a rozvíjejí základní dovednosti ve statistice. Ve druhém ročníku studia studenti prezentují výsledky své vědecké práce; v roce 2014 na 5 odborných seminářích a 3 konferencích pořádaných fakultou. Kvalitu prezentací studentů sledují nejen jejich školitelé, ale i odborná komise, která posuzuje úroveň jak přednesených prezentací, tak i dosažených výsledků nebo zvolených postupů. Studenti 1. i 2. ročníku zpracovávají po absolvování výuky/seminářů evaluační dotazníky. Výuka v dalších ročnících je organizována jednotlivými oborovými radami, které také řídí průběžné a státní doktorské zkoušky, přípravu disertační práce a obhajoby.

V roce 2014 zahájila fakulta v souladu se záměry UK přechod na elektronickou evidenci individuálních studijních plánů a v r. 2015 bude pokračovat a rozvine vedení ročních hodnotících zpráv v elektronické formě.

Za velmi významnou považujeme možnost prezentace vědeckých výsledků studentů doktorských studijních programů na odborných setkáních. První větší akcí byl v pořadí již 10. ročník fakultní konference studentů DSP, konaný 20. 10. 2014. Odborná porota ohodnotila výkony soutěžících a dvě nejlepší práce doporučila k účasti na 11th International Postgraduate Medical Conference Hradec Králové.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
proděkan fakulty

Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky

Studijní program	Study programme	Garant programu a předseda oborové rady
Anatomie, histologie a embryologie	Anatomy, Histology and Embryology	prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.
Fyziologie a patologická fyziologie	Physiology and Pathological Physiology	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and Obstetrics	doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
Hygiena, preventivní lékařství	Hygiene, Preventive Medicine	prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.
Chirurgie	Surgery	doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
Klinická biochemie	Clinical Biochemistry	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
Klinická onkologie a radioterapie	Clinical Oncology and Radiotherapy	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
Lékařská biofyzika	Medical Biophysics	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
Lékařská biologie	Medical Biology	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
Lékařská farmakologie	Medical Pharmacology	prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.
Lékařská chemie a biochemie	Medical Chemistry and Biochemistry	prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.
Lékařská imunologie	Medical Immunology	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Lékařská mikrobiologie	Medical Microbiology	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
Neurologie	Neurology	doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D. (od 23.12.2014)
Oční lékařství	Ophthalmology	prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.
Patologie	Pathological Anatomy	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
Pediatric	Paediatrics	prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.
Psychiatrie	Psychiatry	prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.
Radiologie	Radiology	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
Stomatologie	Dentistry	prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.
Vnitřní nemoci	Internal Medicine	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (k 31. 12. 2014)

Studijní program	Prezenční studium	Kombinované studium	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	3	1	4
Fyziologie a patologická fyziologie	2	3	5
Gynekologie a porodnictví	0	6	6
Hygiena, preventivní lékařství	2	4	6
Chirurgie	1	26	27
Klinická biochemie	1	13	14
Klinická onkologie a radioterapie	2	13	15
Lékařská biofyzika	3	4	7
Lékařská biologie	2	3	5
Lékařská farmakologie	3	0	3
Lékařská chemie a biochemie	3	2	5
Lékařská imunologie	0	5	5
Lékařská mikrobiologie	3	6	9
Oční lékařství	3	20	23
Patologie	2	7	9
Pedieatrie	0	6	6
Psychiatrie	0	5	5
Radiologie	2	7	9
Stomatologie	1	9	10
Vnitřní nemoci	7	50	57
Celkem studentů	40	190	230
Z toho studujících v angl. jazyce	2	2	4

Přehled počtu obhájených disertačních prací v doktorských studijních programech v letech 2011 – 2014

Studijní program	2011	2012	2013	2014	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	1	0	1	0	2
Fyziologie a patologická fyziologie	1	1	0	2	4
Gynekologie a porodnictví	1	2	2	3	8
Hygiena, preventivní lékařství	0	1	0	4	5
Chirurgie	2	7	1	3	13
Klinická biochemie	0	1	2	1	4
Klinická onkologie a radioterapie	0	3	1	3	7
Lékařská biofyzika	0	1	0	1	2
Lékařská biologie	2	0	1	0	3
Lékařská farmakologie	1	0	1	2	4
Lékařská chemie a biochemie	1	2	5	0	8
Lékařská imunologie	1	1	2	1	5
Lékařská mikrobiologie	0	0	1	1	2
Oční lékařství	0	5	1	4	10
Patologie	0	0	0	1	1
Pedieatrie	0	2	1	0	3
Psychiatrie	1	0	1	0	2
Radiologie	0	2	2	4	8
Stomatologie	2	3	0	3	8
Vnitřní nemoci	6	2	6	5	19
Celkem	19	33	28	38	118

Počty nově přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2011 – 2014

Rok	2011	2012	2013	2014	Celkem
Počet přijatých studentů	42	39	40	35	156
Počet obhájených prací	19	33	28	38	118

Obhajoby disertačních prací v doktorských studijních programech uskutečněné v roce 2014

1. MUDr. Jiří Bajnárek

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.

téma disertační práce: Vliv těžkého onemocnění na termický efekt parenterální výživy a oxidaci substrátů

2. MUDr. Michal Bednář

studijní program: Fyziologie a patologická fyziologie

školitel: prof. MUDr. Zuzana Kubová, CSc.

téma disertační práce: Elektrofyziologická odezva centrálního nervového systému na protrahovanou zrakovou stimulaci u migrény

3. MUDr. František Benda

studijní program: Oční lékařství

školitel: prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.

téma disertační práce: Implantace zadněkomorové fakické čočky ICL u střední a vysoké hypermetropie

4. MUDr. Jan Brožík

studijní program: Radiologie

školitel: prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.

téma disertační práce: Neinvasivní hodnocení plicní hypertenze pomocí nativního skiagramu hrudníku a nekontrastního CT hrudníku

5. MUDr. Renáta Brunnerová

studijní program: Oční lékařství

školitel: doc. MUDr. Frederik Raiskup, Ph.D.

téma disertační práce: Výskyt očních vad u pacientek s Turnerovým syndromem

6. MUDr. Jiří Cyrany

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.

téma disertační práce: Syndrom zanořeného disku jako komplikace perkutánní endoskopické gastrostomie

7. MUDr. Jitka Čepková

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.

téma disertační práce: Léčba Gravesovy – Basedowovy tyreotoxikózy radiojódem (optimalizace dávkování)

8. MUDr. Michal Černý

studijní program: Lékařská biofyzika

školitel: doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

téma disertační práce: Flexibilní endoskopické vyšetření polykání v diagnostice poruch polykání

9. MUDr. Andrea Čižmárová Izáková

studijní program: Oční lékařství

školitel: prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.

téma disertační práce: Biokompatibilita implantátů používaných při mikrochirurgii oka

10. MUDr. Eva Dvořáková

studijní program: Gynekologie a porodnictví

školitel: doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.

téma disertační práce: Molecular biological changes in endometrial carcinoma

11. MUDr. Jan Hájek

studijní program: Radiologie

školitel: prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.

téma disertační práce: Srovnání přínosu CT portů a běžných portových systémů u pacientů vyžadujících dlouhodobý žilní přístup a posouzení přínosu port systému v ambulantní praxi

12. Ing. Zuzana Havlínová

studijní program: Lékařská farmakologie

školitel: doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.

téma disertační práce: Metabolická dráha arginin-oxid dusnatý a možnosti jejího farmakologického ovlivnění u akutních a chronických onemocnění dýchacích cest

13. MUDr. Petr Hoffmann

studijní program: Radiologie

školitel: prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.

téma disertační práce: Perkutánní radiofrekvenční ablace v léčbě nádorů ledviny

14. MUDr. Petra Holečková

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

školitel: prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.

téma disertační práce: Systémová a zánětlivá imunitní odpověď při léčbě nádorových onemocnění

15. MUDr. Tomáš Holubec

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. Pavel Žáček, Ph.D.

téma disertační práce: Záchovné operace aortální chlopně u pacientů s aortální regurgitací

16. MUDr. Vladimír Hrabovský

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.

téma disertační práce: Změny metabolismu lipidů u akutních stavů

17. MUDr. Martin Kapitán

studijní program: Stomatologie

školitel: doc. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, CSc.

téma disertační práce: Používání kofferdamu v záchovném zubním lékařství a endodoncii

18. MUDr. Jan Kestřánek

studijní program: Gynekologie a porodnictví

školitel: doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.

téma disertační práce: Chronický vulvovaginální dyskomfort a kvalita poševního prostředí

19. MUDr. Hana Klosová

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. Leo Klein, CSc.

téma disertační práce: Operační léčba hlubokých popálenin kombinací dermoepidermální autotransplantace a lokální transplantace koncentráту autologních trombocytů

20. Mgr. Martina Koláčková

studijní program: Lékařská imunologie

školitel: prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.

téma disertační práce: Zánětová odpověď indukovaná kardiochirurgickou operací v mimotělním oběhu; vliv metylprednisolonu v náplni oběhu

21. MUDr. Pavlína Králíčková

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

školitel: prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.

téma disertační práce: Laboratorní parametry v detekci účinku protinádorové terapie na imunitní systém

22. MUDr. Jiří Lacman

studijní program: Radiologie

školitel: prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.

téma disertační práce: Stentování karotických stenóz s distální protekcí s využitím intravaskulárního ultrazvuku

23. Mgr. Markéta Moravcová

studijní program: Hygiena, preventivní lékařství

školitel: prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

téma disertační práce: Hodnocení kvality života žen po menopauze

24. Mgr. Markéta Papršteínová

studijní program: Hygiena, preventivní lékařství

školitel: doc. MUDr. Jindra Šmejkalová, CSc.

téma disertační práce: Percepce zdravotních rizik vyplývajících ze životního stylu a pracovní zátěže u učitelů různých stupňů škol

25. MUDr. Simona Paulíková

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

školitel: prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

téma disertační práce: Význam polymorfismů genů ATM a TGFB1 v předpovědi pozdních komplikací u chemoradioterapii léčených pacientek s pokročilým karcinomem děložního čípku

26. MUDr. Pavla Pokorná

studijní program: Lékařská farmakologie

školitel: doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.

téma disertační práce: Kineticky řízená léčba gentamicinem u septických novorozenců v prvním týdnu života

27. MUDr. Vladimíra Radochová

studijní program: Stomatologie

školitel: doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

téma disertační práce: Orální lichen planus – klinické a laboratorní parametry

28. MUDr. Štěpán Rusňák

studijní program: Oční lékařství

školitel: doc. MUDr. Frederik Raiskup, Ph.D.

téma disertační práce: Stanovení promotorů angiogeneze v nitrooční tekutině pomocí multiplexové imunoanalýzy

29. MUDr. David Rychtrmoc

studijní program: Fyziologie a patologická fyziologie

školitel: prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

téma disertační práce: Studium regulace regenerace jater za využití metod molekulární genetiky

30. MUDr. Lenka Ryšková

studijní program: Lékařská mikrobiologie

školitel: doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.

téma disertační práce: Fotodynamická antimikrobní terapie

31. MUDr. Adam Řezáč

studijní program: Gynekologie a porodnictví

školitel: doc. MUDr. Jindřich Tošner, CSc.

téma disertační práce: Význam testování chemosenzitivity buněk ovariálních nádorů

32. MUDr. Folakemi Ayotunde Sobande

studijní program: Patologie

školitel: prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

téma disertační práce: Morphologic and molecular characterization of triple-negative breast carcinoma for identification of clinically relevant subtypes

33. MUDr. Tomáš Šálek

studijní program: Klinická biochemie

školitel: prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.

téma disertační práce: Laboratorní vyšetření funkce ledvin

34. MUDr. Hana Ševčíková

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.

téma disertační práce: Rezistence na antiagregační léčbu v terapii onemocnění kardiovaskulárního systému

35. MUDr. Roman Škulec

studijní program: Chirurgie

školitel: MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.

téma disertační práce: Vliv terapeutické mírné hypotermie na vybrané patofyziologické a klinické děje po náhlé zástavě oběhu

36. MUDr. Zdeňka Šustová

studijní program: Stomatologie

školitel: doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

téma disertační práce: Ergonomické aspekty práce zubního lékaře

37. Mgr. Olga Šušoliová

studijní program: Hygiena, preventivní lékařství

školitel: doc. MUDr. Jindra Šmejkalová, CSc.

téma disertační práce: Hodnocení pracovní psychické zátěže a kvality života učitelů 2. stupňů základních škol

38. Mgr. Eva Vachková

studijní program: Hygiena, preventivní lékařství

školitel: prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

téma disertační práce: Kvalita života žen v období těhotenství

10. fakultní konference studentů doktorských studijních programů

V prostorách Výukového centra LF HK a FN proběhla dne 20. října 2014 jubilejní 10. fakultní konference studentů doktorského studia. Na konferenci odeznělo 10 vědeckých sdělení v anglickém jazyce, v nichž studenti prezentovali výsledky své vědecké práce. Odborná porota s potěšením konstatovala, že přednesené soutěžní práce měly vysokou úroveň a vyvolaly podnětné diskuze, a to i v auditoriu, tvořeném nejen soutěžícími, ale též spolupracovníky a ostatními studenty DSP. O vyrovnanosti příspěvků svědčí udělení jednoho prvního a dvou druhých míst.

Oceněné práce

1. místo

MDDr. Zuzana Janovská (doktorský studijní program Stomatologie)
BisPhosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw - a Retrospective Analysis of 20 Cases

2. místo:

MUDr. Vojtěch Mezera (doktorský studijní program Patologie a patologická fyziologie)
Comparison of Acetaminophen Toxicity in Primary Hepatocytes Isolated from Transgenic Mice with Different Apolipoprotein

2. místo:

Mgr. Alžběta Filipová (doktorský studijní program Lékařská chemie a biochemie)
Primary Cilia Incidence in a Myoblast Cell Line

Oceněné studentky MDDr. Zuzana Janovská a Mgr. Alžběta Filipová byly nominovány k účasti na 11th International Medical Postgraduate Conference, která se konala 27. - 28. 11. 2014 ve Výukovém centru LF HK v areálu Fakultní nemocnice Hradec Králové.

11th International Medical Postgraduate Conference

Již tradičně uspořádala Lékařská fakulta UK v Hradci Králové v posledních dnech listopadu Mezinárodní konferenci studentů doktorských studijních programů lékařských disciplín, tentokrát již po jedenácté. Tato zcela ojedinělá akce zve studenty-doktorandy ze zemí Evropy k tomu, aby na mezinárodním fóru prezentovali výsledky své vědecké práce a v diskusi je obhájili. Obhájují je přitom nejen před odbornou porotou, ale především před svými vrstevníky a kolegy. Konference je totiž „mezioborová“ – její jedinou (pomyslnou) hranicí je medicína a lékařské vědy. V tom je právě zcela výjimečná. Prakticky všechny odborné konference jsou zaměřeny jen na jeden konkrétní problém nebo alespoň na jednu konkrétní disciplínu – kardiologii, nefrologii, genetiku, či kteroukoli jinou oblast lékařských disciplín. Tady je tomu jinak. Úkolem účastníků je nejen předvést své výsledky, ale prezentovat je tak, aby byly zajímavé i pro ostatní kolegy. A pro ty je zase naopak velmi přínosné sledovat, kde a jak se rozvíjejí jiné oblasti medicíny a lékařských věd a hledat v tom inspiraci a nové podněty.

Letošní mezinárodní konference se zúčastnilo třicet mladých lékařů, vědců a výzkumníků z celkem 10 zemí – od Portugalska přes Německo, Velkou Británii až po Polsko, Slovensko, Rakousko či Maďarsko. Akce byla jako již tradičně podpořena Univerzitou Karlovou a proběhla pod záštitou Jeho Magnificence profesora Tomáše Zimy, rektora UK.

Práce účastníků byly však hodnoceny nejen kolegy z ostatních zemí, univerzit a fakult. Hodnotila je i odborná porota, ve které byli zkušení profesori z Německa, Velké Británie, Holandska, Rakouska, Maďarska a České republiky. Pod předsednictvím proděkana fakulty, profesora Vladimíra Paličky, posuzovali odbornou úroveň přednášek, způsob prezentace a schopnost obhájit své výsledky v diskusi. Jak se členové poroty shodli, většina prací byla na velmi vysoké úrovni a přednášející studenti doktorských studijních programů nepochybně nejen úspěšně obhájí své disertační práce, ale úspěšně se zařadí mezi mladé vědce a výzkumníky. Některé z přednesených prací by již dnes mohly být bez rozpaků – a pravděpodobně s velkým úspěchem – prezentovány na velkých mezinárodních kongresech. Mezi nejlepší patřily (a porotou byly za vítězné označeny tyto práce):

Becky Ann Selina BIBBY (University of Hull, UK) za práci "Identification and Functional Validation of MIR-330 and MIR-187 in Regulating Oesophageal Adenocarcinoma Sensitivity to Chemoradiation Therapy"

Kiran V. K. KOELFAT (Maastricht University, The Netherlands) za práci "FGF19 Exchange Across the Gut and Liver In Humans"

a při stejném počtu bodů

Zuzana BABINSKÁ (Masaryk University Brno, Czech Republic) za práci "Behavioural and Neurochemical Correlates in Animal Model of Depression-Addiction Comorbidity"

a

Liliana MATOS (University of Porto, Portugal) za práci "Involvement of Unfolded Protein Response in Cellular Senescence Establishment"

I mnohé ostatní práce se setkaly s velkým zájmem a oceněním; diskutovalo se o aktivaci transdukčních kaskád u nádorových onemocnění, imunologických změnách a regulacích při zánětech či o změnách metabolismu u ca pankreatu a mnoha dalších oblastech. Většina přednášejících již patří k úspěšně publikujícím vědcům, a co bylo zvláště nadějně – mnohé přednášky vycházely z propracované mezinárodní spolupráce. Právě tyto aspekty ocenil ve svém vystoupení i prezident AMSE (Association of Medical School in Europe), profesor Peter Dieter (Německo), který se akce osobně zúčastnil.

Porota i ostatní účastníci se však shodli, že hlavní úkol Konference – setkání mladých špičkových studentů doktorských studijních programů různých zemí Evropy bylo splněno a nadšeně přijato nejen oceněnými. Všichni přítomní zvláště oceňovali, že Lékařská fakulta UK v Hradci Králové je v tomto smyslu zcela ojedinělá v Evropě a o to je její aktivita cennější.

Příští, dvanáctý ročník konference, proběhne tradičně ve Výukovém centru Lékařské fakulty UK v Hradci Králové v závěru listopadu 2015.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
proděkan fakulty

Celoživotní vzdělávání

Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny

Naše fakulta pořádá pravidelně od poloviny devadesátých let přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny. Ani akademický rok 2013/2014 nebyl výjimkou. Kurz se opět setkal s velkým zájmem uchazečů o studium a osvědčení o absolvování obdrželo 187 účastníků. Smyslem kurzu je pomoci studentům nejen s přípravou na přijímací zkoušky, ale také na maturitu. Tomu odpovídá zaměření výuky na fyziku, chemii a biologii se zvláštním zřetelem na upevnění základů biologie člověka. Na výuce se podílejí odborní asistenti jednotlivých pracovišť. Pro účastníky jsou k dispozici podpůrné materiály, obvykle v elektronické podobě.

Výuka probíhala o sobotách v patnácti blocích po šesti hodinách v období od 12. 10. 2013 do 26. 4. 2014; cena kurzu byla 5 000 Kč.

Specializační vzdělávání lékařů na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové

Lékařská fakulta v Hradci Králové nadále úspěšně zajišťuje veškerou činnost specializačního vzdělávání lékařů, kterou byla jako jedna ze sedmi lékařských fakult pověřena Ministerstvem zdravotnictví ČR v roce 2011 podle zákona č.95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.

Na základě veřejnoprávní smlouvy zajišťuje nadále Lékařská fakulta v Hradci Králové:

- zařazení, změnu nebo zrušení zařazení uchazečů do specializačního vzdělávání
- zápočet odborné praxe absolvované v jiném oboru specializace do specializačního vzdělávání
- vydávání certifikátu o absolvování základního kmene
- atestační zkoušky
- kurzy

V roce 2014 se počet základních oborů rozšířil o dva další nové obory – dětskou neurologii a pracovní lékařství, tedy na celkový počet 47 oborů. Fakulta úspěšně pokračuje v organizování atestačních zkoušek a specializačních kurzů, počet zařazených školenců se zvýšil na celkové číslo 480 lékařů.

Referát zajišťuje lékařům metodickou pomoc ve všech typech vzdělávacích programů jednotlivých oborů, předatestační konzultace a další poradenskou činnost.

Nadále se domníváme, že vzdělávací systém na lékařských fakultách je stabilní a plně funkční.

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
proděkan fakulty

Obory vzdělávání a jejich garanti na Lékařské fakultě v Hradci Králové v roce 2014

Základní obor - lékaři	LF UK v Hradci Králové
1 Alergologie a klinická imunologie	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
2 Anesteziologie a intenzivní medicína	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.
3 Angiologie	doc. MUDr. Radovan Malý, Ph.D.
4 Cévní chirurgie	MUDr. Jiří Feix
5 Dermatovenerologie	doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.
6 Dětská a dorostová psychiatrie	MUDr. Anna Hanušová
7 Dětská chirurgie	MUDr. Jaroslav Koudelka, CSc.
8 Dětská neurologie	MUDr. Šárka Štefáčková
9 Dětské lékařství	prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.
10 Endokrinologie a diabetologie	prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.
11 Gastroenterologie	prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.
12 Geriatrie	MUDr. Božena Jurašková, Ph.D.
13 Gynekologie a porodnictví	doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
14 Hematologie a transfúzní lékařství	doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.
15 Hygiena a epidemiologie	doc. MUDr. Jindra Šmejkalová, CSc.
16 Chirurgie	prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.
17 Infekční lékařství	doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
18 Kardiochirurgie	prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.
19 Kardiologie	prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.
20 Klinická biochemie	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.
21 Klinická onkologie	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
22 Lékařská genetika	MUDr. Mária Šenkeříková
23 Lékařská mikrobiologie	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
24 Nefrologie	prof. MUDr. Miroslav Merta, CSc.
25 Neurochirurgie	prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.
26 Neurologie	doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.
27 Nukleární medicína	doc. MUDr. Jiří Doležal, Ph.D.
28 Oftalmologie	prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.
29 Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.
30 Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.
31 Patologie	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
32 Plastická chirurgie	doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
33 Pneumologie a ftizeologie	doc. MUDr. František Salajka, CSc.
34 Pracovní lékařství	doc. MUDr. Jiří Chaloupka, CSc.
35 Psychiatrie	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.
36 Radiační onkologie	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
37 Radiologie a zobrazovací metody	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
38 Rehabilitační a fyzikální medicína	doc. MUDr. Eva Vaňásková, Ph.D.
39 Revmatologie	doc. MUDr. Petr Bradna, CSc.
40 Soudní lékařství	doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
41 Traumatologie	MUDr. Tomáš Dědek, Ph.D.
42 Urgentní medicína	MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D.
43 Urologie	doc. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.
44 Vnitřní lékařství	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

Základní obor - zubní lékaři		
45	Orální a maxilofaciální chirurgie	MUDr. Luboš Tuček
46	Ortodoncie	MUDr. Alena Mottlová
47	Klinická stomatologie	doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2014


Atestační zkoušky

Obor	Přihlášených	Omluvených	Neprospěl	Prospěl
1 Revmatologie	1	0	0	1
2 Infekční lékařství	6	0	0	6
3 Psychiatrie	44	1	3	40
4 Pneumologie a ftizeologie	6	0	0	6
5 Dermatovenerologie	7	2	0	5
6 Klinická stomatologie	3	0	0	3
7 Gynekologie a porodnictví	22	1	3	18
8 Klinická onkologie	7	1	1	5
9 Radiologie a zobrazovací metody	4	0	0	4
10 Hematologie a transfuzní lékařství	5	0	0	5
11 Nukleární medicína	1	0	0	1
12 Traumatologie	4	0	0	4
13 Klinická biochemie	2	0	0	2
celkem 2014	112	5	7	100

Kurzy

Název kurzu	Počet účastníků
1 Pneumologie a ftizeologie	7
2 Prevence škodlivého užívání NL a léčba závislosti	45
3 Dětská urologie	14
4 Geriatrie - Modul I.	14
5 Gynekologie a porodnictví	21
6 Radiační onkologie-část Biologie nádorů	4
7 Radiační onkologie-část Zevní radioterapie	12
8 Novinky ve vnitřním lékařství	20
9 Předatestační kurz Traumatologie	4
10 Lékařská mykologie	7
celkem účastníků 2014	148



A modern interior space featuring a prominent red wall on the left with two elevators. In the center, a decorative column with a textured, perforated section. To the right, a staircase with a glass railing. The ceiling has recessed lighting. A semi-transparent teal overlay covers the middle of the image, containing text.

/4/

MEZINÁRODNÍ
SPOLUPRÁCE

Mobilita studentů a zaměstnanců

Zahraniční mobilita zaměstnanců, studentů magisterského studia a doktorandů v roce 2014 je shrnuta v příložených tabulkách, včetně srovnání s dvěma předchozími roky. Jak je z tabulek patrné, počty zahraničních výjezdů u zaměstnanců, po prudkém poklesu před několika lety, nyní víceméně setrvávají na stejné úrovni. Důvodů předchozího poklesu bylo jistě několik, nepochybně ale hlavním z nich bylo ztížení podmínek pro výjezd těch zaměstnanců fakulty, kteří jsou současně pracovníky Fakultní nemocnice. Protikrupční opatření Ministerstva zdravotnictví ČR vedla k dramatickému poklesu možností účastnit se odborných akcí – a o tom, že nešlo o cesty zbytečné, svědčí zmíněný pokles cest na odborné akce, na kterých měli pracovníci fakulty aktivní účast. V uplynulém roce se díky velmi systematické práci fakulty a úzké spolupráci s Fakultní nemocnicí podařilo nalézt řešení, které vedlo k opětovnému, byť nepřilíš výraznému nárůstu účasti na zahraničních odborných akcích. Nelze ale nepřiznat, že druhým důvodem poklesu zahraničních cest je pokles finančních prostředků z projektů grantových agentur.

Velmi slabým místem zahraničních vztahů fakulty je nedostatečný počet dlouhodobých studijních a vědeckých pobytů v zahraničí zejména u mladých výzkumníků, i když této problematice fakulta věnuje značnou pozornost a zajišťuje i finanční nástroje (Fond mobility, Rozvojový projekt na mezinárodní mobilitu, dary sponzorů) na podporu těchto cest. Uvedené dlouhodobé studijní pobyty zaměstnanců LF HK jsou výsledkem stáží, financovaných projektem Postdoc na UK, což svědčí o jeho účelnosti a potřebě dalšího rozvoje.

Zahraniční mobilita studentů magisterských studijních programů se daří držet na přiměřené úrovni, především díky programu Erasmus a aktivitám IFMSA (International Federation of Medical Student's Association). Tabulka je poněkud zkrslující tím, že uvádí jen počty výjezdů; je potřeba zdůraznit, že výjezdy studentů magisterských studijních programů jsou na zřetelně delší dobu, než je tomu na některých jiných fakultách, což by se lépe projevilo při vyjádření počtu měsíců na zahraničních stážích strávených. Potěšující je sice nevelký, ale zřetelný nárůst dlouhodobých studijních pobytů studentů magisterského studia. V akademickém roce 2013/2014 studovalo v programu Erasmus 1 – 2 semestry na evropských univerzitách celkem 19 studentů naší fakulty. Tento program úspěšně funguje mnoho let a přináší dobré zkušenosti a poznatky. Mimo těchto 19 studentů bylo v rámci programu na předstátnicových praxích dalších 5 studentů magisterského studia.

Trvá bohužel malý zájem studentů doktorských studijních programů o dlouhodobé studijní pobyty v zahraničí, s výjimkou velmi prestižních studijních pobytů na Mayo Clinic v Rochesteru, USA.

Již více než 20 let vyjíždějí naši vybraní studenti na letní 2 – 3 měsíční stáž na Mayo Clinic v Rochesteru, MN, USA. V roce 2014 to bylo 8 pregraduálních a 2 postgraduální studenti. Po profesorovi Alexandru Schirgerovi převzal v roce 2008 hlavní realizační roli profesor Zelalem Temesgen. Fakulta je oběma těmito profesorům Mayo Clinic velice vděčna za jejich neocenitelnou pomoc. Zvláště potěšující je fakt, že profesor Temesgen se osobně účastní výběrového řízení, podílí se na něm a kromě přednášek absolvuje i interview s jednotlivými uchazeči o stáž na Mayo Clinic. Stáže našich studentů řadíme mezi priority fakulty i v žádostech o podporu z Fondu mobility UK a podporujeme je i z jiných prostředků, např. Rozvojovým projektem MŠMT ČR či přímou spoluúčastí fakulty. Pobyty na Mayo Clinic většinou pro naše studenty znamenají mezník ve studiu a v další vědecké kariéře a posouvají je na jinou úroveň zkušeností. Tuto mezinárodní aktivitu, týkající se jak pregraduálních, tak postgraduálních studentů, fakulta výrazně podporuje a rozvíjí a považuje ji za vysoce prestižní, ve svém rozsahu ojedinělou a prioritní v rámci celé republiky. Dlouhodobou spoluprací si obě instituce připomenuly společnou publikaci vydanou v roce 2012, která bohatě dokumentuje přínos a význam této naprosto ojedinělé vazby naší fakulty s nejprestižnějším edukačním i klinickým zařízením ve Spojených státech, spolupráce trvající více než dvacet let. Brožurka rovněž sumarizuje vědecké výstupy – společné publikace – které jsou jedním z výsledků z cest a pobytů našich studentů na Mayo Clinic v Rochesteru.

Zároveň jsme od roku 2011 účastníky sítě mezinárodního programu CEEPUS s názvem: Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders, tuto spolupráci v současnosti opět prodlužujeme. V rámci této aktivity vycestovalo do zahraničí v roce 2014 celkem 9 osob, z toho 2 studenti magisterského studijního programu a 5 studentů DSP.

V rámci IFMSA vyjelo v létě 33 studentů na klinické stáže a 4 studenti na výzkumné stáže. Tyto stáže byly finančně podpořeny z Rozvojového programu MŠMT ČR – Mezinárodní mobilita. Recipročně se stáží v naší fakultní nemocnici či na fakultě zúčastnil téměř obdobný počet studentů ze zahraničí.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
proděkan fakulty

Zahraniční mobilita zaměstnanců a studentů v letech 2012 – 2014

Zaměstnanci

	2012	2013	2014
Krátkodobé studijní pobyty	19	2	18
Dlouhodobé studijní pobyty	1	5	4
Lektor na odborných kurzech	3	4	3
Účast na odborných kurzech	5	5	9
Vyslání v rámci spoluprací	3	1	0
Účast na odborných akcích	129	143	96
- z toho aktivní účast	92	100	89
Různé akce	12	19	31
CELKEM	169	179	161

Studenti – magisterské studium

	2012	2013	2014
IFMSA Professional Programme	34	26	33
IFMSA Research Programme	8	3	4
IFMSA schůzka koordinátorů	0	0	0
Erasmus	20	22	19
Erasmus – předstátnicové praxe	7	6	5
Mayo Clinic	7	8	8
Konference SVOČ	0	0	0
Jazykový kurz	1	0	0
Krátkodobé studijní pobyty	3	0	4
Dlouhodobé studijní pobyty	2	7	8
Různé akce	5	1	0
CELKEM	87	73	81

Studenti – doktorské studium

	2012	2013	2014
Krátkodobé studijní pobyty	-	4	6
Dlouhodobé studijní pobyty	4	5	3
Účast na odborných kurzech	6	2	2
Účast na odborných akcích	23	27	25
- z toho aktivní účast	17	16	22
Různé akce	1	1	2
CELKEM	34	39	38



A photograph of a modern building's interior, featuring a glass facade and a grid of metal beams. The scene is viewed from an elevated position, looking down into a brightly lit atrium. A teal semi-transparent rectangular overlay is positioned in the center of the image, containing the page number and the title. The background shows a multi-level structure with glass railings and vertical light fixtures.

/5/

ROZVOJ
FAKULTY

Rozvojové a investiční aktivity

Fakulta systematicky a dlouhodobě plánuje široké spektrum aktivit v oblasti rozvoje se strategickým cílem budování moderní infrastruktury, která odpovídá jejímu hlavnímu poslání ve výuce a vědě a která jí umožňuje být platnou součástí vzdělávacího a výzkumného prostoru na všech úrovních.

Realizace společného projektu lékařské a farmaceutické fakulty Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové – MEPHARED

V roce 2014 byla v rámci realizace 1. etapy výstavby kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové dokončena hrubá stavba Výukového a výzkumného centra UK spolufinancovaného z prostředků EU prostřednictvím MŠMT ČR – OP VaVpl. I přes administrativní komplikace spojené s realizací výběrového řízení na dodavatele kancelářského nábytku se připravovala či již realizovala výběrová řízení dodávky dalšího vybavení budovy. Zároveň s tímto intenzivně pokračovala příprava na další etapu výstavby Kampusu. Do konce roku byla zpracována architektonická studie dalších plánovaných budov, která vznikla v úzké spolupráci s dotčenými ústavy. Je reálný předpoklad, že objekt Výukového a výzkumného centra UK bude dokončen v roce 2015 a výuka by měla začít od akademického roku 2015/2016.

Investiční aktivity a opravy na stávajících budovách, technické zabezpečení provozu, projekt MOTUL

Pravidelnou investiční aktivitou fakulty je modernizace technického vybavení a nutné rekonstrukce ve stávajících památkově chráněných historických budovách v Šimkově ulici, ulici Na Hradě a dále také v budově Výukového centra ve FN, které ještě několik následujících let musí vyhovovat všem potřebám výuky, výzkumu a provozu fakulty. Nejdůležitějším počinem v této oblasti je projekt Modernizace budovy teoretických ústavů LF UK v HK (MOTUL) financovaný z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. V roce 2014 se realizovala podstatná část vytyčených aktivit pro úspěšné dosažení cílů projektu MOTUL. Přestěhování Ústavu soudního lékařství z budovy v Šimkově ulici do areálu fakultní nemocnice umožnilo zrekonstruovat tuto část traktu D a vybavit ji nábytkem, technikou, moderními přístroji a zařízeními, které vyhovují současným standardům a normám. V těchto místech došlo k rozšíření pracoviště Ústavu anatomie (1. NP) především o novou pitevnu a učebnu. Ze svého původního působiště se do modernizovaných laboratoří a pracoven přestěhovalo pracoviště Ústavu histologie a embryologie (2. NP). Ústav histologie a embryologie rozšířil své kapacity též do podkrovních prostor (5. NP), které se proměnily v „praktikárnu“ - učebnu s mikroskopy pro 40 studentů. Díky těmto přesunům se podařilo získat místo pro vybudování moderních multimediálních poslucháren a dalších celofakultních prostor v prvním nadzemním podlaží směrem k velké posluchárně. V roce 2015 budou stavební práce a navazující dodávky včetně kolaudace hotovy, čímž bude fyzická realizace projektu MOTUL realizovaného v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace zdárně ukončena.

Po důkladné odborné analýze a s ohledem zejména na aspekty bezpečnosti, hygieny a kvality pracovního prostředí byly investiční prostředky v roce 2014 využity také na dílčí rekonstrukce a opravy, které již nesnesly odkladu. Nejnákladnější byla rekonstrukce osvětlení hlavního schodiště v budově Šimkova. Nemalé prostředky byly vloženy do pravidelné centrální obnovy IT a AV techniky, bez kterých je ale úspěšné plnění poslání fakulty již nemyslitelné. V neposlední řadě byly realizovány dílčí rekonstrukce, servisní služby či nákupy nákladnějších přístrojů pro výzkum a výuku dle schválených mimořádných požadavků pracovišť.

FRM - fond reprodukce investičního majetku

Prostředky FRM byly použity na financování neuznatelných nákladů v projektech MEPHARED a MOTUL, dalších výzkumných a rozvojových projektů realizovaných na fakultě a na pokrytí schválených požadavků jednotlivých pracovišť na inovace a modernizace pro výuku a výzkum, které nebylo možné v roce 2014 hradit z jiných účelových zdrojů.

Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci fakulty

V roce 2014 pokračovalo v souladu s Dlouhodobým záměrem UK a LF HK další rozšiřování platform podporujících nové formy výuky a prezentaci výukových materiálů s využitím informačních technologií. Fakultní publikační portál, vzniklý za podpory projektu MEFANET, určený k prezentaci a sdílení recenzovaných výukových materiálů v elektronické podobě, URL: <http://mefanet.lfhk.cuni.cz>, se stal nedílnou součástí publikačního portfolia LF HK. MEFANET je projekt sdružující již 8 let všechny lékařské fakulty ČR za účelem

spolupráce a koordinace aktivit spojených s tvorbou, publikováním, sdílením a efektivním využíváním elektronických výukových materiálů, více na URL: <http://www.mefanet.cz>. Zároveň je studentům a učitelům k dispozici LMS (Learning Management System) Moodle, určený pro tvorbu a výuku formou e-learningových kurzů, URL: <http://moodle.lfhk.cuni.cz>. Tento portál byl stanoven jako základní úložiště studijních materiálů a platforma pro organizaci výuky, což znamená, že naši studenti zde na jednom místě najdou všechny podklady a materiály pro studium. Spolu se studijním informačním systémem SIS pokrývá LMS Moodle veškeré potřeby studentů v oblasti výuky a studia.

Tým specialistů, který se podílel v minulých letech na úspěšném řešení projektu IT Medik, pokračoval v rámci udržitelnosti projektu za technické a odborné podpory studentů a akademických pracovníků, uživatelů v projektu vytvořených e-learning kurzů a studijních opor, uložených v LMS Moodle. V rámci projektu IT Medik bylo vytvořeno za účelem zkvalitnění výuky v magisterském studijním programu Všeobecné lékařství celkem 547 hodin e-learning kurzů a 1 549 hodin elektronických studijních opor, které byly v roce 2014 plně využívány ve výuce.

Rozvojové projekty MŠMT ČR

Rozvojové programy v roce 2014

Institucionální rozvojový plán (IRP) Lékařské fakulty v Hradci Králové pro rok 2014 vycházel ze schváleného Dlouhodobého záměru Lékařské fakulty v Hradci Králové na období 2011-2015, který je rozpracováním Dlouhodobého záměru UK pro specifické podmínky a potřeby fakulty. Vzhledem k stanovené výši finanční dotace jsme navrhli realizovat v roce 2014 následujících pět dílčích rozvojových plánů dotovaných částkou 3 550 tis. Kč a pět interních studentských projektů na podporu kvality výuky, na které byla vyčleněna celkem částka 700 tis. Kč.

1. 11th International Medical Postgraduate Conference
2. Podpora mezinárodní mobility studentů
3. Propagace a popularizace Lékařské fakulty UK v Hradci Králové
4. Modernizace osvětlení schodiště Lékařské fakulty UK v Hradci Králové
5. Podpora realizace projektu MEPHARED
6. Studentské projekty na podporu kvality výuky

Čerpání IRP v roce 2014

Název projektu	Přiděleno v tis. Kč			vztah k DZ LF HK a UK	Čerpáno v tis. Kč		
	celkem	neinv	inv.		celkem	neinv.	inv.
Podpora pořádání mezinárodních konferencí DSP studentů	200	200	0	Priorita 3 - Doktorské studium a kvalifikační růst	200	200	0
Podpora mezinárodní mobility studentů LF UK HK	400	400	0	Priorita 4 - Mezinárodní spolupráce	400	400	0
Propagace a popularizace Lékařské fakulty UK v Hradci Králové	350	350	0	Priorita 6 - Vnější vztahy a komunikace	350	350	0
Modernizace osvětlení schodiště Lékařské fakulty UK v Hradci Králové	1 100	0	1 100	Priorita 5 - Rozvoj a infrastruktura	1 100	0	1 100
Podpora realizace projektu MEPHARED	1 500	205	1 295	Priorita 5 - Rozvoj a infrastruktura	1 500	205	1 295
Studentské projekty na podporu kvality výuky	700	460	240	Priorita 2 - Studium	698	460	238
CELKEM	4 250	1 615	2 635		4 248	1 615	2 633

Podrobnější informace o plnění jednotlivých IRP a čerpání prostředků lze nalézt v Závěrečné zprávě IRP za rok 2014. Studentské projekty na podporu kvality výuky byly prezentovány a úspěšně obhájeny na XIX. vědecké konferenci LF HK a FN. Více k řešení těchto projektů a jejich výsledcích se lze dočíst v závěrečných zprávách, které jsou k dispozici na grantovém a zahraničním oddělení.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan fakulty





/6/

VNĚJŠÍ
VZTAHY

Studentské organizace

Asociace Studentů Medicíny (ASM)

Asociace studentů medicíny je organizace, která je vedena studenty Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Cílem této organizace je stát se oporou ve studiu všem studentům, pomoci jim se začleněním do kolektivu prostřednictvím pořádání společenských i sportovních akcí.

Nejvyšším orgánem Asociace Studentů Medicíny je sedmičlenná Výkonná rada, která je volena Valnou hromadou na zasedání jednou ročně, vždy na přelomu října a listopadu.

V akademickém roce 2013/2014 byli za členy výkonné rady zvoleni:

Aneta Matulíková (5. r.), která byla zvolena prezidentkou ASM, Tomáš Maruškin (3. r.), viceprezident ASM, Karel Horký (5. r.), Aneta Mitrengová (3. r.), Soňa Mečířová (3. r.), Pavol Vasko (3. r.) a Jakub Šimka (2. r.).

Jednou z nejviditelnějších aktivit ASM je pořádání sportovních a společenských akcí. O sportovní výtěžky se stará Turistický Oddíl Mediků (TOMík), pro rok 2013/2014 pod vedením Soni Mečířové. Za zmínku jistě stojí dubnový výstup na Sněžku, který se setkal s úspěchem ve formě hojné účasti. Neméně úspěšná byla i prosincová výprava do hradeckého planetária. Studenty velice oblíbenou akcí je také každoroční fotbalový zápas studentů a učitelů, který se koná na jaře.

Ze spektra společenských akcí je nutno vyzdvihnout Reprezenční ples Lékařské fakulty a ASM, který každoročně organizuje ASM. V roce 2014 se ples konal dne 27. února v Kongresovém centru Aldis. Nutno podotknout, že Reprezenční ples je jednou z nejvýznamnějších kulturních akcí roku. Návštěvnost přesáhla tisíc účastníků. Díky své vysoké návštěvnosti a zájmu sponzorů patří dlouhodobě k nejúspěšnějším akcím ASM.

Mezi další společenské akce patří tematické večírky pořádané v AC klubu.

ASM provozuje také několik místností v prostorách kolejí Na Kotli. Středem dění se stala místnost ASM centra, kde studenti mohou využít poskytované služby, kterými jsou tisk dokumentů, kopírování, vazba či prodej dárkových předmětů s logem Lékařské fakulty a ASM. Asociace dále zařizuje a vede místnost s mikroskopy, kde si studenti mohou procvičovat praktické znalosti z histologie a patologické anatomie. V posilovně ASM se mohou odreagovat a udržet v kondici nejen členové ASM, ale i ostatní studenti královéhradeckých vysokých škol. K trávení volného času zde také slouží Videoklub, který je vybaven promítacím zařízením a plátnem, hudební místnost vybavená klavírem, která studentům slouží jako klidné místo pro cvičení na hudební nástroje. Neméně důležitá je počítačová místnost, která poskytuje nejen kvalitní připojení k internetu, ale také slouží jako studovna.

ASM podporuje akce, které svou tematikou korespondují s lékařskou problematikou. V dubnu se uskutečnil již pátý ročník Veletrhu pracovního uplatnění v medicíně a farmacii. Jedná se o unikátní projekt, který ASM pořádá ve spolupráci se Spolkem českých studentů farmacie. Veletrh pracovního uplatnění v medicíně a farmacii (VPUMF) reaguje na trend utváření prvního kontaktu zaměstnavatel – zaměstnanec již na vysoké škole. Hlavní myšlenkou je tedy dát studentům možnost se setkat se svými potenciálními zaměstnavateli již během studia. Každoročně přijíždí řada vystavovatelů zastupujících nemocnice z různých částí České republiky, ale i ze zahraničí, zejména Německa, kteří se snaží seznámit studenty s tím, co jim dané pracoviště může nabídnout. V roce 2014 byl Veletrh dvoudenní, první den byl věnován sekci farmaceutické, druhý den potom sekci medicínské. Obě části se uskutečnily ve Výukovém centru LF HK ve Fakultní nemocnici a setkaly se s velmi pozitivními ohlasy a hojnou návštěvností. Kromě vystavovatelů na studenty čekaly i zajímavé přednášky, které úzce souvisely s tematikou hledání zaměstnání, ať už v oboru medicíny či farmacie.

Koncem října 2014 byla Valnou hromadou ustanovena nová Výkonná rada a členy se stali tyto studenti:

Pavol Vasko (4. r.), který byl zvolen novým prezidentem ASM, Miroslav Zádřapa (3. r.), zvolen viceprezidentem, Jakub Hlavica (5. r.), Jakub Šimka (3. r.), Veronika Vlčková (3. r.), Veronika Krejčíková (2. r.) a Vojtěch Erbrt (2. r.).

Za cíl si tato rada stanovila zkvalitnění stávajících služeb, obnovu a renovaci pronajímaných místností a celkové zpříjemnění studentského života všem členům ASM.

Stěžejním úkolem je získání dostatečných financí k udržení vysoké kvality služeb. Snad se veškeré cíle podaří naplnit v dostatečné míře.

V neposlední řadě bych rád poděkoval vedení Lékařské fakulty, v čele s děkanem prof. MUDr. RNDr. Miroslavem Červinkou, CSc., za podporu naší činnosti a bezproblémovou spolupráci. Dále děkuji všem aktivním členům za účast na činnostech ASM a také všem, kteří přispěli k našemu fungování v roce 2014.

Pavol Vasko
prezident ASM

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA CZ) je studentskou organizací, jejíž provoz je zajišťován studenty lékařských fakult v České republice.

V roce 2014 pracovala hradecká pobočka ve složení: Lucie Papežová ve funkci lokálního prezidenta (4. r.), ve vedení pobočky dále pracovali Josef Borovka (3. r.), Zuzana Marečková (6. r.), Alžběta Tylová (3. r.), Vít Skřivánek (3. r.), Martin Cerhán (3. r.), Markéta Kotlíková (4. r.), Kristýna Dolhá (4. r.), Veronika Kvapilová (4. r.), Natalie Stoklasová (3. r.), Martin Hyršl (5. r.) a Michal Hůlek (5. r.). V neposlední řadě se na realizaci naší činnosti podíleli aktivní členové pobočky, kteří jsou ochotni věnovat svůj sporný volný čas lidem kolem sebe a jsou tak skutečným pilířem naší organizace.

IFMSA umožňuje studentům medicíny absolvovat výměnnou stáž v zahraničí v některé ze 108 zemí po celém světě. Podmínkou vyjetí na stáž je absolvování testu z angličtiny a zaplacení poplatku, za který jsou zajištěny ubytování a strava pro jednoho přijíždějícího studenta. Finanční náklady vyjíždějících studentů citelně snížila štedrá finanční podpora od lékařské fakulty prostřednictvím příspěvku Grantového a zahraničního oddělení ve výši 183 000 Kč, který byl rozdělen mezi vyjíždějící studenty.

V roce 2014 vyjelo na výměnnou stáž 40 studentů naší lékařské fakulty, z toho 34 absolvovalo stáže klinické a 6 výzkumné. Studenti byli vysláni do 21 zemí světa. Do Hradce Králové přijelo v měsících červenci a září 38 studentů (33 na klinickou stáž, 5 na výzkumnou). Tito studenti byli přijati na klinikách Fakultní nemocnice v Hradci Králové (chirurgická klinika - plastická chirurgie, obecná chirurgie, cévní chirurgie, kardiochirurgie, traumatologie, neurochirurgie, ortopedie, emergency, porodnická a gynekologická klinika, pediatrie, dermatovenerologie, ORL, radiologie, hematologie, anesteziologická klinika) a na ústavech naší lékařské fakulty (Ústavy patofyziologie, patologie, klinické imunologie, klinické biochemie a na Radiologické klinice), za což jejich představitelům velice děkujeme. Vstřícnosti a spolupráce tutorů si velice vážíme.

Přijíždějící studenti byli ubytováni na kolejích Na Kotli a Jana Palacha a starali se o ně rezidenti z řad studentů, kteří stážištům kromě pomoci při řešení případných problémů také zajišťovali kulturní program, v rámci něhož proběhla společná prohlídka města, úvodní večere s českými specialitami, kulturní a sportovní akce, grilování, maškarní a mezinárodní párty či výlety (Kutná Hora, Praha, Sněžka, Teplicko-Adršpašské skály a další).

Evaluace od vyjíždějících studentů jsou velmi pozitivní, vědecké stáže dokonce získaly nejlepší hodnocení v rámci České republiky. Studenti oceňují péči a podporu, které se jim dostalo od lokálních koordinátorů, tutorů a rezidentů, a také ocenili klid, zeleň a velmi příjemnou atmosféru města, která jim pomohla poznat českou kulturu lépe než ve velkoměstě.

Mezi významné aktivity IFMSA CZ patří kromě stáží také pořádání akcí zaměřených na lidské zdraví. Většina těchto projektů je pořádána pod záštitou Lékařské fakulty UK v Hradci Králové, která garantuje faktickou správnost prezentovaných údajů a také vysokou úroveň projektů.

Mezi větší projekty patří například Světový den diabetu, na kterém v tomto roce 30 studentů změřilo více než 250 návštěvníkům krevní tlak, BMI a procenta tuku v těle, více než 100 z nich také glykémii, poradili jim, jak se správně stravovat, a tak snížili riziko onemocnění cukrovkou. Odborným garantem byla tradičně paní doc. MUDr. Alena Šmahelová, PhD., za což jí velice děkujeme.

Taktéž velice oblíbeným projektem je Nemocnice pro medvídky, při níž studenti LF HK navštěvují hradecké mateřské školy a pomocí ukázek na plyšových medvídcích přibližují dětem průběh vyšetření u doktora. Pomáhají tak významně ke snížení strachu z lékařů. Za rok 2014 navštívili medvídkoví lékaři 300 dětí, zapojili se též studenti SČSF a SSSČR.

Mezi další úspěšné projekty patří jarní Světový den zdraví, na němž s námi výrazně spolupracovali studenti stomatology ze SSSČR. Celkem 430 návštěvníků si např. vyzkoušelo život osob s různým postižením, zjistili kapacitu svých plic v rámci sekce Smoke Free, učili se samovyšetření prsu či dentální hygienu, dozvěděli se něco o mentálním zdraví či včelích produktech. Zajímavé informace se dozvěděli také prostřednictvím měsíční výstavy „Ze života medika“.

V rámci projektu Pro život, který se zaměřuje na naučení nových a rozvoj již přítomných znalostí o poskytování první pomoci. Za rok 2014 prošlo školením úžasných 520 lidí, jež školilo 15 studentů. Dalšími projekty jsou např. hradecký specifický Matuška žije a Včela pro lidské zdraví.

Ze sekce reprodukčního zdraví úspěšně proběhl World AIDS Week, jenž se i letos uskutečnil ve spolupráci se SČSF. Letošní boj proti AIDS jsme zahájili prodejem červených stužek a rozdáváním kondomů od Lékařů bez hranic, týden jsme zakončili charitativní party. Na konto Červené stužky jsme poslali 22 012 Kč. V prosinci jsme také společně s Amnesty International uspořádali několik akcí ke Dni lidských práv, mimo jiné přednášku na téma Domácí násilí ve spolupráci s Intervenčním centrem, FN HK, Policií České republiky a Městskou policií Hradec Králové. Mezi projekty s tematikou lidských práv patří také Běh za lidská práva (Právo na vodu), Promítej i ty, Beseda s Lékaři bez hranic či pravidelně probíhající Hugging Days pro prevenci depresí a sebevražd.

Pro studenty samotné jsme v roce 2014 ve spolupráci s Katedrou chirurgie uskutečnili druhý Kurz chirurgického šití, během kterého mělo 10 studentů možnost vyzkoušet si techniky šití v dostatečné míře a doplnit tak své znalosti z výuky na LF HK. Kurz byl zakončen službou na pohotovosti, kde měli studenti možnost si nově nabyté dovednosti vyzkoušet v praxi. Pětkrát proběhl projekt MediCafé, během něhož odborníci představují převážně medikům zajímavá témata ze svého oboru (např. Aktuální téma „Ebola“) a doplňují tak látku vykládanou na přednáškách. Z jiného soudku je premiérový projekt Speak! zaměřený na komunikaci v cizích jazycích a pořádá-

ný ve spolupráci s ISU. Na jaře proběhlo s velkým úspěchem 6 česko-anglických akcí, na podzim 4 česko-německé. Do budoucna bychom chtěli projekt rozšířit o francouzský jazyk.

Za připomenutí stojí také již pátý ročník seznamovacího a sportovního soustředění, které jsme pro studenty prvního ročníku připravili společně s Katedrou tělesné výchovy a jehož se zúčastnilo 106 studentů. Opět hodnotili soustředění velmi kladně a možnost seznámit se se studenty vyšších ročníků a mezi sebou velmi ocenili.

Ráda bych na závěr poděkovala vedení Lékařské fakulty UK v Hradci Králové, v čele s panem děkanem prof. MUDr. RNDr. Miroslavem Červinkou, CSc., za vytrvalou podporu naší činnosti a aktivní spoluúčast na uskutečňování našich projektů nejen ve formě prostoroového a materiálního zázemí. Nynější spolupráce hradecké pobočky IFMSA CZ s LF HK dovoluje bezproblémový chod organizace, což je velkým přínosem pro koordinátory i dobrovolníky, kteří se činnosti v IFMSA CZ věnují ve svém volném čase. Těto spolupráce a podpory si velice vážíme a jsme si vědomi toho, že v takové míře zdaleka není samozřejmostí. Hradecká pobočka disponuje silnými personálními zdroji, které naopak mohou být přínosem pro fakultu, jako je tomu při Dni otevřených dveří LF HK, při akci Nábřeží hradeckých vysokých škol nebo při prezentaci fakulty na veletrhu Gaudeamus.

Také bych ráda vyslovila dík všem lékařům z FN HK, kteří nám s realizací stáží a projektů pomáhají nejen po hmotné stránce, ale i v roli mentorů, a umožňují nám tak, aby naše činnost nabývala na profesionalitě.

Lucie Papežová

lokální prezidentka IFMSA CZ Hradec Králové

Sdružení studentů stomatologie ČR (SSS ČR)

Na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové působí již třetím rokem Sdružení studentů stomatologie, organizace posluchačů magisterského studijního oboru Zubní lékařství.

Sdružení studentů stomatologie České republiky (SSS ČR) je dobrovolná nezisková organizace, řízená samotnými studenty zubního lékařství ze všech domácích lékařských fakult s touto výukou. Členství ve sdružení je zcela bezplatné. V roce 2014 byli zástupci Sdružení na LF UK v Hradci Králové Petra Olivíková, Jakub Folbr, Filip Hejtmánek, Karel Král, Lukáš Kazda a Zuzana Rýdlová.

Smyslem založení SSS ČR v roce 2000 byla zejména snaha zajistit studentům zubního lékařství možnost pobytu na zahraničních stážích. To je v současnosti možné díky členství SSS ČR v mezinárodní organizaci International Association of Dental Students (IADS). Stáže jsou dvojího typu – klinické a výzkumné. V roce 2014 vyjelo na zahraniční stáž několik našich studentů, mezi nimi i posluchači z hradecké fakulty. Cílovými zeměmi bylo Finsko, Slovinsko, Maďarsko, Turecko, ale i Taiwan.

Kromě organizování zahraničních stáží spadají do okruhu snažení SSS ČR preventivní projekty určené laické veřejnosti. Celodenní vzdělávací akce s názvem Ve zdravém Hradci zdravý zub proběhla 22. dubna 2014. Jednalo se o celorepublikový projekt, při němž v každém městě, kde se studuje zubní lékařství, vysvětlovali studenti stomatologie zájemcům, proč je nezbytné čistit si zuby, a názorně jim to předváděli. Celkem „prošlo“ tímto školením během jediného dne 450 lidí, kteří měli cestu přes Masarykovo náměstí, kde stál stan SSS ČR. V podobném duchu se nesl World Oral Health Day, který proběhl v OC Futurum v Hradci Králové 28. března 2014. Na této akci, pořádané v rámci Světového dne zdraví (World Health Day), spolupracovalo SSS ČR s mezinárodní studentskou organizací IFMSA. Sdružení též jednalo se zástupci LF UK v Hradci Králové o budoucí realizaci projektu Gravident. Cílovou skupinou této preventivně zaměřené kampaně jsou budoucí matky.

Sdružení se snaží nabídnout svým členům i mimoškolní rozšiřování odborných znalostí. V Brně například pořádá každoročně v březnu International Dental Student Congress, jehož součástí jsou přednášky předních českých, ale i zahraničních lektorů, workshopy a diskuze s mladými zubními lékaři. V Hradci Králové studenti navštívili některé přednášky na téma dentální implantologie (D. Urie), adhezivní rekonstrukce chrupu (O. Adam) a další.

Naše Sdružení vydává také časopis StuDent, který je zdarma distribuován domácím studentům zubního lékařství. Obsahem jsou informace ze společenských akcí (ples, karneval, vítání „prváků“) zprávy ze stáží, zahraničních kongresů, či postřehy čerstvých absolventů a jejich ohlédnutí za studiem.

Do budoucna by hradecká pobočka SSS ČR ráda prohloubila úspěšně se rozvíjející spolupráci jak s mateřskou fakultou tak se studentskými organizacemi na ní působícími, a pokračovala s jejich podporou ve všech svých aktivitách.

Jakub Folbr

Local Exchange Officer pro Hradec Králové

International Students Union

Zahraniční studenti se organizují ve vlastní zájmové organizaci – International Students Union, která rozvíjí bohatou činnost. Prezidentkou organizace byla zvolena Ishleen Kaur. Podrobná zpráva o činnosti v roce 2014 je uvedena v anglické části výroční zprávy na straně 174.

Ediční činnost

Acta Medica (Hradec Králové)

Acta Medica lze charakterizovat jako multidisciplinární lékařský časopis, který vychází jednou za čtvrtletí a publikuje původní a přehledové články, kazuistiky a klinicko-patologické konference. Časopis vychází pouze v anglickém jazyce a jeho vydavatelem je nakladatelství Karolinum.

V roce 2014 přišlo do redakce 50 rukopisů, z toho dosud jich bylo publikováno nebo přijato k publikaci 14, odmítnuto 20. Každý článek před publikací posuzují minimálně dva recenzenti. Seznam a poděkování všem recenzentům vychází vždy v prvním čísle každého ročníku časopisu.

Ve spolupráci s nakladatelstvím Karolinum je od roku 2014 každému článku přiděleno číslo DOI (Digital Object Identifier), což umožňuje digitální verzi článku jednoznačně identifikovat, tj. vždy nalézt jeho aktuální umístění na webu (čili zamezuje chybě typu „webová stránka nebyla nalezena“).

Časopis je indexován v databázích Index Medicus, Medline, Scopus, Chemical Abstracts, EBSCO, DOAJ, Bibliographia medica Českoslovacca a Google Scholar. Z databází Medline a Google Scholar funguje přístup k plným textům článků. Díky zautomatizování některých procesů v roce 2014 se nově články z každého nového čísla objevují v databázi Medline během několika málo dní od publikace finální elektronické verze nového čísla na webu časopisu.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.
šéfredaktor časopisu

SCAN – časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

Časopis SCAN vychází nepřetržitě od roku 1991, jde o čtvrtletník, který vychází v nákladu 600 výtisků. Je distribuován na všechna pracoviště LF HK i FN, mimo to ale i na řadu mimohradeckých akademických i zdravotnických institucí. Ve čtyřech číslech 24. ročníku 2014 se na jeho celkem 124 stranách objevily nejen zprávy o aktuálním dění na lékařské fakultě, ve fakultní nemocnici a studentské komunitě, ale i zprávy z absolvovaných zahraničních stáží či reportáže z cest našich pracovníků a studentů. V minulém roce dále pokračovalo i představení jednotlivých teoretických ústavů LF HK, klinických pracovišť FN a nových vedoucích pracovníků. Pokračovaly i již tradiční cykly „Z historie českých špitálů“ a „Země lidí“ Jana Smita, velmi přínosná a dále se slibně rozvíjející je spolupráce SCANU s Muzeem východních Čech v Hradci Králové. Nově byla zařazena rubrika odborných akcí pořádaných pracovišti LF HK a FN, kulturní rubrika pravidelně informuje nejen o výstavách ve fakultní Galerii Na Hradě a v budově teoretických ústavů, ale i o dalších zajímavých kulturních akcích pořádaných v Hradci Králové.

SCAN je zveřejňován i na webových stránkách LF HK

<https://lfhk.cuni.cz> v kapitole publikace a na webu FN <https://www.fnhk.cz/o-fakultni-nemocnici/casopis-scan>.

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.
šéfredaktor časopisu

Absolvent – informační bulletin

V roce 2014 vyšlo jedno číslo informačního bulletinu určeného pro absolventy. Hlavním tématem byl přehled cen a medailí, které se na fakultě udělují a především článek o paní Josefíně Napravilové, obdivuhodné ženě s neobyčejným osudem a mecenáškou naší fakulty. Cena nesoucí její jméno, spojená s finanční odměnou, se každoročně uděluje nejúspěšnějším studentům programu Všeobecné lékařství - absolventovi a studentovi po prvním ročníku. Další článek osvětlil vznik pamětní medaile Lékařské fakulty, kterou navrhl významný český sochař Ladislav Zív. Součástí čísla jsou vždy informace o životě na fakultě o plánovaných výstavách, koncertech, sportovních akcích a dalších zajímavostech ze života fakulty.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Společenské akce

Jarní koncert

Květnový koncert se uskutečnil 19. 5. a vystoupilo na něm trio muzikantů, kteří byli u začátků rockové muziky u nás. Michal Prokop je spojen především s kapelou Framus Five, kytarista Luboš Andršt a houslista Jan Hrubý měli své vlastní projekty. Společně se jako trio sešli poprvé koncem osmdesátých let, ale jejich spolupráce se přerušila vstupem M. Prokopa do politiky; k obnovení činnosti došlo v roce 2000. Pánové se představili s repertoárem, který nahráli na CD s názvem Unplugged. Akustický program převážně složený z původních skladeb všech tří protagonistů a jedné skladby P. Skoumala vtípně uváděl M. Prokop. Silnou stránkou byly texty předních českých básníků – P. Šruta, J. Žáčka a Z. Rytíře. Asi nejznámější odezvější skladbou byla Bitva o Karlův most. Publikum dostala do varu slavná I´m your hoochie coochie man W. Dixona a ucho potěšily improvizace obou elitních sólistů, zvlášť ta na téma lidové Dobrú noc má milá. Program zakončil velmi svižný Hookerův Boom Boom. I když se posluchači nedočkali asi nejslavnější Prokopovy skladby Koleč Yesterday, odcházeli velmi spokojeni s nostalgickou vzpomínkou na začátky „big beatu“ u nás.

Vzpomínkové setkání

Významnou událostí bylo vzpomínkové setkání při příležitosti Dne boje za svobodu a demokracii a 25. výročí sametové revoluce, které se konalo ve čtvrtek 13. listopadu v prostorách Výukového centra LF HK ve Fakultní nemocnici. Pozvání přijali dva z protagonistů listopadových dní – expremiér vlády ČR doc. Petr Pithart a biskup Václav Malý. Pro studenty to byla vynikající příležitost seznámit se s přímými účastníky událostí a pro pamětníky osvěžit si vzpomínky. Mezi přítomnými byli i někteří členové stávkového výboru. Oba řečníci přiblížili zákulisí oněch hektických dnů, poukázali na jistou naivitu nastupujících politiků bez předchozích zkušeností s řízením státu a na to, co by se s dnešními zkušenostmi snažili udělat jinak. Zajímavá byla i diskuse, která po vystoupení následovala. Vzpomínalo se také na konkrétní situaci v Hradci Králové. K oživení vzpomínek přispělo i promítání dobových fotografií vázaných k tehdejší situaci ve městě a na fakultě. Beseda patřila k nejzajímavějším akcím posledních let.

Výstavy

Galerie na Hradě

20. listopadu 2013 – 13. ledna 2014	Premiéra 2013 – XXIV. ročník fotografické soutěže
15. ledna – 10. února 2014	Ivana Svobodová – Obrazy a kresby
12. února – 10. března 2014	prof. Rudolf Malec – obrázky a kresby (1939 – 2014)
12. března – 14. dubna 2014	V. Veselý – P. Hejny – B. Havlíčková – Grafiky, plastiky a fotografie
16. dubna – 5. května 2014	Michail Ščigol – Malá retrospektiva II (malby 1968 – 2013)
7. května – 23. června 2014	Josef Bavor – Mezi nebem a zemí – Obrazy
25. června – 7. září 2014	Východočeský výtvarný salon 2014
10. září – 13. října 2014	Jan Kavan – Kresba a grafika
15. října – 17. listopadu 2014	František Juračka - Kámen a voda
19. listopadu 2014 – 12. ledna 2015	Premiéra 2014 – XXV. ročník fotografické soutěže

Budova teoretických ústavů, Šimkova ul.

25. listopadu 2013 – 15. ledna 2014	Jana Vondráčková – Textilní batika
20. ledna – 12. března 2014	Anna Macková – Korčula
13. března – 7. dubna 2014	In memoriam MUDr. R. Příbyš – Umělecké novoročenky – 1. část
15. května – 3. září 2014	Leona Kuřková – Vědecká ilustrace české fauny
1. – 30. září 2014	Pavel Matuška – Co jsem viděl na Zemi
1. – 12. října 2014	Výstava chemických vtípnů
13. října – 14. listopadu 2014	33. zeň českého a slovenského exlibris
18. listopadu 2014 – 12. ledna 2015	Radim Štrobl – Od Tsum Valley k Manaslu

Reprezentační ples

Reprezentační ples Lékařské fakulty a Asociace studentů medicíny se konal ve čtvrtek 27. února v kongresovém centru Aldis. Organizační zajištění zvládli studenti velmi dobře. Ples je tradičně hojně navštěvován i zahraničními studenty a je přehlídkou elegantních rób. Milou pozorností je tradiční růže, kterou dostávají dámy při vstupu. Zpestřením programu bylo předtančení a jako obvykle s velkým zájmem se setkala bohatě zásobená tombola. Milovníci tvrdších rytmů se mohli z tanečního sálu přesunout do vedlejšího sálu na diskotéku.

Sportovní akce

Fotbalový zápas studenti vs. učitelé

Utkání se uskutečnilo 6. května na umělé trávě stadionu Základní školy ve Štefcově ulici. Družstvo učitelů bylo dost výrazně oslabeno, a to se projevilo na narůstajícím skóre ve prospěch studentů. Zápas skončil výsledkem 8 : 1 pro studenty. Letos se poprvé uskutečnilo i utkání se zahraničními studenty, které pro učitele dopadlo mnohem příznivěji a skončilo jejich vítězstvím 6 : 3.

Rektorský den

Rektorský den připadl na středu 14. května. Pro studenty připravili pracovníci Katedry tělesné výchovy velmi bohatý program zahrnujících celou řadu sportovních odvětví. Pro zaměstnance byl nejlákavější akcí výlet do Vysokého Chvojna se startem na Novém Hradci Králové. Pěší vyrazili se značným předstihem před cyklisty, aby se obě skupiny sešly v přibližně stejném čase ve výletní restauraci a účastníci se posilnili na zpáteční cestu.

Propagace fakulty

Fakulta se pravidelně účastní informačních akcí určených pro veřejnost. Den otevřených dveří fakulty se uskutečnil 18. ledna. V přeplněné Velké posluchárně teoretických ústavů se zájemci seznámili s otevřenými studijními programy, organizací přijímacího řízení a s požadavky na znalosti. Představitelé studentských organizací ASM a IFMSA přidali informace o svých aktivitách a o životě na fakultě. Úvodní část zakončily odpovědi na otázky z pléna a pak si zájemci mohli za vedení studentů prohlédnout ústavy anatomie, histologie, biologie, biochemie a fyziologie. O odborný výklad se postarali asistenti z uvedených pracovišť. Řada zájemců o studium zubního lékařství využila příležitosti a navštívila stomatologickou kliniku. Ve stejném termínu se konal Den otevřených dveří na Fakultě vojenského zdravotnictví, i tam jsme měli krátké vystoupení.

Každoročně se účastníme prezentací Univerzity Karlovy. Lednová akce na pražském výstavišti a podzimní veletrh Gaudeamus v Brně jsou v posledních letech zcela v rukou studentů. Každá z fakult UK dostává prostor k představení svých aktivit. Naši posluchači mají velký úspěch s „Nemocnicí pro medvídky“. Projekt je primárně určen pro děti v mateřských školách a má je zbavit obav z nemocničního prostředí. Na hračce se mohou seznámit s běžnými vyšetřeními a mohou si zkusit medvídku léčit. Pro návštěvníky dále studenti připravili měření krevního tlaku, stanovení body mass indexu a stanovení obsahu tuku v těle. V sobotu 22. listopadu se na Albertově konal Informační den UK, na kterém zastupovaly fakultu pracovnice studijního oddělení a proděkanka.

Poprvé se uskutečnil v prostorách Karolina 11. října Den celoživotního vzdělávání. V tomto roce jsme mohli nabídnout pouze Přípravný kurz pro zájemce o studium medicíny a představili jsme programy specializačního vzdělávání lékařů.

Další premiéra se odehrála v Hradci Králové na labském nábřeží 18. září pod přílehlavým názvem Sova na Hučáku. Společně se představily Lékařská fakulta, Farmaceutická fakulta, Fakulta vojenského zdravotnictví a všechny fakulty Univerzity Hradec Králové pod záštitou Magistrátu města. Jednotlivé fakulty připravily pro hradeckou veřejnost ukázky ze své činnosti. Naši studenti umožnili zájemcům vyzkoušet si základy první pomoci a přidali k tomu oblíbenou „Nemocnici pro medvídky“, která přilákala značnou pozornost nejen dětí, ale i jejich rodičů. Ti si mohli nechat změřit tlak, či zjistit obsah tuku v těle.

Pro Univerzitu Karlovu a pro naši fakultu byla velkou příležitostí celoevropská konference Evropské asociace pro mezinárodní vzdělávání (EAIE), která se konala ve dnech 16. – 19. září v pražském kongresovém centru. Univerzita Karlova provozovala vlastní stánek, kde se střídali zástupci jednotlivých fakult a informovali o možnostech výuky v angličtině včetně jednorázových letních škol. Naši fakultu zastupovaly pracovnice Grantového a zahraničního oddělení a zaměřily se především na jednání s partnery z programu Erasmus. Pro účely této konference si fakulta nechala natočit propagační spot, který se setkal s velkým ohlasem a s úspěchem ho využíváme i při dalších propagačních akcích. Spot lze spustit z domácí stránky fakulty.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty





171

ZABEZPEČENÍ
ČINNOSTI
FAKULTY

Struktura akademických pracovníků

Srovnání let 2012 – 2014

	2012		2013		2014	
	počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav
počet akademických pracovníků celkem	443	190,9	467	221,3	478	197,9
z toho: lektori	0	0,0	0	0,0	0	0,0
asistenti	116	43,4	103	37,4	103	35,2
z toho: do 35 let	102	35,8	89	30,1	89	28,5
36 - 40 let	9	5,0	9	4,0	5	2,0
od 41 let	5	2,6	5	3,4	9	4,8
odborní asistenti	195	75,5	237	115,1	243	92,3
z toho: do 35 let	42	15,6	55	23,4	56	25,4
36 - 40 let	42	12,1	51	16,8	51	18,3
41 - 50 let	60	24,7	76	27,8	81	28,0
51 - 60 let	33	15,3	33	37,7	36	13,2
od 61 let	18	7,8	22	9,5	19	7,5
docenti	79	43,2	72	39,1	71	37,4
z toho: do 40 let	7	5,6	6	4,1	6	3,6
41 - 50 let	21	11,0	21	12,0	20	10,7
51 - 60 let	27	16,0	21	13,1	19	11,3
61 - 65 let	10	5,0	9	3,8	11	5,6
od 66 let	14	5,6	15	6,3	15	6,2
profesoři	53	28,8	55	29,7	61	33,1
z toho: do 40 let	0	0,0	0	0,0	0	0,0
41 - 50 let	15	7,5	15	7,2	17	10,4
51 - 60 let	22	12,4	21	11,9	22	11,3
61 - 65 let	6	4,8	7	5,4	9	6,2
od 66 let	10	4,1	12	5,2	13	5,2

Ocenění pracovníků Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

Fakultní ocenění

Pamětní medaile udělené v roce 2014

Bronzová

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

Stříbrná

doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.

Zlatá

prof. MUDr. Miroslav Ledvína, DrSc.

Cena děkana pro absolventy magisterských a bakalářských studijních programů

MUDr. Kateřina Štrobová - magisterský studijní program Všeobecné lékařství

MDDr. Nela Pilbauerová - magisterský studijní program Zubní lékařství

Bc. Eva Jarotková - bakalářský studijní program Specializace ve zdravotnictví, obor Fyzioterapie

Cena Josefíny Napravitové

- pro absolventa magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

MUDr. Marie Blanařová

- pro nejlepšího studenta 1. ročníku magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

Aneta Požárová

Martin Sedláček

Procházková cena

MUDr. David Kalfeřt

Univerzitní ocenění

Zlatá medaile UK

prof. MUDr. Leo Steinhart, DrSc.

Ocenění udělovaná městem Hradec Králové

Cena Dr. Františka Ulricha

prof. MUDr. Rudolf Malec, CSc.

Hospodaření fakulty

Hospodaření fakulty skončilo v roce 2014 ziskem ve výši 343 tisíc Kč.

V porovnání s předchozím rokem fakulta hospodařila v roce 2014 s nižším rozpočtem, zdroje poklesly o 2,5 %, výdaje se snížily o 1,8 %. Dosažený výsledek hospodaření korespondoval se strategií fakulty, která spočívala v plánu dosáhnout vyrovnaného čerpání neinvestičních zdrojů a výdajů. Její uskutečnění bylo možné díky konsolidaci finančních výsledků v předchozích letech, kdy bylo opakovaně dosaženo kladného výsledku hospodaření, a tím vznikly dostatečné rezervy ve fondech fakulty. Bez těchto rezerv by se nepodařilo aplikovat v plné míře mzdový předpis Univerzity Karlovy v Praze, tedy garantovat zvýšení základních mzdových tarifů bez omezení prostředků pro výplatu osobního příplatku se zachováním mírného meziročního nárůstu průměrného výdělku všech zaměstnanců fakulty.

Rovněž bylo nutné dofinancovat nezbytné náklady vznikající v průběhu realizace dvou velkých investičních projektů, tj. MEPHARED a MOTUL.

Ve sledovaném roce pokračovala v historii fakulty ojedinělá výstavba první etapy budoucího Kampusu UK v Hradci Králové, která je financována z projektu MEPHARED, a dále se v plném rozsahu rozběhla rekonstrukce a modernizace stávající budovy teoretických ústavů v rámci projektu MOTUL. Každá z těchto dvou významných investičních akcí měla v roce 2014 zcela odlišný vývoj. Zatímco projekt MOTUL probíhá rámcově v časovém souladu s původními záměry, dokončení projektu MEPHARED se zkomplikovalo, což znamenalo posunutí termínu dokončení výstavby a hlavně roční oddálení využívání nové budovy k činností fakulty. V důsledku toho bude narůstat cena investice o neplánované výdaje (např. za energie, ostrahu apod.) a dopad zvýšených provozních nákladů vzhledem ke zprovoznění další budovy se přesune do roku 2015. Vzhledem k vývoji v roce 2013 a v letech předchozích, kdy jsme záměrně vytvořili finanční rezervy, předpokládáme, že nutnost dofinancování těchto dvou akcí a jejich dopad na hospodaření fakulty neohrozí financování ostatních potřeb fakulty. V souvislosti s povinným kofinancováním těchto dvou projektů ve výši 15 % z hodnoty díla byl fakultě krácen příspěvek na vzdělávací činnost v celkové výši 14 391 tisíc Kč, s čímž bylo počítáno již při sestavení fakultního rozpočtu na rok 2014.

Úspora je vykázána v nákladech na údržbu majetku, vzhledem k plánu pokračovat v další výstavbě kampusu Lékařské a Farmaceutické fakulty se práce omezily pouze na nezbytné údržbové činnosti, k jejichž úhradě byly mj. využity další rozpočtové zdroje, jako jsou režie získané z projektů a ekonomických činností. Vlivem mírné zimy na přelomu roku 2013/2014 a rovněž v důsledku výběru centrálního dodavatele energií pro UK, který garantuje nižší ceny než předchozí dodavatelé, došlo k úspoře nákladů jak proti plánovanému rozpočtu, tak oproti skutečnosti loňského roku.

Ve sledovaném roce probíhal projekt účelové podpory vědy a výzkumu PRVOUK P37, a to již podle pevně stanovených pravidel, která byla přijata a vyzkoušena v předchozích dvou letech.

Celkový nerozdělený zisk, který fakulta využije v letech následujících, představuje 3 255 tisíc Kč.

Přehled vybraných ukazatelů hospodaření (v tis. Kč)

		2013	2014
Zdroje celkem		377 448	367 964
z toho	příspěvek a dotace MŠMT ČR	187 178	162 342
	mimorozpočtové prostředky (granty, projekty EU)	44 779	50 993
	příjmy za výuku zahraničních studentů	98 540	99 433
	doplňková činnost	790	885
	daň z příjmů	-2 103	-1 092
Výdaje celkem		374 377	367 621
z toho	objem mzdových prostředků	171 837	167 422
	vyplacená stipendia	7 371	8 436
	spotřeba energií	8 092	7 257
	odpisy majetku	26 605	24 415
Hospodářský výsledek		3 071	343
Nerozdělený zisk minulých let		11 024	3 255
Dlouhodobý majetek		443 112	557 995
Roční objem investic		164 226	139 297

Celkové provozní (neinvestiční) zdroje fakulty se snížily v porovnání s předchozím rokem o 9 484 tisíc Kč, přičemž krácení příspěvku na vzdělávací činnost v důsledku výstavby nového kampusu a modernizace teoretických ústavů fakulty činilo 14 391 tisíc Kč. V roce 2013 byl příspěvek snížen z tohoto titulu rozhodnutím MŠMT ČR jen o 703 tisíc Kč. K dalšímu snížení zdrojů došlo u projektu PRVOUK P37, kdy v roce 2013 činila dotace po převodu neinvestiční části na kapitálové prostředky 43 530 tisíc Kč, zatímco v roce 2014 se snížila na 34 869 tis. Kč.

Naproti tomu se zvýšil objem prostředků z grantů a projektů, což je ovlivněno zejména metodikou danou pro systém účtování příjmů a výdajů projektů.

Struktura příspěvku a dotace (v tis. Kč)

(skutečnost upravená o vrácené prostředky)

Položka příspěvku a dotace z kapitoly MŠMT ČR		2013	2014	Index
Základní příspěvek a dotace celkem		128 808	115 201	89,4
z toho	vzdělávací činnost	122 084	107 385	88,0
	stipendia studentů doktorských studijních programů	3 083	3 367	109,2
	studující cizinci a mezinárodní spolupráce	1 923	1 783	92,7
	z toho: studenti, kteří nejsou státními občany ČR	1 896	1 700	89,7
	projekty Fondu rozvoje vysokých škol	52	0	x
	rozvojové programy	990	1 615	163,1
	školení studentů DSP	261	575	220,3
	mobilita studentů	415	476	114,7
Dotace na výzkum a vývoj celkem		58 370	47 141	80,8
z toho	PRVOUK P37 a výzkumné záměry	43 530	34 869	80,1
	institucionální podpora výzkumu a vývoje	5 058	4 597	90,9
	specifický vysokoškolský výzkum	7 300	5 678	77,8
	GA UK	2 430	1 966	80,9
	účelové prostředky na výzkum a vývoj	52	31	59,6
Příspěvek a dotace celkem		187 178	162 342	86,7

Vlastní zdroje fakulty (v tis. Kč)

		2013	2014
Zdroje fakulty celkem		377 448	367 964
Vlastní prostředky celkem		244 624	249 782
z toho	výuka zahraničních studentů	98 540	99 433
	papírové výnosy	21 022	19 215
	příjmy od spoluřešitelů VaV	24 631	26 922
	projekty EU	20 148	24 071
	příjmy pracovišť	1 666	1 446
	doplňková činnost	790	885

V roce 2014 opět stoupl podíl vlastních zdrojů fakulty, dosáhl hodnoty 68% z celkových příjmů, zatímco v roce 2013 to bylo 65%. Navýšení vlastních zdrojů bylo především u projektů OP VK a VaVpl, které jsou financované fondy EU. Tento ukazatel má dlouhodobě rostoucí tendenci.

Přehled tvorby a čerpání fondů (v tis. Kč)

K pokrytí výdajů v oblasti investičních a neinvestičních potřeb bylo nutné v souladu s předpisy využít 1,9 mil. Kč z rezerv vytvořených ve fondech fakulty v minulých letech. Zároveň se v roce 2014 vytvořily další prostředky, které zvýšily zůstatky na jednotlivých fondech na konci roku 2014. Nejvýznamnější položkou v růstu rezerv ve fondech byl příděl do rezervního fondu z hospodářského výsledku fakulty za rok 2013 ve výši 8,1 mil Kč. Tímto způsobem vytvořené zdroje jsou velmi důležité z pohledu schopnosti fakulty udržet stabilní vývoj hospodaření v dalších letech a eliminovat případné výkyvy v oblasti zdrojů i krytí nákladů fakulty.

Fond v tis. Kč	Počáteční stav k 1. 1. 2014	Tvorba 2014	Čerpání 2014	Zůstatek k 31. 12. 2014
Fond reprodukce investičního majetku	25 634	5 201	13 416	17 419
Fond rezervní	10 440	8 112		18 552
Fond účelově určených prostředků	5 831	2 931	3 225	5 537
Fond provozních prostředků	34 428	7 915	1 925	40 418
Fond stipendijní	2 928	1 011	357	3 582
Fond sociální	10 568	2 133	1 922	10 779
Celkem fondy	89 829	27 303	20 845	96 287

Investiční činnost

Akce hrazené z vlastních zdrojů fakulty – FRM (v tis. Kč)

Druh investiční akce	Čerpání
Výpočetní technika a software	3 709
Přístrojové vybavení pracovišť	8 736
Stavební a drobné projektové práce spojené s odstraněním závad	661
Malotraktor pro údržbu areálu MEPHARED	310
Celkem	13 416

V rámci investic do výpočetní techniky byly největší částky vynaloženy na obnovu síťových přepínačů a na pořízení nového serveru pro správu osobních disků.

Významná položka z vlastních investic byla věnována na vybavení pracovišť moderními přístroji a zařízením pro výuku a výzkum. Unikátní přístroj, tj. vysokokapacitní cytometr, byl pořízen sdružením investičních prostředků z projektu PRVOUK P37 a dofinancováním z vlastních zdrojů fakulty (2 750 tis. Kč z hodnoty celkové částky na přístrojové vybavení). Pro srovnání, v roce 2013 se na obnovu přístrojů a zařízení vynaložilo pouze 1 690 tis. Kč.

Minimalizovala se investice do stavebních činností, akce souvisely s odstraněním drobných havárií, k nimž v provozu průběžně dochází. Pro údržbu areálu v novém kampusu se vedení fakult rozhodlo pořídit víceúčelový malotraktor v hodnotě 620 tis. Kč, na jehož financování se rovným dílem podílely obě fakulty.

Investiční potřeby byly kryty zejména z ostatních zdrojů, jak uvádí následující přehled.

Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů (v tis. Kč)

Projekty	Dotace 2014	Skutečnost 2014
Rozvojové programy		
Hlasovací systém, SW	165	165
Tělesný analyzátor	75	73
Trasa pro optický kabel - Kampus	1 295	1 295
Modernizace osvětlení	1 100	1 100
Celkem rozvojové programy	2 635	2 633
PRVOUK P37		
Vysokokapacitní cytometr	7 000	6 954
Dofinancování z FÚUP		46
Celkem PRVOUK P37	7 000	7 000
MEPHARED, MOTUL		
MEPHARED	37 068	62 733
INV příspěvek (FPP z r. 2011)	0	266
MOTUL	55 180	48 786
Celkem MEPHARED, MOTUL	92 248	111 785
ISPROFIN 2014 (dodatečné prostředky ze státního rozpočtu)		
Obnova telefonní ústředny fakulty	600	553
Měřicí a záznamová technika	165	164
CO ₂ inkubátor	150	150
Chlazená stolní centrifuga	185	185
Multiplexní imunoanalýza	1 812	1 633
IVC klece	2 200	2 054
Celkem ISPROFIN	5 112	4 739
Celkem	106 995	126 157

Mzdová a sociální politika

V celkovém objemu se částka celkových vyplacených mzdových prostředků oproti roku 2013 snížila, ale vzhledem k poklesu počtu zaměstnanců se průměrná mzda dostala na úroveň 100,3% loňské skutečnosti. Tím se podařilo zrealizovat záměr fakulty, tj. zabezpečit zvýšení tarifních mezd zaměstnanců dle nového vnitřního mzdového předpisu UK již v průběhu roku 2014, přestože lhůta stanovená rektorem univerzity dávala možnost vypořádat se s navýšením základních platů během 2 let.

Průměrné mzdy pracovníků Lékařské fakulty

Kategorie	Průměrná mzda v Kč (bez ostatních aktivit)			
	2012	2013	2014	index 2014/13
akademičtí pracovníci	40 373	43 714	44 301	101,3
z toho: profesori	74 243	74 888	71 767	95,8
docenti	47 224	55 465	53 479	96,4
odborní asistenti	32 432	35 004	36 495	104,3
asistenti	22 506	24 671	24 379	98,8
ostatní pracovníci	17 622	23 371	23 020	98,5
Celkem	29 961	34 461	34 503	100,1

Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců

Zdrojem prostředků pro uspokojování potřeb zaměstnanců je sociální fond, který je vytvářen v souladu s pravidly UK. Následující tabulka upřesňuje účel čerpání fondu v porovnání s rokem 2013.

Čerpání sociálního fondu (v tis. Kč):

Sociální potřeby hrazené z fondu	2013	2014
Penzijní přípojištění zaměstnanců	675	752
Soukromé životní pojištění	60	63
Úroky z úvěrů na bydlení	81	88
Příspěvek na stravování zaměstnanců	1 016	1 019
Celkem	1 832	1 922

Vzhledem k tomu, že Univerzita Karlova připravuje rozšíření možností pro čerpání sociálního fondu, bude možné v souladu s platnými předpisy přehodnotit zásady pro podporu sociálních potřeb zaměstnanců i na naší fakultě.

Ing. Věra Tlapáková
tajemnice fakulty

Informační služby

Služby OVT

Oddělení je tvořeno týmem čítajícím 11 pracovníků, kteří zajišťují funkčnost a podporu informačních služeb a technologií využívaných na fakultě, zejména:

- provoz a správu počítačové sítě včetně správy uživatelských stanic, tiskáren a další techniky čítající cca 20 fyzických a 60 virtuálních serverů, 500 uživatelských stanic s více než 3 500 uživateli
- zajištění provozu informačních systémů a služeb jako jsou webové stránky, elektronická pošta, dokumentové úložiště, ekonomické a personální systémy, studijní systémy atd.
- nákupy a obnovu techniky z centrálních prostředků
- poradenskou a školicí činnost pro uživatele informačních systémů a další uživatele výpočetní techniky
- podporu dalších projektů a akcí využívajících centrálních služeb a výpočetní techniky fakulty
- statistické výpočty a konzultace.

Aktivity zajišťované OVT v tomto roce navazovaly na předešlé roky v oblastech:

- obnovy PC techniky na pracovištích
- obnovy audiovizuální techniky ve výukových prostorách
- podpory a spolupráce při řešení projektů (např. MOTUL, MEPHARED)
- obnovy síťových prvků v prostorách LF HK
- přípravy flashdisku pro studenty prvních ročníků
- vedení skladu spotřebního materiálu.

Obnova PC techniky z centrálních zdrojů je jedním ze základních prvků inovované strategie řízení IT během posledních let na naší fakultě, podpořená vedením fakulty ve spolupráci s Radou pro výpočetní techniku. Daří se průběžně realizovat sjednocení HW a SW konfigurace počítačů využívaných na fakultě, což má za následek výrazné snížení nákladů na údržbu této techniky a zároveň zlepšení rychlosti a kvality poskytovaných servisních služeb. Poslední PC vybavení, které nesplňuje pravidla (nemá přesáhnout 5 let od pořízení), bude vyměněno v roce 2015.

Pro zajištění kvalitní a efektivní komunikační infrastruktury pokračují práce na obnově síťových prvků, serverů a datových úložišť. Byly vyměněny některé switche pro metalické rozvody a bezdrátovou síť. Nejvíce se obnova dotkla prostor zahrnutých do projektu MOTUL. V rámci rekonstrukce byly vytvořeny nové rackové skříně, nová strukturovaná kabeláž a nahrazeny aktivní prvky. Též bylo řešeno napojení nové AV techniky. Rekonstruované prostory jsou nově osazeny i elektronickými čtečkami karet pro řízení vstupů. OVT se podílelo na implementaci nových částí systému a jejich administraci.

Na konci roku 2014 bylo stávající datové úložiště s daty zaměstnanců nahrazeno novým zařízením. Z důvodu končící podpory a naplnění kapacit úložiště byly pořízeny dva nové servery pro redundantní ukládání dat na místně oddělených lokalitách v budově teoretických ústavů a v budově Na hradě. Současná kapacita je téměř pětinasobně vyšší než původní úložiště.

V průběhu roku probíhaly práce na zlepšení informačních systémů fakulty. Na webových stránkách byly vytvořeny prostory pro stránky pracovišť, osob a dalších organizací, kam se umísťují stávající prezentace ústavů a kateder. V rámci centralizace jsou přesouvány studijní materiály do systému Moodle. Tyto práce navazují na projekt IT Medik z minulých let. V návaznosti na tyto aktivity byl společně s Farmaceutickou fakultou vyvinut nový synchronizátor účtů v síti LF HK. Díky tomu se podařilo dosáhnout automatizace při zakládání účtů studentů a zaměstnanců, při změnách vztahů s fakultami a při zobrazování aktuálních dat na webových stránkách.

V oblasti ekonomických systémů došlo k nasazení nového modulu pro elektronický oběh cestovních příkazů. Tento modul je po elektronickém oběhu objednávek a faktur dalším krokem k celkové digitalizaci schvalovacích procesů.

Rok 2014 také přinesl rozšíření dalšího využití studijního systému. Poprvé bylo zpracováno přijímací řízení zahraničních uchazečů o studium pomocí skenování testů a elektronického zpracování. V rámci studijního systému byl také poprvé nasazen rezervační systém, který umožnil studentům online rezervaci termínu zápisu do dalšího úseku studia.

Již tradičně dostali studenti prvního ročníku při zápisu ke studiu místo tištěných Karolinek USB flashdisky. Kromě informací, které studenti dostávali v tištěné podobě, flashdisk obsahoval i studijní předpisy, pokyny, návody na práci s informačními systémy fakulty a další důležité informace. Přípravu zajišťovalo OVT spolu s ostatními referáty děkanátu a celková realizace i distribuce materiálů proběhla úspěšně.

V následujícím roce plánujeme pokračovat v obnově infrastruktury a vybavení LF HK, a to jak uživatelského, tak serverového a síťového. Především se jedná o pořízení nových serverů pro virtualizaci, obnovu firewallů, pokračování v obnově aktivních prvků a obnovu PC stanic uživatelů.

OVT připravuje obnovu aplikací, které zajišťují evidenci smluv pro ekonomické oddělení a zadávání přijímacích otázek pro studijní oddělení.

Velkým krokem je využití nových online služeb Microsoftu nazvaných Office 365. Jejich hlavním přínos by měl spočívat ve zvýšení dostupnosti stávajících služeb, možnosti využití online úložiště, komunikátoru a možnosti využít Office 365 studenty zdarma.

Ing. Jiří Špulák
vedoucí Oddělení výpočetní techniky fakulty

Služby Lékařské knihovny

V Lékařské knihovně bylo k 31. 12. 2014 registrováno 2 849 uživatelů. Do klasického knihovního fondu bylo za rok 2014 získáno 2 551 nových knihovních jednotek, elektronické zdroje se rozšířily o 35 titulů nově získaných elektronických knih. Další údaje o knihovním fondu, výpůjčních službách a dalších aktivitách knihovny, personálním zabezpečení, vybavení knihovny a zajišťovaných elektronických informačních zdrojích shrnují následující tabulky.

Klasický knihovní fond

		Celkem k 31. 12.
Počet fyzických jednotek celkem		325 475
Úbytky knihovních jednotek za rok		2 505
Počet titulů seriálových publikací		300
v tom	pouze v tištěné formě	269
	pouze v elektronické formě	31
	v obou formách	-
Počet exemplářů seriálových publikací		646

Výpůjčky

Registrované výpůjčky mimo knihovnu		27 920
v tom	počet prvních výpůjček	22 719
	počet prodloužení	5 201
Meziknihovní výpůjční služba v rámci státu		2 413
v tom	z jiných knihoven	1 935
	výpůjčkou	18
	z toho	1 806
	kopii v tištěné formě	66
	elektronickou kopii	-
	do jiných knihoven	478
	výpůjčkou	107
z toho	336	
kopii v tištěné formě	-	
elektronickou kopii	-	

Využití dalších služeb

	Počet
Počet hodin školení organizovaných pro uživatele	70
Počet účastníků školení	342
Počet rešerší zpracovaných na objednávku uživatelů	305
Počet účastníků výuky zajišťované knihovniky	100
Počet hodin výuky zajišťované knihovniky	11

Počet zaměstnanců knihovny k 31. 12. 2014

	Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkem	13	12,3
z toho	se vzděláním vysokoškolským	4
	z toho knihovnickým	1
	s vyšším odborným vzděláním	1
	z toho knihovnickým	1
	se vzděláním středoškolským	8
	z toho knihovnickým	7

Přístup k informačním zdrojům

	Počet	
Počet míst ve studovnách a čítárnách	114	
z toho	s přímým připojením do sítě instituce	25
	s možností WIFI připojení	89
Počet PC k dispozici uživatelům	29	
z toho	s přístupem pouze do sítě instituce	29
	s přístupem na internet	-
Počet knihovních jednotek ve volném výběru	28 000	
Náklady na akvizici v Kč	3 401 342	

Technické vybavení

	Počet
Počet tiskáren pro veřejné použití	2
Počet skenerů pro veřejné použití	-
Počet kopírovacích strojů pro veřejné použití	1
Počet multifunkčních strojů pro veřejné použití	2

Elektronické informační zdroje (EIZ)

		V lokální síti nebo na samostatných pracovních stanicích	Ze serveru vydavatele online	Celkem
Počet zpřístupňovaných EIZ		-	67	67
v tom	bibliografických	-	17	17
	plnotextových	-	44	44
	ostatních	-	6	6
Počet EIZ vytvářených knihovnou		x	x	3
v tom	bibliografických	x	x	2
	plnotextových	x	x	1
	ostatních	x	x	-

PhDr. Olga Pitašová
vedoucí Lékařské knihovny fakulty

Annual Report 2014

Charles University in Prague
Faculty of Medicine in Hradec Králové

Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1



Dean



Prof. Dr. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.

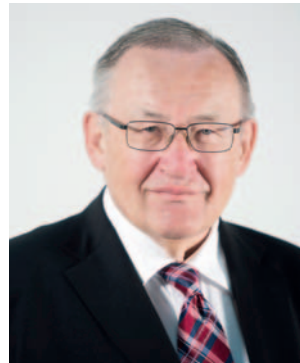
Vice-deans



Assoc. Prof. Josef Hanuš, M.Sc., Ph.D.
Technical Development and Informatics



Prof. Miroslav Kuba, M.D., D.Sc.
Study Programs in English



Prof. Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.
Teaching and Student Affairs General Medicine
(4th - 6th year) and Bachelor programs



Prof. Vladimír Palička, M.D., Ph.D., Dr. h. c.
International Relations



doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
Specialised Education of Doctors



Prof. Radek Pudil, M.D., Ph.D.
Research and Doctoral Study Programs



Assoc. Prof. Radovan Slezák, M.D., Ph.D.
Dentistry Studies



Assoc. Prof. MUDr. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Teaching and Student Affairs General
Medicine (1st - 3rd year)

Administrator



Věra Tlapáková, M.Sc.

FACULTY MANAGEMENT	
DEAN'S WORD	158
RESEARCH AND DEVELOPMENT	
Scientific Conferences	161
Joint Scientific Conference: together with the doctors from Mayo Clinic	161
11 th International Medical Postgraduate Conference	162
Faculty of Medicine and European Union	163
Study	163
Erasmus - Life-long Study Program	163
International Projects in Research and Development	163
European Social and Regional Projects	164
STUDY	
Undergraduate Study Programs	165
Master's Degree Study Program General Medicine in Czech	165
Master's Degree Study Program Dentistry in Czech	166
Master's Degree Study Programs General Medicine and Dentistry in English	167
Bachelor's Degree Study Programs	168
Nursing	168
Specialisation in Healthcare, Physiotherapy	168
Doctoral (PhD) Study Programs	169
Lifelong Learning	169
INTERNATIONAL RELATIONS	
Mobility of Students and Staff	170
DEVELOPMENT OF THE FACULTY	
Development and Investment Activities	171
MEPHARED	171
MOTUL	171
FRM Fund	171
Development of Information Technologies in Instruction and Education	172
Development Projects of the Ministry of Education, Youth and Sports	172
PROMOTION OF THE FACULTY	
Student Organisations	174
Association of Students of Medicine (ASM)	174
International Federation of Medical Students' Associations (IFMSA)	174
Association of Dental Students in CR	174
International Students Union (ISU)	174
FACULTY OPERATION, ECONOMY AND POLICY	
Economic Results of the Faculty	176
Overview of Selected Economic Indicators	177
Structure of the Contribution and Subsidy	178
Internal Faculty Resources	178
Investment Funds and Activities	179
Own Investment Sources - FRM	179
Other Investment Funds	180
Wage and Social Policy	181
Average Wages of Employees	181
Meeting Social Needs of Employees	181



Dear readers,

I am convinced that the publication you are reading just now will be an interesting source of information for you. Before you begin to read detailed information about our faculty allow me to address you briefly.

The faculty management consider this annual report a very important document. It shall manage two crucial things: to provide complex information about the activities of the faculty in the last calendar year and inform the public about activities of the faculty. Informing the public of the aforementioned topics is our basic duty. We are convinced that even in age of electronic media it is still convenient to have a printed version of this annual report available next to the electronic version, which is accessible at our faculty website www.lfhk.cuni.cz.

The whole management of the faculty and all heads of all departments participated in the preparation of this annual report. Individual departments and their activities are the most important sources of information in this publication. It would be impossible to fulfil the ambitious goals of the faculty without the excellent managerial work of the heads of the departments, the quality work of all academic staff and without the effort of all other employees of the faculty. I would like to thank all of them for their quality and devoted work throughout the year 2014.

I am really glad that I can say that in the year 2014 our faculty fulfilled very well its basic mission to educate top medical specialists and undertake research on a European level. No less important is the fact that the economic results of the faculty in 2014 have exactly followed the agreed budget. All these positive facts are documented in detail in this publication. It is evident that all activities of our faculty are in compliance with our long term development plan, which has been kept current by the management of the faculty and approved by the Academic Senate. It is this well-functioning cooperation with the Academic Senate and management of the faculty that is one of the main characteristics of the smooth running of the faculty. I personally appreciate the fact that we enjoy a similar productive and effective cooperation with the Scientific Board of the faculty.

During 2014, several important events concerning the management of the faculty took place. In keeping with the Legal Code No. 111/1998 Coll., 2014 was the year when the term in office of the dean, vice-deans, scientific board and disciplinary committee ended. The election of a new dean took place in May 2014 and I am very glad to have been elected Dean for the second four-year period and I appreciate your trust in me. I thank all those who supported my re-election. With regard to the results of the election, no significant changes in the management of the faculty were made and this remains true even after the 1st of September. Several minor changes occurred in the Scientific Board. In consideration of the elections, the charts and tables of the annual report display separately both the period before the 1st of September and after the 1st of September 2014.

We can also positively evaluate the study results of all teaching programs – undergraduate as well as postgraduate programs. Our goal is not a growing number of students but improvement of the quality of teaching. I also consider it a success that we have overcome successfully all pitfalls of the entrance examinations and have enrolled 217 new students in graduate programs and 35 students in doctoral (Ph.D.) studies. Last year was also a successful year from the point of view of creating new electronic teaching supports. Our faculty runs programs taught in English for international students from all over the world. Even in this field we have achieved very good results. 87 international students were enrolled in 2014 in this graduate English program.

Our scientific work in the long term horizon is oriented towards solving the problem of civilization diseases and health problems connected with the ageing of the European population. The most important financial source for our scientific and research activities in this field is PRVOUK P37. We have shown the correctness of our concept (one faculty = one PRVOUK). The entire structure of this project is functioning very well and the project has produced a significant portion of research publications of our faculty. The faculty has also succeeded in solving other grants research projects, 16 of which have been successfully defended.

It is necessary to appreciate the overall economic activities of the faculty. We have succeeded in several significant investment undertakings, one example of which is the reconstruction of several auditoriums. Drawing upon the common effort of the faculty management and the trade union organization we have succeeded in reorganizing tariff wage tables and thus the tariff wages have risen by 20%. The faculty has had a balanced economic result which creates an important financial reserve for the next period. I am convinced that we will be able to generate the the necessary financial resources even in the coming years.

A lot of time and effort last year were put into activities related to the construction of the Campus of the Charles University in Hradec Králové – namely to its first phase MEPHARED. The construction of buildings was finished, surroundings of the Campus was landscaped, and sub-contractors for refurbishing the laboratory part of the construction were selected. Unfortunately the tender for supply of office refurbishing must have been cancelled. This prevented a final inspection from being done and prevented the new building from being handing over for use on the planned date. This handing over of the building is the most important task of the faculty management in 2015.

The faculty has been successfully developing international contacts. Traditionally, the most important is considered the long-term internships of our students at the Mayo Clinic, USA. This cooperation is unique within the whole Czech Republic and has been going on for 22 years. This cooperation was enriched last year by a new undertaking, a joint scientific conference of the Faculty of Medicine in Hradec Králové and Mayo Clinic.

Regular student exchanges within the Erasmus program continued successfully in 2014 as well as international exchanges organized by IFMSA. In total, 119 stays within the mentioned programs took place in 2014. The annual International Scientific Conference of students of postgraduate Ph.D. programs also took place with great success.

The management of the faculty is trying to support links with student organizations. Together with the Association of Students of Medicine we organized a traditional faculty ball. In cooperation with IFMSA, we undertook several very successful events; the International Students Union (ISU) is also working very actively. One of the results of student activities was, among other things, a Jobs Fair in Medicine and Pharmacy and welcoming and sport workshop arranged by the IFMSA for future first year students. Both events were seen as very beneficial by students and the management of the faculty too considers them to be as successful as they are necessary. The electronic bulletin Absolvent has become an information forum and source for our graduates, informing them about current affairs and events at the faculty.

The cooperation with the University Hospital Hradec Králové is developing successfully. We consider it absolutely necessary and crucial. We have also developed cooperation with the municipal authority of the town and have undertaken several projects together. We have also constantly improved our communication with the general public, namely citizens of Hradec Králové. We have had very positive reactions to the festive spring concert. Large numbers of people from the general public visit vernissages and exhibitions in the Galerie Na Hradě. The year 2014 also saw the 25th anniversary of the Velvet Revolution in November 1989. The faculty organized for this occasion a meeting with significant participants of the Velvet Revolution, doc. JUDr. Petr Pithart and Monsignor Bishop Václav Malý. The meeting received a very positive and warm response from the public.

We continuously nurture the professional growth of the academic staff of the faculty. 38 defences of Ph.D. theses took place and four habilitations and one professorship were awarded. This is in compliance with the long term plan of the faculty and I view this as very positive information. The new system of specialized training for doctors was taking place last year at its full capacity. I can state with pleasure that the system is working very well at the faculty and we have not noticed any administrative problems. Practically all graduates from the program General Medicine sign up for this specialized training program.

Besides finishing the construction of the first phase of the University Campus, we are also anticipating the completion of a large-scale investment undertaking in the building which houses the theoretical departments. This project, called MOTUL, is financed mostly through EU funds and is nearly completed. A significant portion of the project has already been finished. The Department of Histology and Embryology has already moved to the newly refurbished premises.

In 2015 the most important event for the Faculty of Medicine in Hradec Králové will be the 70th anniversary of its founding. The faculty came into existence first as a branch of the Faculty of Medicine of the Charles University. The establishing document was signed by then president Dr. Eduard Beneš on October 13, 1945. We will commemorate this significant anniversary by many events and activities, which will culminate in a ceremonial gathering on October 19, 2015.

In conclusion I would like to thank to all our employees, academic and research staff, students and friends of the faculty for all their work and support in 2014.

Prof. Dr. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.
Dean of the Faculty

Research and scientific activities are one of the key activities of the Faculty of Medicine.

A crucial task of the faculty in this field is a stable support of research teams, increasing in quality and putting stress on productivity in achieving competitive national and also international results. The effort is made to establish cooperation with application sphere that should result in creating utility models and patents.

In 2014, the most important project supporting research and development teams at our faculty was the project PRVOUK P 37 which concentrates large groups of scientists of wide range of fields, including theoretical and preclinical as well as clinical departments.

Project Specific University Research supported by Charles University has been contributing considerably to the development of research and scientific activities of students of the accredited doctoral study programs (DSP) and provides them with motivation, furthermore this project supports international conferences of the DSP students. Four programs were listed at our faculty destined for theoretical, preclinical, surgical and internal departments.

The research projects supported by individual grant Agencies were solved during 2014.

The Fund of Development of Universities funded eight projects in which mostly the novice research workers have been participated - the DSP students. One project GAČR was continuing to be solved during the last year. Moreover, our faculty has been participating in two projects GAČR as a co-grantee. One project UNCE is realized of which the faculty is also the co-grantee of the support.

Until the end of 2015, managing of twelve projects (financially supported by Internal Grant Agency of the Ministry of Health of the Czech Republic) will have been finished. The agency will not continue in its activity in the future, however, it was replaced by the Czech Agency for Healthcare Research AZV. The bureau of the faculty is represented by prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. Together with the launching of the activity of Czech Agency for Healthcare Research AZV the one-grade competitive bidding was announced which aroused a great response among the faculty research workers. Several proposals of the projects were submitted by the faculty acting as the main grantee or a co-grantee. The increase of the proposals is considered to be substantial for the next period.

Five student projects were supported by Institutional Development Plan of the Charles University of Prague (which is designed for the students). The endeavours for cooperation with private business subjects are supported by a project of the Technology Agency of the Czech Republic in which our faculty participates as a co-grantee. The BBMRI_CZ project, which shall support large infrastructures and which is backed by the Ministry of Education, Youth and Sports, is carrying on in its activities. The project of the 7th framework program OPTiMiSE has been representing cooperation with a big consortium of significant European universities already for five years.

In 2014, the faculty participated in managing eleven projects supported by European structural funds. The most important projects (concerning the funds) were undoubtedly the projects acquired from OP Research and Development for Innovation. The aim of the projects is to modernize the buildings of educational and research departments of the Faculty of Medicine in Hradec Králové.

As annually, the Research Conference of the Faculty of Medicine in Hradec Králové and the University Hospital in Hradec Králové (which ensures the function of the final check and external public examiner) took place at the beginning of the year. The date of the latest, already the 18th conference, was stated on 22 January.

A supportive basis for all the projects and project activities is the Grants and International Division of the faculty. This division helps with all administration related to research and development to its full extend.

Prof. Radek Pudil, M.D., Ph.D.
Vice-dean of the Faculty

Scientific Conferences

Joint Scientific Conference: together with the doctors from Mayo Clinic

After more than 25 years of very successful cooperation with the highly prestigious Mayo Clinic in Rochester, MN, in the USA, the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové decided to make the next quantum leap forward. Up to now the cooperation was based mainly on study and research placements for our undergraduates and graduates and occasional research and professional communication.

After preparations and an agreement by both parties, we have decided to organize a joint scientific conference. This step may help to start cooperation in the research field, eventually even leading to joint projects. However, this step is rather challenging, considering the fact that the Mayo Clinic provides world-class quality medical service, consisting of thousands of doctors, state-of-the-art equipment and top-class scientists.

The initial feedback from the Mayo Clinic was positive. We made proposal for our active participation in the conference in as wide a range as possible, involving all the departments and research teams of the Faculty of Medicine and the Teaching Hospital. We then sent the proposals of those staff members who expressed interest in participating to our colleagues in the USA. Apparently, some topics drew their attention; others were said not to be of current interest or lacking a co-participants in the USA. Having held several discussions we agreed on a few topics and decided to hold a one-day joint scientific conference. Morning activities were held in order to be beneficial for a wide audience. Colleagues from Mayo Clinic and certain delegates of our faculty took turns delivering presentations.

These five spheres were selected:

- Personalized Diagnostics and Treatment in Oncology
- Mechanisms of Action of New Anticancer Drugs and Procedures
- Perinatology
- Immunology in Virology
- Vaccinology

The representation of the Mayo Clinic was exclusive – six top scientists, including Professor Robert R. Diasio, the director of the Mayo Clinic Cancer Center (and several colleagues of his). Our faculty was represented by lectures of Prof. Řezáčová, Dr. Kacerovský, Prof. Bošтік, Dr. Hirsch and Prof. Prymula. Prof. Temesgen and I commemorated the commencement of our work together.

Both sides assessed the professional level of the lectures. The fact that the large lecture hall was crowded was the best evidence. The workshops concerning particular spheres were held in the afternoon. Not only the lecturers but also other Czech colleagues took part in the workshops. We made an effort to find potential joint interests which could be developed in the future.

It was not easy and will not be to sustain such the cooperation. The American colleagues were well prepared: their knowledge of our publications and scientific results was good. However, we are often unable to offer the corresponding funding for such projects, nor to ensure the necessary equipment or number of patients. Nevertheless, we were well aware of that beforehand. Therefore, the interest of our American colleagues in our research and its results was very valuable. There was no need for only a formal “hand shake” because the appraisal of the results of the staff of both the faculty and the hospital was sincere.

As we parted, we ensured each other that we would discuss potential topics more thoroughly and we hope more in-depth cooperation will be soon to follow. The foundations have been laid. A joint scientific conference of the Mayo Clinic and the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové is, as far as Czech medicine is concerned, a really unique undertaking. The U.S. Embassy in Prague also expressed its support. Additionally, at the commencement ceremonies, we welcomed HM Rector of Charles University, prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., and Chief Magistrate of Hradec Králové, MUDr. Zdeněk Fink. Finally, the conference was opened and chaired by the Dean of the Faculty, prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Undoubtedly, not only will these actions contribute to the development of our departments but will also raise their international prestige.

Prof. Vladimír Palička, M.D., Ph.D., Dr.h.c.
Vice-dean of the Faculty

11th International Medical Postgraduate Conference

Traditionally, the International Scientific Conference of the PhD students of the faculties of medicine was held at the end of November. It was the 11th such meeting. This completely unique action is open to participants (PhD students) from the European countries to provide a platform for students both to present and defend the results of their research work. The defense takes place not only in the presence of a professional panel but in the presence of colleagues and peers.

The conference is "interdisciplinary" (although it is structured around medicine and medical sciences) and therefore totally unparalleled. All the conferences focus on one particular topic or discipline, such as cardiology, nephrology, genetics or any other discipline. Nevertheless, the participants should present their outcomes in a manner that makes their colleagues from other disciplines take note and perhaps draw inspiration.

Thirty young doctors, scientists and research workers took part in this year's conference. There were participants from Portugal, Germany, Great Britain, Poland, Slovakia, Austria and Hungary, as well as of course from the Czech Republic. As is the tradition, the Charles University played an important supportive role and the event was held under the patronage of His Magnificence Professor Tomáš Zima, Rector of the Charles University.

The works of the participants were evaluated not only by the colleagues from other countries but also by a professional panel of judges consisting of experienced professors from Germany, Great Britain, the Netherlands, Austria, Hungary and the Czech Republic.

Under the chairmanship of Vice-Dean of the Faculty Professor Vladimír Palička, they assessed the professional level of the lectures, the presentation and the ability of the participants to defend their findings in discussion. The panel of judges agreed that the vast majority of the work was presented at an excellent level and the PhD students who presented will undoubtedly be successful in defending their dissertations and take their rightful place among young scientists and research workers.

It is no exaggeration to state that some of the works are worthy of being presented at international congresses.

The best pieces of work were (as assessed by judges):

"Identification and Functional Validation of MIR-330 and MIR-187 in Regulating Oesophageal Adenocarcinoma Sensitivity to Chemoradiation Therapy" by Becky Ann Selina BIBBY (University of Hull, UK)

"FGF19 Exchange across the Gut and Liver in Humans" by Kiran V. K. KOELFAT (Maastricht University, the Netherlands)

and these, gaining the same points:

"Behavioural and Neurochemical Correlates in Animal Models of Depression-Addiction Comorbidity" by Zuzana BABINSKÁ (Masaryk University Brno, the Czech Republic)

and

"The Involvement of Unfolded Protein Response in Cellular Senescence Establishment" by Liliana MATOS (University of Porto, Portugal)

The other works met with great interest and appraisal; there were discussions about activating transduction cascades in cancer, about the immunological changes and regulations of inflammation, about changes in pancreatic metabolism and many other topics. The vast majority of the presenters are already successful publishing scientists. Moreover, many presentations were based on elaborated international cooperation. The president of AMSE (Association of Medical Schools in Europe), Professor Peter Dieter (Germany), who personally took part in the conference, appreciated these aspects of the event.

The panel of judges and other participants agreed that the main task of the conference - a get-together of top young PhD students from various countries in Europe - was accomplished and enthusiastically received not only by the prize winners. All participants highly valued the fact that the Faculty of Medicine in Hradec Králové is in this sense quite unique in Europe. Therefore, the activity is even more valuable.

Next, the 12th Annual conference, traditionally held in the Educational Centre of the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové, will be held at the end of November 2015.

Prof. Vladimír Palička, M.D., Ph.D., Dr.h.c.
Vice-dean of the Faculty

The Faculty of Medicine in Hradec Králové and the European Union

International cooperation and participation in European projects remains a main priority of the Faculty of Medicine in Hradec Králové. From this point of view, the Erasmus program is of great importance. It offers constant opportunity for student exchanges, especially for undergraduates.

Broadening of the international cooperation is evident in the high number of active participations at international research conferences and long-term research fellowships in the leading research institutions of the EU member states, especially in projects from the Operational Program of Education for Competition (i.e. Cepln and Postdoci at UK I. a II.).

The Study

Currently, 195 students from EU member states study in English at the Faculty of Medicine in Hradec Králové. Our aim is to provide top quality teaching and a curriculum comparable to prestigious foreign universities, thus thoroughly preparing our students for their future work. As in previous years, the students greatly value this high level of teaching, friendly environment, willingness of teachers and carefree access to study literature. In the long-term, the faculty is trying to harmonize undergraduate as well as postgraduate types of study within the EU.

The Faculty of Medicine in Hradec Králové is an active member of international organizations, among which are the Association of Medical Schools in Europe (AMSE) and the Organization of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System (ORPHEUS), the latter's goal being to create standardize the levels of doctoral (PhD) programs among the EU countries. We consider it very important that, during the undergraduate and postgraduate study, students have the possibility to experience their obligatory internship in some of the EU member states. IFMSA organization plays a significant role here. In 2014, 33 undergraduate students participated in these internships. With regard to the growing interest of German colleagues and students in practicing medicine abroad, we organized in 2014 a meeting with our German colleagues on the possibilities of having these internships (after the 4th and during the 6th study year) in German hospitals. In 2014, a total of 7 students participated in 9 such international stays at three hospitals: the Paracelsus – Klinik Adorf/Schöneck, Klinikum Fichtelgebirge Marktredwitz/Selb and Bezirksklinikum Obermain Kurzenberg/Ebensfeld.

Both the short-term and the long-term fellowships of students of the doctoral (PhD) study programs in the countries of the European Union are also supported by money from operation programs, i.e. the project Cepln (Centre for Innovation in Medicine) and Post doc at UK I and II.

Erasmus – Life-long Study Program

The Erasmus program is a part of the Life-long Learning Program and is co-financed by the EU and Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic. It was created with the aim of supporting mutual relationships and cooperation among the universities within Europe. The bilateral agreements are secured within this program with the faculties/universities in these European countries: Belgium, Bulgaria, France, Lithuania, Latvia, Hungary, Germany, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Austria and Turkey. In 2014 (academic year 2013/2014 and 2014/2015) there were 30 students from the Faculty of Medicine in Hradec Králové studying abroad for 1-2 terms at various European universities (out of whom 5 were at the undergraduate level) and their stays abroad lasted 228 months in total (7 and a half months on average).

At the same time, 20 students from European countries were studying at the Faculty of Medicine in Hradec Králové. The total amount of time for these studies was 183, i.e. each student for 9 months on average.

International Projects in Research and Development

The Faculty of Medicine in Hradec Králové has widely participated in international research via the 7th framework program for research and development "Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe (OPTiMiSE). When carrying out this project, 20 partners from various European countries cooperated in the clinical study of the treatment of schizophrenia. Currently, we are preparing to enter a new framework program called Horizon 2020, the biggest and the most important program financing European research, science and innovation for the period of 2014 - 2020. The faculty put forward 4 suggestions to participate in this prestigious program, one of which has proceeded to the second round.

European Social and Regional Projects

The Faculty of Medicine in Hradec Králové has participated not only in the 7th framework program but also in other programs utilizing European resources for social and regional projects. The most significant project at the moment is the construction of the Teaching and Research Centre of Charles University in Hradec Králové called MEPHARED. This project is financed by the European Union (operational program Research and Development for Innovation, OP RDI). Another important project is the modernization of the building of theoretical departments at the Faculty of Medicine – the project MOTUL (also OP RDI). The same operational program is used for financing activities within the projects Support Pre-seed I and II at the Charles University. Another program which draws from the European social fund and is similarly important is the operational program Education for Competitiveness (OP EC). With the help of the funds from this program we have undertaken many other projects. LEKFYZ – which focuses on intensifying cooperation and ties among departments of medical biophysics at the medical faculties in the Czech Republic, the project CepIn – Center for Innovation in Biomedicine, IMPACT – Innovation, Methodology and Quality of Language Education and Professional Education in Foreign Languages in the Tertiary Sphere in the Czech Republic, MEPHANET – clinical decision making – innovation in the teaching the process of clinical decision making in pediatry across all medical faculties within the MEFANET network, and the project Neuroscience – human resources for neurological research in the Královéhradecký and Ústecký regions. Very important were also the projects POSTDOCI at the Charles University – creating and supporting quality research and development teams at the Charles University and POSTDOCI at the Charles University II – increasing the capacities of the research and development teams at the Charles University via new posts for PhD graduates. The faculty cooperates closely with municipal authorities of the town of Hradec Králové in the preparation and application of the new projects. Our projects are a part of the Integrated Plan of Municipal Development (IPMD) and Smart Strategy Specialization – strategy of the development of the region. The abovementioned projects influence significantly the quality of teaching and research at the faculty and the position of the faculty in the European spectrum of medical schools and top research working places.

Prof. Radek Pudil, M.D., Ph.D.
Vice-dean of the Faculty

Undergraduate Study Programs

Master's degree study program General Medicine in Czech, 6 years, full-time

Vice-Deans: Associate Professor Alena Stoklasová, M.D., Ph.D. (1st – 3rd study year)
Professor Jaroslav Malý, M.D., Ph.D. (4th – 6th study year)

Master's degree study program Dentistry in Czech, 5 years, full-time

Vice-Dean: Associate Professor Radovan Slezák, M.D., Ph.D.

Master's degree study program General Medicine in English, 6 years, full-time

Master's degree study program Dentistry in English, 5 years, full-time

Vice-Dean: Professor Miroslav Kuba, M.D., D.Sc.

Bachelor's degree study program Nursing, specialty General Nursing, 3 years, part-time

Vice-Dean: Professor Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.

Bachelor's degree study program Specialization in Healthcare, Physiotherapy, 3 years, full-time and 3 years, part-time

Vice-Dean: Professor Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.

Master's Degree Study Program General Medicine in Czech

In the academic year 2013/2014, the teaching was without changes in comparison with previous years and in conformity with the accreditation. The distribution of subjects in individual study years can be in a simplified way divided into three mutually linked blocks. The first block is devoted to understanding the structure of human body, physiological and biochemical processes in a healthy organism. The prevailing subjects in the first year involve the study of morphology, subjects such as anatomy, histology or embryology; the second year focuses on biology, biochemistry and physiology. However, at the very beginning of the program the students are introduced to first aid and the foundations of practical medicine where they use mock models in specialized rooms where they can practice all necessary interventions. After the completion of the second year, the students complete their summer practice in various hospital departments and social care institutions, an experience which helps them to become aware of the work of health care professionals at all levels. The third year is dedicated to the preclinical disciplines – pathologies, microbiology and physical examination in internal medicine and surgery. In the fourth and fifth year clinical fields are the focus of instruction. Having completed the fourth year, students apply their knowledge of internal medicine and surgery during their summer practice in various hospitals all over the Czech Republic and sometimes also abroad.

Apart from the four mentioned subjects, the state rigorous examination also includes the subjects of hygiene and preventive medicine and social medicine. Each student has to prepare a thesis on a given topic concerning social medicine. The students are presented with a list of procedures which they should have either performed or witnessed in their hospital practice and training.

Because of the reconstruction in the building of the theoretical departments in Šimkově street it was difficult to ensure sufficient alternate locations for instruction. The rewards for enduring such inconveniences are the newly reconstructed facilities of the Department of Histology and Embryology and the refurbishing of the teaching facilities in the Department of Anatomy. The teaching of clinical subjects takes place nearly exclusively in the University hospital, where many pavilions have recently been constructed (internal medicine, neurology, psychiatry) and equipped with state-of-the art equipment and technology.

For many years the Faculty of Medicine has been cooperating with a number of hospitals with whom it has binding agreements. Our students can carry out clinical training not only after the fourth year, but especially before having to take the state examination. In this way they have the possibility to test their knowledge and skills outside the university hospital setting in the type of everyday environment where most of them will work after they finish their study. The faculty management values this possibility and appreciates it. The students can undertake this training before the final examination in 13 hospitals, mostly located in the north-eastern Bohemia.

The possibility for elective subjects is great. A total of 60 elective subjects were opened in the past year. Students find most beneficial the subjects that help them to develop their practical knowledge in clinical branches or that have a multidisciplinary character. To improve the language knowledge of the Czech students several subjects were taught solely in English. The students were also interested in physical education, which offers a wide range of various sports. A student can take the two-term subject three times within the course of his/her entire study. A subject called "Student Research" is aimed at the students who want to participate in various research activities at different work sites. Students who want to acquire credit have to present their work at scientific conferences or publish it in journals. This subject can be taken twice throughout the course of the whole study. The offer is enriched by some optional e-learning subjects.

A specific feature of the faculty is the really large student library where students can borrow all necessary literature. The books in the library are chosen on the basis of the recommendations and requirements of individual departments with the help of responsible and very experienced library staff. They have the best awareness of the condition of the borrowed books. The project IT MEDIK, which was financed from the EU funds within the Operational Program Education for Competition, helped to develop the electronic part of the library. Introduction of unified presentations of lectures and study supports in the Moodle program helps both students to prepare for the subjects and teachers to innovate and update their teaching. The students can also use the educational portal MEFANET.

In the last academic year 2013/2014, the title M.D. was awarded to 129 graduates, of whom 8 graduated with honours. 183 students enrolled in the 1st year.

Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Vice-dean of the Faculty

Prof. Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.
Vice-dean of the Faculty

Master's Degree Study Program Dentistry in Czech

In the academic year 2012/2013, instruction in the master's degree program of dentistry continued. In terms of the subjects and the number of lessons, the program corresponds with the current recommendations of educational institutions of the European Union. Therefore, it is comparable to similar educational programs abroad. However, its implementation is overall very challenging. The program is demanding both for students and teachers, as the vast majority of medical subjects are appropriately modified for the purpose of such a medical "curriculum." This provides dental students with the necessary knowledge and skills well applicable in their future professional life.

The focus of instruction is on "dental" subjects, at first preclinical, theoretically oriented, and in the later years of study on clinical subjects, with an emphasis on practical training. These subjects are appropriately supplemented by subjects of general medicine, both theoretical and clinical subjects. The number of lessons of instruction spent in preclinical classrooms, laboratories and dental offices is significant in every study year. Lecturers also require a high quality and quantity of knowledge on the part of the student and the ability to perform a number of practical tasks while examining and treating patients. It assumes a certain ability to synthesize their knowledge and skills acquired in previously completed courses. Students strengthen and build upon their knowledge and skills acquired in the clinical instruction during the three clinical summer practices, which last several weeks following the 2nd and 4th study year. During the 5th year the practice takes place under the supervision of dentists in their own practices, i.e. in the practices of their future colleagues and potential employers.

For educational purposes, classrooms and clinics of the Stomatology Clinic of the Faculty of Medicine and University Hospital in Hradec Kralove are mainly used. In addition to these, in the last few years a number of new outpatient departments and several modern, well equipped classrooms for preclinical teaching have been used, allowing students in the first and second study year to gain practical training in the fundamentals of dental work. The students benefit from this initial practical experience in the later study years.

The general public interest in dental treatment carried out within the practical training of students is considerably high. It is carried out in the practical training from the 3rd to 5th study year, always under the direct supervision of experienced dentists - assistants, lecturers and associate professors - teachers of the Faculty of Medicine and University Hospital. Some of the professionals are full-time employees of the stomatology clinic; while others combine employment at the Faculty of Medicine with their own private dental practices. Even though there is constant personnel change the teaching program at the stomatology clinic is ensured by a highly skilled pedagogical staff under the supervision of which the students gradually acquire skills and experience with diagnostics, prevention and treatment of all common diseases of teeth and other organs and tissues of the mouth cavity.

The number of students in the master's degree study program in dentistry has been limited by the teaching capacity of the facilities at the faculty. The determining factors include the capacity of preclinical classrooms in the stomatology clinic, the so-called phantom laboratories equipped with simulators. The vast majority of students appreciate a closer and more individualized relationship due to the division of students into smaller groups. Termination or interruption of studies due to poor academic results is rare.

The presence of international students studying in our parallel master's degree program in English is a great advantage for Czech students. They have the possibility to learn about the mentality, knowledge, opinions and habits of their peers and, in addition, they can actively practice foreign languages, especially English.

The dentistry program represents a study branch which is demanding from all points of view: economy, organization, personnel, and of course tutoring and teaching. Such a demanding study can be successfully managed only if both students and teachers take an active approach to the study.

In the academic year 2013/2014, a total of 29 graduates successfully completed the Dentistry study program (receiving their M.D. diploma), out of which 7 completed their studies with honours. 34 students enrolled in the 1st year.

Assoc. Prof. Radovan Slezák, M.D., Ph.D.

Vice-dean of the Faculty

Master's Degree Study Programs in General Medicine and Dentistry in English

The program General Medicine and Dentistry in English started at the Faculty of Medicine in the academic year 1992/1993. The curricula are practically identical to the ones in programs that are instructed in Czech and undergo the same innovation. The only significant difference is in the language of instruction. International students have to manage fundamental Czech to be able to communicate during the clinical year with their patients. The offer of optional subjects in English has significantly spread.

Within our maximum openness to students from around the world we continue to expand our cooperation with foreign services which help to find suitable students and help to arrange entrance exams abroad. In 2014, a total of 16 foreign entrance exams were taken at new locations such as Bangkok, Dubai, Tel Aviv and Budapest.

Here is a general overview of the entrance exams for studies in English in 2014: Hradec Kralove, 3x London, New Delhi, 2x Tel Aviv, Dublin, Limassol, Budapest, Münster, Oslo, Thessaloniki, Dubai, 2x Stockholm, and Bangkok.

In 2014, students from 22 countries were admitted to study in English, with the largest proportion from the UK, Germany, India and Norway. Our range of nationalities of foreign students has started to change. It has largely been affected by changes in the strategy of the organization of medical studies in some countries, which initially funded study abroad and gradually increase the capacity of their own medical schools; For example, this is the case for Malaysia and Botswana. In previous years, many students from these countries have been studying at our faculty, but the interest is now decreasing. A growing number of students are coming from countries outside of Europe, with a particular increase in students from Israel and the United Arab Emirates.

Moreover, this remarkable combination shows that at our school, students respect each other and it is gratifying to know that we have not experienced any problems concerning the various ethnicities and religions.

At the beginning of the academic year 2014/2015, a total of 345 foreign students from 35 countries was enrolled in our Medical School in degree programs in English; 272 of them study in the General Medicine program and 73 in the Dentistry program. As stated in recent years, these numbers have not changed significantly.

It is in our interest to accept higher quality foreign students and thus create conditions for the admission of the best ones those who seek early admission based on the results of their secondary studies (similar to Czech students) in advance of the standard entrance exams. The condition for admission without entrance examinations are an outstanding academic record at secondary school with international validity ("A-levels" or equivalents - IB diploma, SAT subject tests) in biology, chemistry and physics or mathematics.

I suppose it is increasingly clear that the internationalization of our school and teaching in English is universally beneficial to our faculty, and therefore it is very important to pay close attention to all the factors that affect the quality of teaching. In the growing competition of the large number of schools that offer instruction in English, it is necessary to acquire such high quality students that would be able to represent the school well once they graduate and move on in the world.

In the academic year 2013/2014 44 students of General Medicine successfully completed their studies, out of which 1 graduated with honors. Nine students successfully completed their studies in the Dentistry program. Within the first year, 68 students enrolled in the program of General Medicine and 19 students in Dentistry.

Prof. Miroslav Kuba, M.D., Ph.D.

Vice-dean of the Faculty

Bachelor's Degree Study Programs

Nursing

Since the academic year 2006/2007 the accredited three-year study program in Nursing within the General Nursing section has been opened and realized as a part-time study program. It is intended for applicants who have completed their secondary education and for applicants who hold a certificate based on competency for work in general nursing. The certificate can be obtained if the nurse has had at least a total of three years of clinical work over a five year period.

The curriculum of the program has remained stable and there has been no need for modifications. The first year is dedicated to completing the knowledge of basic theoretical and pre-clinical disciplines and basic nursing procedures; the second and third year completely focuses on nursing practice in particular medical fields and the preparation of the thesis. Graduates of the nursing program may work in state and private health care institutions in the Czech Republic and EU countries.

In the academic year 2013/2014, 21 students graduated but due to an overall drop in interest the program will unfortunately be discontinued. The academic year 2014/2015 will see the termination of the program. All applicants (30) who applied to this most recent and final opening of the program were accepted and no entrance examinations were required.

Specialization in Healthcare, Physiotherapy

The bachelor's degree study program Specialization in Healthcare - Physiotherapy was launched in the academic year 2009/2010 as a full-time program and since 2010/2011 as a part-time program. The program is intended for applicants who have completed their secondary education and for applicants who have proven their work experience as a physiotherapist with specialist qualifications based on at least three-year experience in the field. The program has not been announced and no accreditation has been required due to the low number of applicants with proper practice in the field. Graduates are supposed to work primarily as members of therapeutic and rehabilitation teams in wards as well as in centers offering therapeutic rehabilitation, in spa facilities and in many other workplaces.

In the academic year 2013/2014, 25 graduates successfully finished their studies (2 of whom graduated with honours).

Prof. Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.
Vice-dean of the Faculty

Doctoral (PhD) Study Programs

The aim of doctoral study is to prepare students for scientific work in their chosen field of interest at the highest possible level. Doctoral study programs at Charles University the Faculty of Medicine in Hradec Kralove are organized in the form of full-time or part-time study in 20 accredited programs with a standard length of 4 years of study. In 2014, a new doctoral study program in neurology was accredited, which offers a greater opportunity for applicants for the academic year of 2015/2016. The individual doctoral study programs cover a wide range of theoretical, preclinical and clinical fields. The instruction is based on the individual study plans that are prepared in consideration of the dissertation topics and research abilities of the students. The study program is completed when students successfully defend their Ph.D. thesis (dissertation). Graduates are awarded the academic title of "Doctor" (abbreviated to Ph.D.).

By December 31, 2014 a total of 230 students studied in full-time or part-time programs. Of those 230, 4 studied in English. A total of 38 students successfully completed their studies by defending their dissertation. For the doctoral program there were 46 applicants (out of whom 4 students applied for the study program in English). 36 students were accepted. By the 31st of December 2014 a total of 34 students first year students studied in the Czech program, 1 of whom applied for the study program in English).

Tuition for the first year of doctoral study has been traditionally organized around units based on teaching blocks. Through this system the students get a general overview of the grant policy of Charles University and the Faculty of Medicine in Hradec Kralove. The doctoral candidates also become acquainted with publication activities, can orientate themselves in the database of information systems as well as develop basic skills in working with statistics. In their second year the students present the results of their scientific work. In the year 2014 5 specialized seminars and 3 conferences were organized by the faculty. The quality of student presentations is monitored not only by their advisors, but also by a board of specialists who assess the quality of the presentations, along with the results achieved and the methods used. Both students of the 1st and the 2nd year have done evaluation questionnaires. Tuition in other study years is organized by individual departmental councils, which also manage on-going and national doctoral exams, as well as the preparation for the defence of dissertations.

In 2014 the faculty undertook the change of individual study plans into an electronic format as planned by Charles University. In the year 2015, this transition will continue and agenda assessment reports will also be done using an electronic format.

We consider beneficial the opportunity to present the scientific results of students at professional meetings. The first major event was the 10th Annual Faculty Medical Postgraduate Conference, which was held on 20th October 2014. A board of specialists assessed performances of competitors and two of the best works were nominated to participate in the 11th International Postgraduate Medical Conference in Hradec Kralove.

Prof. Radek Pudil, M.D., Ph.D.
Vice-dean of the Faculty

Lifelong Learning

Specialized Medical Education at the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Kralove

The Faculty of Medicine in Hradec Kralove continues successfully to provide all activities of the specialized medical training as one of the seven medical faculties in the Czech Republic authorized by the Ministry of Health of the Czech Republic in 2011.

In 2014 the number of basic disciplines expanded by two new branches, pediatric neurology and occupational therapy, to a total of 47 branches. The faculty continues to organize board certification exams and specialized courses. The number of newly enrolled trainees increased to 480.

The department provides doctors with methodological help in all types of educational programs of particular fields, pre-board certification consultations and other consulting activities.

Assoc. Prof. Stanislav Plíšek, M.D., Ph.D.
Vice-dean of the Faculty

Mobility of Students and Staff

The international mobility of employees, students of master's and PhD programs in 2014 is summarized in the attached tables, including a comparison with the two previous years (page 123). As shown in the tables, the number of foreign placements of employees, after a sharp fall a few years ago, remained more or less stable. There were several reasons for the previous decline; however, the main reason was stricter conditions for trips of faculty members who were simultaneously employees of the University Hospital. Anti-corruption measures of the Czech Ministry of Health led to a dramatic decline in opportunities to participate in professional events – the evidence that these trips were not useless can be seen in the decline in trips to professional events at which members of the faculty had active participation. In the past year, thanks to very systematic work of the faculty and close cooperation with the University Hospital, we managed to find a solution which led to an increase, though not very significant, in participation in international professional events. It must be said that the second reason for the decline in foreign trips was the decline in financial funds from the project grant agencies.

A very weak point of international relations of the faculty is the lack of long-term study and research placements abroad, especially among young researchers, despite the considerable attention the faculty pays to ensure the financial means (fund mobility, development projects for international mobility, sponsor donations) to support these placements. These long-term studies abroad of faculty staff are the result of placements covered by the project Postdoc at the Charles University, proof of its effectiveness and the need for further development.

The mobility of foreign students of Master's degree programs is kept to a reasonable level thanks to the Erasmus program and activities of IFMSA (International Federation of Medical Student's Association). The table is somewhat misleading by showing the number of trips; it should be emphasized that placements of students in Master's degree programs are for a much longer time than in some other faculties, which would be better reflected in showing the number of months spent at foreign placements. We are pleased there is a slight but evident increase in long-term study placements of students in Master's degree programs. In the academic year 2013/2014 there were a total of 19 students from our faculty studying 1-2 semesters at European universities in the Erasmus program. This program has worked successfully for many years and has brought good experience and knowledge. Apart from these 19 students there were 5 Master's students participating in the pre-state examination program. There remains, however, a very low interest by doctoral students in long-term study placements, with the exception of very prestigious placements at the Mayo Clinic in Rochester, USA.

For over 20 years our selected students have left for 2-3 month summer placements at the Mayo Clinic in Rochester, MN, USA. In 2014, eight undergraduates and two graduate students participated. In 2008 professor Zelalem Temesgen took over the main role of organizing placements from Professor Alexandr Schirger. Our faculty is very obliged to both professors of the Mayo Clinic for their priceless help. Particularly pleasing is the fact that Professor Temesgen is personally involved in the selection procedure and, in addition to lectures, he also interviews individual candidates for placements at the Mayo Clinic. We see placements of our students as one of the faculty's priorities as well as requests for support from the Mobility Fund. Students are supported from other funds as well, such as the development project from the Ministry of Education, Youth and Sports or by direct support from the faculty. Placements at the Mayo Clinic for the majority of our students means a milestone in their study and further careers as researchers and gives them a whole new level of experience. This international activity related both to undergraduate and graduate students is strongly supported and developed by the faculty and is considered highly prestigious and unique in its scope and priority throughout the whole country. Both institutions commemorated the long-term cooperation by a joint publication issued in 2012, which amply demonstrates the benefits and importance of this absolutely unique relationship of our faculty with the most prestigious educational and clinical facility in the United States. The cooperation has had a history of more than 20 year. The brochure also summarizes scientific outputs - joint publications - which are one of the outcomes of our trips and placements of our students at Mayo Clinic in Rochester.

Since 2011 we have been participating in the network of international CEEPUS program entitled: Novel Diagnostic and Therapeutic Approaches to Complex Genetic Disorders. Such cooperation is currently being extended. Within this activity a total number of 9 participants, including two Master's degree students and 5 PhD students, went abroad in 2014.

Within the framework of IFMSA 33 students went to summer clinical placements and 4 students to research placements. These placements were financially supported by the Ministry of Education, Youth and Sports - International mobility. Reciprocally, a similar number of students from abroad took part in placements at our university hospital and faculty.

Prof. Vladimír Palička, M.D., Ph.D., Dr.h.c.
Vice-dean of the Faculty

Development and Investment Activities

The faculty systematically and on a long-term basis has been planning a wide range of activities in the field of development with the aim of building modern infrastructure, which will allow the faculty to be a valid part of the educational and research sector at all levels.

Realization of the common project of the Faculty of Medicine and Faculty of Pharmacy Educational and Research Centre of Charles University in Hradec Kralove – MEPHARED

In 2014 within the realization of the construction of the Campus of Charles University in Hradec Kralove, the shell construction of the Educational and Research Centre of the Charles University co-funded by the EU through the Ministry of Education, Youth and Sports - OP R & DI, was completed. Despite the administrative difficulties associated with the implementation of the tender for suppliers of office furniture, tenders for additional building equipment suppliers were being prepared or realized. Simultaneously, intensive preparation for the next phase of campus construction continued. By the end of 2014 the architectural study of other planned buildings was created in close cooperation with the departments involved. It is a realistic assumption that the object of the Training and Research Centre of the Charles University will be completed in 2015 and the instruction should start from the academic year 2015/2016.

Investment activities and maintenance of the existing buildings, technical support, project MOTUL

One regular investment activity of the faculty is the modernization of technical equipment and the necessary reconstruction of existing historical buildings in streets Šimkova and Na Hradě and the building of the Education Center at the University Hospital, which will have to satisfy all the needs and operation of the faculty for following years. The most important achievement in this area is the project of modernization of the building of theoretical departments of the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Kralove (MOTUL), financed by the European Regional Development Fund under the operational program Research and Development for Innovation. In 2014, a substantial part of the key activities for the successful achievement of project objectives MOTUL was implemented. Moving the Institute of Forensic Medicine from the building in Šimkova street to the University hospital enabled the reconstruction of this part of the building (tract D) and allowed to be equipped with furniture, technical equipment, modern technology that meet current standards and norms. The Department of Anatomy (1st Floor) has expanded into these premises and made use of a new autopsy room and classroom. The Department of Histology and Embryology (2nd floor) also moved from its original space into modernized laboratories and offices. The Department of Histology and Embryology also expanded its capacity into the top floor (5th floor) and now has a classroom with 40 microscopes for practical training. Due to these changes we managed to get space to build modern multimedia classrooms and further faculty space on the first floor towards the large auditorium. In 2015, the construction work and related supplies, including the approval process, will be finished and therefore the physical realization of the project MOTUL within the operational program Research and Development for Innovation will be successfully completed.

After a thorough expert analysis in regards to safety, hygiene and quality aspects of the work environment, 2014 saw investment funds used for partial reconstruction and urgent repairs. The reconstruction of lighting of the main staircase in the building Šimkova was the most expensive undertaking. Considerable resources were invested into regular central renewal of IT and AV equipment because without such equipment realizing mission of the faculty would be unthinkable. Last but not least partial reconstructions were implemented along with services or purchases of expensive equipment for research and instruction in accordance with approved special requirements of the individual workplaces.

FRM - the fund of reproduction of investment property

Funds FRM were used to finance ineligible costs in the project MEPHARED and MOTUL, other research and development projects implemented by the faculty. These funds were also used to cover the approved requirements of individual workplaces for innovating and modernizing teaching and research facilities, all of which could not be covered by other resources in 2014.

Development of Information Technologies in Instruction, Education, Managing and University Promotion

In 2014, the development of a platform for new forms of instruction and presentation of the teaching materials using information technologies took place in accordance with the long-term plan of Charles University and the Faculty of Medicine in Hradec Králové. The electronic publication portal, created with the support of MEFANET designed to present and share reviewed study materials online <http://mefanet.lfhk.cuni.cz>, became an integral part of the publication portfolio of the Faculty of Medicine. MEFANET is a project that for 8 years has brought together all medical faculties in the Czech Republic for the purpose of creating, publishing, sharing and effectively utilizing electronic study and teaching materials. For details, see <http://www.mefanet.cz>. At the same time, students and teachers have at their disposal the LMS (Learning Management System) Moodle, designed to create and facilitate e-learning courses: information at <http://moodle.lfhk.cuni.cz>. This portal was created as a basic storage place of study materials and as a platform for the organization of instruction. It means our students can find all study materials in one place. Both the electronic system SIS and LMS Moodle meet all student needs in the field of study and instruction.

Development projects of Ministry of Education, Youth and Sports

The Institutional Development Plan (IRP) of the Faculty of Medicine in Hradec Králové for 2014 followed the approved long-term plan of the Faculty of Medicine in Hradec Králové for the period 2011 - 2015. This plan is an elaboration of the long-term plan of the Charles University for the specific conditions and needs of the faculty. Due to the limited amount of financial subsidies for 2014 we proposed five partial development plans subsidized by the amount of 3,550,000 CZK and five internal student projects to support the quality of instruction subsidized by the amount of 700,000 CZK.

1. 11th International Medical Postgraduate Conference
2. Support of student international mobility
3. Promotion and popularization of Charles University Faculty of Medicine in Hradec Kralove
4. Modernization of the lighting of the main staircase Charles University Faculty of Medicine in Hradec Kralove
5. Support of the MEPHARED project realization
6. Student projects to support the quality of instruction

Assoc. Prof. Josef Hanuš, M.Sc., Ph.D.
Vice-dean of the Faculty

The Faculty regularly participates at various informative events, campaigns or events for the general public. The Open Day of the faculty was held on January 18th. In the crowded auditorium of theoretical departments the participants introduced current study programs, organizations, admission procedures and requirements for the entrance examination. Representatives of student organizations ASM and IFMSA added information about their activities and life at the faculty. The introductory part finished with answers to questions from the floor. Afterwards, potential study applicants could see the Department of Anatomy, Histology, Biology, Biochemistry and Physiology. The expert commentary was provided by assistants from the mentioned departments. A number of possible dentistry applicants took the opportunity to visit the dentistry clinic. On the same day the Open Day at the Faculty of Military Health Sciences took place, where we also participated.

Every year we participate in presentation of Charles University. January events at the Prague Exhibition and Autumn Fair Gaudeamus in Brno have been in recent years entirely in the hands of students. Every faculty of Charles University has the chance to present their activities. Our students have had great success with their "Hospital for Teddy Bears." The project is primarily intended for children from nursery schools and its intention is to help children to eliminate their fear of the hospital environment. Using toys they learn about common examinations and try to heal the "sick" teddy bears. Our students take blood pressure and calculate body mass index of visitors. On Saturday November 22nd, the Charles University Information Day was held at Albertov, where our faculty was represented by the study department and Vice-dean.

For the first time the Day of Lifelong Learning was held in the premises of Karolinum on October 11th. This year we could only offer preparatory courses for potential applicants and introduce programs of specialized education for doctors.

Another opening day took place in Hradec Králové on the Labe waterfront named Owl on Hučák on September 18th. The Faculty of Medicine, Faculty of Pharmacy, Faculty of Military Health Sciences and all the faculties of the University of Hradec Králové were together under the auspices of the City Council. Each faculty presented their activities to the public. Our students enabled the public to try out the basics of first aid and added the popular "Hospital for Teddy Bears," which attracted considerable attention not only from children but also their parents. They could have their blood pressure taken and body mass index calculated.

For Charles University and for our faculty a great opportunity was the Pan- European conference of the European Association for International Education (EAIE), which was held September 16th – 19th at the Prague Congress Centre. Charles University ran its own stand, where representatives of individual faculties took turns and presented information about the possibilities of instruction in English, including summer schools. Our faculty was represented by the Grant and International Department and focused mainly on negotiations with partners in the Erasmus program. For the purpose of this conference the faculty presented a short promotional film, which met with great response and has been successfully used even in other promotions. The film can be viewed on the faculty home page.

Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Vice-dean of the Faculty

Students Organisations

Association of Students of Medicine (ASM)

ASM is one of the most influential student organizations of the Faculty of Medicine in Hradec Kralove. Its aim is to help students with their study problems, their social matters and provide them with all other possible support. One of the ways of doing this is to organize various social and sports events and activities listed on the page 132 in Czech.

International Federation of Medical Students' Associations (IFMSA)

The International Federation of Medical Students' Associations is a non-profit organization which is run by the students of medical faculties in the Czech Republic. The organization mainly takes care of student exchange. 40 students participated in these student exchanges in 2014. Other important activities include events focused on the public with the aim of introducing healthy lifestyle, prevention and the basics of first aid. A detailed report can be found on page 133 in Czech.

Association of Dental Students in CR

The Association of Dental Students in CR is a member of the International Association of Dental Students (IADS), which is designed for students of dentistry. The activities are similar to those done by IFMSA, i.e. to support exchange programs and to focus on public education in dental care. A detail report can be found on page 134 in Czech.

International Students Union (ISU)

The International Student Union was established in February 2011 by its initial core members or 'Interim Committee', since then, the organisation has grown and reached out to hundreds of international students over the years. The organisation of ISU is run by the Executive Board, but dozens of volunteers outside the nine members of the Executive board working hard to achieve our goals which are as follows;

- Attend to international students' academic, economic, social and cultural interests.
- Provide integration between international students, and between international and Czech students.
- Act as an umbrella organization for different initiatives benefiting the students.
- Mobilization of student initiatives.
- Giving back to the University.
- Create an appreciation of the resource foreign students represent by virtue of their international experience and expertise.

We try and reach our goals by arranging a wide variety of events, which mainly revolve around social, education and sports. Each department is represented by an executive board member and they have their own separate teams and work as subcommittees within ISU. Last year we managed to successfully organise a programme called 'Speak!' with the Czech student organisation IFMSA as an opportunity for Czech and international students to integrate.

The Social Committee has two sections; entertainment and cultural. The entertainment team organises parties to allow students of all years to socialise with each other relax after stressful periods of studying. On the other hand, the culture team organises events as a chance for all students from different backgrounds to learn about each other's cultures and home countries. The biggest event of the year is usually a cultural one during summer semester where each country is represented by a stall run by a few students. There's food, performances and games available and it's always a great event.

The Education Committee focuses on clinical and preclinical, medical and dental help to supplement the study materials given by the university. Tips are given from older students to the younger ones and they are very useful. For the preclinical years; seminars focussing on particular subjects are usually given and for clinical years, case studies and practical skills seminars are organised.

The Sports Committee arranges weekly sports as well as larger tournaments with a variety of different sports catering to a number of interests of the students. The main sports are; volleyball, football, squash and also basketball. In the past handball has been very popular and we're also trying to introduce badminton and cricket. Sports are always a great way to unite people and in the past our events have been very successful.

In the future we aim to improve and build on the foundations we have made through the different committees and further improve communication between Czech and international students through more and different events and reaching out to even more people. For further information please feel free to check out our website isu-lfhk.org.

Ishleen Kaur
Local president of ISU

Economic Results of the Faculty

The economic results of the faculty in 2014 finished with a profit amounting to 343,000 CZK.

In comparison with the previous year the faculty had a lower budget for 2014. The resources decreased by 2.5%, expenses decreased by 1.8%. The achieved result corresponded with the strategy of the faculty, which consisted of a plan to achieve a balanced utilization of non-capital resources and expenditures. Its realization was possible due to the consolidation of financial results in previous years, when positive operating results were repeatedly achieved, and thus sufficient reserve faculty funds were created. Without these reserves, we would fail to apply fully the wage regulations of Charles University in Prague. It means to guarantee an increase in basic wage rates without limiting the payment of personal bonuses and at the same time maintaining a slight annual increase in the average earnings of all employees of the faculty.

It was also necessary to finance the necessary costs incurred during the implementation of two major investment projects, ie. MEPHARED and MOTUL.

In the reporting year, in the history of the faculty unique construction of the first phase of the future Charles University Campus in Hradec Kralove financed by the project MEPHARED continued. Further, the reconstruction and modernization of existing buildings of theoretical departments in the project MOTUL started to its full extent. Each of these two major investment projects saw quite different development in 2014. While the project MOTUL generally took place as planned, the completion of the project MEPHARED became more complicated, which lead to postponing the date of completion of construction and a one year delay in the use of the new building for the activities of the faculty. As a result, the amount of the investment will increase by unplanned expenses (e.g. energy, security, etc.). The impact of increased operating costs due to the running of additional buildings will be moved to 2015. Due to the development in 2013 and in previous years, when we deliberately created a financial reserve, we assume that the need for additional funding of these two projects and its impact on economic results of our faculty will not threaten the financing of other needs of the faculty. In connection with the compulsory co-financing of these two projects amounting to 15% of the value of the work, the faculty reduced contribution to educational activities to the amount of 14,391,000 CZK, which was included in the calculation when preparing the faculty budget for 2014.

Saving is recognized in the cost of property maintenance due to the plan to continue the further construction of the Campus of the Faculty of Medicine and Pharmacy. Therefore the maintenance work was restricted to the necessary maintenance activities; for payment other budget resources such as overheads gained from projects and economy activities were used. Due to the mild winter at the turn of 2013/2014 and also in view of the fact that the central energy supplier for Charles University guaranteed lower prices than previous suppliers, there is cost savings in relation to the planned budget and last year's numbers.

In the reporting year, the PRVOUK project, aimed at supporting research and development, was undertaken according to the fixed rules that were adopted and tested in the previous two years.

The total retained earnings the faculty will benefit from in the following years is 3,255,000 CZK.

An Overview of Selected Economic Indicators (in thousands of CZK)

		2013	2014
Sources Total		377 448	367 964
Out of which:	Contributions and subsidies of the MEYS	187 178	162 342
	Extra-budgetary funding (grants, EU projects)	44 779	50 993
	Revenue by tuition paid by international students	98 540	99 433
	Supplementary activities	790	885
	Income tax	-2 103	-1 092
Costs Total		374 377	367 621
Out of which:	Labour costs (wages)	171 837	167 422
	Scholarships	7 371	8 436
	Energy	8 092	7 257
	Depreciations	26 605	24 415
Economic result		3 071	343
Undistributed profit of the past years		11 024	3 255
Fixed assets		443 112	557 995
Yearly investments		164 226	139 297

Total operating (non-investment) faculty resources decreased by 9,484,000 CZK compared to the previous year, while cutting of the payments to educational activities due to the construction of the new campus and the modernization of the theoretical departments of the faculty was 14,391,000 CZK. In 2013, the contribution in that respect was reduced only by 703,000 CZK by a decision of the Ministry of Education, Youth and Sports. The project PRVOUK experienced another reduction of resources. In 2013 the subsidy for the transfer of non-investment capital was 43,530,000 CZK, whereas in 2014 it decreased to 34,869,000 CZK.

In contrast, the volume funds from grants and projects increased, which is mainly influenced by the methodology for the billing system of project incomes and expenditures.

Structure of the Contribution and Subsidy (in thousands of CZK)

(actual facts rectified by returned finance)

Contribution and subsidy from the MEYS		2013	2014	Index
Basic contribution and subsidy – total		128 808	115 201	89,4
out of which:	Educational activity	122 084	107 385	88,0
	Postgraduate fellowships	3 083	3 367	109,2
	International students and international cooperation	1 923	1 783	92,7
	Out of which: students of non-Czech citizenship	1 896	1 700	89,7
	Projects within the Fund for Research and Development of Universities	52	0	x
	Programs for Development	990	1 615	163,1
	Tutors for postgraduate students	261	575	220,3
	Student mobility	415	476	114,7
Subsidies on research and development – total		58 370	47 141	80,8
out of which:	PRVOUK and research objectives	43 530	34 869	80,1
	Institutional support of research and development	5 058	4 597	90,9
	Specific university research	7 300	5 678	77,8
	GA UK	2 430	1 966	80,9
	Special-purpose sources for research and development	52	31	59,6
Subsidies and contributions – total		187 178	162 342	86,7

Internal Faculty Resources (in thousands of CZK)

		2013	2014
Resources of the Faculty – total		377 448	367 964
Internal resources – total		244 624	249 782
out of which:	Tuition of the international students	98 540	99 433
	Paper yields	21 022	19 215
	Income from co-researchers from the research and development	24 631	26 922
	EU Projects	20 148	24 071
	Income of the workplaces	1 666	1 446
	Subsidiary activities	790	885

In 2014, the internal resources increased again and reached the amount of 68% of total revenue, compared with 65% in 2013. The increase of internal costs was primarily in the projects OP VK and VaVpl, which are financed by EU funds. This indicator has a long-term upward trend.

Investment Funds and Activities

Activities Paid from Internal Resources of the Faculty – FRM

(in thousands of CZK)

Type of investment activity	Used
IT and software	3 709
Instrumentation/Equipment at workplaces	8 736
Construction and minor project work connected with troubleshooting	661
Compact tractor for maintenance of the premises MEPHARED	310
Total	13 416

Under investments into information technology, the largest amounts were spent on restoring network switches and to purchase a new server to manage personal discs.

A significant item of our investment was dedicated to equip workplaces with modern equipment for instruction and research. A unique device, a high cytometer, was purchased from the project PRVOUK funds and additional financing was from internal resources of the faculty (2,750,000 CZK from the total amount for equipment). For comparison, in 2013 an amount of only 1,690,000 CZK was spent on equipment.

Investment into construction activities was minimized; events were connected with the removal of minor accidents that continuously occurred. To maintain the premises in the new campus, faculty management decided to take a multi-purpose compact tractor worth 620,000 CZK, whose funding is equally shared between both faculties.

Investment needs were covered mainly from other sources, as shown in the following overview.

Activities Paid from Other Investment Funds

(in thousands of CZK)

Projects	Subsidy 2014	Actual 2014
Development projects		
A voting system, SW	165	165
Body Analyser	75	73
Optic cable route- - Campus	1 295	1 295
Modernization of lighting	1 100	1 100
Development projects total	2 635	2 633
PRVOUK		
High Capacity cytometer	7 000	6 954
Financing from FÚUP		46
Total PRVOUK	7 000	7 000
MEPHARED, MOTUL		
MEPHARED	37 068	62 733
INV subsidy (FPP from 2011)	0	266
MOTUL	55 180	48 786
Total MEPHARED, MOTUL	92 248	111 785
ISPROFIN 2014 (additional funds from state budget)		
Repair of faculty telephone exchange	600	553
Measuring and recording equipment	165	164
CO ₂ incubator	150	150
Refrigerated benchtop centrifuge	185	185
Multiplex immunoanalysis	1 812	1 633
IVC cages	2 200	2 054
Total ISPROFIN	5 112	4 739
Total	106 995	126 157

Wage and Social Policy

Compared to 2013 the total volume of paid wages decreased, but due to the decrease in the number of employees, the average wage reached the level of 100.3%. This helped to realize the intention of the faculty, i.e. to ensure an increase in tariff wages of employees according to the new internal wage regulation of Charles University during 2014, although the deadline set by the Rector of the university made it possible to deal with the increase in basic salaries within 2 years.

Average wages of employees of the Faculty of Medicine

Category	Average wages in CZK (excluding other activities)			
	2012	2013	2014	index 2014/13
Academic employees	40 373	43 714	44 301	101,3
Out of which: professors	74 243	74 888	71 767	95,8
Associate professors	47 224	55 465	53 479	96,4
Assistant professors	32 432	35 004	36 495	104,3
Assistants	22 506	24 671	24 379	98,8
Other employees	17 622	23 371	23 020	98,5
Total	29 961	34 461	34 503	100,1

Meeting Social Needs of Employees

A social fund is the source of funds to meet the employees' needs and was created in accordance with the rules of Charles University. The following table specifies the use of the fund compared with the year 2013.

Usage of Social Fund

(in thousands of CZK)

Social needs covered from the fund	2013	2014
Pension insurance of employees	675	752
Private life insurance	60	63
Interest on housing loans	81	88
Contribution to the catering of staff	1 016	1 019
Total	1 832	1 922

Due to the fact that Charles University is preparing to expand options for withdrawing money from the social fund, it will be done in accordance with applicable regulations which re-value principles to support the social needs of employees at our faculty.

Věra Tlapáková, M.Sc.
Administrator of the Faculty



16. října fakulta uspořádala Společnou vědeckou konferenci s odborníky z prestižní Mayo Clinic
On October 16th the faculty organized a common Joint Scientific Conference with the experts from prestigious Mayo Clinic



Pozvání na Lékařskou fakultu v Hradci Králové přijali odborníci jako Zelalem Temesgen a Robert B. Diasio (ředitel onkologického centra Mayo Clinic)
An invitation to Faculty of Medicine in Hradec Králové was accepted by such the experts as Prof. Zelalem Temesgen and Prof. Robert B. Diasio (Director of Mayo Clinic Oncology Centre)



V roce 2014 se konal již jedenáctý ročník Mezinárodní konference studentů DSP 11th International Medical Postgraduate Conference
In 2014 the 11th International Medical Postgraduate Conference was organized.



Blahopřání vítězkyni konference z anglické University of Hull
Congratulations to the winner of the conference from an English University of Hull



Promoce studentů se konají tradičně v historickém Karolinu v Praze
Graduations of students are organized traditionally in historic Carolinum in Prague



Nejlepší studenti jsou na promociích odměněni cenou děkana
In graduations a dean's prize is awarded to best students



Při příležitosti oslav Dne boje za svobodu a demokracii se uskutečnilo slavnostní setkání s podtitulem „25 let poté“ a „Co všechno se změnilo od listopadu 1989“
 Within the celebrations of the Day of struggle for freedom and democracy the ceremonial meeting with the subtitle „25 years after“ and „What has changed since November 1989“ was organized



Lékařská fakulta se prezentovala na Nábřeží vysokých škol – „Sova na Hučáku“
 Faculty of Medicine was presented on the Riverbank of colleges – „Sova na Hučáku“



Studenti si připravili ukázky péče o pacienty - měření krevního tlaku, měření obsahu tuku v těle, ukázky první pomoci, měření BMI
The students prepared demonstrations of patient's care - blood pressure measurement, measurement of the content of human body fat, first aid demonstrations, BMI measurements



Po celý rok 2014 probíhala na fakultě rekonstrukce prostor v rámci projektu Motul - na obrázku nová učebna anatomie
During 2014 a reconstruction of spaces at the faculty in scope of Motul project was performed - the anatomy lecture room in figure

