



VÝUKOVÉ CENTRUM LÉKAŘSKÉ FAKULTY

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2013

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

ANNUAL REPORT 2013

CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE
FACULTY OF MEDICINE IN HRADEC KRÁLOVÉ

Výroční zpráva 2013

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, archiv Lékařské fakulty v Hradci Králové

ISBN 978-80-260-6356-8





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. Oldřich Pozler, CSc.
† 19. 10. 2013
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	17
Zpráva o činnosti	18
VĚDA A VÝZKUM	
Věda, výzkum a inovace	22
Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty - přehled 2011 - 2013	23
Granty ČR	24
Zahraniční granty	27
Grantové projekty ukončené v roce 2013	29
Spolupráce s aplikační sférou	30
Patenty a průmyslové vzory	31
Znalecká činnost	31
Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie	32
Studium	32
Mezinárodní projekty ve vědě a výzkumu	32
Vědecké konference	32
Erasmus - Program celoživotního učení	33
Evropské sociální a regionální projekty	33
XVII. vědecká konference Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové	34
Publikační aktivita	35
Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu	53
Členství ve výborech zahraničních odborných společností a v redakčních radách zahraničních odborných časopisů	56
Členství ve výborech odborných společností a redakčních radách časopisů v České republice	59
Členství ve vědeckých radách (mimo LF HK), orgánech MŠMT ČR, MZd ČR a odborných komisích grantových agentur	67
Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem	73
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 2013	82
Kvalifikační růst	83
Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a pro habilitační řízení	83
Řízení ke jmenování profesorem realizovaná na LF HK v roce 2013	84
Habilitační řízení realizovaná na LF HK v roce 2013	84
Zaměstnanci fakulty jmenovaní profesorem v roce 2013	85
Zaměstnanci fakulty jmenovaní docentem v roce 2013	85
VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	
Pregraduální studijní programy	88
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství	88
Počty studentů	89
Magisterský studijní program Zubní lékařství	89
Počty studentů	90
Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce pro akademický rok 2013/2014	91
Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce	92
Počty studentů	92
Přijímací řízení pro magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry pro akademický rok 2013/2014	93
Bakalářské studijní programy	94
Ošetřovatelství	94
Počty studentů	94
Přijímací řízení	94
Specializace ve zdravotnictví	95
Počty studentů	95
Absolventi magisterských studijních programů	96
Všeobecné lékařství	96
Zubní lékařství	97
General Medicine	97
Dentistry	97
Absolventi bakalářských studijních programů	98
Ošetřovatelství	98
Specializace ve zdravotnictví	98
Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)	99
Fakultní konference	99
Celostátní konference	100
Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2013	101
Prospěchová stipendia	101
Účelová stipendia	101

Poplatky spojené se studiem	101
Studentské hodnocení kvality výuky	102
Doktorské studijní programy	104
Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky	105
Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (k 31. 12. 2013)	106
Přehled počtu obhájených disertačních prací v doktorských studijních programech v letech 2010 – 2013	107
Počty nově přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2010-2013	107
Obhajoby disertačních prací v doktorských studijních programech uskutečněné v roce 2013	108
9. fakultní konference studentů doktorských studijních programů	111
10th International Medical Postgraduate Conference	111
Celoživotní vzdělávání	113
Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny	113
Specializační vzdělávání lékařů na LF HK	113
Obory vzdělávání a jejich garanti na LF HK v roce 2013	114
Akreditace pro teoretickou část vzdělávacích programů	115
Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2013	116
Atestační zkoušky	116
Kurzy	116
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	
Mobilita studentů a zaměstnanců	120
Zahraniční mobilita zaměstnanců a studentů v letech 2011 - 2013	121
ROZVOJ FAKULTY	
Rozvojové a investiční aktivity	124
Realizace společného projektu lékařské a farmaceutické fakulty Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové – MEPHARED	124
Investiční aktivity a opravy na stávajících budovách, technické zabezpečení provozu, projekt MOTUL	124
Fond rozvoje investičního majetku - FRM	124
Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci fakulty	124
Projekt IT MEDIK	125
Rozvojové projekty MŠMT ČR	125
Rozvojové programy v roce 2013	125
Čerpání IRP v roce 2013	126
VNĚJŠÍ VZTAHY	
Studentské organizace	130
Asociace Studentů Medicíny (ASM)	130
Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)	131
International Students Union	132
Ediční činnost	133
Acta Medica (Hradec Králové)	133
SCAN – časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové	133
Absolvent – informační bulletin	133
Společenské akce	134
Koncerty	134
Výstavy	134
Reprezentační ples	135
Sportovní akce	135
Propagace fakulty	136
ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI FAKULTY	
Struktura akademických pracovníků	140
Fakultní ocenění	141
Hospodaření fakulty	142
Přehled vybraných ukazatelů hospodaření (v tis. Kč)	143
Struktura příspěvku a dotace	144
Vlastní zdroje fakulty	144
Přehled tvorby a čerpání fondů	145
Investiční činnost	146
Akce hrazené z vlastních zdrojů – FRM	146
Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů	146
Investiční výstavba	147
Údržba a zhodnocení majetku	147
Mzdová a sociální politika	147
Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců	148
Finanční zabezpečení studentů	148
Informační služby	149
Služby OVT	149
Služby Lékařské knihovny	150
ANNUAL REPORT OF THE FACULTY OF MEDICINE	153
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	182



Dostává se vám do rukou Zpráva o činnosti Lékařské fakulty v Hradci Králové v roce 2013. Je to základní dokument, přinášející nejdůležitější informace o činnosti fakulty v uplynulém období. Na jeho přípravě se podílelo celé vedení fakulty i vedení všech pracovišť. Právě jednotlivá pracoviště a jejich aktivity jsou tím základním zdrojem údajů v této Zprávě a také úspěchů fakulty. Bez organizační 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 2013.

Úvodem mně dovoluji konstatovat, že i v roce 2013 můžeme naši fakultu hodnotit jako instituci hospodářsky stabilní, vychovávající špičkové studenty a provádějící výzkum na evropské úrovni. Všechna tato tvrzení jsou podrobně dokumentována mimo jiné i v této publikaci. Zpráva také jasně dokládá, že veškeré aktivity fakulty probíhají v souladu s Dlouhodobým záměrem naší fakulty a s jeho aktualizací pro rok 2013, 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 důležitá a nekonfliktní je spolupráce s Vědeckou radou fakulty. Osobně si toho velice vážím.

V roce 2013 nedošlo k žádným změnám ve struktuře fakulty, realizovalo se ale několik personálních změn na úrovni vedení pracoviště. Všechny tyto změny se podařilo personálně zajistit. V souvislosti s nečekaným odchodem doc. O. Pozlera, jehož nečekané úmrtí je velkou ztrátou pro celou fakultu, došlo ke změně ve funkci proděkana pro specializační vzdělávání. Novým proděkanem jsem jmenoval od ledna 2014 doc. MUDr. S. Plíška, Ph.D.

Nejdůležitějším zdrojem financování vědecké práce na fakultě je projekt PRVOUK P37. Potvrdila se správnost naší koncepce (jedna fakulta jeden Prvouk), celá struktura tohoto projektu funguje dobře a projekt produkuje podstatnou část vědeckých publikací naší fakulty.

Osvědčil se také systém průběžného motivačního hodnocení publikační aktivity. Za velmi významné považuji to, že se nám podařilo sjednotit pravidla tak, aby vyhovovala Lékařské fakultě i Fakultní nemocnici.

Velmi pozitivně lze hodnotit celkové výsledky ve výuce magisterských, doktorských i bakalářských studijních programů, kde naším 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 211 studentů magisterských, 30 bakalářských a 41 doktorských programů. Rok 2013 byl zcela výjimečný z pohledu tvorby elektronických výukových podpor. Za podstatné finanční podpory projektu IT MEDIK se podařilo vytvořit 1500 hodin elektronické podpory výuky. Pro fakultu je velmi významné zajišťování studia v angličtině pro studenty z mnoha zemí celého světa. I v této oblasti dosahujeme dlouhodobě výborných výsledků. Do magisterských programů v angličtině bylo v roce 2013 zapsáno 89 studentů.

Je třeba ocenit také celkové hospodaření fakulty. Podařilo se realizovat několik významných investičních akcí, rekonstruovalo se několik poslucháren, atd. Při tom fakulta dosáhla v roce 2013 přiměřeného plusového hospodářského výsledku, což vytváří důležitou rezervu pro následující období. Dlouhodobě dobré ekonomické výsledky umožnily vedení fakulty podat návrh na změnu mzdového systému na fakultě, znamenající významné navýšení platových tarifů. Toto opatření bylo důkladně projednáno jak s představiteli Akademického senátu, tak i odborové organizace. Jsem přesvědčen, že dokážeme tyto nemalé finanční prostředky vygenerovat.

Velké úsilí a také hodně času si v roce 2013 vyžádaly všechny aktivity související se zahájením výstavby Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové – konkrétně jeho první etapy MEPHARED. Plným proudem probíhala výstavba budovy, na konci roku byla dokončena hrubá stavba a je předpoklad, že na začátku léta 2014 bude stavba předána a bude možné zahájit stěhování pracovišť. Kampus je sice největší akcí financovanou z prostředků Evropské unie, ale zdaleka to není projekt jediný. V současné době řešíme dalších 11 evropských projektů. Většina těchto projektů je směřována do aktivit, které mají podpořit spolupráci s praxí.

Fakulta úspěšně rozvíjí také zahraniční styky; za tradičně nejúspěšnější aktivitu 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. Rozvíjí se také výměna studentů v rámci programu Erasmus a stáže studentů organizované IFMSA. Celkem se v roce 2013 uskutečnilo 111 výjezdů studentů. Tradičně úspěšná byla i mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů.

Fakulta také rozvíjí tradiční vazby na organizace studentů. Společně s Asociací studentů medicíny jsme zorganizovali tradiční fakultní ples. Ve vztahu k IFMSA došlo k dalšímu pozitivnímu posunu, velmi aktivně pracuje také International Students Union (ISU). Výsledkem aktivity studentů byl 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 i vedení fakulty je považuje za velmi zdařilé a potřebné. Rozvíjíme spolupráci s bývalými absolventy naší fakulty. Pokračuje vydávání elektronického bulletinu Absolvent, který je prostředkem pro informování našich bývalých studentů o současném dění na fakultě.

Dobře pokračuje i spolupráce s vedením Fakultní nemocnice Hradec Králové, která je pro obě instituce zcela nezbytná 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 koncert studentů u příležitosti Dne boje za svobodu a demokracii a vysoká účast veřejnosti na vernisážích výstav v Galerii Na Hradě. Fakulta v současné době věnuje mnohem větší úsilí své propagaci na mezinárodní úrovni.

Dbáme také o profesní růst zaměstnanců fakulty, na fakultě proběhlo 28 obhajob doktorských disertačních prací (Ph.D.), 4 habilitační řízení a 3 řízení ke jmenování profesorem. To je v souladu s dlouhodobým cílem fakulty a hodnotím to jako velmi příznivou zprávu. V roce 2013 již naplno běžel nový systém organizačního zabezpečení specializačního vzdělávání lékařů. S radostí mohu konstatovat, že na fakultě systém dobře funguje a po stránce administrativní nejsou problémy. Do specializačního vzdělávání se na naší fakultě hlásí prakticky všichni naši absolventi všeobecného lékařství.

V roce 2014 nás kromě dokončení stavby 1. etapy Univerzitního Kampusu čeká i rozsáhlá investiční akce v budově teoretických ústavů. V souvislosti s přestěhováním Ústavu soudního lékařství do areálu Fakultní nemocnice budou uvolněné prostory využity k vybudování nového zázemí pro výuku i vědeckou práci. Tento projekt s názvem MOTUL je financován převážně z prostředků EU, proběhlo výběrové řízení na dodavatele stavby a v průběhu roku 2014 by se měly realizovat všechny stavební úpravy. Je zřejmé, že vedení fakulty bude muset v této souvislosti přijmout nezbytná přechodná organizační opatření.

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 2013.

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.





/1/

ORGANIZAČNÍ
STRUKTURA

Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2013

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 (doc. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.)

Ústav sociálního lékařství (doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.)

Ústav farmakologie (doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.)

Ústav patologické fyziologie (prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.)

Katedra interních oborů (prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.):

I. interní kardiologická klinika* (do 30. 9. 2013 prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.;

od 1. 10. 2013 doc. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D.)

II. interní gastroenterologická klinika* (prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.)

III. interní gerontologická a metabolická 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.)

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* (doc. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.)

Ortopedická klinika* (doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.)

Urologická klinika* (doc. MUDr. Miloš Broďák, Ph.D.)

Klinika nemocí kožních a pohlavních* (doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.)

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny* (do 4. 9. 2013 prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.;

od 5. 9. 2013 pověřen MUDr. Tomáš Suchý)

Klinika infekčních nemocí* (doc. MUDr. Stanislav Plíšek, 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* (do 30. 9. 2013 prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.; od 1. 10. 2013 prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.)

Radiologická klinika* (do 31. 8. 2013 prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.; od 1. 9. 2013 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* (doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.)

Ústav klinické biochemie a diagnostiky* (do 30. 11. 2013 doc. MUDr. Pavel Živný, CSc.;

od 1. 12. 2013 pověřena MUDr. Ladislava Pavlíková)

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

Ústav soudního lékařství* (MUDr. Petr Hejna, Ph.D.)

Katedra tělesné výchovy** (Mgr. Jindřich Křoustek)

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

Oddělení výpočetní techniky (Ing. Jiří Špulák)

Děkanát (Ing. Věra Tlapáková)

Lékařská knihovna (PhDr. Olga Pitašová)

**) společná pracoviště s Fakultní nemocnicí Hradec Králové*

****) společné pracoviště s Farmaceutickou fakultou UK*

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 HK) 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 Mokrý, 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 Voják, DrSc. prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA (1. LF UK Praha)</p>	<p>Externí členové</p> <p>prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc. (ČLS JEP Praha) prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. (LF Univerzity Palackého, Olomouc) prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., dr. h. c. (FVZ UO, Hradec Králové) prof. RNDr. Josef Hynek, Ph.D., MBA (Univerzita Hradec Králové) plk. prof. MUDr. Roman Chlíbek, Ph.D. (FVZ UO, Hradec Králové) RNDr. Jaroslav Kuneš, DrSc. (Fyziologický ústav AV ČR) do 31. 10. 2012 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. (Fakultní nemocnice 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., MBA (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. prof. MUDr. Jiřina Martinková, CSc. †prof. MUDr. Alexander Schirger (14. 2. 2013) (Mayo Clinic, Rochester, USA) prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., MBA (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. 2013

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

Předsednictvo od 1. 2. 2013

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

Akademická část

MUDr. Věra Bartáková, CSc. (do 31. 1. 2013)
 doc. MUDr. Jaroslav Cerman, CSc.
 prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.
 prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
 prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.
 prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.
 MUDr. Ivo Kalousek, Ph.D. (do 31. 1. 2013)
 doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. (do 31. 1. 2013)
 MUDr. Vladimír Koblížek (do 31. 1. 2013)
 doc. MUDr. Romana Koberová Ivančáková, CSc.
 doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.
 MUDr. Otto Kučera, Ph.D.
 prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.
 doc. MUDr. Yvona Mazurová, CSc. (do 31. 1. 2013)
 doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
 doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
 MUDr. Olga Procházková
 doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.
 doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
 doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.
 doc. MUDr. Pavel Živný, CSc. (do 31. 1. 2013)
 doc. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D. (od 1. 2. 2013)
 prof. MUDr. Jan Dominik, CSc. (od 1. 2. 2013)
 doc. MUDr. Leo Klein, CSc. (od 1. 2. 2013)
 prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D. (od 1. 2. 2013)
 doc. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D. (od 1. 2. 2013)
 prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D. (od 1. 2. 2013)

Studentská část

Petra Brejchová (od 14. 6. 2013)
 Soňa Čtrnáctová
 Miroslav Genský (do 13. 6. 2013)
 Ondřej Havlíček
 Jaroslava Košťálová
 Michal Koubek
 Klára Licinbergová
 Noel William Sardar
 Matej Strýček
 Jan Šenfeld
 Mgr. Oľga Šušoliaková

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 od 1. 2. 2013 ve složení prof. Jan Krejsek (předseda), prof. Zuzana Červinková (místopředseda), prof. Jan Bureš, Ing. Zdeněk Bureš a Izwar Bin Indra.

AS projednal a schválil výroční zprávu o hospodaření fakulty a návrh rozpočtu pro rok 2013. Projednána a schválena byla „Výroční zpráva o činnosti LF UK v Hradci Králové za rok 2012“.

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. Projednal a schválil změnu ve studijním předpisu Pravidla pro organizaci studia na Lékařské fakultě v Hradci Králové.

Ve dnech 8. - 9. 11. 2013 se v Praze uskutečnilo společné zasedání předsednictev Akademických senátů lékařských fakult ČR a SR. Byla zřízena Asociace předsedů Akademických senátů lékařských fakult ČR a SR. Předsedou byl zvolen prof. Válek z LF MU Brno. Pozornost byla věnována vnitřním předpisům upravujícím práci AS. Byla deklarována snaha o sjednocení obecných principů fungování AS LF.

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

Dne 10. 9. 2013 uspořádal AS shromáždění akademické obce, na kterém své programy představili kandidáti na rektora UK prof. T. Zima z 1. lékařské fakulty, doc. M. Stehlík z Filozofické fakulty a prof. S. Štech z Pedagogické fakulty. AS na svém zasedání vyjádřil podporu kandidatuře prof. T. Zimy.

Ve dnech 22. 11. 2013 a 26. 11. 2013 se uskutečnily volby do studentské části AS LF UK v Hradci Králové a souběžně volby zástupců AS LF UK v Hradci Králové do AS UK v Praze.

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
předseda AS LF HK





121

VĚDA
A VÝZKUM

Věda, výzkum a inovace

Vědecká a výzkumná činnost je jednou ze základních aktivit Lékařské fakulty. Zásadním úkolem fakulty je po reformě financování výzkumu, vývoje a inovací stálá podpora vědeckých týmů, zvyšování jejich kvality a kladení důrazu na produktivitu v dosahování výsledků. Příznivá bilance uplynulého období poskytla prostor pro motivační systém prostřednictvím odměňování publikačních výstupů, jimiž vědecké týmy již po několika obdobích potvrzují své kvality.

Podstatným předpokladem vědecké práce je adekvátní financování. Lékařská fakulta UK v Hradci Králové získává z veřejných zdrojů prostředky, které jsou podloženy dosavadním vědeckým výkonem. Tyto prostředky podporují projekt PRVOUK, jehož základním cílem je podpora vědeckých týmů v jejich činnosti s akcentací na dosažení výstupů výzkumu (především publikačních aktivit se zaměřením na impaktované publikace). Projekt PRVOUK zastřešuje většinu výzkumných týmů, k nimž se v uplynulém roce připojil tým ze stomatologie, který bude i nadále součástí tohoto projektu. Finanční podpora Univerzity Karlovy v rámci 5 projektů Specifického vysokoškolského výzkumu již po několika obdobích zajišťuje motivační prvek především pro studenty akreditovaných doktorských studijních programů při uskutečňování jejich výzkumu. Menší část těchto prostředků je směřována na podporu zejména mladých vědců v programu UNCE, kde se fakulta účastní jako spolupříjemce. Univerzitou Karlovou zřízená vlastní interní grantová agentura zajistila financování několika studentských projektů.

Nezbytnou součástí účelového financování je také grantová podpora vědeckých projektů z národních zdrojů i ze zahraničí. V roce 2013 byla fakulta příjemcem podpory celkem v jedenácti projektech Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví České republiky a ve dvou jako spolupříjemce dotace. V roce 2013 zaznamenala tato agentura velkou restrukturalizaci, která znamenala pozastavení všech výběrových řízení. Ve dvou projektech byla naše fakulta příjemcem podpory projektů Grantové agentury České republiky (navíc 1x spolupříjemcem). Z prostředků Fondu rozvoje vysokých škol byl podpořen jeden projekt. Fond rozvoje vysokých škol již nadále nebude pokračovat ve své činnosti, jeho záměr se ovšem transformoval do Institucionálního rozvojového plánu. Spolupráci s podnikatelskou sférou zajišťuje i nový 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.

V rámci finančního zabezpečení výzkumných aktivit ze zahraničních zdrojů figuruje v popředí projekt 7. rámcového programu OpTiMiSE, který představuje spolupráci s velkým konsorciem významných evropských univerzit a zaměřuje se na výzkum schizofrenie. Celkový nárůst prostředků čerpaných v této skupině však způsobily především stavební projekty Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a vrcholící čerpání z projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. V roce 2013 skončil projekt IT MEDIK, do kterého se zapojilo 209 zaměstnanců fakulty. V počtu projektů financovaných ze strukturálních fondů drží fakulta víceméně setrvalou tendenci (11 projektů) a získává jimi dodatečné finanční prostředky, které umožňují podporu nejen výzkumu, ale spíše dalších oblastí rozvoje fakulty.

Rok 2013 byl rokem zahájení realizace projektu OP VaVpI MOTUL, jehož cílem je modernizace budovy teoretických ústavů Lékařské fakulty UK v Hradci Králové.

Kontrolu řešení končících grantů a zároveň i funkci veřejné oponentury naplnila již sedmnáctá Vědecká konference konaná 23. ledna 2013, která je společnou akcí Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a jejího nejdůležitějšího partnera v oblasti vědy a výzkumu Fakultní nemocnice Hradec Králové. Závěrečné oponentní řízení projektů řešených s využitím prostředků z Fondu rozvoje vysokých škol proběhlo dne 20. února 2013.

Podpůrnou základnu projektové činnosti fakulty tvoří Grantové oddělení, které svým působením napomáhá řešitelům při nezbytné administrativní agendě spojené s jejich vědeckou činností.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty řešené v roce 2013, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta, ve srovnání s roky 2011 a 2012

ZDROJ	2011		2012		2013	
	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč
Výzkumný záměr	1	42 983	-	-	-	-
Výzkumný záměr, spolupráce	4	3 672	1	65	-	-
Výzkumná centra, spolupráce	1	388	-	-	-	-
Výzkumné záměry a výzkumná centra CELKEM	6	47 043	1	65	-	-
GA ČR	5	4 225	3	2 321	2	776
GA ČR, spolupráce	-	-	1	467	2	771
FRVŠ	2	1 592	1	180	1	52
GA UK	9	2 363	7	1 676	9	2 430
SWV	5	6 550	5	7 100	5	7 300
IGA MZd ČR	8	10 063	8	8 665	11	16 716
IGA MZd ČR, spolupráce	4	2 011	-	-	2	1 112
PRVOUK	-	-	1	39 209	1	45 630
PRVOUK, spolupráce	-	-	1	100	1	146
MO ČR, spolupráce	1	604	-	-	-	-
UNCE, spolupráce	-	-	1	513	1	513
TAČR, spolupráce	-	-	-	-	1	195
Granty v ČR CELKEM	34	27 408	28	60 231	36	75 641
FP7	2	2 609	1	307	1	206
EU - OP VaVpl	1	257	3	20 626	3	175 296
EU - ESF a OP VK	7	12 622	12	17 216	8	22 380
Velké infrastruktury	1	4 000	1	4 750	1	3 000
International Visegrad Fund	-	-	1	118	-	-
Zahraniční granty CELKEM	11	19 488	18	43 017	13	200 882
ZDROJE CELKEM	51	93 939	47	103 313	49	276 523

Granty ČR

Grantová agentura ČR

doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

309/09/0869

Předpozornostní zpracování zrakové informace u člověka: elektrofyziologická studie

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.)

Fond rozvoje VŠ

MUDr. Martin Kapitán

216 B3 a

Klinicko-anatomický atlas zubů a jeho začlenění do výuky zubního lékařství

Grantová agentura UK

MDDr. Tereza Suchánková Kleplová

304313

Diferenciace kmenových buněk zubní pulpy dočasných zubů

MUDr. Miriam Lánská

373611

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

MUDr. Dita Protopopová

438213

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

MUDr. Vojtěch Mezera

668512

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

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

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

Mgr. Barbora Šalovská

1220313

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

Specifický vysokoškolský výzkum

doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

266901

Studium patofyziologických mechanismů vnitřních onemocnění, možností prevence a nových diagnostických a terapeutických intervencí – pokračování 2013

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

266902

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

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

266903

Projekce nových metodických přístupů do kliniky vnitřních chorob

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

266904

Intenzivnější kolenoperační péči k úspěšnější chirurgické terapii

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

266905

10th International Medical Postgraduate Conference

Interní grantová agentura MZd ČR

MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.

NT/11344-4/2010

Kvantitativní analýza somatostatinových receptorů v adenomech hypofýzy

prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.

NT/12287-5/2011

Význam insulinové rezistence v patogenezi kardiometabolického rizika u diabetes mellitus

doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.

NT/13457-4/2012

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

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

doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

NT/13473-3/2012

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

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

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

NT/13721-4/2012

Cílená proteomická analýza u hypertrofické kardiomyopatie

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D.

NT/14035-3/2013

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

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

NT/14037-3/2013

Optimalizace léčby suché formy věkem podmíněné makulární degenerace reohemaferézou

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

NT/14089-3/2013

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

Interní grantová agentura MZd ČR – spolupráce

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.)

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

NT/14320-3/2013

Studium nového mechanismu hepatotoxicity acetaminofenu a možností terapie po předávkování

(nositel: Univerzita Pardubice, koordinátor: RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.)

Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK)

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

Univerzitní výzkumná centra - spolupráce

prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.

204019/304019

Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém

(nositel: Farmaceutická fakulta UK 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

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

prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. (spoluřešitel na LF HK)

CZ.1.05.3.1.00.13.0284

Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu

EU - OP VK - Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

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

CZ.1.07/2.2.00/15.0164

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

MUDr. Ilija Tachecí, Ph.D.

CZ.1.07/2.2.00/28.0038

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

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

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

CZ.1.07/2.4.00/17.0058

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

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

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

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

BBMRI_CZ

Přehled grantových projektů ukončených v roce 2013, jejichž nositelem byla LF HK

Název	Řešitel	Období	Agentura	Celkové náklady (tis. Kč)
Klinicko-anatomický atlas zubů a jeho začlenění do výuky zubního lékařství	MUDr. Martin Kapitán	2013	FRVŠ	52
Předpozornostní zpracování zrakové informace u člověka: elektrofyziologická studie	doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.	2009 - 2013	GA ČR	1 849
Aktivita vybraných trombocytárních a koagulačních markerů po LDL-aferéze a rheoferéze	MUDr. Miriam Lánská	2011 - 2013	GA UK	680
Radiosensibilizující efekt inhibice DNA reparační u linií MOLT-4 a SAOS-2: Fosfoproteomická analýza ozářených nádorových buněk	Mgr. Barbora Šalovská	2013	GA UK	296
Měření endoteliální dysfunkce v rámci stanovení kardiometabolického rizika u pacientů se schizofrenií	MUDr. Dita Protopopová	2013	GA UK	208
Kvantitativní analýza somatostatinových receptorů v adenomech hypofýzy	MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.	2010 - 2013	IGA MZd ČR	2 705
Studium patofyziologických mechanismů vnitřních onemocnění, možnosti prevence a nových diagnostických a terapeutických intervencí – pokračování 2013	doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	2013	SW	1 534
Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních a prognostických markerů nádorových onemocnění	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	2013	SW	1 677
Projekce nových metodických přístupů do kliniky vnitřních chorob	prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.	2013	SW	1 772
Intenzivnější kolumoperační péči k úspěšnější chirurgické terapii	doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.	2013	SW	1 317
10th International Medical Postgraduate Conference	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	2013	SW	1 000
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.	2011 - 2013	MŠMT ČR - OP VK	12 489

Spolupráce s aplikační sférou

Na spolupráci s partnery z aplikační sféry je zaměřen projekt Centrum pro inovace v biomedicině (CePln). Tento projekt je financován z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Projekt se realizuje od června 2011 a skončí v květnu roku 2014.

Hlavním cílem projektu CePln je vytvoření fungující sítě partnerů zejména v oblasti biomedicíny a usnadnění jejich vzájemné spolupráce v oblasti transferu informací a technologií. Projekt přispívá k rozšíření povědomosti o aktivitách firem působících v oblasti biomedicíny nejen v České republice, ale také v obdobných institucích v zahraničí.

Mezi hlavní aktivity projektu patří krátkodobé tuzemské a zahraniční stáže akademických pracovníků a studentů DSP. Doposud bylo realizováno 57 zahraničních stáží a 206 stáží po tuzemských výzkumných institucích. Výstupem z těchto cest je i Dohoda o spolupráci mezi Lékařskou fakultou Univerzity Karlovy v Hradci Králové a University of Hull (Velká Británie) – „Agreement on Scientific Co-operation“ uzavřena dne 13. 2. 2013. Spolupráce s University of Hull se i nadále prohlubuje v rámci programu Horizont 2020.

V průběhu projektu se podařilo navázat spolupráci i kontakty v dalších evropských výzkumných centrech a institucích (AREA Science Park – Itálie, Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery – Holandsko, Sapienza University Roma – Itálie, University of St Andrews – Skotsko, Imperial College London – Velká Británie, Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg – Švédsko a další).

Další významnou aktivitou projektu je pořádání Výročních konferencí, kam jsou zváni zástupci akademiků i podnikatelů, ale také představitelé státní správy. V roce 2013 se konala již třetí Výroční konference s názvem „Inovace v biomedicině“. Konference shrnula úspěšný projekt CePln a nastínila směry další možné spolupráce. Jako významní hosté na konferenci vystoupili odborníci na transfer technologií z Velké Británie – Jonathan Cant z University of Hull a Dr. Ewan Chirside z University of St Andrews. Na aktuální téma spolupráce mezi českými a britskými institucemi pohovořil Dr. Ing. Otakar Fojt, vědecký atašé Velvyslanectví Spojeného království Velké Británie a Severního Irsku v Praze. O budoucím programu Horizont 2020 pohovořila doc. RNDr. Judita Kinkorová, CSc. z Národního informačního centra pro evropský výzkum a o programu Věda, výzkum, vzdělávání Ing. Barbora Holková z MŠMT ČR.

V rámci projektu CePln se také pořádaly odborné semináře pro akademické pracovníky a studenty DSP (Veřejné zakázky ve VaV, Základní statistická analýza dat, Good Clinical Practice Training – Agenda a cíle v oblasti VaV, Šťavnaté slajdy, Příprava a řízení projektu, Nový Občanský zákoník 2014).

Ke spolupráci s aplikační sférou se váží i další projekty realizované na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové: projekt TAČR Výzkum a vývoj pokročilých tenkovrstvých elementů pro přímé sledování časově proměnné pomocí přesně kalibrovatelné barevné změny, jehož spoluřešitelem na fakultě je doc. Karel Ettler, a projekt Podpora Pre-Seed aktivit UK mimo Prahu, který naše fakulta koordinuje a kterého se účastní další tři fakulty UK. Navíc řada pracovišť s aplikační sférou spolupracuje i mimo projekty formou smluvního zajištění výzkumných činností nebo měření.

Vedení UK přikládá spolupráci s aplikační sférou velký význam, proto v současné době připravuje velký svodný projekt do vyhlášeného programu TAČR GAMA.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
Ing. Eva Macourková

Patenty a průmyslové vzory

Ochrana duševního vlastnictví akademických pracovníků a studentů je důležitým faktorem vědecké a tvůrčí činnosti. Vedení Lékařské fakulty UK v Hradci Králové proto dbá o zajištění dostatečné institucionální a personální infrastruktury, která by alespoň částečně odlehčila akademickým pracovníkům a studentům náročnou administraci této problematiky. Grantové oddělení z tohoto důvodu zajišťuje svým zaměstnancům nejnovější informace prostřednictvím účasti na seminářích a školeních pořádaných Úřadem průmyslového vlastnictví, případně Centrem pro přenos poznatků a technologií UK.

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové je již od r. 2012 držitelem patentu č. 303192 k vynálezu „Zrakový stimulátor“, jehož původci jsou doc. Jan Kremláček, prof. Miroslav Kuba a Ing. František Vít. Uvedený vynález je základem pokračujících aktivit Elektrofyziologické laboratoře, které v roce 2013 vyústily k přihlášení jak dalšího patentu, tak i užitého vzoru č. 26369 pod názvem „Mobilní zařízení pro dlouhodobé monitorování zrakových a mozkových funkcí“ stejných autorů.

Mezi další patenty, kterými může fakulta disponovat a dále je rozvíjet, můžeme zařadit i patent č. 303612 pod názvem „Sloučenina pro fotodynamickou inaktivaci současně gram pozitivních bakterií, gram negativních bakterií a patogenních kvasinek, na bázi derivátu ftalocyaninu, a použití této sloučeniny“, jejímž původcem z řad Lékařské fakulty je doc. Radovan Slezák. Patent vznikl ze společného projektu LF HK a Výzkumného ústavu organických syntéz v Rybitví – „Fotosenzibilizátory v zubním lékařství“.

V průběhu roku 2013 zapsal Úřad průmyslového vlastnictví do rejstříku převod podílu patentu č. 303304 o názvu „Zařízení k provádění měření intrakardiálních zkratů a chlopních regurgitací“ z původních majitelů na Lékařskou fakultu UK v Hradci Králové.

Veškerá aktivita jak akademických pracovníků, tak i studentů z řad fakulty v problematice patentů a průmyslových vzorů je vedením fakulty vítána a i nadále podporována.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
Ing. Eva Macourková

Znalecká činnost

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové za rok 2013 přijala celkem 14 žádostí o vypracování znaleckého posudku. Z toho se ve čtyřech případech jednalo o doplnění, dopracování nebo přepracování již dříve fakultou vypracovaných posudků. Dále byla z celkového počtu dvakrát žádost zamítnuta nebo vrácena z různých důvodů (z důvodu podjatosti a na základě § 21 odst. 3, zákona č. 444/2011, kterým se mění zákon č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů).

Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie

Rozšiřování spolupráce mezi Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové a Evropskou unií je jedním z prioritních cílů. Spolupráce se prohlubuje na různých úrovních a dokládá ji řada skutečností.

Především je potěšitelný zvyšující se počet studentů pocházejících z členských zemí Evropské unie. Příznivý trend má vývoj výměnných pobytů v rámci projektu Erasmus. Narůstá počet nabídek stáží pro studenty i akademické pracovníky. Kvalitu vědecké práce dokládá i vysoký počet aktivních účastí na mezinárodních vědeckých konferencích. Za velmi důležité považujeme výměnné dlouhodobé vědecké a výzkumné pobyty v předních vědeckých institucích členských zemí EU. Významnou roli v podpoře zahraničních pobytů studentů doktorských studijních programů a akademických pracovníků mají některé projekty, které jsou podpořeny prostředky projektů Evropského sociálního fondu a Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (např. Cepln). V rámci sblížení s vědeckovýzkumnými a vzdělávacími institucemi ze zemí Evropské unie byly v uplynulém roce uzavřeny některé smlouvy o spolupráci zahrnující výměnu studentů (pregraduálních i postgraduálních), mladých vědců a akademických pracovníků (např. smlouva s University Hull).

Studium

Na Lékařské fakultě v Hradci Králové studuje v současnosti 168 studentů ze zemí EU (mimo ČR), z toho 26 studentů je zařazeno v doktorském studijním programu. Naším cílem je co nejvyšší kvalita výuky, aby byli tito studenti dobře připraveni pro práci v místě svého dalšího působení. Stejně jako v minulých letech oceňují zahraniční studenti na naší fakultě dobrou úroveň výuky, kvalitní prostředí poslucháren i bezproblémový přístup ke studijní literatuře a k internetu.

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.

V době pregraduálního studia považujeme za velmi významné, že studenti mají možnost absolvování povinné praxe v některých členských zemích Evropské unie. Zde hraje důležitou roli organizace IFMSA. V roce 2013 absolvovalo zahraniční stáž 29 studentů pregraduálního studia. Vzhledem k zájmu o praxe studentů všeobecného lékařství proběhla v roce 2013 jednání s německými partnery o možnosti absolvovat zahraniční stáže (po 4. a v průběhu 6. ročníku) v německých nemocnicích. V roce 2013 absolvovalo celkem 15 studentů 22 praktických stáží ve třech nemocnicích: Paracelsus-Klinik Adorf/Schöneck, Klinikum Fichtelgebirge Marktredwitz/Selb a Bezirksklinikum Obermain Kutzenberg/Ebensfeld.

Krátkodobé výzkumné pobyty studentů doktorských studijních programů v zemích Evropské unie jsou podporovány také prostředky projektu Cepln (Centrum pro inovace v medicíně).

Mezinárodní projekty ve vědě a výzkumu

Významným krokem v rámci začleňování Lékařské fakulty do evropských struktur je podávání společných projektů v rámci 7. rámcového programu pro vědu a výzkum, jako např. úlohy v projektu OpTIMiSe (Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe), kde se realizace účastní 20 partnerů z 13 evropských zemí.

V současné době, kdy se restrukturalizují tradiční zdroje grantů na lékařský výzkum v ČR a kdy se intenzivně připravuje nový rámcový program Horizont 2020, se fakulta snaží daleko důrazněji zaměřit svou pozornost na spolupráci v rámci těchto projektů.

Vědecké konference

Ve dnech 21. a 22. listopadu 2013 pořádala Lékařská fakulta v Hradci Králové jubilejní 10. ročník mezinárodní vědecké konference studentů doktorských studijních programů lékařských fakult s podtitulem „New Frontiers in the Research of Ph.D. Students“. Program konference zahrnoval 30 vědeckých sdělení, jejichž autoři pocházeli z 10 zemí. Kromě účastníků České republiky se zúčastnili soutěžící z Velké Británie, Německa, Rakouska, Chorvatska, Portugalska, Slovenska, Polska, Maďarska a Gruzie. Konference má v zahraničí velmi dobré jméno, o čemž svědčí zvyšující se kvalita soutěžních prací.

Vědeckých konferencí se týkala i většina ze 140 zahraničních cest zaměstnanců Lékařské fakulty UK v Hradci Králové do zemí EU. Nejčastěji navštívenou zemí bylo Slovensko (26 cest), a po něm Německo (19 cest) a Rakousko (13 cest).

Erasmus – Program celoživotního učení

Program Erasmus je spolufinancován ze zdrojů EU a MŠMT ČR a byl vytvořen se záměrem podpořit vzájemné vztahy a spolupráci vysokých škol v rámci Evropy, zkvalitnit jazykovou výuku a informovat o vzdělávacích systémech v různých zemích. Od roku 2007/2008 je program Erasmus součástí Programu celoživotního učení - Lifelong Learning Programme a je zajišťován bilaterálními smlouvami. Mobilita studentů Lékařské fakulty v Hradci Králové v rámci Erasmu probíhá s fakultami/univerzitami v těchto evropských zemích: Německo, Belgie, Francie, Maďarsko, Litva, Turecko, Portugalsko Norsko, Španělsko a Velká Británie. V roce 2013 (ak. rok 2012/2013, resp. 2013/14) studovalo v programu Erasmus 31 studentů Lékařské fakulty v Hradci Králové 1-2 semestry na evropských univerzitách (z toho 6 na předstátnicové praxi). Ve stejném období studovalo na Lékařské fakultě v Hradci Králové 19 studentů z evropských zemí.

Evropské sociální a regionální projekty

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové se podílí na řešení projektů nejenom v rámci 7. rámcového programu, ale také ostatních programů využívajících prostředků evropských sociálních a regionálních projektů (blíže také kapitola věda a výzkum).

Klíčovým projektem je výstavba Výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Tento projekt zahájený v roce 2012 stavebními pracemi dostal název MEPHARED a byl podpořen prostředky Evropské unie (Operační program Výzkum a vývoj pro inovace, OP VaVpl). Podobnou významnou akcí je projekt Modernizace budovy teoretických ústavů LFHK UK – MOTUL (OP VaVpl). Ze stejného operačního programu byly podpořeny aktivity projektu Pre-seed UK.

S podporou prostředků Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost probíhala realizace projektu LEKFYZ - Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice, dále projektu IT MEDIK - Inovace a rozvoj studijního programu Všeobecné lékařství na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové pomocí uplatnění informačních technologií. Dalšími probíhajícími projekty byly projekt Cepln - Centrum pro inovace v biomedicině, IMPACT - Inovace, metodika a kvalita jazykového vzdělávání a odborného vzdělávání v cizích jazycích v terciární sféře v ČR, a projekt Neurovědy - Lidské zdroje pro neurovědní výzkum v Královéhradeckém a Ústeckém kraji. Významné byly i projekty POSTDOC1 na UK - Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově a POSTDOC1 na UK II - Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií. Cílem projektu MEFANET - klinické rozhodování byla modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFANET.

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 rozvoje regionu.

Jsmo přesvědčení, že všechny zmiňované aktivity pozitivně ovlivní výuku a výzkum na fakultě tak, aby se z ní stala i v evropském měřítku žádaná lékařská škola a špičkové výzkumné pracoviště v oblasti biomedicíny.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

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

Dne 23. ledna 2013 se v prostorách Velké posluchárny konala XVII. vědecká konference Lékařské fakulty UK a Fakultní nemocnice Hradec Králové.

Cílem konference bylo prezentovat dosažené hlavní výsledky vědeckých výzkumných projektů podpořených prostředky grantových agentur, které byly ukončeny v předchozím období. Inovací v programu vědecké konference bylo zařazení příspěvků představujících projekty, které byly podpořeny prostředky operačních programů.

Během konference byly prezentovány výsledky tří projektů, které byly podpořeny prostředky Grantové agentury Univerzity Karlovy, dále jednoho projektu podpořeného Grantovou agenturou České republiky. Ve formě posterů pak byly prezentovány výsledky probíhajících projektů podpořených prostředky Interní grantové agentury MZD České republiky, Grantové agentury Univerzity Karlovy a ostatních grantových agentur.

Problematicke analýzy vybraných prognostických a prediktivních markerů u karcinomů orofaryngu a hrtanu se věnoval MUDr. David Kalfeřt (GA UK 444311). Otázkou mutací genu K-ras v karcinogenezi endometriálního karcinomu se zabývala MUDr. Eva Křepinská-Dvořáková (GA UK 157310). Vztah leptinu a markerů kostního metabolismu u předčasně narozených dětí posuzovala ve svém sdělení MUDr. Petra Kanioková Veselá (GA UK 432411).

Na otázku poškození srdce vyvolané protinádorovými léčivými a ischemií-reperfuzí a nové možnosti farmakologické kardioprotekce se zaměřil ve svém sdělení prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. (GA ČR 305/09/0416), problematice proteomické identifikace biomarkerů intraamniálního zánětu v plodové vodě pacientek se spontánním předčasným porodem se věnoval MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D. (MŠMT ME10025).

Pro zvýšení informovanosti o projektech podpořených prostředky operačních programů byla do programu vědecké konference zařazena sdělení, která měla představit hlavní cíle projektů a stav řešení. Takto byly představeny projekty: POSTDOC1 na UK (Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně vývojových týmů na Univerzitě Karlově, MŠMT OP VK CZ.1.07/2.3.00/30.0022), HEPIN (Příprava personálního zabezpečení VaV v Hepatologickém institutu v Hradci Králové, MŠMT OPVK CZ.1.07/2.3.00/09.0082), IT MEDIK (Inovace a rozvoj studijního programu Všeobecné lékařství na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové pomocí uplatnění informačních technologií, MŠMT OP VK CZ.1.07/2.2.00/15. 0164), BBMRI_CZ (MŠMT – Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace), OpTiMiSE (OPTimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe, FP 7). Dále zazněly informace o projektech: Regionální centrum II - Centrum obrazových dat (MŠMT OP VK CZ 1.07/2.2.00/07.0022 LF), Physi-Sci-Net (Síť pro zkvalitnění personálního zabezpečení výzkumu a vývoje prostřednictvím dalšího odborného vzdělávání pracovníků a zkvalitnění technického zabezpečení, MŠMT OP VK CZ 1.07/2.3.00/09.0129), Standardizace a sdílení vzdělávací platformy mezi lékařskými fakultami v rámci projektu MEFANET (MŠMT OP VK CZ.1.07/2.4.00/12.0050), IMPACT (Inovace, metodika a kvalita jazykového vzdělávání a odborného vzdělávání v cizích jazycích v terciární sféře v ČR, MŠMT OP VK CZ.1.07/2.2.00/28.0233), Neurovědy (Lidské zdroje pro neurovědní výzkum v Královéhradeckém a Ústeckém kraji, MŠMT OP VK CZ.1.07/2.3.00/20.0274) a Neuropsychiatrické aspekty neurodegenerativních onemocnění (MSM 0021620849 LF).

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

Publikační aktivita

Souhrnný přehled publikační aktivity v letech 2011 až 2013

	2011	2012	2013
původní vědecké práce celkem	268	260	292
z toho původní vědecké práce s IF	153	150	166
monografie	19	9	8
učební texty	1	0	5
ostatní	442	294	147
celkový počet prací	730	563	618

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

Citovanost SCI v roce 2013 – jednotlivci

(40 nejúspěšnějších)

Pořadí		Počet citací
1.	doc. MUDr. Josef Šťásek, Ph.D.	468
2.	prof. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D.	433
3.	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.	299
4.	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.	241
5.	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.	190
6.	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.	154
7.	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.	144
8.	doc. MUDr. Štěpán Kutilek, CSc.	140
9.	prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.	137
10.	doc. RNDr. Dagmar Solichová, Ph.D.	127
11.	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.	122
12.	prof. MUDr. Miroslav Merta, CSc.	115
13.	prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.	109
14.	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.	107
15.	prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.	98
16.	prof. MUDr. Josef Špaček, DrSc.	96
17.	doc. MUDr. Michaela Adamcová, CSc., Ph.D.	93
18.	PharmDr. Olga Lenčová, Ph.D.	87
19.	doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.	85
20.	prof. MUDr. Jiří Stulík, CSc.	83
21.	doc. MUDr. Radovan Malý, Ph.D.	80
22.	prof. MUDr. Marcela Kopáčková, Ph.D.	78
23.	prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.	76
24.	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	75
25.	prof. MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.	74
26.	MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.	72
27.-28.	prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc.	71
27.-28.	doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	71
29.-30.	MUDr. David Belada, Ph.D.	70
29.-30.	prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.	70
31.-32.	doc. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.	67
31.-32.	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	67
33.	prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.	63
34.-35.	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.	61
34.-35.	prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.	61
36.	doc. RNDr. Ctírad Andrys, Ph.D.	59
37.	doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.	58
38.-39.	prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.	57
38.-39.	prof. MUDr. Milan Holeček, DrSc.	57
40.	RNDr. Jana Nekvindová, Ph.D.	56

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 2013, autoři s úvazkem na LF HK jsou v citacích podtrženi)

Články v impaktovaných časopisech

(seřazeno podle výše IF)

AZIZAN, Elena A. B. - POULSEN, Hanne - TULLUC, Petronel - ZHOU, Junhua - CLAUSEN, Michael V. - LIEB, Andreas - MANIERO, Carmela - GARG, Sumedha - BOCHUKOVA, Elena G. - ZHAO, Wanfeng - SHAIKH, Lalarukh Haris - BRIGHTON, Cheril A. - TEO, Ada E. D. - DAVENPORT, Antony P. - DEKKERS, Tanja - TOPS, Bas - KÜSTERS, Benno - CERAL, Jiří - YEO, Giles S. H. - NEOGI, Sudeshna Guha - MCFARLANE, Ian - ROSENFELD, Nitzan - MARASS, Francesco - HADFIELD, James - MARGAS, Wojciech - CHAGGAR, Kanchan - SOLAŘ, Miroslav - DEINUM, Jaap - DOLPHIN, Annette - FAROOQI, I. Sadaf - STRIESSNIG, Joerg - NISSEN, Poul - BROWN, Morris. Somatic mutations in ATP1A1 and CACNA1D underlie a common subtype of adrenal hypertension. *Nature Genetics*, 2013, **45**(9), 1055-1060. ISSN 1061-4036. IF=35.209

PRŮHOVÁ, Štěpánka - DUŠÁTKOVÁ, Petra - NEUMANN, David - HOLLAY, Erik - CINEK, Ondřej - LEBL, Jan - ŠUMNÍK, Zdeněk. Two Cases of Diabetic Ketoacidosis in HNF1A-MODY Linked to Severe Dehydration: Is it time to change the diagnostic criteria for MODY? *Diabetes Care*, 2013, **36**(9), 2573-2574. ISSN 0149-5992. IF=7.735

CHEAH, C. Y. - GEORGE, A. - GINÉ, E. - CHIAPPELLA, A. - KLUIN-NELEMANS, H. C. - JURCZAK, W. - KRAWCZYK, K. - MÓCIKOVÁ, Heidi - KLENER, Pavel - ŠÁLEK, David - WALEWSKI, J. - SZYM CZYK, M. - SMOLEJ, Lukáš - AUER, R. L. - RITCHIE, D. S. - ARCAINI, L. - WILLIAMS, M. E. - DREYLING, M. - SEYMOUR, J. F. Central nervous system involvement in mantle cell lymphoma: clinical features, prognostic factors and outcomes from the European Mantle Cell Lymphoma Network. *Annals of Oncology*, 2013, **24**(8), 2119-2123. ISSN 0923-7534. IF=7.384

ŠTĚRBA, Martin - POPELOVÁ, Olga - VÁVROVÁ, Anna - JIRKOVSKÝ, Eduard - KOVAŘÍKOVÁ, Petra - GERŠL, Vladimír - ŠIMŮNEK, Tomáš. Oxidative Stress, Redox Signaling, and Metal Chelation in Anthracycline Cardiotoxicity and Pharmacological Cardioprotection. *Antioxidants and Redox Signaling*, 2013, **18**(8), 899-929. ISSN 1523-0864. IF=7.189

ENGLUND-OGGE, Linda - BRANTSÆTER, Anne Lise - HAUGEN, Margareta - SENGPHEL, Verena - KHATIBI, Ali - MYHRE, Ronny - MYKING, Solveig - MELTZER, Helle Margrete - KACEROVSKÝ, Marian - NILSEN, Roy M. - JACOBSSON, Bo. Study on the role of artificially sweetened beverages in preterm delivery has limitations Reply. *American Journal of Clinical Nutrition*, 2013, **97**(1), 224-225. ISSN 0002-9165. IF=6.504

MAKHSEED, Saad - MACHÁČEK, Miloslav - ALFADLY, Waleed - TUHL, Ahmad - VINODH, Mickey - ŠIMŮNEK, Tomáš - NOVÁKOVÁ, Veronika - KUBÁT, Pavel - RUDOLF, Emil - ZIMČÍK, Petr. Water-soluble non-aggregating zinc phthalocyanine and in vitro studies for photodynamic therapy. *Chemical Communications*, 2013, **49**(95), 11149-11151. ISSN 1359-7345. IF=6.378

ROUBEC, Martin - KULIHA, Martin - PROCHÁZKA, Vaclav - KRAJČA, Jan - CZERNÝ, Daniel - JONSZTA, Tomas - KRAJINA, Antonín - ŠAŇÁK, Daniel - LANGOVÁ, Katerina - HERZIG, Roman - ŠKOLOUDIK, David. A Controlled Trial of Revascularization in Acute Stroke. *Radiology*, 2013, **266**(3), 871-878. ISSN 0033-8419. IF=6.339

SOLTÉSZ, Beáta - TÓTH, Beáta - SHABASHOVA, Nadejda - BONDARENKO, Anastasia - OKADA, Satoshi - CYPOWYJ, Sophie - ABHYANKAR, Avinash - CSORBA, Gabriella - TASKÓ, Szilvia - SARKADI, Adrien Katalin - MEHÉS, Leonóra - ROZSIVAL, Pavel - NEUMANN, David - CHERNYSHOVA, Liudmyla - TULASSAY, Zsolt - PUEL, Anne - CASANOVA, Jean-Laurent - ŠEDIVÁ, Anna - LITZMAN, Jiří - MARÓDI, László. New and recurrent gain-of-function STAT1 mutations in patients with chronic mucocutaneous candidiasis from Eastern and Central Europe. *Journal of Medical Genetics*, 2013, **50**(9), 567-578. ISSN 0022-2593. IF=5.703

TOMASIK, Tomasz - WINDAK, Adam - SEIFERT, Bohumil - KERSNIK, Janko - PALKA, Malgorzata - MARGAS, Grzegorz - BÝMA, Svatopluk. The self-perceived role of general practitioners in care of patients with cardiovascular diseases. A survey in Central and Eastern European countries following health care reforms. *International Journal of Cardiology*, 2013, **164**(3), 327-333. ISSN 0167-5273. IF=5.509

DE SANJOSE, Silvia - ALEMANY, Laia - ORDI, Jaume - TOUS, Sara - ALEJO, Maria - BIGBY, Susan M. - JOURA, Elmar Armin - MALDONADO, Paula - LACO, Jan - BRAVO, Ignacio G. - VIDAL, August - GUIMERA, Nuria - CROSS, Paul - WAIN, Gerard V. - PETRY, Karl Ulrich - MARIANI, Luciano - BERGERON, Christine - MANDYS, Václav - ROSA SICA, Adela - FELIX, Ana - USUBUTUN, Alp - SEOUD, Muhieddine - HERNANDEZ-SUAREZ, Gustavo - NOWAKOWSKI, Andrzej Marcin - WILSON, Godfrey - DALSTEIN, Veronique - HAMPL, Monika - SACHIKO KASAMATSU, Elena - LOMBARDI, Luis Estuardo - TINOCO, Leopoldo - ALVARADO-CABRERO, Isabel - PERROTTA, Myriam - BHATLA, Neerja - AGORASTOS, Theodoros - LYNCH, Charles F. - GOODMAN, Marc T. - SHIN, Hai-Rim - VIARHEICHYK, Halina - JACH, Robert - EUGENIA CRUZ, M. O. L. - VELASCO, Julio - MOLINA, Carla - BORNSTEIN, Jacob - FERRERA, Annabelle - DOMINGO, Efrén Javier - CHENG-YANG, Chou - BANJO, Adekunbiola F. - CASTELLSAGUE, Xavier - PAWLITA, Michael - LLOVERAS, Belen - QUINT, Wim G. V. - MUNOZ, Nubia - XAVIER BOSCH, F. Worldwide human papillomavirus genotype attribution in over 2000 cases of intraepithelial and invasive lesions of the vulva. *European Journal of Cancer*, 2013, **49**(16), 3450-3461. ISSN 0959-8049. IF=5.061

LARSEN, Brandon T. - KLEIN, Julianne R. H. - HORNÝCHOVÁ, Helena - NUTI, Rathna - THIRUMALA, Seshadri - LESLIE, Kevin O. - COLBY, Thomas V. - TAZELAAAR, Henry D. Diffuse Intrapulmonary Malignant Mesothelioma Masquerading as Interstitial Lung Disease: A Distinctive Variant of Mesothelioma. *American Journal of Surgical Pathology*, 2013, **37**(10), 1555-1564. ISSN 0147-5185. IF=4.868

HOLUB, David - FLEGR, Jaroslav - DRAGOMIRECKÁ, Eva - RODRIGUEZ, Mabel - PREISS, Marek - NOVÁK, Tomáš - ČERMÁK, J. - HORÁČEK, Jiří - KODYM, Petr - LIBIGER, Jan - HÖSCHL, Cyril - BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, Lucie. Differences in onset of disease and severity of psychopathology between toxoplasmosis-related and toxoplasmosis-unrelated schizophrenia. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 2013, **127**(3), 227-238. ISSN 0001-690X. IF=4.857

LUKÁŠOVÁ, Emilie - KOŘISTEK, Zdeněk - KLABUSAY, Martin - ONDŘEJ, Vladan - GRIGORYEV, Sergei - BAČIKOVA, Alena - ŘEZÁČOVÁ, Martina - FALK, Martin - VÁVROVÁ, Jiřina - KOHŮTOVÁ, Viera - KOZUBEK, Stanislav. Granulocyte maturation determines ability to release chromatin NETs and loss of DNA damage response; these properties are absent in immature AML granulocytes. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research*, 2013, **1833**(3), 767-779. ISSN 0167-4889. IF=4.808

AHLIN, Kristina - HIMMELMANN, Kate - HAGBERG, Gudrun - KACEROVSKÝ, Marian - COBO, Teresa - WENNERHOLM, Ulla-Britt - JACOBSSON, Bo. Cerebral Palsy and Perinatal Infection in Children Born at Term. *Obstetrics and Gynecology*, 2013, **122**(1), 41-49. ISSN 0029-7844. IF=4.798

SPAHN, Donat R. - BOUILLON, Bertil - ČERNÝ, Vladimír - COATS, Timothy J. - DURANTEAU, Jacques - FERNANDEZ-MONDEJAR, Enrique - FILIPESCU, Daniela - HUNT, Beverley J. - KOMADINA, Radko - NARDI, Giuseppe - NEUGEBAUER, Edmund - OZIER, Yves - RIDDEZ, Louis - SCHULTZ, Arthur - VINCENT, Jean-Louis - ROSSAINT, Rolf. Management of bleeding and coagulopathy following major trauma: an updated European guideline. *Critical Care [online]*, 2013, **17**(2), R76. ISSN 1466-609X. IF=4.718

ŠKULEC, Roman - TRUHLÁŘ, Anatolij - TUREK, Zdeněk - PAŘÍZKOVÁ, Renata - DOSTÁL, Pavel - HICKS, Shawn - LEHMANN, Christian - ČERNÝ, Vladimír. Comparison of cold crystalloid and colloid infusions for induction of therapeutic hypothermia in a porcine model of cardiac arrest. *Critical Care [online]*, 2013, **17**(5), R242. ISSN 1466-609X. IF=4.718

SLAVICA, Lucija - NORDSTRÖM, Inger - KARLSSON, Merja Nurkkala - VALADI, Hadi - KACEROVSKÝ, Marian - JACOBSSON, Bo - ERIKSSON, Kristina. TLR3 impairment in human newborns. *Journal of Leukocyte Biology*, 2013, **94**(5), 1003-1011. ISSN 0741-5400. IF=4.568

AL-BANNA, N. A. - PAVLOVIC, D. - BAC, V. H. - UTPATEL, K. - JANKE, E. - RIPPKE, J. N. - BOROWIAK, M. - ČERNÝ, Vladimír - SPASSOV, A. - JOHNSTON, B. - ISSEKUTZ, T. B. - LEHMANN, C. H. Acute administration of antibiotics modulates intestinal capillary perfusion and leukocyte adherence during experimental sepsis. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 2013, **41**(6), 536-543. ISSN 0924-8579. IF=4.415

BLÁHA, Milan - KOŠTÁL, Milan - LÁNSKÁ, Miriam - BLÁHA, Vladimír - FORALOVÁ, I. - FILIP, Stanislav - KUBIŠOVÁ, Michaela - MALÝ, Jaroslav. The decrease of mean platelet volume after extracorporeal LDL-cholesterol elimination. *Atherosclerosis Supplements*, 2013, **14**(1), 77-81. ISSN 1567-5688. IF=4.333

BLÁHA, Milan - RENCOVÁ, Eva - LANGROVÁ, Hana - STUDNÍČKA, Jan - BLÁHA, Vladimír - ROZSÍVAL, Pavel - LÁNSKÁ, Miriam - SOBOTKA, Luboš. Rheoampheresis in the treatment of nonvascular age-related macular degeneration. *Atherosclerosis Supplements*, 2013, **14**(1), 179-184. ISSN 1567-5688. IF=4.333

AHMADIMOGHADDAM, Davoud - ZEMÁNKOVÁ, Lenka - NACHTIGAL, Petr - DOLEŽELOVÁ, Eva - NEUMANOVÁ, Zuzana - ČERVENÝ, Lukáš - ČEČKOVÁ, Martina - KACEROVSKÝ, Marian - MIČUDA, Stanislav - ŠTAUD, František. Organic Cation Transporter 3 (OCT3/SLC22A3) and Multidrug and Toxin Extrusion 1 (MATE1/SLC47A1) Transporter in the Placenta and Fetal Tissues: Expression Profile and Fetus Protective Role at Different Stages of Gestation. *Biology of Reproduction*, 2013, **88**(3), Art. No. 55. ISSN 0006-3363. IF=4.027

HIRŠOVÁ, Petra - KARLASOVÁ, Gabriela - DOLEŽELOVÁ, Eva - CERMANOVÁ, Jolana - ZAGÓROVÁ, Marie - KADOVÁ, Zuzana - HROCH, Miloš - ŠÍŠPERA, Luděk - TOMŠÍK, Pavel - LENÍČEK, Martin - VÍTEK, Libor - PÁVEK, Petr - KUČERA, Otto - ČERVINKOVÁ, Zuzana - MIČUDA, Stanislav. Cholestatic effect of epigallocatechin gallate in rats is mediated via decreased expression of Mrp2. *Toxicology*, 2013, **303**(1), 9-15. ISSN 0300-483X. IF=4.017

JIRKOVSKÝ, Eduard - LENČOVÁ-POPELOVÁ, Olga - HROCH, Miloš - ADAMCOVÁ, Michaela - MAZUROVÁ, Yvona - VÁVROVÁ, Jaroslava - MIČUDA, Stanislav - ŠIMŮNEK, Tomáš - GERŠL, Vladimír - ŠTĚRBA, Martin. Early and delayed cardioprotective intervention with dexrazoxane each show different potential for prevention of chronic anthracycline cardiotoxicity in rabbits. *Toxicology*, 2013, **311**(3), 191-204. ISSN 0300-483X. IF=4.017

RUDOLF, Emil - KRÁLOVÁ, Věra - RUDOLF, Kamil - JOHN, Stanislav. The role of p38 in irinotecan-induced DNA damage and apoptosis of colon cancer cells. *Mutation Research*, 2013, **741-742**(January - February), 27-34. ISSN 0027-5107. IF=3.902

AHLIN, K. - HIMMELMANN, K. - HAGBERG, G. - KACEROVSKÝ, Marian - COBO, T. - WENNERHOLM, U. - B. - JACOBSSON, B. Non-infectious risk factors for different types of cerebral palsy in term-born babies: a population-based, case-control study. *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 2013, **120**(6), 724-731. ISSN 1470-0328. IF=3.760

COBO, Teresa - KACEROVSKÝ, Marian - ANDRÝS, Ctirad - DRAHOŠOVÁ, Marcela - MUSILOVÁ, Ivana - HORNÝCHOVÁ, Helena - JACOBSSON, Bo. Umbilical Cord Blood IL-6 as Predictor of Early-Onset Neonatal Sepsis in Women with Preterm Prelabour Rupture of Membranes. *PLoS ONE*, 2013, **8**(7), e69341. ISSN 1932-6203. IF=3.730

HIRŠOVÁ, Petra - IBRAHIM, Samar H. - BRONK, Steven F. - YAGITA, Hideo - GORES, Gregory J. Vismodegib Suppresses TRAIL-mediated Liver Injury in a Mouse Model of Nonalcoholic Steatohepatitis. *PLoS ONE*, 2013, **8**(7), e70599. ISSN 1932-6203. IF=3.730

KACEROVSKÝ, Marian - CELEC, Peter - VLKOVÁ, Barbora - SKOGSTRAND, Kristin - HOUGAARD, David M. - COBO, Teresa - JACOBSSON, Bo. Amniotic Fluid Protein Profiles of Intraamniotic Inflammatory Response to Ureaplasma spp. and Other Bacteria. *PLoS ONE*, 2013, **8**(3), e60399. ISSN 1932-6203. IF=3.730

VÁVROVÁ, Anna - JANSOVÁ, Hana - MACKOVÁ, Eliška - MACHÁČEK, Miloslav - HAŠKOVÁ, Pavlína - TICHOTOVÁ, Lucie - ŠTĚRBA, Martin - ŠIMŮNEK, Tomáš. Catalytic Inhibitors of Topoisomerase II Differently Modulate the Toxicity of Anthracyclines in Cardiac and Cancer Cells. *PLoS ONE*, 2013, **8**(10), e76676. ISSN 1932-6203. IF=3.730

VAŠATOVÁ, Martina - PUDIL, Radek - HORÁČEK, Jan - BUCHLER, Tomáš. Current Applications of Cardiac Troponin T for the Diagnosis of Myocardial Damage. *Advances in Clinical Chemistry*, 2013, **61**, 33-65. ISSN 0065-2423. IF=3.674

KINNEY, Justin P. - ŠPAČEK, Josef - BARTOL, Thomas M. - BAJAJ, Chandrajit L. - HARRIS, Kristen M. - SEJNOWSKI, Terrence J. Extracellular sheets and tunnels modulate glutamate diffusion in hippocampal neuropil. *Journal of Comparative Neurology*, 2013, **521**(2), 448-464. ISSN 0021-9967. IF=3.661

CZOBOR, Pál - VOLAVKA, Jan - DERKS, Eske M. - BITTER, István - LIBIGER, Jan - KAHN, Rene S. - FLEISCHHACKER, W. Wolfgang. Insight and Hostility as Predictors and Correlates of Nonadherence in the European First Episode Schizophrenia Trial. *Journal of Clinical Psychopharmacology*, 2013, **33**(2), 258-261. ISSN 0271-0749. IF=3.513

PLÍŠEK, Jiří - KAŠPAROVÁ, Markéta - SOLICHOVÁ, Dagmar - KRČMOVÁ, Lenka - KUČEROVÁ, Barbora - SOBOTKA, Luboš - SOLICH, Petr. Application of core-shell technology for determination of retinol and alpha-tocopherol in breast milk. *Talanta*, 2013, **107**(March 30), 382-388. ISSN 0039-9140. IF=3.498

NECKÁŘ, Jan - BORCHERT, Gudrun H. - HLOUŠKOVÁ, Patricie - MÍČOVÁ, Petra - NOVÁKOVÁ, Olga - NOVÁK, František - HROCH, Miloš - PAPOUŠEK, František - OŠTÁDAL, Bohuslav - KOLÁŘ, František. Brief Daily Episode of Normoxia Inhibits Cardioprotection Conferred by Chronic Continuous Hypoxia. Role of Oxidative Stress and BKCa Channels. *Current Pharmaceutical Design*, 2013, **19**(39), 6880-6889. ISSN 1381-6128. IF=3.311

BOPEGAMAGE, Shubhada - KACEROVSKÝ, Marian - TAMBOR, Vojtěch - MUSILOVÁ, Ivana - SARMIROVÁ, Soňa - SNELDERS, Eveline - DE JONG, Arjan S. - VARI, Sandor G. - MELCHERS, Willem J. G. - GALAMA, Jochem M. D. Preterm prelabour rupture of membranes (PPROM) is not associated with presence of viral genomes in the amniotic fluid. *Journal of Clinical Virology*, 2013, **58**(3), 559-563. ISSN 1386-6532. IF=3.287

TOMŠÍKOVÁ, Helena - TOMŠÍK, Pavel - SOLICH, Petr - NOVÁKOVÁ, Lucie. Determination of pteridines in biological samples with an emphasis on their stability. *Bioanalysis*, 2013, **5**(18), 2307-2326. ISSN 1757-6180. IF=3.253

KULIHA, Martin - ROUBEC, Martin - JONSZTA, Tomáš - KRAJČA, Jan - CZERNY, David - KRAJINA, Antonin - LANGOVÁ, Kateřina - HERZIG, Roman - PROCHÁZKA, Václav - ŠKOLOUDÍK, David. Safety and Efficacy of Endovascular Sonolysis Using the EkoSonic Endovascular System in Patients with Acute Stroke. *American Journal of Neuroradiology*, 2013, **34**(7), 1401-1406. ISSN 0195-6108. IF=3.167

ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, Jana - PAVLÍK, Michal - CHLÁDEK, Jaroslav - JUN, Daniel - KUČA, Kamil. Hyaluronidase: Its effects on HI-6 dichloride and dimethanesulphonate pharmacokinetic profile in pigs. *Toxicology Letters*, 2013, **220**(2), 167-171. ISSN 0378-4274. IF=3.145

HRONEK, Miloslav - DOUBKOVÁ, Pavlína - HRNČIARIKOVÁ, Dana - ZADÁK, Zdeněk. Dietary intake of energy and nutrients in relation to resting energy expenditure and anthropometric parameters of Czech pregnant women. *European Journal of Nutrition*, 2013, **52**(1), 117-125. ISSN 1436-6207. IF=3.127

KUWAJIMA, M. - ŠPAČEK, Josef - HARRIS, K. M. Beyond counts and shapes: studying pathology of dendritic spines in the context of the surrounding neuropil through serial section electron microscopy. *Neuroscience*, 2013, **251**(SI), 75-89. ISSN 0306-4522. IF=3.122

VINKLÁREK, Jaromír - HURYCHOVÁ, Hana - HONZÍČEK, Jan - ŠEBESTOVÁ, Lucie - PADĚLKOVÁ, Zdeňka - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Can Substitution of Chlorides Enhance the Cytotoxicity of Vanadocene Dichloride? *European Journal of Inorganic Chemistry*, 2013, **2013**(14), 2665-2672. ISSN 1434-1948. IF=3.120

TAMBOR, Vojtěch - KACEROVSKÝ, Marian - LENČO, Juraj - BHAT, Geeta - MENON, Ramkumar. Proteomics and bioinformatics analysis reveal underlying pathways of infection associated histologic chorioamnionitis in pPROM. *Placenta*, 2013, **34**(2), 155-161. ISSN 0143-4004. IF=3.117

DOMINIK, Jan - MORÁVEK, Petr - ŽÁČEK, Pavel - VOJÁČEK, Jan - BRTKO, Miroslav - PODHOLA, Miroslav - PÁCOVSKÝ, Jaroslav - HARRER, Jan. 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. ISSN 1464-4096. IF=3.046

ŽÁČEK, Pavel - DOMINIK, Jan. Long-term survival after radical surgery for renal cell carcinoma with tumour thrombus Reply. *BJU International*, 2013, **111**(3), E9-E9. ISSN 1464-4096. IF=3.046

LIPPI, Giuseppe - BECAN-MCBRIDE, Kathleen - BEHÚLOVÁ, Darina - BOWEN, Raffick A. - CHURCH, Stephen - DELANGHE, Joris - GRANKVIST, Kjell - KITCHEN, Steve - NYBO, Mads - NAUCK, Matthias - NIKOLAC, Nora - PALIČKA, Vladimír - PLEBANI, Mario - SANDBERG, Sverre - SIMUNDIC, Ana-Maria. Preanalytical quality improvement: in quality we trust. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 2013, **51**(1), 229-241. ISSN 1434-6621. IF=3.009

SHARAWY, Nivin - RIBBACK, Silvia - AL-BANNA, Nadia - LEHMANN, Christian - KERN, Hartmut - WENDT, Michael - ČERNÝ, Vladimír - DOMBROWSKI, Frank - PAVLOVIC, Dragan. Estradiol receptors agonists induced effects in rat intestinal microcirculation during sepsis. *Microvascular Research*, 2013, **85**(January 2013), 118-127. ISSN 0026-2862. IF=2.929

KREMLÁČEK, Jan - KUJBA, Miroslav - KUBOVÁ, Zuzana - LANGROVÁ, Jana - SZANYI, Jana - VÍT, František - BEDNÁŘ, Michal. Visual mismatch negativity in the dorsal stream is independent of concurrent visual task difficulty. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2013, **7**(July), 1-7. ISSN 1662-5161. IF=2.906

HOLEČEK, Milan. Branched-chain amino acids and ammonia metabolism in liver disease: Therapeutic implications. *Nutrition*, 2013, **29**(10), 1186-1191. ISSN 0899-9007. IF=2.859

CHLÁDEK, Jaroslav - ŠIMKOVÁ, Marie - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - HROCH, Miloš - VÁVROVÁ, Jaroslava - HŮLEK, Petr. Assessment of methotrexate hepatotoxicity in psoriasis patients: a prospective evaluation of four serum fibrosis markers. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2013, **27**(8), 1007-1014. ISSN 0926-9959. IF=2.694

LACO, Jan - PODHOLA, Miroslav - KAMARÁDOVÁ, Kateřina - NOVÁK, Ivo - DOBEŠ, Daniel - BRODÁK, Miloš - HÁCOVÁ, Mária - RYŠKA, Aleš. Idiopathic vs. secondary retroperitoneal fibrosis: a clinicopathological study of 12 cases, with emphasis to possible relationship to IgG4-related disease. *Virchows Archiv*, 2013, **463**(5), 721-730. ISSN 0945-6317. IF=2.676

VOJÁČEK, Jan - ŠPATENKA, Jaroslav - HOLUBEC, Tomáš - ŽÁČEK, Pavel. Coronè extra-aortic annuloplasty ring could stabilize even the pulmonary autograft annulus in a Ross operation. *European Journal of Cardio-thoracic Surgery*, 2013, **43**(2), 431-433. ISSN 1010-7940. IF=2.674

JOHN, Stanislav - MLS, Jan - ČERVINKA, Miroslav - RUDOLF, Emil. The Role of Autophagic Cell Death and Apoptosis in Irinotecan-treated p53 Null Colon Cancer Cells. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, 2013, **13**(5), 811-820. ISSN 1871-5206. IF=2.610

ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, Jana - CHLÁDEK, Jaroslav - HROCH, Miloš - FUSEK, Josef - HNÍDKOVÁ, Daniela - KUČA, Kamil. Pharmacokinetic study of two acetylcholinesterase reactivators, trimedoxime and newly synthesized oxime K027, in rat plasma. *Journal of Applied Toxicology*, 2013, **33**(1), 18-23. ISSN 0260-437X. IF=2.597

PLÍSEK, Jiří - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - AUFARTOVÁ, Jana - MORALES, Tanausú V. - ESPONDA, Sarah M. - OROS, Roman - KASALOVÁ, Eva - SANTANA-RODRIGUEZ, Jose J. - SOBOTKA, Luboš - SOLICH, Petr - SOLICHOVÁ, Dagmar. New approach for the clinical monitoring of 25-hydroxyvitamin D-3 and 25-hydroxyvitamin D-2 by ultra high performance liquid chromatography with MS/MS based on the standard reference material 972. *Journal of Separation Science*, 2013, **36**(23), 3702-3708. ISSN 1615-9306. IF=2.591

PANOVSKÁ, Anna - SMOLEJ, Lukáš - LYSÁK, Daniel - BRYCHTOVÁ, Yvona - ŠIMKOVIČ, Martin - MOTYČKOVÁ, Monika - VODÁREK, Pavel - LINDTNEROVÁ, Michaela - TRBUŠEK, Martin - MALČÍKOVÁ, Jitka - POSPÍŠILOVÁ, Šárka - MAYER, Jiří - DOUBEK, Michael. The outcome of chronic lymphocytic leukemia patients who relapsed after fludarabine, cyclophosphamide, and rituximab. *European Journal of Haematology*, 2013, **90**(6), 479-485. ISSN 0902-4441. IF=2.548

BIENERTOVÁ-VAŠKŮ, Julie - MAZÁNEK, Pavel - HĚŽOVÁ, Renata - ČURDOVÁ, Anna - NEKVINDOVÁ, Jana - KŘEN, Leoš - ŠTĚRBA, Jaroslav - SLABÝ, Ondřej. Extension of microRNA expression pattern associated with high-risk neuroblastoma. *Tumor Biology*, 2013, **34**(4), 2315-2319. ISSN 1010-4283. IF=2.518

RÉDOVÁ, Martina - POPRACH, Alexandr - BEŠŠE, Andrej - ILIEV, Robert - NEKVINDOVÁ, Jana - LAKOMÝ, Radek - RADOVÁ, Lenka - SVOBODA, Marek - DOLEŽEL, Jan - VYZULA, Rostislav - SLABÝ, Ondřej. MiR-210 expression in tumor tissue and in vitro effects of its silencing in renal cell carcinoma. *Tumor Biology*, 2013, **34**(1), 481-491. ISSN 1010-4283. IF=2.518

HROCH, Miloš - MIČUDA, Stanislav - CERMANOVÁ, Jolana - CHLÁDEK, Jaroslav - TOMŠÍK, Pavel. Development of an HPLC fluorescence method for determination of boldine in plasma, bile and urine of rats and identification of its major metabolites by LC-MS/MS. *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences*, 2013, **936**(1 October), 48-56. ISSN 1570-0232. IF=2.487

HOLEČEK, Milan. Side Effects of Long-Term Glutamine Supplementation. *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2013, **37**(5), 607-616. ISSN 0148-6071. IF=2.486

ADAMCOVÁ, Michaela - RŮŽIČKOVÁ, Šárka - ŠIMKO, Fedor. Multiplexed immunoassays for simultaneous quantification of cardiovascular biomarkers in the model of HG-nitro-L-arginine methyl ester (L-name) hypertensive rat. *Journal of Physiology and Pharmacology*, 2013, **64**(2), 211-217. ISSN 0867-5910. IF=2.476

SEIFRTOVÁ, Martina - HAVELEK, Radim - SOUKUP, Tomáš - FILIPOVÁ, Alžběta - MOKRÝ, Jaroslav - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Mitoxantrone ability to induce premature senescence in human dental pulp stem cells and human dermal fibroblasts. *Journal of Physiology and Pharmacology*, 2013, **64**(2), 255-265. ISSN 0867-5910. IF=2.476

ŠKULEC, Roman - TRUHLÁŘ, Anatolij - ŠEBLOVÁ, J. - KNOR, J. - HOUDEK, M. - ČERNÝ, Vladimír. Intra-arrest formation of right-heart thrombi - a case illustrated by real-time ultrasonography. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*, 2013, **57**(5), 669-673. ISSN 0001-5172. IF=2.355

RENCOVÁ, Eva - BLÁHA, Milan - STUDNIČKA, Jan - BLÁHA, Vladimír - BROŽÍK, Jan - PAZDEROVÁ, Martina - ROZSÍVAL, Pavel - LANGROVÁ, Hana. Reduction in the drusenoid retinal pigment epithelium detachment area in the dry form of age-related macular degeneration 2.5 years after rheohemapheresis. *Acta Ophthalmologica*, 2013, **91**(5), e406-e408. ISSN 1755-375X. IF=2.345

STRAKA, Lubomír - NOVOMESKÝ, František - ŠTULLER, František - JANÍK, Martin - KRAJČOVIČ, Jozef - HEJNA, Petr. A planned complex suicide by gunshot and vehicular crash. *Forensic Science International*, 2013, **228**(1-3), E50-E53. ISSN 0379-0738. IF=2.307

SUCHÁ, Lenka - HROCH, Miloš - ŘEZÁČOVÁ, Martina - RUDOLF, Emil - HAVELEK, Radim - ŠÍŠPERA, Luděk - ČMIELOVÁ, Jana - KÖHLEROVÁ, Renata - BEZROUK, Aleš - TOMŠÍK, Pavel. The cytotoxic effect of alpha-tomatine in MCF-7 human adenocarcinoma breast cancer cells depends on its interaction with cholesterol in incubation media and does not involve apoptosis induction. *Oncology Reports*, 2013, **30**(6), 2593-2602. ISSN 1021-335X. IF=2.297

VACHKOVÁ, Eva - JEŽEK, Stanislav - MAREŠ, Jiří - MORAVCOVÁ, Markéta. The evaluation of the psychometric properties of a specific quality of life questionnaire for physiological pregnancy. *Health and Quality of Life Outcomes*, 2013, **11**(1), Art. No. 214. ISSN 1477-7525. IF=2.272

FEKETE, Soňa - ŠIMKO, Julius - GRADOŠOVÁ, Iveta - MALÁKOVÁ, Jana - ŽIVNÁ, Helena - PALIČKA, Vladimír - ŽIVNÝ, Pavel. The effect of levetiracetam on rat bone mass, structure and metabolism. *Epilepsy Research*, 2013, **107**(1-2), 56-60. ISSN 0920-1211. IF=2.241

- KRÁLOVÁ, Věra - HANUŠOVÁ, Veronika - STÁNKOVÁ, Petra - KNOPPOVÁ, Kateřina - ČÁNOVÁ, Kristýna - SKÁLOVÁ, Lenka. Antiproliferative effect of benzimidazole anthelmintics albendazole, ricobendazole, and flubendazole in intestinal cancer cell lines. *Anti-Cancer Drugs*, 2013, **24**(9), 911-919. ISSN 0959-4973. IF=2.232
- KREMLÁČEK, Jan - ŠIKL, Radovan - KUBA, Miroslav - SZANYI, Jana - KUBOVÁ, Zuzana - LANGROVÁ, Jana - VÍT, František - ŠIMEČEK, Michal - STODŮLKA, Pavel. Spared cognitive processing of visual oddballs despite delayed visual evoked potentials in patient with partial recovery of vision after 53 years of blindness. *Vision Research*, 2013, **81**(April 5), 1-5. ISSN 0042-6989. IF=2.137
- VANĚČEK, Václav - KLÍMA, Karel - KOHOUT, Aleš - FOLTÁN, René - JIROUŠEK, Ondrej - ŠEDÝ, Jiří - ŠTULÍK, Jan - SYKOVÁ, Eva - JENDELOVÁ, Pavla. The combination of mesenchymal stem cells and a bone scaffold in the treatment of vertebral body defects. *European Spine Journal*, 2013, **22**(12), 2777-2786. ISSN 0940-6719. IF=2.133
- TACHECÍ, Ilija - KVĚTINA, Jaroslav - KUNEŠ, Martin - PAVLÍK, Michal - KOPÁČOVÁ, Marcela - ČERNÝ, Vladimír - REJCHRT, Stanislav - EDAKKANAMBETH VARAYIL, Jithinraj - BUREŠ, Jan. The effect of general anaesthesia on gastric myoelectric activity in experimental pigs. *BMC Gastroenterology*, 2013, **13**(1), Art. No. 48. ISSN 1471-230X. IF=2.110
- HAVLÍNOVÁ, Zuzana - BABICOVÁ, Andrea - HROCH, Miloš - CHLÁDEK, Jaroslav. Comparative pharmacokinetics of N-omega-hydroxy-nor-L-arginine, an arginase inhibitor, after single-dose intravenous, intraperitoneal and intratracheal administration to brown Norway rats. *Xenobiotica: the fate of foreign compounds in biological systems*, 2013, **43**(10), 886-894. ISSN 0049-8254. IF=1.984
- HANUŠOVÁ, Veronika - TOMŠÍK, Pavel - KRIESFALUSYOVÁ, Lenka - PAKOSTOVÁ, Alena - BOUŠOVÁ, Iva - SKÁLOVÁ, Lenka. In vivo effect of oracin on doxorubicin reduction, biodistribution and efficacy in Ehrlich tumor bearing mice. *Pharmacological Reports*, 2013, **65**(2), 445-452. ISSN 1734-1140. IF=1.965
- VAŠATOVÁ, Martina - PUDIL, Radek - ŠAFKA, Václav - FEJFAR, Tomáš - BUCHLER, Tomáš - HŮLEK, Petr - PALIČKA, Vladimír. Elevated cardiac markers are associated with higher mortality in patients after transjugular intrahepatic portosystemic shunt insertion. *Annals of Clinical Biochemistry*, 2013, **50**(2), 122-126. ISSN 0004-5632. IF=1.922
- ČMIELOVÁ, Jana - HAVELEK, Radim - KÖHLEROVÁ, Renata - SOUKUP, Tomáš - BRUČKOVÁ, Lenka - SUCHÁNEK, Jakub - VÁVROVÁ, Jiřina - MOKRÝ, Jaroslav - ŘEZÁČOVÁ, Martina. The effect of ATM kinase inhibition on the initial response of human dental pulp and periodontal ligament mesenchymal stem cells to ionizing radiation. *International Journal of Radiation Biology*, 2013, **89**(7), 501-511. ISSN 0955-3002. IF=1.895
- ZÁRYBNICKÁ, Lenka - VÁVROVÁ, Jiřina - HAVELEK, Radim - TICHÝ, Aleš - PEJCHAL, Jaroslav - ŠINKOROVÁ, Zuzana. Lymphocyte subsets and their H2AX phosphorylation in response to in vivo irradiation in rats. *International Journal of Radiation Biology*, 2013, **89**(2), 110-117. ISSN 0955-3002. IF=1.895
- POKLADNÍKOVÁ, Jitka - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva. Effectiveness of a Comprehensive Lifestyle Modification Program for Asthma Patients: A Randomized Controlled Pilot Trial. *Journal of Asthma*, 2013, **50**(3), 318-326. ISSN 0277-0903. IF=1.848
- KLOSOVÁ, Hana - ŠTĚTINSKÝ, Jiří - BRYJOVÁ, Iveta - HLEDÍK, Stanislav - KLEIN, Leo. Objective evaluation of the effect of autologous platelet concentrate on post-operative scarring in deep burns. *Burns*, 2013, **39**(6), 1263-1276. ISSN 0305-4179. IF=1.799
- VÁVROVÁ, Jiřina - ZÁRYBNICKÁ, Lenka - LUKÁŠOVÁ, Emilie - ŘEZÁČOVÁ, Martina - NOVOTNÁ, Eva - ŠINKOROVÁ, Zuzana - TICHÝ, Aleš - PEJCHAL, Jaroslav - ĎURIŠOVÁ, Kamila. Inhibition of ATR kinase with the selective inhibitor VE-821 results in radiosensitization of cells of promyelocytic leukaemia (HL-60). *Radiation and Environmental Biophysics*, 2013, **52**(4), 471-479. ISSN 0301-634X. IF=1.754
- HOLEČKOVÁ, Petra - KRČMOVÁ, Lenka - LÉTAL, Jiří - SVOBODNÍK, Adam - KALÁBOVÁ, Hana - KAŠPAROVÁ, Markéta - PLÍŠEK, Jiří - PÁLA, Miloslav - VÍTEK, Pavel - SOLICHOVÁ, Dagmar - ZEZULOVÁ, Michaela - ŠTUDENTOVÁ, Hana - DOLEŽEL, Martin - MELICHAR, Bohuslav. Urinary Neopterin Concentration and Toxicity of Radiotherapy in Patients with Head and Neck Carcinoma During External Beam Radiation. *Anticancer Research*, 2013, **33**(9), 4097-4101. ISSN 0250-7005. IF=1.713
- MELICHAR, Bohuslav - VOBOŘIL, Zbyněk - DVOŘÁK, Josef - FERKO, Alexander - ROZKOŠ, Tomáš - KRAJINA, Antonín. Hepatic Arterial Infusion for Biliary Tract Carcinoma: Single-center Experience. *Anticancer Research*, 2013, **33**(3), 1201-1207. ISSN 0250-7005. IF=1.713
- ČERMÁKOVÁ, Zuzana - KUČEROVÁ, Petra - PLÍŠKOVÁ, Lenka - KUBÍČKOVÁ, Pavla. Real-time PCR method for the detection of the gene encoding surface lipoprotein LipL32 of pathogenic *Leptospira*: use in the laboratory diagnosis of the acute form of leptospirosis. *Scandinavian Journal of Infectious Diseases*, 2013, **45**(8), 593-599. ISSN 0036-5548. IF=1.706
- KLEPALOVÁ, Iva - HONZÍČEK, Jan - VINKLÁREK, Jaromír - PADĚLKOVÁ, Zdeňka - ŠEBESTOVÁ, Lucie - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Vanadocene and niobocene dihalides containing electron-withdrawing substituents in the cyclopentadienyl rings: Synthesis, characterization and cytotoxicity. *Inorganica Chimica Acta*, 2013, **402**(June), 109-115. ISSN 0020-1693. IF=1.687
- PUDIL, Radek - PRAUS, Rudolf - HŮLEK, Petr - ŠAFKA, Václav - FEJFAR, Tomáš - VAŠATOVÁ, Martina - JIRKOVSKÝ, Václav. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt is associated with significant changes in mitral inflow parameters. *Annals of hepatology: official journal of the Mexican Association of Hepatology*, 2013, **12**(3), 464-470. ISSN 1665-2681. IF=1.671
- ČERNÝ, Vladimír - ZHOU, J. - KELLY, M. - ALOTIBI, I. - TUREK, Zdeněk - WHYNOT, S. - SALEH ABDO, Islam Samir Mohamed - LEHMANN, C. Noninvasive assessment of the iridial microcirculation in rats using sidestream dark field imaging. *Journal of Microscopy*, 2013, **249**(2), 119-123. ISSN 0022-2720. IF=1.633
- BUREŠ, Jan - KOPÁČOVÁ, Marcela - DOUDA, Tomáš - BARTOVÁ, Jolana - TOMŠ, Jan - REJCHRT, Stanislav - TACHECÍ, Ilija. Whipple's Disease: Our Own Experience and Review of the Literature. *Gastroenterology Research and Practice*, 2013, **2013**, Art. ID 478349. ISSN 1687-6121. IF=1.615
- DOLEŽAL, Jiří - KOPÁČOVÁ, Marcela. Radionuclide Small Intestine Imaging. *Gastroenterology Research and Practice*, 2013, **2013**, Art. ID. 861619. ISSN 1687-6121. IF=1.615
- KOHOUTOVÁ, Darina - BARTOVÁ, Jolana - TACHECÍ, Ilija - REJCHRT, Stanislav - REPÁK, Rudolf - KOPÁČOVÁ, Marcela - BUREŠ, Jan. Cryptogenic Multifocal Ulcerous Stenosing Enteritis: A Review of the Literature. *Gastroenterology Research and Practice*, 2013, **2013**, Art. ID 918031. ISSN 1687-6121. IF=1.615
- KOPÁČOVÁ, Marcela - REJCHRT, Stanislav - BUREŠ, Jan - TACHECÍ, Ilija. Small Intestinal Tumours. *Gastroenterology Research and Practice*, 2013, **2013**, Art. ID 702536. ISSN 1687-6121. IF=1.615
- KOPÁČOVÁ, Marcela - URBAN, Ondřej - CYRANY, Jiří - LACO, Jan - BUREŠ, Jan - REJCHRT, Stanislav - BARTOVÁ, Jolana - TACHECÍ, Ilija. Cronkhite-Canada Syndrome: Review of the Literature. *Gastroenterology Research and Practice*, 2013, **2013**, Art. ID 856873. ISSN 1687-6121. IF=1.615
- KRÁLÍK, Rudolf - TRNOVSKÝ, Peter - KOPÁČOVÁ, Marcela. Transabdominal Ultrasonography of the Small Bowel. *Gastroenterology Research and Practice*, 2013, **2013**, Art. ID 896704. ISSN 1687-6121. IF=1.615
- TACHECÍ, Ilija - BRADNA, Petr - DOUDA, Tomáš - BAŠTECKÁ, Drahomíra - KOPÁČOVÁ, Marcela - REJCHRT, Stanislav - BUREŠ, Jan. NSAID-Induced Enteropathy in Rheumatoid Arthritis Patients with Chronic Occult Gastrointestinal Bleeding: A Prospective Capsule Endoscopy Study. *Gastroenterology Research and Practice*, 2013, **2013**, Art. ID 268382. ISSN 1687-6121. IF=1.615

FIALA, Ondřej - PEŠEK, Miloš - FÍNEK, Jindřich - KREJČÍ, J. - HAVEL, L. - HRNČIARIK, Michal - SALAJKA, František - BORTLIČEK, Zdeněk - BENEŠOVÁ, Lucie - MINÁRIK, Marek. Erlotinib in the treatment of advanced squamous cell NSCLC. *Neoplasma*, 2013, **60**(6), 676-682. ISSN 0028-2685. IF=1.574

JINDRA, Pavel - MUŽÍK, J. - INDRÁK, K. - ŽÁK, Pavel - SABTY, F. A. - KOZÁK, Tomáš - CETKOVSKÝ, Petr - KOZA, Vladimír - KARAS, Michal - RAIDA, L. - SZOTKOWSKI, T. The outcome of allogeneic HSCT in older AML patients is determined by disease biology and not by the donor type: An analysis of 96 allografted AML patients >= 50 years from the Czech acute leukaemia clinical register (alert). *Neoplasma*, 2013, **60**(5), 576-583. ISSN 0028-2685. IF=1.574

BABICOVÁ, Andrea - HAVLÍNOVÁ, Zuzana - HROCH, Miloš - ŘEZÁČOVÁ, Martina - PEJCHAL, Jaroslav - VÁVROVÁ, Jaroslava - CHLÁDEK, Jaroslav. In vivo study of radioprotective effect of NO-synthase inhibitors and acetyl-L-carnitine. *Physiological Research*, 2013, **62**(6), 701-710. ISSN 0862-8408. IF=1.531

HRENÁK, Jaroslav - ARENDAŠOVÁ, Karina - RAJKOVIČOVÁ, Romana - AZIRIOVÁ, Silvia - REPOVÁ, Kristina - KRAJČÍROVIČOVÁ, Kristina - CELEC, Peter - KAMODYOVÁ, Natalia - BARTA, Andrej - ADAMCOVÁ, Michaela - PAULIS, Ludovít - ŠIMKO, Fedor. Protective Effect of Captopril, Olmesartan, Melatonin and Compound 21 on Doxorubicin-Induced Nephrotoxicity in Rats. *Physiological Research*, 2013, **62**(Suppl. 1), S181-S189. ISSN 0862-8408. IF=1.531

JIROUTOVÁ, Alena - PETEROVÁ, Eva - BITTNEROVÁ, Lenka - SLAVKOVSKÝ, Rastislav - ČEVELOVÁ, Petra - ŘEZÁČOVÁ, Martina - CERMAN, Jaroslav - MIČUDA, Stanislav - KANTA, Jiří. Collagenolytic Potential of Rat Liver Myofibroblasts. *Physiological Research*, 2013, **62**(1), 15-25. ISSN 0862-8408. IF=1.531

MUSIL, František - ŠMAHELOVÁ, Alena - BLÁHA, Vladimír - HYŠPLER, Radomír - TICHÁ, Alena - LESNÁ, Jana - ZADÁK, Zdeněk - SOBOTKA, Luboš. Effect of Low Calorie Diet and Controlled Fasting on Insulin Sensitivity and Glucose Metabolism in Obese Patients With Type 1 Diabetes Mellitus. *Physiological Research*, 2013, **62**(3), 267-276. ISSN 0862-8408. IF=1.531

REPOVÁ-BEDNAROVÁ, Kristina - AZIRIOVÁ, Silvia - HRENÁK, Jaroslav - KRAJČÍROVIČOVÁ, Kristina - ADAMCOVÁ, Michaela - PAULIS, Ludovít - ŠIMKO, Fedor. Effect of Captopril and Melatonin on Fibrotic Rebuilding of the Aorta in 24 Hour Light-Induced Hypertension. *Physiological Research*, 2013, **62**(Suppl. 1), S135-S141. ISSN 0862-8408. IF=1.531

ANDRÝS, Ctirad - KACEROVSKÝ, Marian - DRAHOŠOVÁ, Marcela - MUSILOVÁ, Ivana - PLÍŠKOVÁ, Lenka - HORNYCHOVÁ, Helena - PROCHÁZKA, Martin - JACOBSSON, Bo. Amniotic fluid soluble Toll-like receptor 2 in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2013, **26**(5), 520-527. ISSN 1476-7058. IF=1.518

KACEROVSKÝ, Marian - COBO, Teresa - ANDRÝS, Ctirad - MUSILOVÁ, Ivana - DRAHOŠOVÁ, Marcela - HORNYCHOVÁ, Helena - JANKŮ, Petr - JACOBSSON, Bo. The fetal inflammatory response in subgroups of women with preterm prelabor rupture of the membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2013, **26**(8), 795-801. ISSN 1476-7058. IF=1.518

KACEROVSKÝ, Marian - DRAHOŠOVÁ, Marcela - KREJSEK, Jan - MUSILOVÁ, Ivana - HORNYCHOVÁ, Helena - MATULA, Vojtěch - ŠIMETKA, Ondřej - JACOBSSON, Bo - ANDRÝS, Ctirad. Amniotic fluid CD200 levels in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of the membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2013, **26**(14), 1416-1424. ISSN 1476-7058. IF=1.518

KACEROVSKÝ, Marian - TAMBOR, Vojtěch - VAJRYCHOVÁ, Marie - LENČO, Juraj - HORNYCHOVÁ, Helena - MUSILOVÁ, Ivana - MENON, Ramkumar. Amniotic fluid myeloperoxidase in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2013, **26**(5), 463-468. ISSN 1476-7058. IF=1.518

TSIARTAS, Panagiotis - KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - HORNYCHOVÁ, Helena - COBO, Teresa - SAVMAN, Karin - JACOBSSON, Bo. The association between histological chorioamnionitis, funisitis and neonatal outcome in women with preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2013, **26**(13), 1332-1336. ISSN 1476-7058. IF=1.518

MAREŠ, Jan - VYŠATA, Oldřich - PROCHÁZKA, Aleš - VALIŠ, Martin. Age-dependent complex noise fluctuations in the brain. *Physiological Measurement*, 2013, **34**(10), 1269-1279. ISSN 0967-3334. IF=1.496

NETUKA, Ivan - ŠTĚPÁNKOVÁ, Pavla - URBAN, Marian - MALÝ, Jiří - SZARSOZI, Ondřej - DORAZILOVÁ, Zora - KOTULÁK, Tomáš - PÍRK, Jan. Is Severe Cardiac Dysfunction a Contraindication for Complex Combined Oncotherapy of Hodgkin's Lymphoma? Not Any More. *ASAIO Journal*, 2013, **59**(3), 320-321. ISSN 1058-2916. IF=1.491

STUDNIČKA, Jan - ŘÍHOVÁ, Barbora - RENCOVÁ, Eva - ROZSÍVAL, Pavel - DUBSKÁ, Zora - CHRAPEK, Oldřich - KOLÁŘ, Petr - KANDRNAL, Vít - DEMLOVÁ, Regina - PITROVÁ, Šárka - ŘEHAK, Jiří. Cost and Effectiveness of Therapy for Wet Age-Related Macular Degeneration in Routine Clinical Practice. *Ophthalmologica*, 2013, **230**(1), 34-42. ISSN 0030-3755. IF=1.412

STUDNIČKA, Jan - RENCOVÁ, Eva - BLÁHA, Milan - ROZSÍVAL, Pavel - LÁNSKÁ, Miriam - BLÁHA, Vladimír - NĚMČANSKÝ, Jan - LANGROVÁ, Hana. Long-Term Outcomes of Rheohaemapheresis in the Treatment of Dry Form of Age-Related Macular Degeneration. *Journal of Ophthalmology*, 2013, **2013**(7), Art. No. 135798. ISSN 2090-004X. IF=1.368

OMRAN, Nedal - HABAL, Petr - MANDÁK, Jiří - CHEK, James Lago. Broncho-Pleural Fistula Following Vacuum-Assisted Closure Therapy. *Journal of Cardiac Surgery*, 2013, **28**(4), 397-398. ISSN 0886-0440. IF=1.351

POJAR, Marek - VOBORNÍK, Martin - NOVÝ, Jiří. Left Hemothorax: An Unusual Complication of Delayed Right Ventricular Perforation by a Permanent Pacemaker Lead. *Journal of Cardiac Surgery*, 2013, **28**(3), 325-327. ISSN 0886-0440. IF=1.351

VOBORNÍK, Martin - HOLUBEC, Tomáš - VOJÁČEK, Jan - BĚLOBRÁDEK, Zdeněk - ŽÁČEK, Pavel. Giant Right Coronary Artery Draining into the Coronary Sinus. *Journal of Cardiac Surgery*, 2013, **28**(2), 150-150. ISSN 0886-0440. IF=1.351

ŽÁČEK, Pavel - OMRAN, Nedal - CHEK, James Lago - KRBAL, Lukáš - VOJÁČEK, Jan - HARRER, Jan. Cardiac Sarcoidosis. *Journal of Cardiac Surgery*, 2013, **28**(5), 525-528. ISSN 0886-0440. IF=1.351

HENDRYCHOVÁ, Tereza - VYTŘÍŠALOVÁ, Magda - ŠMAHELOVÁ, Alena - VLČEK, Jiří - KUBĚNA, Aleš. Adherence in adults with type 1 diabetes mellitus correlates with treatment satisfaction but not with adverse events. *Patient Preference and Adherence*, 2013, **7**(September), 867-876. ISSN 1177-889X. IF=1.333

HENDRYCHOVÁ, Tereza - VYTŘÍŠALOVÁ, Magda - VLČEK, Jiří - ŠMAHELOVÁ, Alena - KUBĚNA, Aleš. An analysis of fat-related and fiber-related behavior in men and women with type 2 diabetes mellitus: key findings for clinical practice. *Patient Preference and Adherence*, 2013, **7**(september), 877-884. ISSN 1177-889X. IF=1.333

CHMELÁŘOVÁ, Marcela - KŘEPINSKÁ, Eva - ŠPAČEK, Jiří - LACO, Jan - BERÁNEK, Martin - PALIČKA, Vladimír. Methylation in the p53 promoter in epithelial ovarian cancer. *Clinical and Translational Oncology*, 2013, **15**(2), 160-163. ISSN 1699-048X. IF=1.276

ČEČKA, Filip - FERKO, Alexander - JON, Bohumil - ŠUBRT, Zdeněk - KAŠPAROVÁ, Petra - REPÁK, Rudolf. Pancreatic Castleman disease treated with laparoscopic distal pancreatectomy. *Hepatobiliary and Pancreatic Diseases International*, 2013, **12**(3), 332-334. ISSN 1499-3872. IF=1.259

ČEČKA, Filip - JON, Bohumil - ŠUBRT, Zdeněk - FERKO, Alexander. Clinical and economic consequences of pancreatic fistula after elective pancreatic resection. *Hepatobiliary and Pancreatic Diseases International*, 2013, **12**(5), 533-539. ISSN 1499-3872. IF=1.259

- HEJNA, Petr - BOHNERT, Michael. Decapitation in Suicidal Hanging - Vital Reaction Patterns. *Journal of Forensic Sciences*, 2013, **58**(S1), S270-S277. ISSN 0022-1198. IF=1.244
- HEJNA, Petr - ZÁTOPKOVÁ, Lenka - ŠAFR, Miroslav - STRAKA, Lubomír. Circular Saw-Associated Fatality Mimicking Gunshot Injury. *Journal of Forensic Sciences*, 2013, **58**(S1), S267-S269. ISSN 0022-1198. IF=1.244
- KONDĚLKOVÁ, Kateřina - KREJSEK, Jan - BORSKÁ, Lenka - FIALA, Zdeněk - HAMÁKOVÁ, Květoslava - ANDRÝS, Ctirad. Expression of soluble sCD163 in serum of psoriatic patients is modulated by Goeckerman therapy. *Allergologia et Immunopathologia*, 2013, **41**(3), 158-162. ISSN 0301-0546. IF=1.229
- HAVELEK, Radim - SOUKUP, Tomáš - ČMIELOVÁ, Jana - SEIFRTOVÁ, Martina - SUCHÁNEK, Jakub - VÁVROVÁ, Jiřina - MOKRÝ, Jaroslav - MUTHNÁ, Darina - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Ionizing Radiation Induces Senescence and Differentiation of Human Dental Pulp Stem Cells. *Folia Biologica*, 2013, **59**(5), 188-197. ISSN 0015-5500. IF=1.219
- CHMELÁŘOVÁ, Marcela - DVOŘÁKOVÁ, Eva - ŠPAČEK, Jiří - LACO, Jan - MŽIK, Martin - PALIČKA, Vladimír. Promoter Methylation of GATA4, WIF1, NTRK1 and Other Selected Tumour Suppressor Genes in Ovarian Cancer. *Folia Biologica*, 2013, **59**(2), 87-92. ISSN 0015-5500. IF=1.219
- MOLINSKÝ, Jan - KLÁNOVÁ, Magdalena - MASWABI, Bokang Calvin - SOUKUP, Tomáš - TRNĚNÝ, Marek - NEČAS, Emanuel - ŽIVNÝ, Jan - KLENER, Pavel. In Vivo Growth of Mantle Cell Lymphoma Xenografts in Immunodeficient Mice Is Positively Regulated by VEGF and Associated with Significant Up-regulation of CD31/PECAM1. *Folia Biologica*, 2013, **59**(1), 26-31. ISSN 0015-5500. IF=1.219
- PAULÍKOVÁ, Simona - CHMELÁŘOVÁ, Marcela - PETERA, Jiří - PALIČKA, Vladimír - PAULÍK, Adam. Hypermethylation of RAD51L3 and XRCC2 Genes to Predict Late Toxicity in Chemoradiotherapy-Treated Cervical Cancer Patients. *Folia Biologica*, 2013, **59**(6), 240-245. ISSN 0015-5500. IF=1.219
- LACO, Jan - ŠVAJDLER, Marian, Jr. - ANDREJS, Jan - HRUBALA, Dušan - HÁCOVÁ, Mária - VANĚČEK, Tomáš - SKÁLOVÁ, Alena - RYŠKA, Aleš. Mammary analog secretory carcinoma of salivary glands: A report of 2 cases with expression of basal/myoepithelial markers (calponin, CD10 and p63 protein). *Pathology Research and Practice*, 2013, **209**(3), 167-172. ISSN 0344-0338. IF=1.213
- KESTŘÁNEK, Jan - ŠPAČEK, Jiří - RYŠKA, Pavel - MATULA, Vojtěch - ADAMKOV, Jaroslav - BUCHTA, Vladimír. Radiofrequency Therapy for Severe Idiopathic Vulvodinia. *Journal of Lower Genital Tract Disease*, 2013, **17**(4), E1-E4. ISSN 1089-2591. IF=1.207
- RUSINA, Robert - PAZDERA, Ladislav - KULIŠTÁK, Petr - VYŠATA, Oldřich - MATĚJ, Radoslav. Pick and Alzheimer Diseases: A Rare Comorbidity Presenting as Corticobasal Syndrome. *Cognitive and Behavioral Neurology*, 2013, **26**(4), 189-194. ISSN 1543-3633. IF=1.194
- HANUŠ, Josef - NOSEK, Tomáš - ZÁHORA, Jiří - BEZROUK, Aleš - MAŠÍN, Vladimír. On-line integration of computer controlled diagnostic devices and medical information systems in undergraduate medical physics education for physicians. *Physica Medica*, 2013, **29**(1), 83-90. ISSN 1120-1797. IF=1.167
- ŠKOLOUDÍK, Lukáš - KALFERT, David - ZBORAYOVÁ, Katarína - LACO, Jan. Autoclosing of the middle ear ossicles in an animal experimental model. *Acta Oto-Laryngologica*, 2013, **133**(12), 1273-1277. ISSN 0001-6489. IF=1.106
- ROKYTA, Richard - PECHMAN, Vratislav - TOUŠEK, Petr - PUDIL, Radek - LHOTSKÁ, Jitka - WIDIMSKÝ, Petr. Routine pretreatment with abciximab versus standard periprocedural therapy in mechanically ventilated cardiogenic shock patients undergoing primary percutaneous coronary intervention: Subanalysis of the PRAGUE-7 study. *Experimental and Clinical Cardiology*, 2013, **18**(2), 81-84. ISSN 1205-6626. IF=1.100
- PLUDOWSKI, Pawel - KARCZMAREWICZ, Elzbieta - BAYER, Milan - CARTER, Graham. Practical guidelines for the supplementation of vitamin D and the treatment of deficits in Central Europe - recommended vitamin D intakes in the general population and groups at risk of vitamin D deficiency. *Endokrynologia Polska*, 2013, **64**(4), 319-327. ISSN 0423-104X. IF=1.070
- DULÍČEK, Petr - BARTOVÁ, Jolana - BERÁNEK, Martin - MALÝ, Jaroslav - PECKA, Miroslav. The purple toe syndrome in female with factor v Leiden mutation successfully treated with enoxaparin. *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis*, 2013, **19**(1), 100-102. ISSN 1076-0296. IF=1.016
- KRAJČÍKOVÁ, Dagmar - KRAJINA, Antonín - LOJÍK, Miroslav - MULAČOVÁ, Martina - VALIŠ, Martin. Periprocedural risk and long-term outcome of intracranial angioplasty based on a single-centre experience. *VASA. Zeitschrift für Gefasskrankheiten. Journal for vascular disease*, 2013, **42**(4), 264-274. ISSN 0301-1526. IF=1.009
- MALÁ, Jana - MALÝ, Radovan - VRŠANSKÁ, Veronika - DOLEŽAL, Jiří - POPPER, Eduard - ETTLER, Karel. A rare clinical manifestation of lymphedema praecox affecting the upper extremity. *VASA. Zeitschrift für Gefasskrankheiten. Journal for vascular disease*, 2013, **42**(3), 218-222. ISSN 0301-1526. IF=1.009
- DVOŘÁKOVÁ, Eva - CHMELÁŘOVÁ, Marcela - LACO, Jan - PALIČKA, Vladimír - ŠPAČEK, Jiří. Methylation analysis of tumor suppressor genes in endometroid carcinoma of endometrium using MS-MLPA. *Biomedical Papers*, 2013, **157**(4), 298-303. ISSN 1213-8118. IF=0.990
- HABAL, Petr - JANKOVIČOVÁ, Karolína - OMRAN, Nedal - KONDĚLKOVÁ, Kateřina - KREJSEK, Jan - MANDÁK, Jiří. The dynamics of selected local inflammatory markers to talc in the treatment of malignant pleural effusions. *Biomedical Papers*, 2013, **157**(4), 311-315. ISSN 1213-8118. IF=0.990
- HORÁČEK, Jan - VAŠATOVÁ, Martina - KUPSA, Tomáš - JEBAVÝ, Ladislav - ŽÁK, Pavel. Multi-analytical evaluation of serum levels of cytokines and adhesion molecules in patients treated for acute myeloid leukemia using biochip array technology. *Biomedical Papers*, 2013, **157**(4), 277-279. ISSN 1213-8118. IF=0.990
- CHMELÁŘOVÁ, Marcela - DVOŘÁKOVÁ, Eva - ŠPAČEK, Jiří - LACO, Jan - PALIČKA, Vladimír. Importance of promoter methylation of GATA4 gene in epithelial ovarian cancer. *Biomedical Papers*, 2013, **157**(4), 294-297. ISSN 1213-8118. IF=0.990
- KOBLÍŽEK, Vladimír - CHLUMSKÝ, Jan - ZINDR, Vladimír - NEUMANNOVÁ, Kateřina - ZATLOUKAL, Jakub - ŽÁK, Jaroslav - SEDLÁK, Vratislav - KOCIÁNOVÁ, Jana - ZATLOUKAL, Jaromír - HEJDUK, Karel - PRACHAŘOVÁ, Šárka. Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Official diagnosis and treatment guidelines of the Czech Pneumological and Phthisiological Society; a novel phenotypic approach to COPD with patient-oriented care. *Biomedical Papers*, 2013, **157**(2), 189-201. ISSN 1213-8118. IF=0.990
- KUČEROVÁ, Petra - ČERMÁKOVÁ, Zuzana - PLÍŠKOVÁ, Lenka - PAVLIŠ, Oto - KUBIČKOVÁ, Pavla - KLEPRLÍKOVÁ, Hana - VALENTA, Zbyněk. Our experience using real-time PCR for the detection of the gene that encodes the superficial lipoprotein LipL32 of the pathogenic leptospires to confirm the acute form of human leptospirosis. *Biomedical Papers*, 2013, **157**(4), 387-391. ISSN 1213-8118. IF=0.990
- MANDÁK, Jiří - BRZEK, Vladimír - SVITEK, Vladimír - DĚRGEL, Martin - CHEK, James Lago - VOLT, Martin - HORÁK, Miroslav - KUBIČEK, Jaroslav - LONSKÝ, Vladimír. Peripheral tissue oxygenation during standard CPB and miniaturized CPB (direct oxymetric tissue perfusion monitoring study). *Biomedical Papers*, 2013, **157**(1), 81-89. ISSN 1213-8118. IF=0.990
- MLADĚNKA, Přemysl - ZATLOUKALOVÁ, Libuše - FILIPSKÝ, Tomáš - VÁVROVÁ, Jaroslava - HOLEČKOVÁ, Magdalena - PALIČKA, Vladimír - HRDINA, Radomír. Common biomarkers of oxidative stress do not reflect cardiovascular dys/function in rats. *Biomedical Papers*, 2013, **157**(2), 146-152. ISSN 1213-8118. IF=0.990
- TOMŠÍK, Pavel - MIČUDA, Stanislav - SUCHÁ, Lenka - ČERMÁKOVÁ, Eva - ŠUBA, Petr - ŽIVNÝ, Pavel - MAZUROVÁ, Yvona - KNIŽEK, Jiří - NIANG, Mohamed - ŘEZÁČOVÁ, Martina. The anticancer activity of alpha-tomatine against mammary adenocarcinoma in mice. *Biomedical Papers*, 2013, **157**(2), 153-161. ISSN 1213-8118. IF=0.990

KÚDELOVÁ, Jana - SEIFRTOVÁ, Martina - SUCHÁ, Lenka - TOMŠÍK, Pavel - HAVELEK, Radim - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Alpha-tomatine activates cell cycle checkpoints in the absence of DNA damage in human leukemic MOLT-4 cells. *Journal of Applied Biomedicine*, 2013, **11**(2), 93-103. ISSN 1214-021X. IF=0.978

ŠALOVSKÁ, Barbora - TICHÝ, Aleš - FABRIK, Ivo - ŘEZÁČOVÁ, Martina - VÁVROVÁ, Jiřina. Comparison of Resins for Metal Oxide Affinity Chromatography with Mass Spectrometry Detection for the Determination of Phosphopeptides. *Analytical Letters*, 2013, **46**(10), 1505-1524. ISSN 0003-2719. IF=0.965

PALUSKA, Petr - HANUŠ, Josef - ŠEFROVÁ, Jana - ROUSKOVÁ, Lucie - GREPL, Jakub - JANSKA, Jan - KAŠAHOVÁ, Linda - HODEK, Miroslav - ZOUHAR, Milan - VOŠMIK, Milan - PETERA, Jiří. Utilization of cone-beam CT for reconstruction of dose distribution delivered in image-guided radiotherapy of prostate carcinoma - bony landmark setup compared to fiducial markers setup. *Journal of applied clinical medical physics [electronic resource] / American College of Medical Physics*, 2013, **14**(3), 99-112. ISSN 1526-9914. IF=0.959

MUTHNÁ, Darina - ČMIELOVÁ, Jana - TOMŠÍK, Pavel - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Boldine and related aporphines: From antioxidant to antiproliferative properties. *Natural product communications*, 2013, **8**(12), 1797-1800. ISSN 1934-578X. IF=0.956

KUNEŠ, Pavel - MANĎÁK, Jiří - HOLUBCOVÁ, Zdenka - KOLÁČKOVÁ, Martina - KREJSEK, Jan. The long pentraxin PTX3: a candidate anti-inflammatory mediator in cardiac surgery. *Perfusion*, 2013, **28**(5), 377-389. ISSN 0267-6591. IF=0.940

SKÁLOVÁ, Sylva - ČERNÁ, Lucie - BAYER, Milan - KUTILEK, Štěpán - KONRAD, Martin - SCHLINGMANN, Karl-Peter. Intravenous Pamidronate in the Treatment of Severe Idiopathic Infantile Hypercalcemia. *Iranian Journal of Kidney Diseases*, 2013, **7**(2), 160-164. ISSN 1735-8582. IF=0.940

BUREŠ, Jan - KVĚTINA, Jaroslav - PAVLÍK, Michal - KUNEŠ, Martin - KOPÁČOVÁ, Marcela - REJCHRT, Stanislav - JUN, Daniel - HRABINOVÁ, Martina - KUČA, Kamil - TACHECÍ, Ilija. Impact of paraoxon followed by acetylcholinesterase reactivator HI-6 on gastric myoelectric activity in experimental pigs. *Neuroendocrinology Letters*, 2013, **34**(Suppl. 2), 79-83. ISSN 0172-780X. IF=0.932

ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, Jana - ZEMEK, Filip - KUNEŠ, Martin - KVĚTINA, Jaroslav - CHLÁDEK, Jaroslav - JUN, Daniel - BUREŠ, Jan - TACHECÍ, Ilija - KUČA, Kamil. Intravenous application of HI-6 salts (dichloride and dimethansulphonate) in pigs: comparison with pharmacokinetics profile after intramuscular administration. *Neuroendocrinology Letters*, 2013, **34**(Suppl. 2), 74-78. ISSN 0172-780X. IF=0.932

STRAKA, Lubomír - JANÍK, Martin - NOVOMESKÝ, František - ŠTULLER, František - ZUBOR, Pavol - HEJNA, Petr. Snow groomer vehicle-related fatality: an illustrative case study of the importance of medicolegal involvement. *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 2013, **34**(3), 181-184. ISSN 0195-7910. IF=0.883

TOMKO, Tomáš - MALÝ, Radovan - JIŠKA, Stanislav - CHOVANEC, Vendelín. Popliteal Venous Aneurysm as a Cause of Recurrent Pulmonary Embolism. *Vascular and Endovascular Surgery*, 2013, **47**(2), 155-158. ISSN 1538-5744. IF=0.880

ŘEHÁČKOVÁ, Petra - SKÁLOVÁ, Sylva - KUTILEK, Štěpán. Serum homocysteine levels in children and adolescents with impaired bone health. *Revista Brasileira de Reumatologia*, 2013, **53**(6), 464-469. ISSN 0482-5004. IF=0.864

KOMENDA, Jan - HEJNA, Petr - RYDLO, Martin - NOVÁK, Miroslav - KRAJSA, Jan - RACEK, František - REJTAR, Pavel - JEDLIČKA, Luděk. Forensic and clinical issues in the use of frangible projectile. *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 2013, **20**(6), 697-702. ISSN 1752-928X. IF=0.856

URBANOVÁ, Petra - HEJNA, Petr - ZÁTOPKOVÁ, Lenka - ŠAFR, Miroslav. What is the appropriate approach in sex determination of hyoid bones? *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 2013, **20**(8), 996-1003. ISSN 1752-928X. IF=0.856

URBANOVÁ, Petra - HEJNA, Petr - ZÁTOPKOVÁ, Lenka - ŠAFR, Miroslav. The morphology of human hyoid bone in relation to sex, age and body proportions. *HOMO: journal of comparative human biology*, 2013, **64**(3), 190-204. ISSN 0018-442X. IF=0.844

RYŠKOVÁ, Lenka - BUCHTA, Vladimír - KARÁSKOVÁ, Marie - RAKUŠAN, Jan - ČERNÝ, Jiří - SLEZÁK, Radovan. In vitro antimicrobial activity of light-activated phthalocyanines. *Central European Journal of Biology*, 2013, **8**(2), 168-177. ISSN 1895-104X. IF=0.818

SLOVÁČEK, Ladislav. Health-related quality of life among metastatic breast cancer patients. *Journal of Cancer Research and Therapeutics*, 2013, **9**(4), 755-756. ISSN 0973-1482. IF=0.761

SLOVÁČEK, Ladislav. Neurocognitive functioning in patients of high-grade gliomas. *Journal of Cancer Research and Therapeutics*, 2013, **9**(4), 757-758. ISSN 0973-1482. IF=0.761

SLOVÁČEK, Ladislav. Toxicities of taxanes. *Journal of Cancer Research and Therapeutics*, 2013, **9**(1), 161-161. ISSN 0973-1482. IF=0.761

MUSILOVÁ, Ivana - HORNYCHOVÁ, Helena - KOŠTÁL, Milan - JACOBSSON, Bo - KACEROVSKÝ, Marian. Ultrasound measurement of the transverse diameter of the fetal thymus in pregnancies complicated by the preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Clinical Ultrasound*, 2013, **41**(5), 283-289. ISSN 0091-2751. IF=0.697

DOLEŽAL, Jiří - VIŽDA, Jaroslav - HORÁČEK, Jiří - ŠPITÁLNÍKOVÁ, Sylvie. Lingual thyroid: diagnosis using a hybrid of single photon emission computed tomography and standard computed tomography. *Journal of Laryngology and Otology*, 2013, **127**(4), 432-434. ISSN 0022-2151. IF=0.681

MASOPUST, Jiří - MALÝ, Radovan - ANDRÝS, Ctirad - VALIŠ, Martin - BAŽANT, Jan - HOSÁK, Ladislav. The dynamics of haemostatic parameters in acute psychotic patients: a one-year prospective study. *Psychiatria Danubina*, 2013, **25**(2), 142-148. ISSN 0353-5053. IF=0.633

BRODÁK, Miloš - ŠPAČEK, Jiří - PACOVSKÝ, Jaroslav - KRÉPINSKÁ, Eva. Multidisciplinary approach as the optimum for surgical treatment of retroperitoneal sarcomas in women. *European Journal of Gynaecological Oncology*, 2013, **34**(3), 234-237. ISSN 0392-2936. IF=0.577

HORÁČEK, Jan - JEBAVÝ, Ladislav - VAŠATOVÁ, Martina - PUDIL, Radek - TICHÝ, Miloš - JAKL, Martin - MALÝ, Jaroslav. Glycogen phosphorylase BB as a potential marker of cardiac toxicity in patients treated with anthracyclines for acute leukemia. *Bratislava Medical Journal*, 2013, **114**(12), 708-710. ISSN 0006-9248. IF=0.472

KANTA, Martin - PETERA, Jiří - EHLER, Eduard - PROCHÁZKA, Egon - LAŠTOVIČKA, David - HABALOVÁ, Jiřina - VALIŠ, Martin - ŘEHÁK, Svatopluk. Malignant schwannoma of the obturator nerve. *Bratislava Medical Journal*, 2013, **114**(10), 584-586. ISSN 0006-9248. IF=0.472

OMRAN, Nedal - HARRER, Jan - BRTKO, Miroslav - HABAL, Petr - TUREK, Zdeněk - POJAR, Marek - BROŽÍK, Jan. Recombinant Activated Factor VII Administration after Pulmonary Embolism: Case Report. *Heart Surgery Forum*, 2013, **16**(4), E205-E207. ISSN 1098-3511. IF=0.458

BERÁNEK, Martin - DRASTÍKOVÁ, Monika - PETERA, Jiří. Multiplexní dideoxynukleotidové sekvenování s polyadenylovanými sekvenačními primery. *Chemické Listy*, 2013, **107**(1), 62-65. ISSN 0009-2770. IF=0.453

BERÁNEK, Martin - DRASTÍKOVÁ, Monika - SIRÁK, Igor - PAULÍKOVÁ, Simona - VOŠMIK, Milan - PETERA, Jiří. Využití jednokapilárního obousměrného sekvenování pro genotypizaci TGFβ1 genu. *Chemické Listy*, 2013, **107**(11), 880-884. ISSN 0009-2770. IF=0.453

KÖHLEROVÁ, Renata - SZNAPKOVÁ, Martina - SLAVKOVSKÝ, Rastislav - JIROUTOVÁ, Alena. Effect of diets with different fat contents on the development of diabetes in female Zucker diabetic fatty rat with leptin mutation. *Acta Veterinaria Brno*, 2013, **82**(3), 289-296. ISSN 0001-7213. IF=0.393

BEDNÁŘ, Michal - KREMLÁČEK, Jan - KUBOVÁ, Zuzana - TALÁB, Radomír. Habituace je významnější na pohybový podnět ve srovnání s reverzačním podnětem - pilotní studie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2013, **76**(2), 169-174. ISSN 1210-7859. IF=0.372

BEDNÁŘ, Michal - KREMLÁČEK, Jan - KUBOVÁ, Zuzana - TALÁB, Radomír. Význam a limitace zrakových evokovaných potenciálů ve studiu patofyziologie migrény. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2013, **76**(2), 162-167. ISSN 1210-7859. IF=0.372

KALITA, Z. - BRABEC, P. - ŠVANCARA, J. - VOHÁŇKA, S. - JURA, R. - MIKULÍK, R. - KULIHA, M. - NEUMANN, J. - RAJNER, J. - KRÁL, M. - POLÍVKA, Jiří - VÁCLAVÍK, D. - TALÁB, Radomír - LATTA, J. - ŠKODA, Ondřej - BARTEYS, M. Rizikový profil pacientů s prodělanou ischemickou cévní mozkovou příhodou - analýza dat z registru IKTA. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2013, **76**(3), 343-349. ISSN 1210-7859. IF=0.372

KRAJČÍKOVÁ, Dagmar - KLZO, Ludovít - KRAJINA, Antonín. Idiopatická superficiální sideróza - kazuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2013, **76**(6), 759-762. ISSN 1210-7859. IF=0.372

LIPINA, Radim - HRBÁČ, Tomáš - CHLACHULA, Martin - KREJČÍ, Tomáš - KUNČÍKOVÁ, Marie. Endoskopická ventrikulocisternostomie u dětí s předchozí implantací ventrikuloperitoneální drenáže. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2013, **76**(2), 207-210. ISSN 1210-7859. IF=0.372

PAVELEK, Zbyněk - VALIŠ, Martin. Postupná eskalační terapie u pacienta s roztroušenou sklerózou mozkomíšni - kazuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2013, **76**(Suppl. 1), 18-21. ISSN 1210-7859. IF=0.372

RYBNÍKÁR, Tomáš - MÁLEK, Václav - ČELAKOVSKÝ, Petr - CHROBOK, Viktor - MEJZLÍK, Jan - KALFEŘT, David - DĚDKOVÁ, Jana - POPPER, Eduard. Tortikolis při Griselově syndromu - kazuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2013, **76**(2), 246-249. ISSN 1210-7859. IF=0.372

SALAVEC, Miloslav - BOŠTÍKOVÁ, Vanda - BLECHOVÁ, Zuzana - SLEHA, Radek - PLÍŠEK, Stanislav - BOŠTÍK, Pavel. Neurologické komplikace dengue - možné nebezpečí pro střední Evropu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2013, **76**(5), 592-595. ISSN 1210-7859. IF=0.372

SMETANA, Jan - MACHAČ, Jan - PRÁŠIL, Petr - BOŠTÍKOVÁ, Vanda - PLÍŠEK, Stanislav - KOSINA, Pavel - HERMANOVÁ, Zuzana - SALAVEC, Miloslav - JANDURA, Jiří - CHLÍBEK, Roman. Spondylodiscitida s abscesy v paravertebrálních svalech způsobená *Streptococcus suis* - kazuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2013, **76**(6), 769-772. ISSN 1210-7859. IF=0.372

VALIŠ, Martin - KUNC, Pavel - RYŠKA, Pavel. Dlouhodobá léčba interferonem beta - kazuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2013, **76**(Suppl. 1), 22-24. ISSN 1210-7859. IF=0.372

KUČEROVÁ, Petra - ČERMÁKOVÁ, Zuzana. Leptospirosis: a neglected zoonosis of global distribution. *Reviews in Medical Microbiology*, 2013, **24**(3), 63-69. ISSN 0954-139X. IF=0.355

BOŠTÍKOVÁ, Vanda - CHLÍBEK, Roman - SALAVEC, Miloslav - SMETANA, Jan - SLEHA, Radek - ŠPLIŇO, Miroslav - BOŠTÍK, Pavel. Molekulárněbiologické a epidemiologické charakteristiky viru planých neštovic (VZV). *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2013, **62**(4), 148-152. ISSN 1210-7913. IF=0.306

SALAVEC, Miloslav - BOŠTÍKOVÁ, Vanda - VAŇÁSKOVÁ, Zuzana - SMETANA, Jan - SLEHA, Radek - COUFALOVÁ, Monika - PLÍŠEK, Stanislav - ŠPLIŇO, Miroslav - ŠTĚPÁNOVÁ, Vlasta - BOŠTÍK, Pavel. *Treponema pallidum*, subspecies *pallidum* - původce neurosyfilis. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2013, **62**(3), 91-99. ISSN 1210-7913. IF=0.306

SLEHA, Radek - BOŠTÍKOVÁ, Vanda - SALAVEC, Miloslav - MOSIO, Petra - KUSÁKOVÁ, Eva - KUKLA, Rudolf - MAZUROVÁ, Jaroslava - ŠPLIŇO, Miroslav. Bakteriální infekce jako příčina neplodnosti u lidí. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2013, **62**(1), 26-32. ISSN 1210-7913. IF=0.306

TROJÁNEK, Milan - TOMÍČKOVÁ, Dora - ROHÁČOVÁ, Hana - KOSINA, Pavel - GEBOUSKÝ, Pavel - DVOŘÁK, Jan - CHMELÍK, Václav - BATISTOVÁ, Květoslava - HUSA, Petr - MAIXNER, Jan - SOJKOVÁ, Naděžda - ZELENÁ, Hana - MAREŠOVÁ, Vilma - STEJSKAL, František. Případy horečky dengue u českých pracovníků zaměstnaných na Maledivách. *Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie*, 2013, **62**(3), 100-105. ISSN 1210-7913. IF=0.306

ČERMÁKOVÁ, Zuzana - KUČEROVÁ, Petra - VALENTA, Zbyněk - PLÍŠKOVÁ, Lenka - BOLEHOVSKÁ, Radka - PRÁŠIL, Petr - BUCHTA, Vladimír - SCHARFEN, Josef - POLÁK, Pavel - PAVLIŠ, Ota - VOXOVÁ, Barbora. Leptospirosis: possibilities of early laboratory and clinical diagnosis. *Central European Journal of Medicine*, 2013, **8**(1), 84-89. ISSN 1895-1058. IF=0.262

RAUPACH, Jan - VOJÁČEK, Jan - LOJÍK, Miroslav - HARRER, Jan - CHOVANEC, Vendelín - FERKO, Alexander - HOFFMANN, Petr - RYŠKA, Pavel - RENC, Ondřej - KRAJINA, Antonín. Long-term experience with endovascular therapy of the descending thoracic aorta. *Central European Journal of Medicine*, 2013, **8**(2), 257-265. ISSN 1895-1058. IF=0.262

CHLEBORÁD, Karel - ZVÁRA, Karel - DOSTÁLOVÁ, Tatjana - ZVÁRA, Karel - HIPPMANN, Radek - IVANČÁKOVÁ, Romana - ZVÁROVÁ, Jana - ŠMIDL, Luboš - TRMAL, Jan - PSUTKA, Josef. Evaluation of voice-based data entry to an electronic health record system for dentistry. *Biocybernetics and Biomedical Engineering*, 2013, **33**(4), 204-210. ISSN 0208-5216. IF=0.208

LEŠTÁK, Ján - TINTĚRA, Jaroslav - KAREL, Ivan - SVATÁ, Zuzana - ROZSÍVAL, Pavel. Functional Magnetic Resonance Imaging in Patients with the Wet Form of Age-Related Macular Degeneration. *Neuro-Ophthalmology*, 2013, **37**(5), 192-197. ISSN 0165-8107. IF=0.184

ŠUŠOLIAKOVÁ, Oľga - ŠMEJKALOVÁ, Jindra - PAPRŠTEINOVÁ, Markéta - HODAČOVÁ, Lenka - ČERMÁKOVÁ, Eva. Influence of Profession on Teachers' Quality of Life. *New Educational Review*, 2013, **34**(4), 223-235. ISSN 1732-6729. IF=0.149

ŠUŠOLIAKOVÁ, Oľga - ŠMEJKALOVÁ, Jindra - PAPRŠTEINOVÁ, Markéta - REBOŠ, Milan. Occupational Mental Stress Assessment of Elementary School Teachers and Firefighters - Rescuers. *New Educational Review*, 2013, **31**(1), 94-104. ISSN 1732-6729. IF=0.149

Články v časopisech evidovaných v databázi Scopus a ERIH

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

AL-BANNA, N. A. - PAVLOVIC, Dragan - GRÜNDLING, M. - ZHOU, Juan - KELLY, M. - WHYNOT, Sara - HUNG, Orlando - JOHNSTON, B. - ISSEKUTZ, T. B. - KERN, H. - ČERNÝ, Vladimír - LEHMANN, Christian. Impact of antibiotics on the microcirculation in local and systemic inflammation. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2013, **53**(1-2), 155-169. ISSN 1386-0291.

ARENBERGEROVÁ, Monika - FIALOVÁ, Alena - POJEZNÁ, Eliška - ŠEFRNOVÁ, Petra - ARENBERGER, Petr - HAVRÁNKOVÁ, Anna - VEDRAL, Tomáš - ŠIMKOVÁ, Marie - KOŠTÁLOVÁ, Marie. Melanom vulvy. *Česká gynekologie*, 2013, **78**(4), 351-355. ISSN 1210-7832.

BAŽANT, Jan. Metakognitivní terapie (MCT). *Psychiatrie*, 2013, **17**(2), 86-92. ISSN 1211-7579.

- BĚLOBRÁDEK, Zdeněk - ŽIŽKA, Jan - KLZO, Ludovít - ŠIMÁKOVÁ, Eva - HODÍK, Karel - ČERMÁKOVÁ, Eva - ELIÁŠ, Pavel. Využití magnetické rezonance k prenatalnímu zobrazení rozštěpových vad rtu a patra. *Česká radiologie*, 2013, **67**(3), 209-213. ISSN 1210-7883.
- BEZROUK, Aleš - BALSÝ, Libor - SMUTNÝ, Martin - NOSEK, Tomáš - ZÁHORA, Jiří - HANUŠ, Josef - POLMA, Richard. Thermo-mechanical properties of NiTi closed coil springs - force degradation and force degradation over time, viscous properties. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(2), 41-46. ISSN 1211-4286.
- BITTNEROVÁ, Lenka - JIROUTOVÁ, Alena - RUDOLF, Emil - ŘEZAČOVÁ, Martina - KANTA, Jiří. Effect of collagen I gel on apoptosis of rat hepatic stellate cells. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(2), 73-79. ISSN 1211-4286.
- BLÁHA, Vladimír. Perspektivy dalšího snižování cholesterolu pomocí blokády PCSK9. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2013, **27**(3-4), 114-118. ISSN 1212-7973.
- BOŠTÍKOVÁ, Vanda - PRÁŠIL, Petr - SLEHA, Radek - KAISLEROVÁ, Lenka - COUFALOVÁ, Monika - MOSIO, Petra - BOŠTÍK, Pavel. Problematika virových hemoragických horeček. *Vakcinologie*, 2013, **7**(4), 173-185. ISSN 1802-3150.
- BOŠTÍKOVÁ, Vanda - SALAVEC, Miloslav - SMETANA, Jan - CHLÍBEK, Roman - KAISLEROVÁ, Lenka - PRÁŠIL, Petr - SLEHA, Radek - BOŠTÍK, Pavel. Herpetické infekce s důrazem na jejich projevy u dětí. *Pediatrie pro praxi*, 2013, **14**(1), 8-12. ISSN 1213-0494.
- BRTKO, Miroslav - DUŠEK, Jaroslav. Antithrombotic therapy in patients after valve surgery with special attention to the combination of anticoagulant and antiplatelet therapy. *Cor et Vasa*, 2013, **55**(2), e164-e169. ISSN 0010-8650.
- BUCHTA, Vladimír - MATULA, Voitech - KESTŘÁNEK, Jan - VEJSOVÁ, Marcela - KŘIVČÍKOVÁ, Lucie - ŠPAČEK, Jiří. Je diabetes mellitus rizikový faktor poševního zánětu? *Česká gynekologie*, 2013, **78**(6), 537-544. ISSN 1210-7832.
- ČEČKA, Filip - JON, Bohumil - ŠUBRT, Zdeněk - FERKO, Alexander. Pankreatická píštěl - definice, rizikové faktory a možnosti léčby. *Rozhledy v chirurgii*, 2013, **92**(2), 77-84. ISSN 0035-9351.
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila. Reakce na potraviny u dospívajících a dospělých pacientů s atopickým ekzémem. *Česko-slovenská dermatologie*, 2013, **88**(1), 10-16. ISSN 0009-0514.
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - BUKAČ, Josef. Hypoallergenic diet can influence the severity of atopic dermatitis. *Indian Journal of Dermatology*, 2013, **58**(3), 239. ISSN 0019-5154.
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - BUKAČ, Josef. SCORAD reflects the duration of atopic dermatitis lesions. *Indian Journal of Dermatology*, 2013, **58**(3), 247. ISSN 0019-5154.
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - ETTLEROVÁ, Květuše. Allergy to soy in an adolescent suffering from atopic dermatitis. *Indian Journal of Dermatology*, 2013, **58**(3), 247. ISSN 0019-5154.
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVÁ, Květuše - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava. Our experience with atopy patch tests with aeroallergens. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(1), 14-18. ISSN 1211-4286.
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVÁ, Květuše - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - BUKAČ, Josef. Soy allergy in patients suffering from atopic dermatitis. *Indian Journal of Dermatology*, 2013, **58**(4), 325. ISSN 0019-5154.
- ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVÁ, Květuše - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - BUKAČ, Josef. Zhodnocení výskytu potravinové alergie na pšeničnou mouku, kravské mléko, vejce, sóju a arašidy u 240 pacientů s atopickým ekzémem starších 14 let. *Česko-slovenská dermatologie*, 2013, **88**(5), 214-222. ISSN 0009-0514.
- ČELAKOVSKÝ, Petr - KALFĚŘT, David - CHROBOK, Viktor - LACO, Jan. Klinický význam a možnosti detekce mikrometastáz u dlaždicobuněčného karcinomu hlavy a krku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2013, **62**(4), 209-213. ISSN 1210-7867.
- ČERNÁ - PAŘÍZKOVÁ, Renata. Tracheální intubace v intenzivní péči - život zachraňující nebo život ohrožující výkon? *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2013, **24**(6), 391-395. ISSN 1214-2158.
- ČERNÝ, Michal - LEVOVÁ, Hana - MICHÁLEK, Roman - CHROBOK, Viktor. Výživa u pacientů s nádory hlavy a krku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2013, **62**(1), 5-13. ISSN 1210-7867.
- DĚDKOVÁ, Jana - CHROBOK, Viktor - BĚLOBRÁDEK, Zdeněk. Výtok z ucha příznak zhoubného nádoru spánkové kosti. *Česká radiologie*, 2013, **67**(4), 307-310. ISSN 1210-7883.
- DOLEŽAL, Jiří - PLODROVÁ, Eva - VIŽDA, Jaroslav. Náhodná detekce karcinomu tlustého střeva při 18F-FDG PET/CT u pacientky s pozitivní anamnézou carcinomu corporis uteri. *Česká radiologie*, 2013, **67**(1), 59-61. ISSN 1210-7883.
- DOUBKOVÁ, Kristýna - GRADOŠOVÁ, Iveta - ŠVEJKOVSKÁ, Klára - ŽIVNÝ, Pavel - ŽIVNÁ, Helena - ČERMÁKOVÁ, Eva - PALÍČKA, Vladimír. Vliv jaterní regenerace na metabolismus kostí dospělých samců kmene Wistar. *Osteologický bulletin*, 2013, **18**(2), 48-52. ISSN 1211-3778.
- DRASTÍKOVÁ, Monika - GABALEC, Filip - ČÁP, Jan - BERÁNEK, Martin. Molecular biology investigation of somatostatin and estrogen receptors in clinically non-functioning pituitary tumors. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2013, **21**(3), 129-132. ISSN 1210-7921.
- DULÍČEK, Petr - SADÍLEK, Petr - BERÁNEK, Martin - PECKA, Miroslav. Výskyt venózního tromboembolismu u žen v časové souvislosti s užíváním hormonální antikoncepce. *Transfúze a hematologie dnes*, 2013, **19**(1), 33-38. ISSN 1213-5763.
- DUŠEK, Tomáš - FERKO, Alexander - ÖRHALMI, Julius - CHOBOLA, Milan - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - HOVORKOVÁ, Eva - ČERMÁKOVÁ, Eva. Karcinom rekta do 10 cm. Srovnání radikality laparoskopické a otevřené operační techniky s ohledem na cirkumferentní resekční okraj a na kompletnost mezorektální excize. *Rozhledy v chirurgii*, 2013, **92**(6), 312-319. ISSN 0035-9351.
- DVOŘÁK, Josef - ŠITOROVÁ, Veronika - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - MOKRÝ, Jaroslav - RICHTER, Igor - FILIP, Stanislav - RYŠKA, Aleš - PETERA, Jiří. Primární řasinky buněk epitelu ledvinných kanálků. *Aktuality v nefrologii*, 2013, **19**(3), 96-101. ISSN 1210-955X.
- DVOŘÁK, Ondřej - DVOŘÁKOVÁ, Eva - LACO, Jan - ŠPAČEK, Jiří. Solitární fibrózní tumor endometria - kazuistika. *Česká gynekologie*, 2013, **78**(3), 302-305. ISSN 1210-7832.
- EIMER, Lukáš - ROZSÍVAL, Pavel - ŠENKEŘÍK, Marian - HANUŠOVÁ, Anna - PIPEK, Michal - SEBRONOVÁ, Věra. Maligní neuroleptický syndrom u pacienta s migrénou? *Pediatrie pro praxi*, 2013, **14**(1), 48-50. ISSN 1213-0494.
- FEJFAR, Tomáš - ŠAFKA, Václav - JIRKOVSKÝ, Václav - HŮLEK, Petr. Danišův jicnový stent v terapii varikózního krvácení. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2013, **67**(2), 98-103. ISSN 1804-7874.

- FIALOVÁ, Dana** - VLASTNÍKOVÁ, Věra - FAKTOROVÁ, Zuzana. Pohybové aktivity seniorek I: antropometrické, fyziologické a biochemické zhodnocení. *Hygiena*, 2013, **58**(1), 16-22. ISSN 1802-6281.
- FILIPOVÁ, Alžběta** - MAČINGOVÁ, Zuzana - JANDÍK, Pavel - MĚŘIČKA, Pavel - ŘEZÁČOVÁ, Martina - FILIP, Stanislav. Nádorová tkáňová banka jako zdroj nových důležitých informací k prediktivním a prognostickým faktorům u karcinomu prsu. *Onkologie*, 2013, **7**(6), 276-280. ISSN 1802-4475.
- FRANK, Martin** - MATHIEU, L. Principy léčby končetinového poranění v soudobých válečných konfliktech. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*, 2013, **80**(3), 197-202. ISSN 0001-5415.
- GEORGE MATHEW, Pradeep** - ŠPONER, Pavel - KUČERA, Tomáš - GRINAC, Michal - KNÍŽEK, Jiří. Total hip arthroplasty in patients with Parkinson's disease. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(3), 110-116. ISSN 1211-4286.
- HÁNA, Václav - ŠVANCARA, Jan - BANDÚROVÁ, Lubomíra - BRABEC, Petr - ČÁP, Jan - ĎUROVCOVÁ, Viktória - DVOŘÁKOVÁ, Eva - HÁNA, Václav - JARKOVSKÁ, Zuzana - KENTOŠ, Peter - KLIMEŠ, Daniel - KRČMA, Michal - KRŠEK, Michal - LAZÚROVÁ, Ivica - OLŠOVSKÁ, Věra - PODOBA, Ján - PURA, Mikuláš - SÁSIKOVÁ, Michaela - STARÝ, Karel - STREKOVÁ, Jana - ŠIPROVÁ, Helena - ŠTĚNO, Juraj - TREJBALOVÁ, Ludmila - VAŇUGA, Peter - WAGNEROVÁ, Hedviga - WEISS, Vladimír - ZEMAN, Dalibor - DUŠEK, Ladislav - MAREK, Josef. Registr selárních tumorů - RESET: diagnostika a léčba akromegalie v České a Slovenské republice v 21. století. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2013, **16**(4), 219-224. ISSN 1211-9326.
- HAVEL, Eduard**. Kdy potřebuje chirurgický pacient parenterální výživu. *Rozhledy v chirurgii*, 2013, **92**(7), 368-372. ISSN 0035-9351.
- HEJČL, Aleš** - KELBICH, Petr - BOLCHA, Martin - PROCHÁZKA, Jan - HUŠKOVÁ, Eva - PERUTHOVÁ, Jitka - SAMEŠ, Martin. Význam a možnosti vyšetřování metabolismu mozku pomocí mikrodialýzy v neurointenzivní péči. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2013, **21**(1), 13-20. ISSN 1210-7921.
- HOLUBEC, Tomáš** - RAUPACH, Jan - DOMINIK, Jan - VOJÁČEK, Jan. „Elephant trunk“ and endovascular stentgrafting - a hybrid approach to the treatment of extensive thoracic aortic aneurysm. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(2), 80-82. ISSN 1211-4286.
- HORÁČEK, Jiří**. Štitná žláza u chronického onemocnění ledvin (CKD). *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2013, **16**(1), 33-37. ISSN 1211-9326.
- HORÁČEK, Jiří** - JISKRA, Jan - LÍMANOVÁ, Zdeňka - SPRINGER, Drahomíra - ZAMRAZIL, Václav. Doporučení pro diagnostiku a léčbu onemocnění štítné žlázy v těhotenství a pro ženy s poruchou fertility. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2013, **16**(1), 38-61. ISSN 1211-9326.
- HOSÁK, Ladislav** - POKORNÝ, Jaroslav - MOUREK, Jindřich - ŠERÝ, Omar. Epigenetika a nekódující RNA ve vztahu k psychofarmakoterapii. *Psychiatrie*, 2013, **17**(2), 93-99. ISSN 1211-7579.
- HOSÁK, Ladislav** - ŠILHÁN, Petr - HOSÁKOVÁ, Jiřina. Genetika úzkostných poruch. *Psychiatrie pro praxi*, 2013, **14**(1), 7-9. ISSN 1213-0508.
- HOSÁK, Ladislav** - ŠILHÁN, Petr - HOSÁKOVÁ, Jiřina. Interakce genů a prostředí v psychiatrii. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2013, **109**(6), 304-309. ISSN 1212-0383.
- HRABOVSKÝ, V.** - MENDLOVÁ, A. - ZADÁK, Zdeněk - BLÁHA, Vladimír - HYŠPLER, Radomír - TICHÁ, Alena - ŠVAGERA, Z. Akutní krvácení do GIT a změny v lipidovém spektru - pilotní projekt. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2013, **67**(1), 30-36. ISSN 1804-7874.
- HRDINOVÁ, Marie** - OMRAN, Nedal - POLANSKÝ, Pavel - VESELÝ, Jiří - ŠTEINER, Ivo - BĚLOBRÁDEK, Zdeněk - ŠORM, Zdeněk. Leiomyosarkom levé síně: vzácná příčina (pseudo)stenózy mitrální chlopně. *Cor et Vasa*, 2013, **55**(5), 575-577. ISSN 0010-8650.
- HRNČIŘ, Zbyněk** - DRAHOŠOVÁ, Marcela - SOUKUP, Tomáš - TOMŠ, Jan. Imunoglobulinové volné lehké řetězce v séru jako biomarker aktivity u systémového lupus erythematoses. *Česká revmatologie*, 2013, **21**(1), 4-10. ISSN 1210-7905.
- HUBEŇÁK, Jan**. Metabolický syndrom u bipolární afektivní poruchy. *Psychiatrie pro praxi*, 2013, **14**(4), 146-147. ISSN 1213-0508.
- CHLÁDKOVÁ, Jiřina** - ŠKOPKOVÁ, Olga - ŠENKEŘÍK, Marian. Anafylaxe v dětském věku. *Alergie*, 2013, **15**(Suppl.1), 58-63. ISSN 1212-3536.
- CHLÁDKOVÁ, Jiřina** - ŠKOPKOVÁ, Olga - ŠENKEŘÍK, Marian. Deset let anafylaxe u dětí na Králověhradecku a Ostravsku. *Alergie*, 2013, **15**(Suppl.1), 64-68. ISSN 1212-3536.
- JANDURA, Jiří** - ŽIŽKA, Jan - KVASNÍČKA, Tomáš - GREPL, Jakub - KLZO, Ludovít. Redukce dávky ionizujícího záření na oční čočku u MDCT mozku s využitím výpočetního algoritmu iterativní rekonstrukce IRIS - první výsledky. *Česká radiologie*, 2013, **67**(1), 81-86. ISSN 1210-7883.
- KACEROVSKÝ, Marian** - MUSILOVÁ, Ivana. Management předčasného odtoku plodové vody s ohledem na zánětlivé komplikace - naše zkušenosti. *Česká gynekologie*, 2013, **6**(78), 509-513. ISSN 1210-7832.
- KALFEŘT, David** - LÁCO, Jan - ČELÁKOVSKÝ, Petr - SMATANOVÁ, Katarína - LUDVÍKOVÁ, Marie. Oncocytic Schneiderian Papilloma of Frontal Sinus. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(4), 170-172. ISSN 1211-4286.
- KELBICH, Petr** - HEJČL, Aleš - PROCHÁZKA, Jan - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva - PERUTHOVÁ, Jitka - HANULJAKOVÁ, Eva - ŠPIČKA, Jan. Buněčnost likvoru, energetické poměry v likvorovém kompartmentu a intenzita zánětlivé odpovědi v centrálním nervovém systému. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2013, **21**(1), 6-12. ISSN 1210-7921.
- KESTŘÁNEK, Jan** - JÍLEK, Petr - MATULA, Vojtěch - BUCHTA, Vladimír - GREGOR, Miroslav - ŠPAČEK, Jiří. Jaký je aktuální stav diagnostiky vulvovaginálního dyskomfortu v České republice? Pilotní analýza. *Česká gynekologie*, 2013, **78**(6), 522-527. ISSN 1210-7832.
- KLEIN, Leo**. Několik poznámek k současným principům léčby termických úrazů. *Rozhledy v chirurgii*, 2013, **92**(5), 266-268. ISSN 0035-9351.
- KLOSOVÁ, Helena** - **KLEIN, Leo**. Chirurgické výkony v léčbě popáleninového traumatu. *Rozhledy v chirurgii*, 2013, **92**(5), 269-274. ISSN 0035-9351.
- KNÍŽEK, Jiří** - BERÁNEK, Ladislav - BOUCHAL, Pavel - VOJTĚŠEK, Bořivoj - NENUTIL, Rudolf - **TOMŠÍK, Pavel**. Extended Paired Dependences' Test. *International Journal of Applied Mathematics and Statistics*, 2013, **37**(7), 1-17. ISSN 0973-1377.
- KNÍŽEK, Jiří** - BERÁNEK, Ladislav - BOUCHAL, Pavel - VOJTĚŠEK, Bořivoj - NENUTIL, Rudolf - **TOMŠÍK, Pavel**. Identification of Markers from a Set of Spectral Courses. *WSEAS Transactions on Biology and Biomedicine*, 2013, **10**(1), 35-40. ISSN 1109-9518.
- KNÍŽEK, Jiří** - **TOMŠÍK, Pavel** - BERÁNEK, L. - RUDOLF, Emil - MIČUDA, Stanislav - SUCHÁ, Lenka - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Point and Interval Estimates of IC50 by Line Approximation. *International Journal of Tomography and Statistics*, 2013, **23**(2), 63-73. ISSN 0972-9976.
- KOBLÍŽEK, Vladimír**. Pozice tiotropia v nových léčebných doporučeních pro chronickou obstrukční plicní nemoc. *Vnitřní lékařství*, 2013, **59**(12), 1073-1080. ISSN 0042-773X.

KOBLÍŽEK, Vladimír - CHLUMSKÝ, Jan - ZINDR, Vladimír - NEUMANNOVÁ, Kateřina - ZATLOUKAL, Jakub - SEDLÁK, Vratislav - KOCIÁNOVÁ, Jana - ZATLOUKAL, Jaromír. Personalizovaná medicína chronické obstrukční plicní nemoci: souhrn nového doporučeného postupu České pneumologické a ftizeologické společnosti. *Praktický lékař*, 2013, **93**(4), 169-174. ISSN 0032-6739.

KOBLÍŽEK, Vladimír - CHLUMSKÝ, Jan - ZINDR, Vladimír - NEUMANNOVÁ, Kateřina - ZATLOUKAL, Jakub - SEDLÁK, Vratislav - KOCIÁNOVÁ, Jana - ZATLOUKAL, Jaromír - NOVOTNÁ, Barbora. Chronická obstrukční plicní nemoc pohledem nových doporučení - souhrn aktuálního fenotypově zaměřeného standardu České pneumologické a ftizeologické společnosti pro internisty. *Vnitřní lékařství*, 2013, **59**(6), 505-514. ISSN 0042-773X.

KOBLÍŽEK, Vladimír - PRACHAŘOVÁ, Šárka - HRONEK, Miloslav - KOVAŘÍK, Miroslav. Fenotypické rozdíly ve výskytu symptomů deprese u nemocných s CHOPN (První výsledky z průřezové studie Complexity). *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2013, **73**(4), 141-145. ISSN 1213-810X.

KOČOVÁ, Eva - KOBLÍŽEK, Vladimír - RUTA, Jiří - BARTOŠ, Vladimír. Endobronchiální léčba plicního emfyzému. *Česká radiologie*, 2013, **67**(2), 148-152. ISSN 1210-7883.

KÖHLER, Richard. Delirium na somatických odděleních. *Psychiatrie*, 2013, **17**(3), 145-150. ISSN 1211-7579.

KOHOUTOVÁ, Darina - BUREŠ, Jan. Střevní mikrobiota a kolorektální karcinom. *Interní medicína pro praxi*, 2013, **15**(5), 167-169. ISSN 1212-7299.

KORBEL, Martin - KUČERA, Tomáš - ŠROT, Jaromír - ŠPONER, Pavel - ŠPIRKOVÁ, Jana - RYŠKOVÁ, Lenka. Porovnání vyšetření výpotku pohybového aparátu pomocí leukocytární esterázy s jejich cytologickým a kulturačním vyšetřením. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*, 2013, **80**(5), 346-350. ISSN 0001-5415.

KORBEL, Martin - ŠPONER, Pavel - KUČERA, Tomáš - PROCHÁZKA, Egon - PROČEK, Tomáš. Results of treatment of periprosthetic femoral fractures after total hip arthroplasty. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(2), 67-72. ISSN 1211-4286.

KOSINA, Pavel - ŠTOCHL, Jan. Význam desetivalentní konjugované pneumokokové vakcíny SynflorixTM (PCV10) v kontextu nových účinnostních dat. *Pediatric pro praxi*, 2013, **14**(2), 141-142. ISSN 1213-0494.

KOUSAL, Bohdan - DUBSKÁ, Zora - BEŇOVÁ, Andrea - DIBLÍK, Pavel - LANGROVÁ, Hana - KALVODOVÁ, Bohdana. Chlorochinová retinopatie: kazuistika a doporučení pro screening. *Praktický lékař*, 2013, **93**(4), 181-185. ISSN 0032-6739.

KOUSAL, Bohdan - SKALICKÁ, Pavlína - DIBLÍK, Pavel - KUTHAN, Pavel - LANGROVÁ, Hana - LIŠKOVÁ, Petra. Klinické nálezy u členů české rodiny s retinitis pigmentosa podmíněnou mutací v ORF15 genu RPGR. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2013, **69**(1), 8-15. ISSN 1211-9059.

KRČMOVÁ, Irena - NOVOSAD, Jakub - MALÁ, Eva - KREJSEK, Jan. Bronchiální astma a obezita. Alergie, 2013, **15**(Suppl. 1), 31-37. ISSN 1212-3536.

KREJSEK, Jan - KOLÁČKOVÁ, Martina - MANĎÁK, Jiří - KUNEŠ, Pavel - HOLUBCOVÁ, Zdeňka - HOLMANNOVÁ, Drahomíra - ABUATTIEH, Mouhammed O. - ANDRÝS, Ctirad. TLR2 and TLR4 expression on blood monocytes and granulocytes of cardiac surgical patients is not affected by the use of cardiopulmonary bypass. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(2), 57-66. ISSN 1211-4286.

KRTIČKOVÁ, Jana - RYŠKOVÁ, Lenka - KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - SCHARFEN, Josef - DĚDKOVÁ, Jana - VÍTKOVÁ, Petra. Nocardia abscessus - neobvyklý původce zánětu nosu. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2013, **62**(3), 126-131. ISSN 1210-7867.

KRYLOVÁ, Kateřina - NEUMANN, David - AL TAJI, Eva - LÍMANOVÁ, Zdeňka - DEJMEK, P. - HORÁČEK, Jan. Vliv jodového stavu a mateřských tyreopatií na vývoj štítné žlázy a jeho poruchy u plodu a novorozence. *Československá pediatrie*, 2013, **68**(4), 260-265. ISSN 0069-2328.

KUBEČEK, Ondřej. Kazuistika: Výskyt grade IV neutropenie a febrilní neutropenie u pacientky s generalizovaným karcinomem prsu léčené paliativní chemoterapií cyklofosamid/Myocet. *Klinická onkologie*, 2013, **26**(2), 135-139. ISSN 0862-495X.

LANGROVÁ, Hana - KRATOCHVÍLOVÁ, Věra. Nové možnosti léčby vrozených chorob sítnice. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2013, **69**(3), 106-109. ISSN 1211-9059.

MAISNAR, Vladimír. Riziko přechodu monoklonální gamapatie nejasného významu do maligní monoklonální gamapatie. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2013, **21**(2), 93-96. ISSN 1210-7921.

MAISNAR, Vladimír - HÁJEK, Roman. Rizikové monoklonální gamapatie nejasného významu-léčit nebo neléčit? *Transfuzie a hematologie dnes*, 2013, **19**(1), 22-26. ISSN 1213-5763.

MALÁSKA, J. - SLEZÁK, M. - SCHWARZ, D - CVACHOVEC, Karel - ČERNÝ, Vladimír - DOSTÁL, Pavel - HAVEL, Eduard - KASAL, Eduard - MAŇÁK, Jan - MATĚJOVIČ, Martin - PAŘÍZKOVÁ, Renata - CERMAN, Jaroslav - FORTUNATO, Joao - HLUCHÝ, Marek - CHYTRA, Ivan - PELICHOVSKÁ, Martina - POLÁK, Josef. Léčba těžké sepse na pracovištích intenzivní péče v České republice - pilotní výsledky projektu EPOSS. *Vnitřní lékařství*, 2013, **59**(11), 962-970. ISSN 0042-773X.

MAREČEK, Aleš - VAŇÁSKOVÁ, Eva - VĚCHTOVÁ, Bohuslava. Ortopedická protetika v Hradci Králové. *Rehabilitácia*, 2013, **50**(1), 20-24. ISSN 0375-0922.

MAREŠ, Jiří. Diagnostika a intervence u zdravých dětí, jejichž sourozencem je vážně nemocný. *Československá pediatrie*, 2013, **68**(4), 266-277. ISSN 0069-2328.

MAREŠ, Jiří. Osobní reflexe události při zavádění strukturovaného studia učitelství. *Pedagogika*, 2013, **63**(4), 460-484. ISSN 0031-3815.

MAREŠ, Jiří - BENEŠ, Josef. Proměny studia učitelství na pedagogických fakultách v ČR v letech 2000-2012 dané boloňským procesem. *Pedagogika*, 2013, **63**(4), 427-459. ISSN 0031-3815.

MAREŠ, Jiří - JEŽEK, Stanislav. Externí hodnocení kvality výuky na vysokých školách využívající názoru studentů. *Pedagogika*, 2013, **63**(3), 301-327. ISSN 0031-3815.

MARTÍNEK, J. - FALT, P. - GREGAR, J. - PROCHÁZKA, V. - ŠPIČÁK, J. - URBAN, O. - REJCHRT, Stanislav - PAZDRO, Alexandr - ZEMANOVÁ, Milada - HEP, A. - MALUŠKOVÁ, J. - STEFANOVÁ, M. - VIETH, M. - JIRÁSEK, Tomáš - HUCL, T. Standardy České gastroenterologické společnosti: endoskopická léčba pacientů s Barrettovým jícnem a časnými neoplazmiemi jícnu. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2013, **67**(6), 479-487. ISSN 1804-7874.

MATOUKOVÁ, Petra - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva - MACEK, Karel - VLČEK, Jiří - BAŠTECKÁ, Drahomíra - PRIXOVÁ, Martina - HORNE, Rob. Chronically Ill Czech Patients' Beliefs About Medicines: The Psychometric Properties and Factor Structure of the BMQ-CZ. *Therapeutic Innovation & Regulatory Science*, 2013, **47**(3), 341-348. ISSN 2168-4790.

MĚŘIČKA, Pavel - KLEIN, Leo - STRAKOVÁ, Hana. Současné podmínky přípravy a použití biologických kožních krytů pro léčbu popálenin v České republice. *Rozhledy v chirurgii*, 2013, **92**(5), 279-282. ISSN 0035-9351.

MIKLOŠOVÁ, Martina - PAŘÍZEK, Petr - DUDA, Jiří - HAMAN, Luděk - ŠTÁSEK, Josef - BULKOVÁ, Veronika - VOJÁČEK, Jan. Dlouhodobá monitorace poruch srdečního rytmu u nemocných s katetrizačním uzávěrem defektu septa síní II. typu a perzistujícího foramen ovale - pilotní studie. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2013, **12**(3), 116-118. ISSN 1213-807X.

- MINÁŘOVÁ, Kristýna - MASOUST, Jiří - PROTOPOPOVÁ, Dita - MALÝ, Radovan - BAŽANT, Jan. Vliv adjuvantně podávaného aripiprazolu na metabolické příznaky u nemocných schizofrenií léčených klozapinem. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2013, **109**(1), 7-10. ISSN 1212-0383.
- MITÁŠOVÁ, Eva - KACEROVSKÝ, Marian - KREJSEK, Jan - HORNÝCHOVÁ, Helena - ANDRÝS, Ctirad. Solubilní Toll-Hike receptor 2 v pupečnické krvi u těhotenství komplikovaných předčasným odtokem plodové vody. *Česká gynekologie*, 2013, **78**(4), 365-372. ISSN 1210-7832.
- MOHR, Pavel - ANDERS, Martin - PŘIKRYL, Radovan - MASOUST, Jiří - PRAŠKO, Jan - HÖSCHL, Cyril. Konsensus ČNPS o diagnostice a léčbě ADHD u dospělosti. *Psychiatrie*, 2013, **17**(4), 189-202. ISSN 1211-7579.
- MOTYČKOVÁ, Monika - SMOLEJ, Lukáš - ANDRÝS, Ctirad - ŘEZÁČOVÁ, Vladimíra - ŘEHÁČEK, Vít - ŠIMKOVIČ, Martin - BELADA, David - ŽÁK, Pavel. Hodnocení vybraných ukazatelů apoptózy a angiogeneze u chronické lymfocytární leukemie. *Vnitřní lékařství*, 2013, **59**(9), 782-793. ISSN 0042-773X.
- NAVRÁTILOVÁ, Martina - HORNÝCHOVÁ, Helena - KOKŠTEIN, Zdeněk - MALÝ, Jan. Kongenitální deficit surfaktantu u důsledku mutace v genu pro ABCA3 jako příčina fatálního respiračního selhání. *Československá pediatrie*, 2013, **68**(3), 161-166. ISSN 0069-2328.
- NEUMANN, David - KRYLOVÁ, Kateřina - AL TAJI, Eva - LÍMANOVÁ, Zdeňka - DEJMEK, P. - HORÁČEK, Jan. Klinické souvislosti vývoje štítné žlázy a jeho poruch u plodu a novorozence (2. část). *Československá pediatrie*, 2013, **68**(5), 331-341. ISSN 0069-2328.
- NOVÁKOVÁ, Martina - CIHLÁŘ, Filip - KRAJINA, Antonín - DERNER, Milouš. Návrh a ověření standardních postupů pro optimalizaci lékařského ozáření při intervenční radiologii v oblasti tepen páne a dolních končetin v České republice. *Česká radiologie*, 2013, **67**(2), 153-158. ISSN 1210-7883.
- NOVOSAD, Jakub - BARTOŠ, Vladimír - DRAHOŠOVÁ, Marcela - SEDLÁK, Vratislav - KREJSEK, Jan - KRČMOVÁ, Irena. Periostin - nový slibný biologický znak bronchiálního astmatu a idiopatické plicní fibrózy. *Alergie*, 2013, **15**(3), 185-194. ISSN 1212-3536.
- NOVOTNÁ, Barbora - BORSKÁ, Lenka - FIALA, Zdeněk - KREJSEK, Jan. Využití biologické aktivity quercetinu v léčbě onkologických onemocnění. *Onkologie*, 2013, **7**(5), 248-251. ISSN 1802-4475.
- PALIČKA, Vladimír. Změny metabolismu kostní tkáně u HIV pozitivních osob. *Osteologický bulletin*, 2013, **18**(2), 39-43. ISSN 1211-3778.
- PAULUSOVÁ, Vladimíra - RADOCHA, Jakub - SLEZÁK, Radovan. Projevy anémie v dutině ústní. *Praktický lékař*, 2013, **93**(1), 4-9. ISSN 0032-6739.
- PENKA, Miroslav - SCHWARZ, Jiří - OVESNÁ, Petra - ČERVÍNEK, Libor - DULÍČEK, Petr - POSPÍŠILOVÁ, Dagmar - KISSOVÁ, Jarmila - PAVLÍK, Tomáš. Účinnost léčby anagrelidem u nemocných s Ph-negativními myeloproliferativními chorobami: Ovlivnění výskytu trombózy ve výstupech Registru pacientů s diagnózou esenciální trombocytémie a trombocytémie provázející jiné myeloproliferativní onemocnění léčených Thromboreductinem® ke konci roku 2012. *Vnitřní lékařství*, 2013, **59**(6), 516-531. ISSN 0042-773X.
- PIKA, Tomáš - LOCHMAN, P. - MAISNAR, Vladimír - TICHÝ, Miloš - MINAŘÍK, J. - HÁJEK, Roman - ŠČUDLA, Vladimír. Klinicko-laboratorní aspekty biklonální gamapatie nejistého významu - BGUS. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2013, **21**(2), 83-87. ISSN 1210-7921.
- POJAR, Marek - VOJÁČEK, Jan - HARRER, Jan - TUREK, Zdeněk - SAMEK, Jindřich - OMRAN, Nedal - VOLT, Martin. Miniinvasivní videoasistované operace srdečních vad. *Rozhledy v chirurgii*, 2013, **92**(11), 644-649. ISSN 0035-9351.
- POJAR, Marek - VOJÁČEK, Jan - HARRER, Jan - TUREK, Zdeněk - SAMEK, Jindřich - OMRAN, Nedal - ŽÁČEK, Pavel. Miniinvasivní chirurgická léčba mitrální a trikuspidální chlopně - videoasistované operace. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2013, **12**(4), 196-199. ISSN 1213-807X.
- POKORNÁ, Pavla - ZÁHORA, Jiří - CHLÁDEK, Jaroslav - VOBRUBA, Václav - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva - STUDENÁ, Šárka - CHLÁDKOVÁ, Jiřina - MARTÍNKOVÁ, Jiřina. Kineticky řízená léčba gentamicinem u kriticky nemocných septických nedonošených novorozenců v prvním týdnu života - otevřená prospektivní studie (část I). *Československá pediatrie*, 2013, **68**(4), 219-233. ISSN 0069-2328.
- POLÁK, Pavel - KOSINA, Pavel - BLECHOVÁ, Zuzana - KOTEN, Jaroslav - ROZSYPAL, Hanuš - CHLÍBEK, Roman - BENEŠ, Jiří. Doporučený postup péče o pacienty s porušenou či zaniklou funkcí sleziny (hyposplenismem/asplenií). *Vakcinologie*, 2013, **7**(3), 102-107. ISSN 1802-3150.
- POPELOVÁ, Jana - BRŤKO, Miroslav - NĚMEC, Petr. Souhrn doporučených postupů ESC pro diagnostiku a léčbu pacientů s chlopními vadami (verze 2012). Přípraven Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*, 2013, **55**(1), 49-65. ISSN 0010-8650.
- PRÁZNOVEC, Ivan - SALAVEC, Václav - KAŠKA, Milan. Syndrom břišního kompartmentu - přehled současných znalostí, diagnostiky a řešení. *Rozhledy v chirurgii*, 2013, **92**(4), 180-184. ISSN 0035-9351.
- PUDIL, Radek - PELOUCH, Radek - PRAUS, Rudolf - VAŠATOVÁ, Martina - HŮLEK, Petr. Heart Failure in patients with liver cirrhosis. *Cor et Vasa*, 2013, **55**(4), E391-E396. ISSN 0010-8650.
- PUDIL, Radek - PRAUS, Rudolf - HŮLEK, Petr - ŠAFKA, Václav - FEJFAR, Tomáš - VAŠATOVÁ, Martina - VOJÁČEK, Jan. Hemodynamické a echokardiografické změny u pacientů s jaterní cirhózou po provedeném transjugulárním intrahepatickém portosystémovém shuntu. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2013, **12**(1), 8-10. ISSN 1213-807X.
- RADOCHA, Jakub - MAISNAR, Vladimír - ZAVŘELOVÁ, Alžběta - CERMANOVÁ, Melanie - LÁNSKÁ, Miriam - KMONÍČEK, Miloslav - JEBAVÝ, Ladislav - BLÁHA, Milan - MALÝ, Jaroslav - ŽÁK, Pavel. Fifteen years of single center experience with stem cell transplantation for multiple myeloma: a retrospective analysis. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(1), 9-13. ISSN 1211-4286.
- RENC, Ondřej - KRAJINA, Antonín - HŮLEK, Petr - LOJÍK, Miroslav - RAUPACH, Jan - CHOVANEC, Vendelín - JIRKOVSKÝ, Václav - FEJFAR, Tomáš - ŠAFKA, Václav - POZLER, Oldřich - DULÍČEK, Petr - ČERMÁKOVÁ, Eva - MACHOVÁ, Vanda. Dlouhodobá průchodnost transjugulární intrahepatické portosystémové spojky (TIPS) u nemocných s trombózou jaterních žil. *Česká radiologie*, 2013, **67**(2), 109-120. ISSN 1210-7883.
- ROSA, Jan - PAVLÍKOVÁ, Gabriela - PALIČKA, Vladimír. Osteonekróza čelisti u pacientů užívajících antiresorpční léčbu osteoporózy. *Osteologický bulletin*, 2013, **18**(3), 68-76. ISSN 1211-3778.
- RUMLAROVÁ, Šárka - KOSINA, Pavel - KRAČMAROVÁ, Renata - PLÍŠEK, Stanislav - REJTAR, Pavel. Pneumokoková meningitida u dětí. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2013, **19**(4), 128-131. ISSN 1211-264X.
- ŘEZÁČ, Adam - JÍLEK, Petr - ŘEZÁČOVÁ, Vladimíra - ŠKAPINEC, Peter - SEDLÁKOVÁ, Iva - TOŠNER, Jindřich - ŠPAČEK, Jiří. Hypersenzitivní reakce po podání karboplatiny a paklitaxelu - naše pětileté zkušenosti. *Česká gynekologie*, 2013, **78**(6), 514-521. ISSN 1210-7832.
- SALAJKA, František. Výskyt deprese u chronické obstrukční plicní nemoci a její vliv na exacerbace. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2013, **73**(4), 146-149. ISSN 1213-810X.
- SEDLÁKOVÁ, Iva - LACO, Jan - TOŠNER, Jindřich - ŠPAČEK, Jiří - ČERMÁKOVÁ, Eva. Proteiny rezistence LRP, Pgp, MRP1, MRP3 a MRP5 u pacientek s karcinomem ovaria. *Česká gynekologie*, 2013, **78**(6), 545-553. ISSN 1210-7832.

SCHWARZ, Daniel - ADAMUS, Milan - ČERNÝ, Vladimír - DUŠEK, Ladislav - MALÁSKA, Jan - MATĚJOVIČ, Martin - ŠEVČÍK, Pavel - ŠRÁMEK, Vladimír. EPOSS & SEPSIS-Q: návrh a popis řešení projektů pro sledování léčby, morbidity a mortality pacientů s těžkou sepsí v České republice. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2013, **24**(4), 240-249. ISSN 1214-2158.

SIRÁK, Igor - HODEK, Miroslav - PETERA, Jiří - ZOUL, Zdeněk - VOŠMIK, Milan - JANSKA, Jan. Radioterapie v léčbě karcinomu vulvy. *Česká gynekologie*, 2013, **78**(3), 257-262. ISSN 1210-7832.

SKÁLOVÁ, Sylva - NEUMANN, David - LNĚNIČKA, Petr - ŠTEKROVÁ, Jitka. Gitelman Syndrome as a Cause of Psychomotor Retardation in a Toddler. *Arab journal of nephrology and transplantation*, 2013, **6**(1), 37-39. ISSN 1858-554X.

SKORUNKA, David - HAJNÁ, Dana. Family Therapy in the Heart of Europe. *Contemporary Family Therapy*, 2013, **35**(2), 212-222. ISSN 0892-2764.

SLÁNSKÁ, Iva - KOPECKÝ, Jindřich - FILIP, Stanislav. Program of Palliative Cancer Care – Our Experience. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(1), 29-32. ISSN 1211-4286.

SLEZÁK, Radovan - PAULUSOVÁ, Vladimíra. Use of the NovaBone® augmentation material in the treatment of chronic periodontitis. Preliminary communication. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(4), 157-161. ISSN 1211-4286.

SLOVÁČEK, Ladislav - KOPECKÝ, Jindřich - PRIESTER, Peter - SLOVÁČKOVÁ, Birgita - SLÁNSKÁ, Iva - PETERA, Jiří. Palliative care among elderly cancer patients: Own experience. *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy*, 2013, **18**(1), 49-52. ISSN 1507-1367.

SMETANA, Jan - KOSINA, Pavel - BOŠTIKOVÁ, Vanda - CHLÍBEK, Roman. Očkování u dospělých pacientů s CHOPN a asthma bronchiale. *Vakcinologie*, 2013, **7**(4), 169-172. ISSN 1802-3150.

SMOLEJ, Lukáš - DOUBEK, Michael - ŠPAČEK, Martin - URBANOVÁ, Renata - OBRTLÍKOVÁ, Petra - SCHWARZ, Jiří - LYSÁK, Daniel - POSPÍŠILOVÁ, Šárka - JAROŠOVÁ, Marie - PEKOVÁ, Soňa - KOZÁK, Tomáš. Doporučení pro diagnostiku a léčbu chronické lymfocytární leukemie (CLL). *Transfúze a hematologie dnes*, 2013, **19**(2), 61-68. ISSN 1213-5763.

SOPÍRJKOVÁ, Paula - BELADA, David - KOPÁČOVÁ, Marcela - REJCHRT, Stanislav - BUREŠ, Jan - TACHECÍ, Ilija. Lymfomy tenkého střeva. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2013, **67**(5), 377-380. ISSN 1804-7874.

SOUKUP, Tomáš - VLČEK, Jiří - TOMŠ, Jan - TOŠOVSKÝ, Marian - BRADNA, Petr. Úspěšné zhojení akrálního defektu prstu při léčbě bosentanem u nemocné se smíšeným onemocněním pojiva. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2013, **27**(1), 48-50. ISSN 1212-7973.

STACHURA, Peter - TUREK, Zdeněk - ŠVÁBL, Miroslav - HAUSMANN, Dieter F. NT-pro BNP a troponin I ako prognostické parametre septické kardiomyopatie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2013, **24**(3), 169-178. ISSN 1214-2158.

STUDNIČKA, Jan - HEJSEK, Libor. Progrese diabetické retinopatie v těhotenství. *Vnitřní lékařství*, 2013, **59**(3), 224-226. ISSN 0042-773X.

STUDNIČKA, Jan - RENCOVÁ, Eva - DUSOVÁ, Jaroslava - MARÁK, Jan - BUROVA, Mariya - ROZSÍVAL, Pavel - JARKOVSKÝ, Jiří - KANDRNAL, Vít. Dvouleté výsledky léčby vlhké formy věkem podmíněné makulární degenerace s použitím léků proti vaskulárnímu endotelovému růstovému faktoru. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2013, **69**(3), 96-101. ISSN 1211-9059.

SUCHÁNEK, Jakub - SUCHÁNKOVÁ, KLEPLOVÁ, Tereza - KAPITÁN, Martin - SOUKUP, Tomáš. The effect of fetal calf serum on human dental pulp stem cells. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(4), 142-149. ISSN 1211-4286.

ŠÁLEK, Tomáš - MORAVČÍKOVÁ, D. - HUMPOLÍČEK, P. - TICHÝ, Miloš - PALIČKA, Vladimír. The prevalence of decreased glomerular filtration rate in patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2013, **21**(1), 25-29. ISSN 1210-7921.

ŠČUDLA, Vladimír - ADAM, Zdeněk - HÁJEK, Roman - KREJČÍ, Marta - PIKA, Tomáš - MAJSNAR, Vladimír - FLODR, Patrik - KUFROVÁ, Zuzana - LÁTALOVÁ, Pavla - POTÁČOVÁ, Anna - RYŠAVÁ, Romana - ŠPIČKA, Ivan - TICHÝ, Martin - VŠIANSKÁ, Pavla. Souhrn doporučení 2013 „Diagnostika a léčba systémové AL amyloidózy“. *Transfúze a hematologie dnes*, 2013, **19**(Suppl.), 3-54. ISSN 1213-5763.

ŠIMKOVIČ, Martin - SMOLEJ, Lukáš. Léčba chronické lymfocytární leukemie u nemocných vyššího věku a s významnými přidruženými onemocněními. *Onkologie*, 2013, **7**(1), 36-39. ISSN 1802-4475.

ŠPAČEK, Jiří - LACO, Jan - PETERA, Jiří - SEDLÁKOVÁ, Iva - ŘEZÁČ, Adam. Lze považovat i na začátku třetího tisíciletí primární karcinom vejcovodu za enigma? *Česká gynekologie*, 2013, **78**(6), 501-508. ISSN 1210-7832.

ŠPONER, Pavel - KUČERA, Tomáš - BRTKOVÁ, Jindra - ŠROT, Jaromír. The management of Charcot midfoot deformities in diabetic patients. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(1), 3-8. ISSN 1211-4286.

ŠUSTOVÁ, Zdeňka - HODAČOVÁ, Lenka - KAPITÁN, Martin. The prevalence of musculoskeletal disorders among dentists in the Czech Republic. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2013, **56**(4), 150-156. ISSN 1211-4286.

TŮMA, Ivan. Emocní oploštělost a anhedonie u depresivní poruchy. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2013, **109**(5), 227-231. ISSN 1212-0383.

VACHKOVÁ, Eva - ČERMÁKOVÁ, Eva - MAREŠ, Jiří. Kvalita života žen v období mateřství pomocí metody SEIQoL. *Ošetrovatelství a porodní asistence*, 2013, **4**(2), 595-599. ISSN 1804-2740.

VAŇÁSKOVÁ, Eva - BEDNÁŘ, Michal. Testování kvality života v neurorehabilitaci. *Rehabilitácia*, 2013, **50**(1), 7-11. ISSN 0375-0922.

VAVŘIČKOVÁ, Lenka - DOSTÁLOVÁ, Taťjana - CHARVÁT, Jindřich - BARTOŇOVÁ, Marie. Evaluation of the Three-year Experience with All-ceramic crowns with Polycrystalline Ceramic Cores. *Prague Medical Report*, 2013, **114**(1), 22-34. ISSN 1214-6994.

VELETA, Tomáš - SOUKUP, Tomáš - PÁVEK, Petr - NEKVIŇDOVÁ, Jana - VLČEK, Jiří - BRADNA, Petr. Farmakogenetika metotrexátu v léčbě revmatoidní artritidy. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2013, **27**(3-4), 131-135. ISSN 1212-7973.

VENTRUBA, Pavel - FEYEREISL, Jaroslav - JANDA, P. - KUČERA, Eduard - MARTAN, Alois - NOVOTNÝ, Zdeněk - PILKA, R. - ROB, Lukáš - ROKYTA, Zdeněk - ŠPAČEK, Jiří - TOŠNER, Jindřich. Specializační vzdělávání v gynekologii a porodnictví na lékařských fakultách: 2012–2013. *Česká gynekologie*, 2013, **78**(5), 486-490. ISSN 1210-7832.

VOBORNÍK, Martin - VOJÁČEK, Jan - CVEČKOVÁ, Martina - ŽÁČEK, Pavel - ŠPATENKA, Jaroslav. Kvalita života po Rossově operaci. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2013, **12**(4), 174-176. ISSN 1213-807X.

VOJÁČEK, Jan - ŠTEINER, Ivo - ŠPAČEK, Josef - BIS, Josef - DUŠEK, Jaroslav. Analýza koronárního trombu u nemocných s infarktem myokardu: změna názoru na vznik akutního uzávěru věnčité tepny. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2013, **12**(4), 178-182. ISSN 1213-807X.

WIDIMSKÝ, Petr - ROKYTA, Richard - ŠTÁSEK, Josef - BĚLOHLÁVEK, Jan - ČERVINKA, Pavel - KALA, Petr. Akutní koronární syndromy s pokračující ischemií myokardu versus akutní koronární syndromy bez pokračující ischemie. Nová klasifikace akutních koronárních syndromů by měla nahradit starou klasifikaci založenou na přítomnosti nebo nepřítomnosti elevace úseku ST. *Cor et Vasa*, 2013, **55**(3), 290-292. ISSN 0010-8650.

ZADÁK, Zdeněk - TICHÁ, Alena - HYŠPLER, Radomír. Disease specific substrates in cancer cachexia - Reality and anticipation. *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy*, 2013, **18**(1), 34-43. ISSN 1507-1367.

ŽIŽKA, Jan. Diferenciální diagnostika patologických procesů v oblasti tureckého sedla. *Česká radiologie*, 2013, **67**(1), 25-34. ISSN 1210-7883.

Články v českých recenzovaných časopisech

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

ATANASOVÁ, Lenka - HORÁČEK, Jiří - SLEZÁK, Radovan. Existuje možnost včasné diagnostiky akromegalie praktickým zubním lékařem? *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2013, **113/61**(1), 20-26. ISSN 1213-0613.

BELADA, David. Brentuximab vedotin v léčbě Hodgkinova lymfomu a systémového anaplastického velkobuněčného lymfomu. *Farmakoterapie*, 2013, **9**(5), 453-458. ISSN 1801-1209.

BĚLOBRÁDEK, Zdeněk - ŽIŽKA, Jan - KLZO, Ludovít - ŠIMÁKOVÁ, Eva - HODÍK, Karel - ELIÁŠ, Pavel. Nejčastější indikace pro prenatalní vyšetření magnetickou resonancí (MRI). *Gynekolog*, 2013, **22**(3), 95-103. ISSN 1210-1133.

BOŠTÍKOVÁ, Vanda - SALAVEC, Miloslav - SLEHA, Radek - PRÁŠIL, Petr - KAISLEROVÁ, Lenka - BOŠTÍK, Pavel. Virová onemocnění s tvorbou puchýřů, jejich diagnostika a terapie. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2013, **55**(Spec. 1), 58-64. ISSN 1213-9106.

CÍFKOVÁ, Renata - HRADEC, Jaromír - ŠVIHOVEC, Jan - BÝMA, Svatopluk - LÁNSKÁ, Věra. Prevence kardiovaskulárních onemocnění v ordinaci praktických lékařů - projekt FIAKR. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(9), 946-951. ISSN 1212-4184.

ČÁP, Jan. Léčba diabetes insipidus u dospělých. *Medicína pro praxi*, 2013, **10**(1), 22-25. ISSN 1214-8687.

ČÁP, Jan. Onemocnění hypotalamu a neurohypofýzy. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(7), 701-709. ISSN 1212-4184.

ČÁP, Jan. Mužský hypogonadismus a diabetes mellitus. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(4), 382-388. ISSN 1212-4184.

DRESSLEROVÁ, Irma. Diabetes, dyslipidémie a ateroskleróza. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(4), 358-366. ISSN 1212-4184.

DULÍČEK, Petr - IVANOVÁ, Eva - SADÍLEK, Petr - BERÁNEK, Martin. Riziko trombózy při užívání hormonální antikoncepce z pohledu hematologa. *Praktická gynekologie*, 2013, **17**(4), 277-282. ISSN 1211-6645.

DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie. Onemocnění ledvin u diabetiků vyššího věku. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(4), 367-371. ISSN 1212-4184.

DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - SÁGOVÁ, Michaela. Hemodialyzační léčení u starých osob se selháním ledvin-současný stav a výhledy do budoucna. *Geriatry a gerontologie*, 2013, **2**(2), 79-84. ISSN 1805-4684.

DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - ŠAFRÁNEK, Roman. Cévní a srdeční kalcifikace při chronickém onemocnění a selhání ledvin. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(6), 649-651. ISSN 1212-4184.

DVOŘÁK, Josef - RICHTER, Igor - BUJA, David - KUBALA, Eugen - PETERA, Jiří. Chemoradioterapie lokálně pokročilých karcinomů rekta. *Farmakoterapie*, 2013, **9**(Speciální příloha), 42-46. ISSN 1801-1209.

DZAN, Ladislav - HENYŠ, Petr - ČAPEK, Lukáš - ŠIMŮNEK, Antonín. Makrodesign implantátu - typy a tvary používaných závitů a jejich hodnocení metodou konečných prvků. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2013, **113/61**(4), 88-94. ISSN 1213-0613.

CHLÁDKOVÁ, Jiřina - CHLÁDEK, Jaroslav. Ciclesonid v preventivní farmakoterapii průduškového astmatu: ovlivnění zánětu v periferních dýchacích cestách. *Farmakoterapie*, 2013, **9**(1), 27-32. ISSN 1801-1209.

JURAŠKOVÁ, Božena - ZAJÍC, Jiří - KOZELEK, Vítězslav - ŽAMBERSKÝ, Pavel - FISCHER, Jakub. Intenzivní geriatrická péče - efektivní řešení budoucího nárůstu stárnoucí populace. *Geriatry a gerontologie*, 2013, **2**(2), 65-69. ISSN 1805-4684.

KAPITÁN, Martin - SUCHÁNEK, Jakub. SonicFill - zvukem aktivovaný kompozitní materiál pro laterální úsek chrupu. *LKS (Lékařská komora stomatologů)*, 2013, **23**(2), 32-35. ISSN 1210-3381.

KNÍŽEK, Jiří - BERÁNEK, Ladislav - BOUCHAL, Pavel - VOJTĚŠEK, Bořivoj - NENUTIL, Rudolf - TOMŠÍK, Pavel. Summary of algorithmic fragments for statistical identification of markers from a set of spectral courses. *Lékař a technika*, 2013, **43**(3), 30-35. ISSN 0301-5491.

KOMÁREKOVÁ, Ivana - STRAKA, Lubomír - NOVOMESKÝ, František - HEJNA, Petr. Gender differences in alcohol affection on an individual. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2013, **58**(3), 36-38. ISSN 1210-7875.

KRAUSOVÁ, Jana - KOSINA, Pavel - SMETANA, Jan. Očkování u dospělých - obecné principy. *Medicína pro praxi*, 2013, **10**(4), 142-145. ISSN 1214-8687.

KUČEROVÁ, Jana - TALÁBOVÁ, Marika - ŠERCLOVÁ, Ladislava - POPPER, Eduard - KLZO, Ludovít - LAŠTOVIČKA, David - TALÁB, Radomír. Vzácná příčina torticollis u 4letého chlapce. *Neurologie pro praxi*, 2013, **14**(4), 206-208. ISSN 1213-1814.

MAREŠ, Jiří. Neviditelná skupina anebo Co s doktorandy? *Pedagogická orientace*, 2013, **23**(1), 5-26. ISSN 1211-4669.

MAREŠ, Jiří. Nevhodné chování učitelů k žákům a studentům. *Studia pedagogica*, 2013, **18**(1), 7-36. ISSN 1803-7437.

MAREŠ, Jiří. Přehledové studie: jejich typologie, funkce a způsob vytváření. *Pedagogická orientace*, 2013, **23**(4), 427-454. ISSN 1211-4669.

NOSEK, Tomáš - BEZROUK, Aleš - HANUŠ, Josef - ZÁHORA, Jiří - KNÍŽEK, Jiří. Development of Biomedical Information Systems: MSL Concept of e-learning - Pilot Study Results. *Lékař a technika*, 2013, **43**(1), 44-47. ISSN 0301-5491.

OUDOVÁ, Martina - KRŇOULOVÁ, Jana. Kompozitní materiály vyztužené vlákny a jejich použití v současné stomatologii. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2013, **113/61**(6), 142-148. ISSN 1213-0613.

- PALIČKA, Vladimír. Kostní tkáň a hormony. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(7), 737-740. ISSN 1212-4184.
- PALIČKA, Vladimír. Osteoporóza u žen s poruchami výživy. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(1), 44-46. ISSN 1212-4184.
- PALIČKA, Vladimír. Vitamin D: skeletální a extraskeletální účinky. *Medicína pro praxi*, 2013, **10**(5), 199-202. ISSN 1214-8687.
- PLODROVÁ, Eva - ŽÁK, Pavel. Diagnostika pneumocystové pneumonie zobrazovacími metodami. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(příloha 4), 12-15. ISSN 1212-4184.
- POTUŽNÍKOVÁ, Dana - HELLMUTH, Tomáš - JUNEK, Pavel - BEDNARČÍK, Petr - FIALA, Zdeněk. Legislative Intent of the Noise Act with Respect to Traffic noise Control. *Transactions on Transport Sciences*, 2013, **6**(2), 81-88. ISSN 1802-971X.
- RADOCHA, Jakub - ZAVŘELOVÁ, Alžběta - ŽÁK, Pavel. Profylaxe pneumocystové pneumonie u hematologických nemocných. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(příloha 4), 35-37. ISSN 1212-4184.
- ŘEZÁČ, Adam. Diagnostika a léčba zhoubných ovariálních nádorů. *Gynekolog*, 2013, **22**(2), 80-83. ISSN 1210-1133.
- SALAJKA, František. Nintedanib, nový inhibitor angiokináz, v léčbě nemalobuněčného karcinomu plic. *Farmakoterapie*, 2013, **9**(Suppl 1), 31-33. ISSN 1801-1209.
- SALAVEC, Miloslav - BOŠTIKOVÁ, Vanda - PRÁŠIL, Petr - SMETANA, Jan - ŠPLIŇO, Miroslav - CHLÍBEK, Roman - LOUDA, Miroslav - BOŠTÍK, Pavel. Opposite trends of incidence of gonorrhoea and other stis in the eastern bohemia during past 15 years. *Vojenské zdravotnické listy*, 2013, **82**(4), 156-161. ISSN 0372-7025.
- SEDLÁKOVÁ, Iva - LACO, Jan - TOŠNER, Jindřich - ŠPAČEK, Jiří - ČERMÁKOVÁ, Eva. Proteiny rezistence a PFS u pacientek s karcinomem ovaria. *Gynekolog*, 2013, **22**(4), 139-145. ISSN 1210-1133.
- SKORUNKA, David. Kdy(ž) se dialog nedaří. *Psychoterapie*, 2013, **7**(3-4), 172-186. ISSN 1802-3983.
- SLANINKA, Igor - KLEIN, Leo - HOŠEK, František - HASENÖHRLOVÁ, Lucie - JIŠKA, Stanislav - KAŠKA, Milan. Využití plazmy bohaté na trombocyty v hojení ran – některé poznatky a první zkušenosti. *Hojení ran*, 2013, **7**(2), 25-27. ISSN 1802-6400.
- SLEHA, Radek - BOŠTIKOVÁ, Vanda - SALAVEC, Miloslav - BOŠTIK, Pavel - SLEHOVÁ, Eva - KUKLA, Rudolf - MOSIO, Petra - VYDRŽALOVÁ, Markéta - MAZUROVÁ, Jaroslava. Mycoplasma infections in humans. *Vojenské zdravotnické listy*, 2013, **82**(4), 142-148. ISSN 0372-7025.
- SLEZÁK, Radovan - LINDROVÁ, Irena - BUCHTA, Vladimír - PAULUSOVÁ, Vladimíra - ŠUSTOVÁ, Zdeňka - KOPECKÝ, Otakar - RYŠKOVÁ, Lenka. Přehled nových možností ve farmakoterapii nemocí ústní sliznice, slinných žláz a parodontu. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2013, **113/61**(3), 64-73. ISSN 1213-0613.
- SMETANA, Jan - KOSINA, Pavel - BOŠTIKOVÁ, Vanda - HANOVCOVÁ, Irena - ŠPLIŇO, Miroslav - CHLÍBEK, Roman. Očkování u rizikových skupin pacientů v ordinaci praktického lékaře pro dospělé. *Medicína pro praxi*, 2013, **10**(5), 178-182. ISSN 1214-8687.
- STUDNÍČKA, Jan. Použití blokátorů vaskulárního endotelového růstového faktoru v oftalmologii. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(9), 1015-1020. ISSN 1212-4184.
- STUDNÍČKA, Jan - LANGROVÁ, Hana. Akutní stavy v oftalmologii. *Medicína pro praxi*, 2013, **10**(5), 207-210. ISSN 1214-8687.
- STUDNÍČKA, Jan - LÁŠTICOVÁ, Martina - SOSNA, Tomáš - ROZSÍVAL, Pavel - ŠMAHELOVÁ, Alena. Diabetický makulární edém z pohledu oftalmologa a diabetologa. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(4), 376-380. ISSN 1212-4184.
- ŠIMŮNEK, Antonín - VOSÁHLO, Tomáš - KOPECKÁ, Dana - BRÁZDA, Tomáš. Náročná rekonstrukce chrupu implantáty. *LKS: Časopis České stomatologické komory*, 2013, **23**(10), 212-216. ISSN 1210-3381.
- ŠMAHELOVÁ, Alena. Léčba diabetu ve stáří. *Medicína pro praxi*, 2013, **14**(Suppl. 1), 17-20. ISSN 1212-9445.
- ŠMAHELOVÁ, Alena. Dapagliflozin. *Farmakoterapie*, 2013, **9**(1), 23-26. ISSN 1801-1209.
- ŠMAHELOVÁ, Alena. Využití nových antidiabetik při snižování kardiovaskulárního rizika. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(příloha 3), 21-25. ISSN 1212-4184.
- ŠPAČEK, Jiří - NAVRÁTIL, Pavel - BRODÁK, Miloš - PAULÍK, Adam. Komplikovaná léčba metastatického světlouněčného karcinomu ledviny u mladé pacientky. *Urologie pro praxi*, 2013, **14**(5), 236-237. ISSN 1213-1768.
- ŠUSTOVÁ, Zdeňka - HODAČOVÁ, Lenka - KAPITÁN, Martin - ČERMÁKOVÁ, Eva. Ergonomické aspekty práce a výskyt muskuloskeletálních onemocnění u zubních lékařů v České republice. *LKS: Časopis České stomatologické komory*, 2013, **23**(7-8), 150-155. ISSN 1210-3381.
- TALÁB, Radomír - TALÁBOVÁ, Marika. Roztroušená skleróza u pacientů v adolescentním věku. *Neurologie pro praxi*, 2013, **14**(3), 144-149. ISSN 1213-1814.
- TŮMA, Ivan. Kognitivní deficit a diabetes mellitus. *Postgraduální medicína*, 2013, **15**(4), 372-375. ISSN 1212-4184.
- UBLOVÁ, Michaela - KUČEROVÁ, Štěpánka - ŠAFR, Miroslav. Tělo vytažené z vody. *Urgentní medicína*, 2013, **16**(1), 20-23. ISSN 1212-1924.
- VACHATA, Slavomír - PACOVSKÝ, Jaroslav - NAVRÁTIL, Pavel - ŠPAČEK, Jiří - BRODÁK, Miloš. Kontinentní heterotopická derivace moči u pacientů se závažnou dysfunkcí dolních močových cest komplikovanou recidivujícími infekcemi. *Urologie pro praxi*, 2013, **14**(5), 232-235. ISSN 1213-1768.
- VACHKOVÁ, Eva. Pacientovo pojetí nemoci – přínos pro ošetrovatelskou praxi. *Profese online*, 2013, **6**(1), 30-34. ISSN 1803-4330.
- VALIŠ, Martin - CAISBERGER, Filip - ŠIMŮNEK, Libor - LINKOVÁ, Hana. Farmakoterapie demenci - pokroky v léčbě a aktuální doporučení. *Remedia*, 2013, **23**(6), 396-399. ISSN 0862-8947.
- VAŇÁSKOVÁ, Eva - BEDNÁŘ, Michal. Hodnocení parametrů kvality života u vybraných neurologických onemocnění. *Neurologie pro praxi*, 2013, **14**(3), 133-135. ISSN 1213-1814.
- ZAJÍC, Jiří. Aortální stenóza u geriatrických pacientů. *Geriatry a gerontologie*, 2013, **2**(2), 70-73. ISSN 1805-4684.

Monografie

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

KOHOUTOVÁ, Darina - REJCHRT, Stanislav - DRAHOŠOVÁ, Marcela - FÖRSTL, Miroslav - MORÁVKOVÁ, Monika - ŠMAJS, David - KOPÁČOVÁ, Marcela - CYRANY, Jiří - ČIHÁK, Michal - BUREŠ, Jan. Střevní mikrobiota u idiopatických střevních zánětů a kolorektálních neoplázií. 1. vyd. Praha: Nucleus HK, 2013. 126 s. ISBN 978-80-87009-97-0.

ŘEHÁČEK, Vít - MASOPUST, Jiří - BOHONĚK, Miloš - ČERMÁKOVÁ, Zuzana - GALUSZKOVÁ, Dana - GAŠOVÁ, Zdenka - KOVÁŘOVÁ, Petra - KRACÍKOVÁ, Jitka - PISAČKA, Martin - PROCHÁZKOVÁ, Renata - TESAŘOVÁ, Eva - TUREK, Petr. *Transfuzní lékařství*. 1. vyd. Praha: Grada, 2013. 237 s. ISBN 978-80-247-4534-3.

ŠPAČEK, Jiří - BUCHTA, Vladimír - JÍLEK, Petr - BAVOR, Josef - BRODÁK, Miloš - ETTLER, Karel - HALADA, Petr - HOŘEJŠÍ, Jan - KACEROVSKÝ, Marian - KESTRÁNEK, Jan - MAŠATA, Jaromír - PETERA, Jiří - PIDRMAN, Vladimír - POISLOVÁ, Marie - SOUKUP, Tomáš - UNZEITIG, Vít. *Vulvovaginální dyskomfort a poruchy poševního prostředí*. 1. vyd. Praha: Grada, 2013. 359 s. ISBN 978-80-247-4554-1.

Kapitoly v monografiích

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ČÁBALOVÁ, Lenka - ČERNÝ, Michal - ZELENÍK, Karol. Anatomie a fyziologie jícnu a žaludku. *Mimoičnové projevy refluxní choroby*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2013. s. 38-46. ISBN 978-80-7311-138-0.

ČERNÝ, Michal - ČÁBALOVÁ, Lenka. Anatomie a fyziologie dutiny ústní a hltanu. *Mimoičnové projevy refluxní choroby*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2013. s. 28-37. ISBN 978-80-7311-138-0.

FREMUNDOVÁ, Lucie - VÍTEK, Petr - DĚDEK, Vladimír - DVOŘÁK, Petr - BALIHAR, Karel - DVOŘÁKOVÁ, Radka - ZELENÍK, Karol. Další diagnostické metody. *Mimoičnové projevy refluxní choroby*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2013. s. 84-98. ISBN 978-80-7311-138-0.

IVANČÁKOVÁ, Romana. Zubní eroze a halitóza. *Mimoičnové projevy refluxní choroby*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2013. s. 182-189. ISBN 978-80-7311-138-0.

MATOUŠEK, Petr - ČELAKOVSKÝ, Petr - ZELENÍK, Karol. Chronická rinosinusitida. *Mimoičnové projevy refluxní choroby*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2013. s. 190-194. ISBN 978-80-7311-138-0.

RUDOLF, Emil. Selenite-Mediated Cellular Stress, Apoptosis and Autophagy in Colon Cancer Cells. *Autophagy: cancer, other pathologies, inflammation, immunity infection, and aging. Volume 1, Molecular Mechanisms*. 1. vyd. Amsterdam: Elsevier, 2013. s. 221-233. ISBN 978-0-12-405530-8.

TEDLA, Miroslav - ČERNÝ, Michal - ČMILANSKÝ, Peter - ZELENÍK, Karol. Dysfágia. *Mimoičnové projevy refluxní choroby*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2013. s. 151-156. ISBN 978-80-7311-138-0.

ZELENÍK, Karol - CHROBOK, Viktor - ČÁP, Petr - CHLUMSKÝ, Jan - VÍTEK, Petr - KOMÍNEK, Pavel. Poučení pro praxi. *Mimoičnové projevy refluxní choroby*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2013. s. 278-285. ISBN 978-80-7311-138-0.

Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu

Adamcová Michaela, doc. MUDr., CSc., Ph.D.

viz Jirkovský Eduard

Brzek Vladimír, MUDr., Ph.D.

viz Mandřák Jiří

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká Endokrinologická společnost ČLS JEP, čestné členství

Čelakovský Petr, MUDr., Ph.D.

Kutvirtova cena za rok 2013; Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, cena za nejlepší publikaci nad 35 let (monografie Čelakovský a kolektiv: Krční metastázy, Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2012, s. 317)

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

viz Jirkovský Eduard

Děrgel Martin, MUDr.

viz Mandřák Jiří

Dršata Jakub, MUDr., Ph.D.

Ocenění v Soutěži vysoce kvalitních monografií na UK (nejvýznamnější publikace LF HK a 6. v celkovém pořadí), za publikaci „Foniatric - hlas“, (Dršata et al.: Foniatrie, Hlas, Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2011, s. 321)

Geršl Vladimír, prof. MUDr., CSc.

viz Jirkovský Eduard

Hejna Petr, MUDr., Ph.D.

viz Šafr Miroslav

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Zlatá pamětní medaile Lékařské fakulty UK v HK; Zlatá medaile Slovenské lékařské společnosti za zásluhy o Slovenskou lékařskou společnost

Hroch Miloš, Ing., Ph.D.

viz Jirkovský Eduard

Chek James, MUDr.

viz Mandřák Jiří

Jirkovský Eduard, Mgr., Ph.D.

1. cena v soutěži České společnosti pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP o nejlepší publikaci za rok 2012 v kategorii Experimentální farmakologie (Jirkovský E., Popelová O., Křiváková-Staňková P., Vávrová A., Hroch M., Hašková P., Brčáková-Doleželová E., Mičuda S., Adamcová M., Šimůnek T., Červinková Z., Geršl V., Štěrba M.: „Chronic anthracycline cardiotoxicity: molecular and functional analysis with focus on nuclear factor erythroid 2-related factor 2 and mitochondrial biogenesis pathways“. J Pharmacol Exp Ther 2012; 343(2):468-78)

Kacerovský Marian, MUDr., Ph.D.

Cena primátora města Hradec Králové za studentskou vědeckou činnost

Koblížek Vladimír, MUDr., Ph.D.

Nejlepší poster na výročním sjezdu American College of Chest Physician (ACCP), Chicago říjen 2013 (Koblížek V., Chlumský J., Zindr V., Satinska-Kocianova J., Neumannova K., Zatloukal J., Novotna B., Pracharova S., Sedlak V., Zak J., Zatloukal J., Hejduk K.: „Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Official diagnosis and treatment guidelines of the Czech Pneumological and Phthysiological Society; a novel phenotypic approach to COPD with patient-oriented care“); nejlepší poster na kongresu 1st International Workshop on Lung Health, COPD: The New Paradigms, Monaco, prosinec 2013 (Koblížek V., Chlumský J., Zindr V., Satinska-Kocianova J., Neumannova K., Zatloukal J., Novotna B., Pracharova S., Sedlak V., Zak J., Zatloukal J., Hejduk K.: „Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Official diagnosis and treatment guidelines of the Czech Pneumological and Phthysiological Society; a novel phenotypic approach to COPD with patient-oriented care“)

Krajíčková Dagmar, MUDr., CSc.

Prusikova cena za nejlepší časopiseckou práci s cévní problematikou, udělena Českou angiologickou společností ČLS JEP: „Peri-procedural risk and long-term outcome of intracranial angioplasty based on a single-centre experience“, VASA. Zeitschrift für Gefäßkrankheiten 2013; 42(4): 264-74

Kremláček Jan, doc. Ing., Ph.D.

Cena za vědeckou práci v roce 2012, udělila Společnost biomedicínského inženýrství a lékařské informatiky ČLS JEP, za publikaci „Role of latency jittering correction in motion-onset VEP amplitude decay during prolonged visual stimulation“. Doc Ophthalmol, 2012 (J. Kremlacek J., Hulan M., Kuba M., Kubova Z., Langrova J., Vit F., and Szanyi J., Doc Ophthalmol, 2012; 124(3): 211-23)

Křiváková - Staňková Pavla, Mgr., Ph.D.

viz Jirkovský Eduard

Kuba Miroslav, prof. MUDr., CSc.

viz Kremláček Jan

Kubová Zuzana, prof. MUDr., CSc.

viz Kremláček Jan

Kučera Otto, MUDr., Ph.D.

Cena České hepatologické společnosti ČLS JEP za nejlepší poster v kategorii preklinický výzkum prezentovaný na výroční konferenci ČHS (XLI. Májové hepatologické dny 2013)

Langrová Hana, prof. MUDr., Ph.D.

Udělen titul FEBO (Fellow of European Board of Ophthalmology)

Langrová Jana, MUDr., Ph.D.

viz Kremláček Jan

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Psychiatrická společnost ČLS JEP, čestný člen; Česká neuropsychofarmakologická společnost, čestný člen; Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty UK v HK

Lonský Vladimír, doc. MUDr., Ph.D.

viz Mandáček Jiří

Mandáček Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Ocenění za nejoriginálnější přednášku, 15th European Congress on Extracorporeal Circulation Technology, (Mandáček J., Brzek V., Děrgel M., Chek J. L., Kubiček J., Volt M., Horák M., Lonský V.: „Peripheral Tissue Oxygenation During Cardiac Surgery Using Standard Versus Miniaturized Cardiopulmonary Bypass – Direct Oxymetry Tissue Perfusion Monitoring Study“)

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Zlatá pamětní medaile UK za zásluhy o rozvoj společenských věd a aktivní činnost v orgánech LF UK v Hradci Králové i UK v Praze

Masopust Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Národní psychiatrická cena profesora Vladimíra Vondráčka v soutěži na téma „Duševní poruchy a jejich léčba v různých obdobích života“ v kategorii praktická aplikace; ocenění v Soutěži vysoce kvalitních monografií na UK za publikaci autorů Masopust J., Urban A., Vališ M. et al.: Neuropsychiatrické případy

Mičuda Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

viz Jirkovský Eduard

Novotná Barbora, MUDr.

viz Koblížek Vladimír

Popelová Olga, PharmDr., Ph.D.

viz Jirkovský Eduard

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

Nejlepší přednáška programu Pražského očního festivalu 2013; cena Ch. Kelmana za přednášku, Video cataratta refrattiva, Miláno

Sedlák Vratislav, MUDr., Ph.D.

viz Koblížek Vladimír

Sila Peter, MUDr.

Cena České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP za nejlepší poster na 5. česko-slovenském kongresu otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, 23. – 25. 5. 2012 v Hradci Králové (Chirurgická léčba obstrukčního syndromu spánkové apnoe a habituální ronchopatie na ORL klinice v Hradci Králové v roce 2012)

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Stříbrná pamětní medaile Lékařské fakulty UK v HK

Szanyi Jana, MUDr., Ph.D.

viz Kremláček Jan

Šafr Miroslav, MUDr.

Ocenění České společnosti soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP „Nejlepší monografie za období 2010-2012“ – Odborná knižní publikace Střelná poranění (autoři: MUDr. Miroslav Šafr a MUDr. Petr Hejna; Galén, Praha, 2010)

Školoudík Lukáš, MUDr., Ph.D.

Cena České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP za nejlepší poster na 5. česko-slovenském kongresu otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, 23. – 25. 5. 2012 v Hradci Králové (Chirurgické přístupy k řešení kostního defektu tympanické buly morčete implantací mezenchymálních kmenových buněk)

Štěrba Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

viz Jirkovský Eduard

Tichý Miloš, prof. RNDr., CSc.

Hořejšího medaile za mimořádný přínos k rozvoji české klinické biochemie a laboratorní medicíny – udělena Českou společností klinické biochemie ČLS JEP na XI. celostátním sjezdu ČSKB v Olomouci 22. 9. – 24. 9. 2013

Truhlář Anatolij, MUDr.

European CPR Competition 2013, 1. místo v soutěži profesionálních resuscitačních týmů na vědeckém kongresu ERC v Krakově

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

viz Masopust Jiří

Vít František, Ing.

viz Kremláček Jan

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Psychiatrická společnost ČLS JEP, čestný člen

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

American College of Cardiology, emeritní člen; European Society of Cardiology, emeritní člen; Česká kardiologická společnost, čestný člen; Bronzová medaile UK

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

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

International Osteoporosis Foundation, committee of national societies member; Austin Journal of Pediatrics (Australia), editorial board member

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Slovenská gastroenterologická společnost, čestný člen; World Journal of Gastroenterology, editorial board member; International Journal of Celiac Disease, editorial board member

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Competency-Based Training in Intensive Care Medicine in Europe (COBATRICE), člen fakulty; European Diploma in Intensive Care (EDIC) under ESICM for Czech Republic, předseda zkušební komise; Seminars in Cardiothoracic and Vascular Anesthesia (USA), 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), executive committee member; Alternatives to Laboratory Animals (Velká Británie), editorial board member; ALTEX (Švýcarsko), editorial board member

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

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

Doležil David, MUDr., Ph.D.

International Headache Society, national delegate; European Headache Federation, national delegate

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), sekretář

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), national delegate and panel of neurotraumatology member

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

COST TD1206, board of directors member, zástupce České republiky; DERMA 3. tisícročia (Slovensko), čestný člen redakční rady

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Miniinvazivna chirurgia a endoskopia – chirurgia súčasnosti (Slovensko), člen redakční rady

Hejna Petr, MUDr., Ph.D.

Internet journal of forensic medicine and toxicology, člen redakční rady; Arab journal of forensic science and forensic medicine, member of advisory board

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), executive committee member; The Journal of Mental Health Policy and Economics, editorial advisory board member; European Psychiatry, advisory board member; Medical Science Monitor, editorial board member; Activitas Nervosa Superior Rediviva, senior editor; Neuroendocrinology Letters, člen redakční rady; The World Journal of Biological Psychiatry, editorial board member; World Journal of Psychiatry, editorial board member

Hrnčič Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Reumatológia (Slovensko), člen redakční rady

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Geriatria (Slovensko), členka redakční rady

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

International Society for Burn Injuries (ISBI), national representative; International Association for Humanitarian Medicine Brock Chisholm (IAHM), secretary general, regent; International Federation of Surgical Colleges, místopředseda; Annals of Burns and Fire Disasters, international editorial advisory board member

Koberová Ivančaková Romana, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), councillor, zástupce za ČR; European Achieves of Paediatric Dentistry (Velká Británie), editorial board member

Konštacký 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, členka redakční rady

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy, multidisciplinary committee member; European Board of Interventional Radiology, head of oral examinations; Cardio Vascular and interventional Radiology (CVIR), editorial board member; Cardiovascular and Interventional Radiology of Europe, editorial board member

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

International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology (USA), člen redakční rady

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Farmakoterapia w Psychiatrii i Neurologii (Pharmacotherapy in Psychiatry and Neurology), člen redakční rady

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

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

Merta Miroslav, prof. MUDr., CSc.

International Scholarly Research Notices (ISRN), člen redakční rady

Mokř Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

World Journal of Stem Cells, editorial board member; World Journal of Experimental Medicine, editorial board member; Current Tissue Engineering, 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 committee member; Annals of Clinical Biochemistry (Velká Británie), editorial board member; Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Německo), editorial board member; Biochemia Medica (Chorvatsko), editorial board member; Revista del Laboratorio Clínico (Španělsko), editorial board member; Journal of Turgut Ozal Medical Center (Turecko), editorial board member

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

European Society for Therapeutic Radiology and Oncology, training and education committee member; Reports of Practical Oncology and Radiotherapy, co-editor

Procházková Olga, MUDr.

Association of Basic Science Teachers in Dentistry, členka výboru

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

CIRSE, člen výboru

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 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 (USA), editorial advisory board member; The Open Cancer Journal, editorial advisory board member

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Pathology (ESP), council member; Virchows Archive (Německo), associate editor

Salavec Miloslav, doc. MUDr., CSc.

European Medicines Agency (EMA), Committee for Medicinal Products for Human Use (CHMP), member and representative of Czech Republic

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Contemporary Family Therapy (USA), editorial advisory board member

Smolej Lukáš, doc. MUDr., Ph.D.

Archives of Medical Science, section editor - Hematology

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Evropská společnost parenterální a enterální výživy (ESPEN), člen fakulty pro vzdělávání Basic Educational Course; Nutrition (USA), East European editor; Nutritional therapy and metabolism (Itálie), associate editor

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

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

Šimůnek Antonín, prof. MUDr., CSc.

Stomatológ (Slovensko), člen redakční rady

Špaček Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

European Society for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology (ESIDOG), komisař pro ČR, člen předsednictva

Štěpánová Vlasta, MUDr., Ph.D.

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

Tošnerová Vlasta, doc. MUDr., CSc.

The Federation of International of Musculoskeletal/Manual Medicine (FIMM), international directory member, board member, education committee member, health policy board member; International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), sub committee of WHO member; Rehabilitácia (Slovensko), členka redakční rady

Truhlář Anatolij, MUDr.

European Resuscitation Council (ERC), national councils representative; European Research Council, stálý zástupce pro Českou republiku; European Resuscitation Update, člen redakční rady

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 Aortic Valve Repair

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Global Advisory Board for Nutrition (London), member; European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN), člen edukační komise; Polish Journal of Human Nutrition and Metabolism, člen redakční rady; Clinical Nutrition (London), editorial advisory board member; Aesculap Academy, člen vědecké rady

Žižka Jan, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Radiology, education committee member

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

Barták Karel, doc. MUDr., CSc.

Výbor české společnosti tělovýchovného lékařství, 1. místopředseda

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP, místopředseda; České národní fórum proti osteoporóze, předseda správní rady; ČLS JEP, člen pracovní skupiny Léková politika a kategorizace léčiv; Osteologický bulletin, šéfredaktor

Bláha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro aterosklerózu, člen revizní komise

Broděák Miloš, MUDr., Ph.D.

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

Brtko Miroslav, MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost, o. s., člen výboru pracovní skupiny Chlopenní a vrozené srdeční vady v dospělosti; Intervenční a akutní kardiologie, odborný redaktor; Cor et Vasa, odborný redaktor

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Společnost lékařské mikrobiologie ČLS JEP, člen výboru; Společnost pro Lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, koordinátor pracovní skupiny pro Lékařskou mykologii; Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, člen redakční rady

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

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 redakční rady

Ceral Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

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

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká Endokrinologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Revue endokrinologie, člen redakční rady

Černá Pařízková Renata, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, členka výboru

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, člen výboru; Česká společnost intenzivní medicíny, 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 Petr, MUDr., Ph.D.

Česká pediatriká společnost, člen výboru Pracovní skupiny Dětské gastroenterologie a výživy

Dědek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro úrazovou chirurgii ČLS JEP, člen výboru

Doležil David, MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, předseda Neurointenzivistické sekce a sekce mladých neurologů (do 9/2013); Czech Headache Society, předseda výboru; Neurologie pro praxi, člen redakční rady; Farmakoterapie, člen redakční rady

Dominik Jan, prof. MUDr., CSc.

Scripta 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

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

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Česká nefrologická společnost, členka výboru; 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, člen výboru Neuromuskulární sekce, předseda sekce Průmyslové neurologie a neurotoxikologie; Spolek lékařů v Pardubicích ČLS JEP, předseda; Neurologie pro praxi, člen redakční rady; Medicína hlavy a krku, člen redakční rady

Eliáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

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

Fejfar Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen revizní komise

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Česká chirurgická společnost, člen výboru; 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.

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

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

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

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

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost kardiovaskulární 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, člen výboru; Česká chirurgická společnost, člen výboru sekce Intenzivní péče

Hazuková Radka, MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost, o. s., pracovní skupina Nukleární kardiologie, členka výboru

Hejna Petr, MUDr., Ph.D.

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

Hejsek Libor, MUDr., Ph.D.

Česká vitreoretinální společnost (ČVRS), člen dozorčí rady

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; Medicina 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, místopředseda; Pracovní lékařství, člen redakční rady

Chládek Jaroslav, doc. Ing., Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP, člen revizní komise

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, členka výboru; Gerontologie a geriatrie, členka redakční rady; Gerontologické aktuality, členka redakční rady; Současná klinická praxe, členka redakční rady

Karpaš Karel, doc. MUDr., CSc.

Acta Chirurgiae orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca, člen redakční rady; Ortopedie, člen redakční rady

Kaška Milan, doc. MUDr. RNDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost, místopředseda sekce Intenzivní péče

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP, předseda; Společnost popáleninové medicíny ČLS 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 ftizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru a předseda Sekce nemocí s bronchiální obstrukcí

Kokštejn Zdeněk, doc. MUDr., CSc.

Neonatologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Neonatologické listy, člen redakční rady

Konštický Stanislav, MUDr., CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP, předseda revizní komise; ČLS JEP, člen předsednictva pracovní skupiny Léková politika a kategorizace léčiv; Národní imunizační komise MZd ČR, člen; 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 radiologie, člen redakční rady

Křmová Irena, MUDr., CSc.

Česká společnost alergologie a klinické imunologie, členka výboru

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Česká imunologická společnost, člen výboru-místopředseda

Kremláček Jan, doc. Ing., Ph.D.

Česká společnost pro klinickou neurofyziologii ČLS JEP, předseda

Krňoulová Jana, MUDr., Ph.D.

Česká společnost protetické stomatologie, vědecká sekretářka; StomaTeam, odborná šéfredaktorka

Kuba Miroslav, prof. MUDr., CSc.

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

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

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

Maisnar Vladimír, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda Myelomové sekce (Česká myelomová skupina)

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

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

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, o. s., člen výboru; Česká a slovenská psychiatrie, člen redakční rady

Mašín Vladimír, MUDr., Ph.D.

Koordinační rada projektu MEFANET, člen

Mičuda Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologie a toxikologii ČLS JEP, člen výboru

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Česká anatomická společnost, 1. místopředseda; Česká společnost histo- a cytochemická, předseda; Vojenské zdravotnické listy, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady.

Morávek Petr, doc. MUDr., CSc.

Česká urologie, člen redakční rady

Náhlovský Jiří, doc. MUDr., CSc.

Edice medicíny hlavy a krku, člen ediční rady

Navrátil Pavel, MUDr., CSc.

Česká transplantační společnost, člen výboru; Česká menopauzální a andropauzální společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká urologie, člen redakční rady

Nosek Tomáš, MUDr.

Koordinační rada projektu MEFANET, člen

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

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

Pařízek Petr, doc. MUDr., Ph.D.

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

Pařízková Eva, doc. MUDr., CSc.

Alergie, členka redakční rady

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP, předseda; Česká onkologická společnost ČLS JEP, člen výboru

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

Pozler Oldřich, doc. MUDr., CSc., † 19. 10. 2013

Pediatrická společnost ČLS JEP, předseda; Československá pediatrie, vedoucí redaktor

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

Cor et Vasa, odborný redaktor; Kardiologická revue, člen redakční rady

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intervenční radiologie, člen výboru

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

Rešlová Taťána, doc. MUDr., CSc.

Česká gynekologicko-porodnická společnost ČLS JEP, členka výboru Sekce pro otázky menopausy; Aktuální gynekologie a porodnictví, členka redakční rady

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

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

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

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

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

Řehák Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru

Salajka František, doc. MUDr., CSc.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda; 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 Dermatookologické sekce

Scharfen Josef, MUDr., CSc.

Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, předseda; ČLS JEP, člen pracovní skupiny Rada pro akreditaci klinických laboratoří (RAKL) při ČLS JEP; 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; Bolest, člen redakční rady; Practicus, člen redakční rady; Medi News, člen redakční rady

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Česká pediatrická společnost ČLS JEP, členka výboru Pracovní skupiny dětské nefrologie

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), zástupce šéfredaktora

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 revizní komise

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

Škulec Roman, MUDr.

Česká resuscitační rada, člen výboru

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

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

Štefančíková Mariana, PhDr., Ph.D.

Ošetřovatelství, členka výkonné redakce

Šteiner Ivo, prof. MUDr., CSc.

SCAN – časopis FN HK a LF HK, vedoucí redaktor časopisu; 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 kardiologická společnost, o. s., předseda pracovní skupiny Intervenční kardiologie; Akutní a intervenční kardiologie, člen redakční rady

Šubrt Zdeněk, doc. MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, předseda výboru Sekce mladých chirurgů

Tošner Jindřich, doc. MUDr., CSc.

Gynekolog, šéfredaktor

Tošnerová Vlasta, doc. MUDr., CSc.

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

Truhlář Anatolij, MUDr.

Česká resuscitační rada, předseda výboru; Společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof ČLS JEP, člen výboru-vědecký sekretář

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Psychiatrie, člen redakční rady

Vachková Eva, Mgr.

Ošetřovatelství, 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

Vaňková Dana, Mgr.

Ošetřovatelství, členka výkonné redakce

Vávrová Jaroslava, Ing., Ph.D.

Česká společnost klinické biochemie ČLS JEP, vědecká sekretářka; Klinická biochemie a metabolismus, zástupkyně vedoucího redaktora

Vavříčková Lenka, MUDr., Ph.D.

Česká společnost protetické stomatologie, členka výboru

Vižďa Jaroslav, MUDr. Ing., CSc.

Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP, člen revizní komise

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

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

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

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

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Česká internistická společnost ČLS JEP, čestný člen výboru; Česká společnost pro aterosklerózu, čestný člen výboru; Společnost patologické a klinické fyziologie ČLS JEP, člen výboru; Česká menopauzální a andropauzální společnost, člen výboru; 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; Medicína po promoci, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Lékař přítel, 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 geriatrie

Žák Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, místopředseda transplantační sekce; Transfuze a hematologie dnes, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), zástupce šéfredaktora

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; Radiologická společnost ČLS JEP, člen revizní komise a člen výboru MR sekce; Česká Radiologie, člen výkonné redakční rady

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

Barták Karel, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity Hradec Králové, člen; Akreditační komise MZd ČR v oboru tělovýchovné lékařství, člen; Atestační komise MZd ČR v oboru tělovýchovné lékařství, člen

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

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

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

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

Blaha Josef, MUDr., CSc.

Posudková komise Ministerstva práce a sociálních věcí České republiky, člen

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

Bradna Petr, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Revmatologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Revmatologie, člen

Brodák Miloš, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Urologie, člen; Kastrální komise MZd ČR, člen

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Český institut pro akreditaci, o.p.s., posuzovatel

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor gastroenterologie, místopředseda; Oborová komise Interní grantové agentury MZd ČR 10/I, místopředseda; Ediční rada Univerzity Karlovy, člen; Atestační komise pro obor Gastroenterologie, člen

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Všeobecné praktické lékařství, člen; Vědecká rada České lékařské komory, člen; Akreditační komise ČR, člen stálé pracovní skupiny Vojenské a bezpečnostní obory

Cerman Jaroslav, MUDr., Ph.D.

Okresní sdružení ČLK v Hradci Králové, člen výboru

Cermanová Jolana, MUDr., Ph.D.

Lékopisná komise MZd ČR, členka – vedoucí farmakologické sekce

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Endokrinologie a diabetologie, místopředseda

Čermáková Zuzana, MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Ústředního vojenského zdravotního ústavu Praha, členka

Černá Pařízková Renata, MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína, člen

Černý Vladimír, prof., MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Anesteziologie a intenzivní medicína, místopředseda; Atestační komise MZd ČR pro obor Anesteziologie a 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 MZd ČR pro kontrolu výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách, člen; Vědecká rada Agentury pro zdravotnický výzkum, člen předsednictva

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Grantová agentura UK, členka dozorčí rady

Dědek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Traumatologie, člen

Dominik Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Kardiologie, předseda

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v nelékařských oborech, člen; Vědecká rada České stomatologické komory, člen

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Nefrologie, členka

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

Ústřední znalecká komise MZd ČR, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Neurologie, člen

Eliáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Radiologie a zobrazovací metody, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Dětská radiologie, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Neuroradiologie, předseda

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Dermatovenerologie, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Dětská dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Chirurgie a Onkochirurgie, člen; Oborová komise 04 Interní grantové agentury MZd ČR, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Chirurgie, člen

Filip Stanislav, prof. MUDr. Ph.D.

Technická agentura České republiky (TAČR), člen expertní komise; Ústav experimentální medicíny AVČR, člen rady; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, člen; Grantová agentura ČR, člen

Geršl Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity obrany Brno, člen; Oborová komise 11 Interní grantové agentury MZd ČR, předseda; Oborová komise 03 - lékařské a biologické vědy Grantové agentury ČR, předseda; Hodnotící panel P303- Fyziologické obory, farmakologie, neurovědy a toxikologie Grantové agentury ČR, předseda

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty MU Brno, člen

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Lázní Teplice nad Bečvou, člen; Vědecká rada Lázní Poděbrady, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Kardiologie, člen

Havel Eduard, MUDr., Ph.D.

Okresní sdružení ČLK v Hradci Králové, předseda výboru

Hejna Petr, MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Kriminalistického ústavu v Praze, sekce balistiky, člen

Horáček Jiří, prof. MUDr., CSc.

Atestační komise MZd ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Revmatologie, člen; Vědecká rada České lékařské komory, člen - předseda odborné komise pro Revmatologii; Vědecká rada Lékařské fakulty UP Olomouc, člen

Hůlek Petr, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru 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.

Dozorčí rada Interní grantové agentury MZd ČR, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Otorinolaryngologie, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Otorinolaryngologie, člen; Zkušební komise MZd ČR pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Foniatrie, člen; Vědecká rada Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice, člen

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Geriatrie, členka; Oborová komise Interní grantové agentury MZd ČR pro Ošetřovatelství, zdravotnické systémy a informatiku, členka; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Geriatrie, členka; Atestační komise pro obor Geriatrie, členka

Kaška Milan, doc. MUDr. RNDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Chirurgie, člen

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Popáleninová medicína, člen

Koberová Ivančaková Romana, doc. MUDr., CSc.

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

Konštický Stanislav, MUDr., CSc.

Atestační komise MZd ČR pro obor Praktické lékařství pro dospělé, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Všeobecné praktické lékařství, člen

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Rada pro komercializaci Univerzity Karlovy v Praze, člen

Kupečková Ivana, Mgr.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v nelékařských oborech, členka

Langrová Hana, prof. MUDr., Ph.D.

Oborová komise 10/II - Dermatologie vč. Venerologie, oftalmologie, ORL, sexuologie, stomatologie, zobrazovací obory vč. telematiky Interní grantové agentury MZd ČR, členka

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Oborová komise č. 06 - Neurologie, Psychiatrie, Psychologie a Sociální problematika Interní grantové agentury MZd ČR, člen; Sbor expertů pro psychiatrii MZd ČR, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Psychiatrie, předseda; Atestační komise MZd ČR pro obor Psychiatrie, člen; Vědecká rada Středoevropského technologického institutu (CEITEC) Brno, 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; Akreditační komise vlády ČR, člen pracovní skupiny pro hodnocení doktorských studijních programů; Psychologický ústav AV ČR v. v. i., člen správní rady; Vědecká rada Univerzity Karlovy Praha, člen; Vědecká rada Pedagogické fakulty UK Praha, člen; Vědecká rada Fakulty sociálních studií MU Brno, člen; Vědecká rada Výzkumného ústavu dětské psychologie a patopsychologie Bratislava, člen

Merta Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Nefrologie, člen

Mičuda Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Oborová rada sekce C – lékařské vědy Grantové agentury UK, člen

Minxová Lenka, MUDr.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Dětská revmatologie, členka; Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Dětská revmatologie, členka

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty UP, Olomouc, člen; Oborová komise OK3 – lékařské a biologické vědy Grantové agentury ČR, člen; Hodnotící panel P302- Morfologické obory, mikrobiologie, imunologie, epidemiologie a hygiena Grantové agentury ČR, předseda

Náhlovský Jiří, doc. MUDr., CSc.

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

Neumann David, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Dětská endokrinologie a diabetologie, člen

Novák Ivo, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Dětská urologie, člen

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

Odborné kolegium MZd ČR, předseda; Dozorčí rada Interní grantové agentury MZd ČR, předseda; Vědecká rada Univerzity Karlovy, člen; Vědecká rada Univerzity Palackého Olomouc, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty UK, člen; Vědecká rada University of Pecs (Maďarsko), člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Klinická biochemie, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Klinická osteologie, předseda; Atestační komise pro obor Klinická biochemie, člen; Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Klinická osteologie, předseda

Pařízková Eva, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Ústavu zdravotnických studií při Technické univerzitě v Liberci, členka

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Radiační onkologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Radiační onkologie, člen

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Infekční lékařství, člen

Pozler Oldřich, doc. MUDr., CSc., † 19. 10. 2013

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Pediatrie, člen; Hodnotící komise Interní grantové agentury MZd ČR pro výzkumné záměry, člen

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

Oborová rada Sekce C – lékařské vědy Grantové agentury UK, člen

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Oftalmologie, předseda; Nadace Lidé Sobě, člen správní rady

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

Oborová rada Sekce C – lékařské vědy Grantové agentury UK, místopředseda

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, člen; Vědecká rada LF UK Plzeň, člen; Vědecká rada LF UP Olomouc, člen; Vědecká rada SEKK, spol. s r.o. Pardubice, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Patologie, člen; Oborová komise 03 – Onkologie Interní grantové agentury MZd ČR, člen

Salajka František, doc. MUDr., CSc.

Atestační komise MZd ČR pro obor Pneumologie a ftizeologie, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Pneumologie a ftizeologie, člen

Scharfen Josef, MUDr., CSc.

Český institut pro akreditaci, o.p.s., posuzovatel; Rada pro akreditaci klinických laboratoří, člen

Skála Bohumil, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Všeobecné praktické lékařství, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Všeobecné praktické lékařství, člen

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Dětská nefrologie, místopředsedkyně; Zkušební komise MZd ČR pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Dětská nefrologie, členka

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada LF UP v Olomouci, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Klinická stomatologie, člen

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Rada vysokých škol, členka

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Meziresortní komise MŠMT ČR pro posuzování návrhů a výsledků výzkumných záměrů z oblasti lékařských věd, člen; Oborová komise 02 - Výživa, metabolické a endokrinní choroby, vnitřní choroby Interní grantové agentury MZd ČR, člen

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 MZd ČR pro aprobační zkoušky, člen

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Diabetologie a endokrinologie, členka

Šmejkalová Jindra, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Centra UK pro otázky životního prostředí, členka; Komise Ministerstva zdravotnictví 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 MZd ČR pro vzdělávání v oboru Gynekologie a porodnictví a Dětská gynekologie, člen

Šponer Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Ortopedie, člen

Šustová Zdeňka, MUDr.

Zkušební komise MZd ČR pro aprobační zkoušky, členka

Tošner Jindřich, doc. MUDr., CSc.

Oborová komise 07 – Gynekologie a porodnictví Interní grantové agentury MZd ČR; místopředseda

Truhlář Anatolij, MUDr.

Komise pro traumatologickou péči MZd ČR, člen

Tuček Luboš, MUDr.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Orální a maxilofaciální chirurgie, člen

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

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

Vaniček Hubert, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Dětská pneumologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Pediatrie, člen; Zkušební komise MZd ČR pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Dětská pneumologie, člen

Vávrová Jaroslava, Ing., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Klinická biochemie, členka

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

Oborová komise 01 – Kardiovaskulární a cerebrovaskulární choroby Interní grantové agentury MZd ČR, místopředseda; Rada národního registru kardiovaskulárních intervencí ČR při Ústavu zdravotních informací a statistiky MZd ČR, člen; Zkušební komise MZd ČR pro aprobační zkoušky, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Kardiologie, člen

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Oborová komise 02 – Výživa, metabolické a endokrinní choroby, vnitřní choroby Interní grantové agentury MZd ČR, člen; Akreditační komise MZd ČR pro vzdělávání v oboru Intenzivní medicína, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Vnitřní lékařství, 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 Masarykovy univerzity v Brně, člen

Živná Helena, doc. MUDr., CSc.

Rezortní odborná komise pro schvalování projektu pokusů MŠMT ČR, předseda; Akreditační komise Ministerstva zemědělství pro zařízení pokusných zvířat, posuzovatel

Žižka Jan, prof. MUDr. Ph.D.

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

Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem

Kurz ATLS (Advanced Trauma Life Support)

Hradec Králové, 9. – 11. leden

XII. Dermatologický seminář

Kouty nad Desnou, 10. – 12. leden

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku královéhradeckého a pardubického regionu, téma „Tumory očníce“

Hradec Králové, 17. leden

Kurz v Projektu soustavného vzdělávání ve vnitřním lékařství

Hradec Králové, 17. leden

Kurz myoskeletální medicíny, část C

Hradec Králové, 18. leden – 3. únor

Hradecký kardiochirurgický den při příležitosti 100 let narození prof. MUDr. Jaroslava Procházky, DrSc.

Hradec Králové, 22. leden

XVII. vědecká konference Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové

Hradec Králové, 23. leden

Konference pro dentální hygienistky

Hradec Králové, 29. leden

Colorectal Continuum Perfecting Step

Hradec Králové, 30. leden

Registr CHOPN, iniciační schůzka národní výzkumné databáze CHOPN

Hradec Králové, 1. únor

Kurz ATLS (Advanced Trauma Life Support)

Hradec Králové, 6. – 8. únor

Mezioborový edukační seminář Kožní nádory

Hradec Králové, 13. únor

Kurz v Projektu soustavného vzdělávání ve vnitřním lékařství

Hradec Králové, 14. únor

Xth International Workshop on TIPS

Hradec Králové, 18. – 19. únor

Východočeský urologický seminář

Hradec Králové, 18. únor

Kurz ATLS (Advanced Trauma Life Support)

Hradec Králové, 6. – 8. březen

XXIX. mezinárodní kongres Společnosti klinické výživy a intenzivní metabolické péče na téma Výživa a regenerace: dokonalá výživa – cesta k uzdravení

Hradec Králové, 7. – 9. březen

40. Šerclovy dny

Hradec Králové, 11. – 12. březen

Postgraduální kurz povinného vzdělávání, téma Dětská urologie a workshop endoskopie v urologii

Hradec Králové, 13. březen

Kurz v Projektu soustavného vzdělávání ve vnitřním lékařství

Hradec Králové, 14. březen

Colorectal Continuum Introduction Step

Hradec Králové, 19. březen

Hradecký den rehabilitační a fyzikální medicíny

Hradec Králové, 20. březen

XII. Krakonošský CT kurz

Harrachov, 21. – 22. březen

XV. Moravské urologické sympozium

Jeseník, 21. – 22. březen

VII. demonstrační kurz a seminář Sanační a rekonstrukční chirurgie středního ucha

Svitavy, 21. – 23. březen

Jarní ortopedické sympozium

Hradec Králové, 22. březen

Workshop IPST (Interperitoneal Stoma Treatment), živý přenos

Hradec Králové, 26. březen

Torakoskopická ablace fibrilace síní

Hradec Králové, 27. březen

Rokitanského den

Hradec Králové, 28. březen

Tradiční melanomová konference s Pražským kauzistickým seminářem

Praha, 3. duben

Futurum Ophthalmologicum 2013

Lázně Bělohrad, 5. – 6. duben

16. Seminář mladých patologů a 40. Sjezd českých patologů

Litomyšl, 5. – 6. duben

Základní laparoskopický kurz

Hradec Králové, 9. – 10. duben

28. Regionální seminář Kliniky pracovního lékařství

Hradec Králové, 10. duben

XX. Postgraduální kurz v neurochirurgii

Hradec Králové, 10. – 12. duben

Kurz v Projektu soustavného vzdělávání ve vnitřním lékařství

Hradec Králové, 11. duben

Workshop TME (totální mezorektální excize)

Hradec Králové, 11. duben

1. Český videokongres v urologii

Hradec Králové, 12. duben

Colorectal Continuum Perfecting Step

Hradec Králové, 17. duben

Setkání výboru SIL s přednosty a primáři infekčních klinik a oddělení

Černý Důl, 17. – 19. duben

1. Hradecký kurz neinvazivní ventilační podpory

Hradec Králové, 18. duben

Solitaire Workshop, setkání pod Kuňkou

Dříteč, 18. duben

Ošetřovatelská péče u dětí a dospělých

Hradec Králové, 18. duben

XIV. Bedrnův den

Hradec Králové, 18. – 19. duben

1. jarní dermatologický seminář

Velké Losiny, 18. – 20. duben

Mezioborové sympozium Komplexní vyšetření poruch polykání v ambulantní i klinické praxi

Hradec Králové, 19. – 20. duben

XVII. Hradecké pneumologické dny

Hradec Králové, 19. – 20. duben

Kurz myoskeletální medicíny, část D

Hradec Králové, 19. duben – 5. květen

Ergonomické minimum pro zubní lékaře; odborný kurz pro praktické zubní lékaře

Hradec Králové, 20. duben

XXV. Celostátní pracovní konference laborantů a sester

Harrachov, 21. – 23. duben

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

Hradec Králové, 25. – 26. duben

Seminář pro studenty SZŠ a VOŠ

Hradec Králové, 9. květen

Kurz v Projektu soustavného vzdělávání ve vnitřním lékařství

Hradec Králové, 9. květen

Kofferdam a apexlokátor – naši každodenní pomocníci, odborný kurz pro praktické zubní lékaře

Hradec Králové, 11. květen

Setkání východočeských revmatologů

Dvůr Králové nad Labem, 17. – 18. květen

Konference Psychologie zdraví s mezinárodní účastí

Vernířovice, 17. – 19. květen

Východočeský urologický seminář

Hradec Králové, 20. květen

17. mezinárodní konference Danubian League Against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders a XX. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze

Hradec Králové, 22. – 25. květen

5. Česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

Hradec Králové, 23. – 25. květen

Východočeské radiologické sympozium

Seč, 24. – 25. květen

Předatestační kurz Kardiologie

Hradec Králové, 27. – 31. květen

Kurz Jak pečovat o pacienta se stomií I

Hradec Králové, 28. květen

Nemoci ústní sliznice versus orální medicína a patologie, oblastní sněm ČSK

Hradec Králové, 28. květen

Colorectal Continuum Perfecting Step

Hradec Králové, 29. květen

Akutní stavy v oftalmologii, stomatologii a neurochirurgii

Hradec Králové, 30. květen

Kurz Technika hemostázy – elektrochirurgie a lokální hemostatika

Hradec Králové, 7. červen

11. mezikrajský seminář pneumologů Hradeckého, Pardubického a Středočeského kraje

Deštné v Orlických horách, 7. – 8. červen

Miniinvazivní metody ve vnitřním lékařství

Medlov, 7. – 9. červen

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 12. červen

Kurz v Projektu soustavného vzdělávání ve vnitřním lékařství

Hradec Králové, 13. červen

Východočeský urologický seminář

Hradec Králové, 17. červen

Invazivní kardiologie v Českém ráji

Hrubá Skála, 17. – 18. červen

22nd Meeting of European Society of Pediatric Clinical Research

Hradec Králové, 28. červen

Colorectal Continuum Perfecting Step

Hradec Králové, 2. červenec

Torakoskopická ablace fibrilace síní

Hradec Králové, 21. srpen

Základní laparoskopický kurz

Hradec Králové, 3. – 4. září

Laparoskopický kurz hernioplastiky (advanced)

Hradec Králové, 10. – 11. září

XI. soudnělékařský den pro orgány činné v trestním řízení

Hradec Králové, 12. září

XVI. královéhradecké ošetrovatelské dny

Hradec Králové, 12. – 13. září

Praktický nácvik šicích metod - Zásady chirurgie kůže hlavy a krku

Hradec Králové, 13. září

Východočeský urologický seminář

Hradec Králové, 16. září

Torakoskopická ablace fibrilace síní

Hradec Králové, 18. září

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 18. září

Vyšetření transferfaktoru, seminář pro lékaře laboratoří plicních funkcí

Hradec Králové, 21. září

Kurz ATLS (Advanced Trauma Life Support)

Hradec Králové, 23. – 25. září

Akreditovaný kurz Základy patologie

Hradec Králové, 30. září – 4. říjen

Colorectal Continuum Introduction Step

Hradec Králové, 1. říjen

Celostátní transplantáční seminář pro urology, intenzivisty a nefrology

Hradec Králové, 3. říjen

XIII. Urologická konference ošetrovatelské péče východočeského regionu

Hradec Králové, 3. říjen

Regionální hematologický seminář: pH negativní myeloproliferativní nemoci

Deštné v Orlických horách, 4. říjen

XII. konference na téma monoklonálních gamapatií

Hradec Králové, 8. říjen

Workshop PPH (Procedure for Prolapsed Hemorrhoides), Transtar

Hradec Králové, 9. říjen

Kurz v Projektu soustavného vzdělávání ve vnitřním lékařství

Hradec Králové, 10. říjen

Přednáška profesora Dese Richardsona (Dept. of Pathology; The University of Sydney) na téma "Receptors and efflux pumps involved in the pharmacological activity of Dp44mT"

Hradec Králové, 14. říjen

Specializační odborná předatestační stáž v patologii

Hradec Králové, 14. říjen – 29. listopad

Kurz ATLS (Advanced Trauma Life Support)

Hradec Králové, 14. – 16. říjen

18. Hradecké virologické dny

Hradec Králové, 15. – 16. říjen

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku královéhradeckého a pardubického regionu, Periferní obrny lícního nervu – diagnostika a léčba

Hradec Králové, 17. říjen

Plastiky aortální chlopně

Praha, 18. říjen

XII. ročník semináře potápěčské medicíny

Holetín, 18. – 19. říjen

60. Společný sjezd české a slovenské společnosti pro klinickou neurofyzilogii

Pardubice, 1. – 2. listopad

XVII. Sazamův den

Hradec Králové, 6. listopad

Ergonomické minimum pro zubní lékaře; odborný kurz pro praktické zubní lékaře

Hradec Králové, 9. listopad

Kurz ATLS (Advanced Trauma Life Support)

Hradec Králové, 11. – 13. listopad

Mezioborový seminář Centra pro poruchy spánku a biorytmů (CPSB)

Hradec Králové, 12. listopad

Kurz v Projektu soustavného vzdělávání ve vnitřním lékařství

Hradec Králové, 14. listopad

Východočeský regionální seminář pracovníků oboru anesteziologie a resuscitace

Deštné v Orlických horách, 14. – 15. listopad

Východočeský urologický seminář

Hradec Králové, 18. listopad

Kurz Novinky z vnitřního lékařství

Hradec Králové, 18. – 22. listopad

Novinky v diagnostice a léčbě lymfomů a CLL (chronické lymfocytární leukémie)

Hradec Králové, 21. listopad

Kurz Hojení chronických ran – basic training

Hradec Králové, 21. listopad

10th International Medical Postgraduate Conference

Hradec Králové, 21. – 22. listopad

Kurz Techniky hemostázy – elektrochirurgie a lokální hemostatika

Hradec Králové, 22. listopad

XV. Hradecké pediatrické dny

Hradec Králové, 22. – 23. listopad

Kofferdam a apexlokátor – naši každodenní pomocníci, odborný kurz pro praktické zubní lékaře

Hradec Králové, 23. listopad

29. Regionální seminář Kliniky pracovního lékařství

Hradec Králové, 26. listopad

Nové směry v neuro-onkologii

Hradec Králové, 26. listopad

Preparační kurz ORL – chirurgie nosu a vedlejších nosních dutin

Brno, 27. – 29. listopad

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 28. listopad

19. celostátní gerontologický kongres na téma Komplexní péče a mezioborová spolupráce u některých vybraných chorob ve stáří

Hradec Králové, 28. – 29. listopad

Diagnostika a léčba amyloidózy

Hradec Králové, 4. prosinec

VI. Mikulášská konference v Podještědí

Liberec, 6. prosinec

Seminář pro studenty SZŠ a VOŠ

Hradec Králové, 6. prosinec

2. sjezd České asociace zdravotních laborantů

Olomouc, 6. – 7. prosinec

Kurz ATLS (Advanced Trauma Life Support)

Hradec Králové, 9. – 11. prosinec

Chronická obstrukční plicní nemoc až na dřevě aneb co máme dělat s nemocnými

Hradec Králové, 11. prosinec

Kurz v Projektu soustavného vzdělávání ve vnitřním lékařství

Hradec Králové, 12. prosinec

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku královéhradeckého a pardubického regionu, Ph.D. seminář

Pardubice, 12. prosinec

II. Předvánoční setkání intervenčních neuroradiologů pod Kuňkou

Dříteč, 12. prosinec

Regionální seminář v oboru klinická biochemie

Hradec Králové, 17. prosinec

Kurz Jak pečovat o pacienta se stomií II

Hradec Králové, 17. prosinec

Předvánoční seminář gynekologů východočeského regionu

Hradec Králové, 19. prosinec

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

55. česko-slovenská psychofarmakologická konference

Lázně Jeseník, 4. – 8. leden

XV. Postgraduální kurz Sepse a MODS (Multiple organ dysfunction syndrome)

Ostrava, 5. – 8. únor

Seminář u příležitosti Světového dne spánku a Evropského dne narkolepsie

Praha, 13. březen

9th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery

Antalya, Turecko, 21. – 24. březen

Jarní stomatologické fórum

Praha, 22. březen

Jindřichohradecké pedostomatologické dny

Jindřichův Hradec, 5. – 6. duben

VII. jarní interaktivní konference Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP

Praha, 12. – 14. duben

Aortic Valve Repair: a step by step approach

Paris, Francie, 18. – 19. duben

Quo vadis, parodontologie?

Písek, 20. duben

XVII. Národní kongres České společnosti pro ortopedii a traumatologii

Praha, 15. – 17. květen

12. Setkání lékařů ČR a SR

Litomyšl, 17. – 18. květen

Parodontologické dny na Vysočině

Milovy 24. – 25. květen

XXXVI. Dny lékařské biofyziky

Lázně Bělohrad, 29. – 31. květen

67. kongres Implantologického klubu ČR

Rychnov nad Kněžnou, 1. červen

VII. Kongres České společnosti intenzivní medicíny

Praha, 12. – 14. červen

15. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí

Luhačovice, 12. – 15. červen

XVII. Harrachovské chirurgické dny

Harrachov, 13. – 14. červen

Slovensko-český kongres o infekčních chorobách

Poprad, Slovensko, 13. – 15. červen

11th World Congress of Biological Psychiatry

Kyoto, Japonsko, 23. – 27. červen

20. světová konference praktických a rodinných lékařů WONCA (World Organization of National Colleges, Academic associations of General Practitioners/ Family Physicians)

Praha, 25. – 29. červen

AMEE 2013 (Colouring outside the lines)

Praha, 24. – 28. srpen

Výroční konference Asociace školní psychologie SR a ČR

Zlín, 30. – 31. srpen

XVI. Mezinárodní kongres českých a slovenských osteologů

Olomouc, 12. – 14. září

XX. kongres České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 2013

Brno, 19. – 21. září

XI. celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie

Olomouc, 22. – 24. září

II. celostátní královehradecký kongres perioperačních sester a chirurgických intenzivistů

Hradec Králové, 25. – 26. září

IV. odborná konference, centrální žilní vstup pomocí portu a z periferie zaváděného centrálního žilního katétru tzv. PICC

Plzeň, 26. září

68. kongres Implantologického klubu ČR

Zvánovice, 5. říjen

Mezinárodní kongres Pražské dentální dny

Praha, 9. – 11. říjen

II. kongres na téma Léčba v psychiatrii, Co se skrývá pod povrchem, aneb Ostrava!

Ostrava, 10. – 13. říjen

Konference Společnosti pro myoskeletální medicínu ČLS JEP

Praha, 11. – 12. říjen

Vzdělávací kurz České neuropsychofarmakologické společnosti „Psychofarmakologické minimum – pokračování“

Srby u Kladna, 18. – 19. říjen

XXIX. Neonatologické dny

Ústí nad Labem, 6. – 8. listopad

XXXII. výroční konference Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP

Zlín, 6. – 9. listopad

Výroční kongres srdeční chirurgie

Debrecen, Maďarsko, 7. – 8. listopad

Parodontologické dny v Olomouci

Olomouc, 22. – 23. listopad

Middle East European Neurointerventional Club (MENCC) celostátní konference

Hradec Králové, 28. – 29. listopad

Konference Cesty demokracie ve výchově a vzdělávání XIV.

Velké Bílovice, 4. – 6. prosinec

69. kongres Implantologického klubu ČR

Bořetice, 7. prosinec

Spolupráce Fakultní nemocnice Hradec Králové s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové v roce 2013

Fakultní nemocnice Hradec Králové patří mezi špičková zdravotnická zařízení poskytující lůžkovou i ambulantní léčebně preventivní péči pacientům města Hradec Králové, Královéhradeckého kraje, ale v řadě specializovaných oblastí i celorepublikově. Specifikou fakulturních nemocnic je však výuka a věda. Přídomek fakulturní tedy jednoznačně implikuje aktivity vzdělávací a výzkumné a již tím zakládá rámec spolupráce mezi FN a příslušnou LF. Spolupráce mezi oběma subjekty může být zcela formální, daná pouze institucionálním právním vztahem nebo velmi plodná, ku prospěchu a rozvoji obou zainteresovaných stran, což je právě příklad těsných vazeb mezi oběma institucemi v Hradci Králové. Podstatou spolupráce je nejen úzká provázanost léčebně-diagnostického procesu a vzdělávání mediků, ale i graduovaných lékařů i všech ostatních zdravotnických profesí, ale i úzké propojení vědeckovýzkumných aktivit, které se zhmotňuje v řadě společných projektů. Vlastní spolupráce je rozvíjena těsně na úrovni vedení klinik a klinických kateder obou institucí a podobné jsou nejužší vazby na úrovni náměstků a proděkanů i ředitele a děkana. Existuje reciproční zastoupení obou institucí v nejvyšších řídicích orgánech druhé strany.

Rok 2013 byl pro fakultní nemocnice v ČR i pro nás rokem krizovým. Představoval skutečný křest ohněm, neboť úhradová vyhláška byla pojata ve vztahu k fakulturním nemocnicím velmi restriktivně a pro managementy nemocnic znamenala nalézt úspory v systému, který již opakovaně optimalizacím podroben byl. Je tedy logické, že další úsporná opatření mohou již poměrně etablovaný systém pouze drobně korigovat, ale nepřinesou úspory v řádu stovek milionů korun. Proto naprostá většina fakulturních nemocnic sáhla i ke snižování či zmrazení platů. Tento dramatický rok máme naštěstí za sebou a rok 2014 by podle nastavených kritérií měl být rokem pro FN Hradec Králové jistě příznivějším. V reakci na očekávané prognózy se proto FN Hradec Králové rozhodla mírně navýšit mzdy u všech kategorií.

Rok 2013 byl i rokem intenzivní práce nad novým Zákonem o univerzitních nemocnicích. Naštěstí snad tato norma skončila v propadlišti dějin. Myšlenka univerzitní nemocnice je jistě dobrá, ale musí vyřešit zejména dvojí výkaznictví, dvojí zaměstnanost a investiční politiku. Tyto problematické otázky však prakticky navrhovaná norma neřešila vůbec.

V roce 2014 můžeme očekávat další sblížení obou institucí, tentokrát doslovné. Nově otevřený areál LF UK a FaF UK umožní vzhledem k těsnému sousedství s areálem FN HK ještě intenzivnější spolupráci nejen v oblasti léčebně preventivní a pedagogické, ale i vědecké. Obě instituce mají své zastoupení v nově vytvářené Agentuře pro zdravotnický výzkum a věřím, že hradecký výzkum tak bude hrát důstojnou roli minimálně v rámci celé ČR.

Závěrem bych chtěl poděkovat všem pracovníkům LF UK v Hradci Králové a zejména členům kolegia děkana za velmi plodnou a konstruktivní spolupráci, která řeší praktické i strategické problémy obou institucí a nevyžaduje žádné abundanční legislativní normy.

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. Hygienu, preventivní lékařství a epidemiologie – akr. do 1. 1. 2015	habilitační
4. Chirurgie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
5. Kardiochirurgie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
6. Lékařská biofyzika – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
7. Lékařská biologie – akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
8. Lékařská farmakologie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
9. Lékařská fyziologie – akr. do 18. 11. 2015	habilitační
10. Lékařská chemie a biochemie – akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
11. Lékařská imunologie – akr. do 31. 7. 2018	profesorská a habilitační
12. Lékařská mikrobiologie – akr. do 1. 11. 2019	habilitační
13. Oční lékařství – akr. do 18. 11. 2015	profesorská a habilitační
14. Patologie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
15. Patologická fyziologie – akr. do 18. 11. 2015	profesorská a habilitační
16. Pediatric – akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
17. Psychiatrie – akr. do 18. 11. 2015	profesorská a habilitační
18. Radiologie – akr. do 31. 1. 2020	profesorská a habilitační
19. Stomatologie – akr. do 1. 11. 2019	habilitační
20. Vnitřní nemoci – akr. do 18. 11. 2015	profesorská a habilitační

V roce 2013 byla na Lékařské fakultě dokončena 3 jmenovací a 4 habilitační řízení. Jedno řízení ke jmenování profesorem a dvě habilitační řízení se týkala učitelů jiné fakulty. Naopak u našich učitelů byla zahájena dvě habilitační řízení na jiné fakultě.

Seznam všech zaměstnanců lékařské fakulty, kteří v roce 2013 byli jmenováni docenty a profesory, je uveden na závěr této kapitoly.

Řízení ke jmenování profesorem realizovaná na LF HK v roce 2013

doc. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Kardiologická klinika

obor:

téma přednášky:

vědecká rada LF:

Kardiochirurgie

Kardiochirurgie 21. století – koncepce vědecké práce a výuky

2. 4. 2013

doc. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.

IV. interní hematologická klinika

obor:

téma přednášky:

vědecká rada LF:

Vnitřní nemoci

Současná koncepce vědy a výuky v onkohematologii

4. 6. 2013

doc. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.

Katedra biologických a biochemických věd, Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice

obor:

téma přednášky:

vědecká rada LF:

Lékařská imunologie

Imunopatogeneze neurodegenerativních onemocnění; jak hledání nových biomarkerů ovlivňuje koncepci vědecké práce a výuky v lékařské imunologii

3. 12. 2013

Habilitační řízení realizovaná na LF HK v roce 2013

PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.

Katedra biologických a lékařských věd, Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

obor:

téma přednášky:

název habilitační práce:

vědecká rada LF:

Lékařská fyziologie

Měření energetického výdeje metodou indirektní kalorimetrie a její aplikace v klinické praxi

Predikce klidového energetického výdeje, nutričního příjmu energie a živin v období gravidity

5. 2. 2013

MUDr. Jiří Masopust, Ph.D.

Psychiatrická klinika

obor:

téma přednášky:

název habilitační práce:

vědecká rada LF:

Psychiatrie

Schizofrenie a tělesné zdraví

Žilní tromboembolizmus jako součást kardiiovaskulárního rizika u nemocných schizofrenií

5. 2. 2013

MUDr. Martin Votava, Ph.D.

Farmakologický ústav, 2. lékařská fakulta UK v Praze

obor:

téma přednášky:

název habilitační práce:

vědecká rada LF:

Lékařská farmakologie

Farmakologické ovlivnění agresivního chování v preklinických modelech

Farmakologické účinky ligandů 2 – adrenergních receptorů v experimentální a klinické anesteziologii

4. 6. 2013

MUDr. Jan Studnička, Ph.D.

Oční klinika

obor:

téma přednášky:

název habilitační práce:

vědecká rada LF:

Oční lékařství

Diabetický makulární edém – možnosti léčby

Pokroky v léčbě věkem podmíněné makulární degenerace

3. 12. 2013

Počty jmenovacích a habilitačních řízení projednaných ve Vědecké radě Lékařské fakulty v Hradci Králové v letech 2011 - 2013

Rok	Řízení ke jmenování profesorem	Habilitační řízení
2011	4	11
2012	9	4
2013	3	4

Zaměstnanci fakulty jmenování profesorem v roce 2013

s účinností od 11. června 2013

doc. MUDr. Jan Harrer, CSc.

Kardiochirurgická klinika

profesor pro obor Kardiochirurgie

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

s účinností od 11. června 2013

doc. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Ústav lékařské biologie a genetiky

profesor pro obor Lékařská biologie

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

s účinností od 11. června 2013

doc. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.

Stomatologická klinika

profesor pro obor Stomatologie

Řízení ke jmenování proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, 1. lékařské fakultě v Praze.

Zaměstnanci fakulty jmenování docentem v roce 2013

s účinností od 1. února 2013

MUDr. Frederik Raiskup, Ph.D.

Oční klinika

docent pro obor Oční lékařství

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

s účinností od 1. června 2013

MUDr. Jiří Masopust, Ph.D.

Psychiatrická klinika

docent pro obor Psychiatrie

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

s účinností od 20. prosince 2013

MUDr. Miloslav Salavec, CSc.

Klinika nemocí kožních a pohlavních

docent pro obor Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie

Habilitační řízení proběhlo na Univerzitě obrany v Brně, Fakultě vojenského zdravotnictví v Hradci Králové.





/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 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 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 2012/2013 probíhala výuka beze změny oproti předcházejícím dvěma letům v souladu s akreditací, která byla studijnímu programu Všeobecné lékařství prodloužena do roku 2021.

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, kdy při praktickém zvládnutí výkonů napomáhají výukové modely. 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 patologii, 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. Studenti jsou vybaveni seznamem výkonů, které mají v rámci jednotlivých praxí provést, u kterých mají asistovat a které mají podle možností pracoviště vidět. Na základě připomínek absolventů byl tento seznam upraven tak, aby odpovídal dnešní úrovni vyšetřovacích metod.

Studium je zakončováno státní rigorózní zkouškou z předmětů, v nichž je vykonána předstátnicová praxe, doplněných předmětem Hygiena a preventivní lékařství a Sociální lékařství, z kterého zpracovává student práci na předem zadané téma.

Výsledky každoročně opakované ankety, ve které studenti hodnotí výuku předmětů zakončených zkouškou, nenaznačují nutnost většího zásahu do kurikula. Úroveň uchazečů se však v posledních letech poněkud snižuje, což lze dokumentovat na počtu studentů, kteří se zapsali v roce 2013/2014 do 2. ročníku. Celkem jich bylo 169 z 207, kteří byli zapsáni v roce 2012/2013 v 1. ročníku.

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 nemocnicích:

Oblastní nemocnice Jičín, a.s.
Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou, a.s.
Svitavská nemocnice, a.s.
Orlickoústecká nemocnice, a.s.
Oblastní nemocnice Trutnov, a.s.
Městská nemocnice, a.s., Dvůr Králové nad Labem
Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Pardubická krajská nemocnice, a.s.

Oblastní nemocnice Kolín, a.s.
Chrudimská nemocnice, a.s.
Oblastní nemocnice Náchod, a.s.
Oblastní nemocnice Náchod, a.s., nemocnice Broumov
Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.
Krajská zdravotní, a.s., nemocnice Most, o.z.
Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.

Nabídka volitelných předmětů je velmi široká – otevíráno bylo 63 volitelných předmětů. Každý z předmětů si našel své posluchače. Z ankety mezi studenty o nejpřínosnější volitelné předměty se nejlépe umístily ty, které buď umožňovaly studentům rozvíjet praktické znalosti v klinických oborech, anebo měly multidisciplinární charakter. Několik předmětů je vyučováno pouze v anglickém jazyce. Zájem je i o tělesnou výchovu, která nabízí širokou paletu sportů. Osvědčila se možnost zapsat si volitelný předmět Studentská vědecká odborná činnost, podmínkou udělení zápočtu je prezentace práce na studentské vědecké konferenci nebo publikace. Tento předmět si lze zapsat dvakrát za studium. Poprvé byl zaveden e-learningový volitelný předmět zaměřený na přípravu ke zkoušce z biofyziky a byl o něj mezi studenty velký zájem.

Specifickým rysem fakulty je rozsáhlý knižní fond určený studentům. Posluchači mají možnost vypůjčit si základní potřebnou literaturu. Učebnice se vybírají na základě požadavků jednotlivých pracovišť a spolurozhoduje doporučení pracovníků knihovny, které mají nejlepší přehled o stavu fondu. K rozvoji elektronické podpory výuky velmi přispěl projekt IT MEDIK, který je 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 2013/14

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Studující celkem	176	169	138	148	108	126 (10)	865 (10)
(z toho FVZ)	20	21	16	29	14	18	118
z toho:							
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	29	5	7	2	0	43
- ISP ostatní	0	0	3	5	9	2	19
- výjezd na stáž	0	0	0	2	6	0	8
- přerušilo studium	1	0	0	1	1	0	3

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

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Magisterský studijní program Zubní lékařství

V akademickém roce 2012/2013 pokračovala výuka v magisterském studijním programu Zubní lékařství, který odpovídá skladbou a počty hodin vyučovaných předmětů současným doporučením vzdělávacích institucí Evropské Unie, a je postaven na roveň obdobným vzdělávacím programům v zahraničí. Jeho realizace je však po všech stránkách velice náročná. Program klade vysoké požadavky jak na studenty, tak na vyučující, neboť naprostá většina vyučovaných medicínských studijních předmětů je pro účely tohoto „kurikula“ příslušně modifikována. Právě to však poskytuje studentům zubního lékařství vědomosti a dovednosti potřebné v jejich budoucím povolání.

Těžiště výuky spočívá ve „stomatologických“ předmětech, zprvu preklinických, teoreticky zaměřených, a ve vyšších ročnicích studia v předmětech klinických, orientovaných na praktickou výuku a přiměřeně doplněných všeobecně medicínskými předměty, jak teoretickými tak klinickými. Počty hodin, jež jsou věnovány výuce studentů v preklinických učebnách, laboratořích i v ordinacích stomatologické kliniky, jsou značné, stejně jako požadavky vyučujících na kvantitu a kvalitu jejich vědomostí, včetně schopnosti praktické aplikace těchto poznatků při vyšetřování a ošetřování pacientů. Nutně předpokládají též schopnost syntézy vědomostí a dovedností získaných v již dříve absolvovaných předmětech. Znalosti a dovednosti získané při klinické výuce si studenti mohou ověřit i prohloubit

také během letních praxí ve 2. a 4. ročníku a v průběhu 5. ročníku. Během těchto mimoklinických pobytů obvykle pracují pod vedením svých budoucích kolegů a mnohdy i zaměstnavatelů.

K výukovým účelům slouží zejména učebny a ordinace Stomatologické kliniky LF UK a Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Mezi ně přibyla v posledních letech řada nových ambulančí 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 veřejnosti o ošetření chrupu prováděné v rámci praktické výuky studentů je trvale značný. Odehrává se v rámci praktické výuky studentů ve 3. - 5. ročníku, vždy pod přímým dohledem zkušených lékařů-učitelů z řad asistentů, odborných asistentů a docentů. Někteří z vyučujících jsou kmenovými pracovníky Stomatologické kliniky, jiní kombinují pracovní poměr na Lékařské fakultě s prací ve vlastních stomatologických praxích. Poněkud odlišné pohledy obou skupin lékařů-učitelů na danou problematiku jsou pro výukové účely přínosné, neboť studentům nabízejí poněkud rozdílné pohledy na jejich budoucí povolání.

I při trvale probíhající personální obměně zůstává na stomatologické klinice teoretická a praktická výuka studentů 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 lékařů-učitelů Stomatologické kliniky nezůstává ani léčebně-preventivní a výzkumná činnost. Projevuje se 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 sympozii. 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 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 je trvale mnohanásobně vyšší, a to i při vědomí jeho náročnosti. Počet uchazečů činil v uplynulém roce 592, do 1. ročníku nastoupilo 29 posluchačů. Část z nich byla přijata ke studiu bez přijímacího řízení na základě výběrných studijních výsledků ze střední školy.

Za velkou výhodou pro české studenty pokládáme přítomnost jejich zahraničních spolužáků pocházejících z několika kontinentů, studujících v Hradci Králové v rámci analogického magisterského studijního programu Dentistry, přinejmenším pro možnost poznání jejich mentality, vědomostí, názorů a zvyků, zejména však pro každodenní možnost aktivního procvičování cizích jazyků, zejména angličtiny.

V souhrnu lze konstatovat, že magisterský studijní program Zubní lékařství je ekonomicky, organizačně, personálně i odborně náročnou vysokoškolskou výukou, kterou lze dobře realizovat pouze za předpokladu aktivního přístupu studentů i vyučujících.

Počty studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství v akademickém roce 2013/14

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	Celkem
Studující celkem (z toho FVZ)	29 0	39 0	35 0	27 0	32 1	162 1
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	0	2	5	0	7
- ISP ostatní	0	2	0	0	0	2
- ISP - výjezd na stáž	0	0	0	0	2	2
- přerušilo studium	0	0	0	0	0	0

ISP = individuální studijní plán

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství pro akademický rok 2013/2014

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. Plánovaný počet přijímaných na základě výsledků středoškolského studia byl stanoven pro magisterský studijní program Všeobecné lékařství na 90 uchazečů a pro magisterský studijní program Zubní lékařství na 18 uchazečů.

Podmínky pro přijetí bez přijímací zkoušky

- 1) Uchazeč musel být absolventem denního studia střední školy v České republice ve školním roce 2012/2013.
- 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 vyrozuměni před konáním přijímací zkoušky, zda vyhověli 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 prvních 93 uchazečů, na Zubní lékařství prvních 19 uchazečů. Rozhodnutí děkana o přijetí ke studiu obdrželi tito uchazeči až po předložení maturitního vysvědčení, jak předepisuje zákon o VŠ. Na Všeobecné lékařství se zapsalo 31 uchazečů a na Zubní lékařství se zapsalo 8 uchazečů.

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 uchazečů 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 0 bodů)

Ke studiu programu Všeobecné lékařství byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 250. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 250. místě. Ke studiu programu Zubní lékařství byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 30. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 30. místě.

Z celkového počtu 1271 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podalo 40 uchazečů žádost o přezkum rozhodnutí děkana fakulty v programu Všeobecné lékařství a 21 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. 2013 se dostavilo 12 uchazečů. Dva uchazeči byli přijati ke studiu Všeobecného lékařství a jedna uchazečka ke studiu Zubního lékařství.

V důsledku nenaplnění kapacity studentů v I. ročníku bylo po zápisu vyhlášeno doplňovací přijímací řízení, ke studiu bylo přijato 19 uchazečů na Všeobecné lékařství.

	Všeob. lék.	z toho FVZ	Zubní lék.	z toho FVZ	Celkem fyzických osob*
Počet přihlášek	1 323	178	592	64	1 601
Přijato bez přijímací zkoušky	93	4	19	1	105
K přijímací zkoušce se dostavilo	1 142	150	519	59	1 271
Přijato na základě přijímací zkoušky	272	37	32	3	285
Procento přijatých uchazečů	27,6	23,0	8,6	6,3	24,4
Zapsaných do I. roč. (studujících)	182	20	29	0	211

(*) 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 programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství a prodělávají stejné změny. Rozdíl je ve výuce jazyka, zahraniční studenti musí zvládnout v prvních dvou letech základy češtiny, aby byli schopni komunikovat v klinických ročnících s pacientem. Paleta volitelných předmětů v angličtině sice není tak široká jako v češtině, ale i tak mohou volit studenti mezi 46 předměty. Výrazným způsobem se v životě našich zahraničních studentů v Hradci Králové projevuje existence „International Student Union“ (ISU) - organizace, která se nejen snaží co nejvíce pomoci novým studentům, ale významně rozšířila možnosti zahraničních studentů v oblasti kulturního a sportovního vyžití. ISU je také odpovídajícím partnerem Asociace studentů medicíny a dochází tedy k daleko větší spolupráci mezi českými a zahraničními studenty.

Na začátku akademického roku 2013/2014 bylo na naší Lékařské fakultě zapsáno ve studijních programech v angličtině celkem 361 zahraničních studentů ze 30 států; 286 jich studuje v programu General Medicine a 75 v programu Dentistry.

Počty studentů magisterských studijních programů General Medicine a Dentistry v akademickém roce 2013/14

Ročník	General Medicine	Dentistry
1.	72	17
2.	44	19
3.	53	9
4.	44	21
5.	23	9
6.	50	-
Celkem	286	75

Přijímací řízení pro magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry pro akademický rok 2013/2014

Přijímací zkoušky v roce 2013 se konaly v Hradci Králové, Poděbradech, 2x v Anglii (Londýn), v Malajsii (Kuala Lumpur), Švédsku (Stockholm), Německu (Münster), Norsku (Oslo), Řecku (Solun), Irsku (Dublin), na Kypru (Limassol) a v Indii (New Delhi).

Podmínky pro přijetí bez přijímací zkoušky

Vynikající středoškolské studijní výsledky („A-levels“ nebo ekvivalenty) ve třech předmětech ze čtyř (biologie, chemie, fyzika, matematika, alespoň A, A, B).

Na základě těchto podmínek bylo přijato 12 studentů.

Přijetí na základě přijímací zkoušky

Podmínkou bylo zvládnutí testů z biologie, chemie, fyziky/matematiky a aktivní znalost angličtiny ověřená krátkým pohovorem. Na základě těchto kritérií byli přijati nejlepší studenti z celkového pořadí a ke studiu se nakonec zapsalo 72 do programu General Medicine a 17 do programu Dentistry. Největší počet studentů v 1. ročníku je z Velké Británie, Norska a Německa, celkem je zastoupeno 18 zemí.

	General Medicine	Dentistry	Celkem
Počet přihlášek	365	90	455
Počet zúčastněných v přijímacím řízení	221	44	265
Zapsaných do 1. r. (studujících)	72	17	89
% zapsaných z počtu zúčastněných	33	39	34

Naším dlouhodobým cílem je především to, aby v celosvětovém měřítku naši absolventi upoutávali svou kvalitou. Zatím je takové srovnání asi nejsnáze možné na základě USMLE testů (povinné pro lékaře přicházející praktikovat medicínu v USA) a je potěšitelné, že výsledky našich absolventů jsou velmi dobré. I podle tradičního hodnocení lékařských fakult v ČR, pořádaného Hospodářskými novinami, jsou naše studijní programy v angličtině pro cizince velmi zajímavé.

prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.

Bakalářské studijní programy

Ošetřovatelství

Od akademického roku 2006/2007 je otevírán 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.

Počet zájemkyň o tento obor už výrazně klesá, k přijímací zkoušce se dostavilo pouze 69 uchazeček, které splnily požadovanou délku praxe.

Počty studentů bakalářského studijního programu Ošetřovatelství v akademickém roce 2013/14

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující	30	29	23	82
z toho:				
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	0	2	0	2
- ISP ostatní	0	1	0	1
- přerušilo studium	2	1	1	4

ISP = individuální studijní plán

Přijímací řízení pro bakalářský studijní program Ošetřovatelství pro akademický rok 2013/2014

Přijímací řízení pro kombinovaný bakalářský studijní program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra proběhlo jednokolově formou testu z ošetřovatelství a somatologie v jednom dnu pro všechny uchazeče.

Podmínkou pro přijetí bylo:

- dosažení úplného středního nebo úplného středního odborného vzdělání,
- úspěšné vykonání přijímací zkoušky,
- 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)

Ke studiu byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 25. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 25. místě.

Z celkového počtu 69 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podala 1 uchazečka žádost o přezkum rozhodnutí děkana fakulty. Nebylo shledáno pochybení fakulty, a proto rektor potvrdil zamítavé stanovisko děkana ke změně rozhodnutí.

Na náhradní termín přijímací zkoušky dne 4. 6. 2013 se dostavila jedna uchazečka. Ke studiu nebyla přijata.

V důsledku nenaplnění kapacity studentů v I. ročníku bylo po zápisu vyhlášeno doplňovací přijímací řízení a ke studiu bylo přijato dalších 7 uchazečů.

Počet přihlášek	73
K přijímací zkoušce se dostavilo	69
Přijato	32
Procento přijatých uchazečů	43,8
Zapsaných do I. roč. (studujících)	30

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

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 středněškolským 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. Kurikulum se jako celek osvědčilo a nebylo třeba do něj zasahovat. První ročník byl podobně jako v programu Ošetřovatelství věnován doplnění znalostí ze základních teoretických a preklinických oborů s důrazem na oblasti významné pro fyzioterapeuty a základním vyšetřovacím postupům, druhý a třetí ročník jsou zcela zaměřeny na jednotlivé oblasti fyzioterapie a na přípravu bakalářské práce.

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 pracovištích.

V roce 2012/2013 už nebyl kombinovaný program otevírán, protože za daných požadavků na praxi byl už limitní počet uchazečů v roce 2011/2012.

Počty studentů bakalářského studijního programu Specializace ve zdravotnictví v akademickém roce 2013/14

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující	-	28	25 (2)	53 (2)
z toho:				
- ISP z důvodu opakovaného zápisu předmětu	-	1	0	1
- ISP ostatní	-	0	0	0
- přerušilo studium	-	1	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

Prezenční forma studia na fakultě nyní již neprobíhá. Pouze 1 studentka využívá možnosti odkladu státní závěrečné zkoušky na dobu do dvou let po absolvování povinné výuky.

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Absolventi magisterských studijních programů

Všeobecné lékařství

* absolvovali s vyznamenáním

Albertová Jana	Kamenický Pavel	Pokusová Lenka
Al-Dury Samer Mudhi Subhe	Kašpar David	Polová Barbora
Andrlová Leona	Kašper Štěpán	Rejthárek Jan
A. Rasool Mohamed Husain	Kočí Petra	Ryplová Zuzana
Astapenko David	Kosová Lucie	Ryšavíková Eliška
Bakalová Eva	Kozelnická Kristína	Řezáč David
Brtna Zbyněk	Kozová Jana	Řihová Lucie*
Bučková Pavlína*	Koželová Veronika*	Sádlová Anna
Cejnarová Kristýna	Krejčová Zdeňka	Sedláková Kateřina
Cirbusová Anna	Kriegler Tomáš	Setinková Eva
Coufal Petr	Křížkovská Barbora	Schovánková Tereza
Červinka Michal*	Kubínová Kateřina	Stegmann Patrik
Dlasková Klára	Kučerová Markéta	Stejskalová Tereza*
Dohnalová Dana	Kulhánek Martin	Straka Oliver
Drlik Jakub	Kuzmová Andrea	Šimková Jana
Duh Anna	Lazarová Veronika	Šnajdrová Petra
Dvořák Ladislav	Lefnerová Veronika	Šošovičková Renáta*
Endresl Vladimír	Louda Josef	Šrýtrová Pavla
Fejtová Petra	Makešová Martina	Štarmanová Pavla
Formánková Lucie	Marešová Andrea	Šurinová Jarmila
Franecká Pavlína	Marešová Aneta	Třísková Kristýna
Genský Miroslav	Marková Miroslava	Tupcová Hana
Hájek Jan	Matějková Zuzana*	Vašíková Barbora
Hamerník Lukáš	Mesnerová Eva	Vavřík Tomáš
Hanáková Kateřina	Michálková Marie	Vilímová Veronika
Hankovská Lýdia	Mužátková Alena	Vitoušová Klára
Haová Kateřina	Mynář Marian	Vodárek Pavel*
Hausvaterová Pavla	Navrátilová Martina	Volf Petr
Heriban Dušan	Nováková Alžběta	Volfová Lenka
Hermanová Markéta*	Novotná Barbora	Vondráková Veronika
Hlavíčková Jana	Novotný Lukáš	Vostalová Světlana
Hlouš Radek	Novotný Tomáš	Vošvrda Zdeněk
Homola Prokop*	Novotný Vladimír	Weissová Veronika
Horňáková Šárka	Pernicová Tereza	Widžová Lenka*
Hrbáček Oto*	Petrík Michal	Záveská Anna
Hudecová Kateřina	Pícek Štěpán	Závorková Anežka
Hvizdová Dominika	Pilát Pavel	Zima Radek
Janoušková Karla	Pleskačová Zlata	Zítková Kateřina*
Jirsáková Martina	Podmajerský Pavol	Zoubelová Jana
Kajfosz Petr	Podzimek Jiří	

Celkem 119
z toho vyznamenaných 13

Zubní lékařství

* absolvovali s vyznamenáním

Blažek Jan	Kadlec Jiří*	Pražan Michal
Borovková Romana	Kamasová Veronika*	Procházková Michaela
Eršilová Alexandra*	Klíma Pavel	Satinská Tereza
Filip Jakub	Knapová Zuzana	Smutný Martin
Hajko Ondřej	Koudelková Jana	Susková Lucie*
Holoubková Katarína	Král Filip	Tesaříková Erika*
Hrubý Petr	Lesková Alice	Tošovský Ondřej
Chytková Barbora	Manhart Václav	Tvrdíková Kamila*
Jordová Eva	Novák Petr	Veselá Pavlína
Jordová Zuzana	Oleják Ondřej	Weberová Jana
Júnová Petra*	Papež Ondřej	

Celkem 32
z toho vyznamenaných 7

General Medicine

* absolvovali s vyznamenáním

Ahmad Muzaffer (Nigerie)	Mustafa Muhamad Nazrin Bin (Malajsie)
Ahmad Rejab Rian Asmeida Farha Binti (Malajsie)	Ndukwe Chineme Ihechi (Nigerie)
Bin Salehudin Azizul (Malajsie)	Ng Mei Yee (Malajsie)
Binti Wan Ibrahim Wan Fadhillah (Malajsie)	Noor Muhammad Humza (Velká Británie)
Brørs Daniel (Norsko)	Pathinathar Vergini Baptista (Sri Lanka)
Butt Harun Salman (Velká Británie)*	Pisharoty Shantanu (Indie)
Dhanapal Jaymathi (Malajsie)	Razali Nurul Ain Binti (Malajsie)
Gupta Shireen (Saudská Arábie)	Sapountzi Mairi (Řecko)
Chek Jeremy Arvid Odera (Keňa)	Seenithamby Kirupanathan (Sri Lanka)
Chiew Hui Shan (Malajsie)	Scharnowski Sven Ulf (Německo)
Chudasama Omeshwaridevi (Velká Británie)	Østerud Ole Arvid Forså (Norsko)
Jamaliramin Mostafa (Írán)	Sunderalingam Tharshika (Sri Lanka)
Leiknes Jon Bjarne (Norsko)	Ting Sie Ong (Malajsie)
Mohd Hanapiah Fadhila Binti (Malajsie)	Toresen Åsmund (Norsko)
Mohd Ramli Nurulraini Binti (Malajsie)	Yusof Shuhainie Nadia Binti (Malajsie)
Mohd Razali Fara Dilla (Malajsie)	

Celkem 31
z toho vyznamenaných 1

Dentistry

Hsieh Sunny Ming-Chun (Tchaj-wan)
 Hussain Rahat (Velká Británie)

Celkem 2

Absolventi bakalářských studijních programů

Ošetrovatelství

* absolvovali s vyznamenáním

Angelová Pavla
 Drápelová Monika
 Havlíčková Drahomíra*
 Jirásková Lucie
 Jurečková Marie
 Kolaříková Věra
 Kotrčová Petra
 Malíková Pavla*
 Malinová Miroslava
 Máslová Marie

Mrázková Květoslava
 Pichová Hana
 Podhorová Katarína
 Pospíšilová Vendula
 Sedláčková Monika
 Slavíková Lenka
 Svobodová Pavla
 Synková Gabriela
 Vysoudilová Marie

Celkem 19
z toho vyznamenaných 2

Specializace ve zdravotnictví

* absolvovali s vyznamenáním

Andoniu Angelika
 Borgesová Monika
 Břečková Lucie
 Dobrovolná Iveta
 Havlová Zdenka
 Hejčová Mirka
 Hružová Lenka
 Jechová Věra
 Knolová Kateřina
 Kremlová Ludmila
 Mazánková Jarmila
 Melounová Helena
 Mikan Zdeněk
 Novotná Petra*

Novotná Romana
 Petrů Dita
 Plichtová Klára
 Reichmannová Taťána
 Reková Ilona*
 Sluková Věra
 Sochová Jitka
 Šmidková Andrea
 Šťastná Olga
 Tichavská Marcela
 Váchová Kateřina
 Vaverová Tereza
 Zechovská Lenka

Celkem 27
z toho vyznamenaných 2

Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)

Fakultní konference

Studentské vědecké a odborné činnosti je na fakultě věnována značná pozornost, o čemž svědčí i zařazení SVOČ mezi volitelné předměty. Fakulta organizuje fakultní studentské konference nepřetržitě od roku 1954 a v tomto směru má zcela mimořádnou tradici ve srovnání s ostatními lékařskými fakultami. Dne 14. května 2013 se konal již 59. ročník SVOČ. Zúčastnilo se 25 studentů s 23 pracemi ve třech sekcích:

Sekce prací z teoretických a preklinických oborů	9 prací (10 studentů)
Sekce prací z klinických oborů	11 prací (12 studentů)
Sekce prací z Ošetrovatelství a Fyzioterapie	3 práce (3 studenti)

Oceněné práce

Sekce prací z teoretických a preklinických oborů

1. místo

Martina Lesná (4. r.)

Subcelulární lokalizace vybraných proteinů po ovlivnění linie leukemických buněk

MOLT-4 mitoxantronem

pracoviště řešitele: Ústav lékařské biochemie LF HK

školitel a pracoviště školitele: Mgr. Jana Čmielová, Ph.D., Ústav lékařské biochemie LF HK

2. místo

Richard Adamčík (3. r.)

Decelularizace jako slibná metoda tkáňového inženýrství

pracoviště řešitele: Ústav histologie a embryologie LF HK

školitel a pracoviště školitele: Daniel Diaz, Ph.D., prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D., Ústav histologie a embryologie LF HK

3. místo

Tomáš Maruškin, Filip Varhaník (2. r.)

Využití musculus tensor fasciae latae k neovaskularizaci kostního defektu

pracoviště řešitele: Ústav anatomie LF HK

školitel a pracoviště školitele: MUDr. Petr Hájek, Ph.D., Ústav anatomie LF HK

Sekce prací z klinických oborů

1. místo

Pavel Skořepa (5. r.)

Sérové koncentrace cytokinů a adhezních molekul u pacientů s akutní leukémií a u zdravých jedinců

pracoviště řešitele: IV. interní hematologická klinika LF a FN HK, Katedra válečného vnitřního lékařství FVZ UO Brno

školitel a pracoviště školitele: doc. MUDr. Jan Horáček, Ph.D., IV. interní hematologická klinika LF a FN HK, Katedra válečného vnitřního lékařství FVZ UO Brno

2. místo

Jana Viktorová (5. r.)

Hlasové pole zdravých hlasových ne-profesionálů – pilotní analýza a návrh normativních hodnot

pracoviště řešitele: Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF a FN HK

školitel a pracoviště školitele: MUDr. Jakub Dršata, Ph.D., Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF a FN HK

3. místo

Pavel Vodárek (6. r.)

Žilní tromboembolická nemoc u nemocných s chronickou lymfocytární leukémií

pracoviště řešitele: IV. interní hematologická klinika LF a FN HK

školitel a pracoviště školitele: doc. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D., IV. interní hematologická klinika LF a FN HK

Sekce prací z ošetrovatelství a fyzioterapie

1. místo

Pavla Svobodová (3. r.)

Kvalita života matek dětí s DMO

pracoviště řešitele: Kojenecký ústav a dětský domov Svitavy

školitel a pracoviště školitele: prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc., Ústav sociálního lékařství LF HK

Celostátní konference SVOČ

Na základě předchozí dohody představitelů lékařských fakult se konference proti předchozím letům zúžila a účastnili se jí pouze studenti z lékařských fakult z České republiky. Organizací byla pověřena 2. lékařská fakulta UK a jednotlivé fakulty mohly vyslat po třech zástupcích do sekce lékařských oborů a po dvou do sekce stomatologie a sekce nelékařských oborů. Ukázalo se, že počet prací se stomatologickou problematikou byl velmi malý a tyto práce byly přiřazeny do sekce nelékařských oborů. Jednání proběhlo v nové budově teoretických ústavů v Motole, které se dostalo poetického názvu Žížala. Naši fakultu reprezentovali vítězové sekci M. Lesná a P. Skořepa a jako třetí zástupce byla vybrána J. Viktorová. Jejich vystoupení měla velmi dobrou úroveň jak po stránce prezentace, tak i diskuse. Tentokrát se však žádný z nich neumístil na prvních třech místech. Porota nakonec rozhodla rozdělit sekci prací z lékařských oborů na skupinu prací s převažujícím zaměřením na teorii a prekliniku a skupinu prací s klinickým zaměřením. V každé z nich pak bylo oceněno po třech pracích.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2013

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)	46	39	32	1 391
Zubní lékařství (studující v ČJ)	9	10	9	321,5
General Medicine (studující v AJ)	8	4	6	215
Dentistry (studující v AJ)	0	1	0	11
Celkem	63	54	47	1 938,5

Stipendium za průměr 1,00 15 000,- Kč
 Stipendium za průměr 1,01 – 1,14 11 000,- Kč
 Stipendium za průměr 1,14 – 1,25 8 500,- Kč

Účelová stipendia

Kromě prospěchových stipendií byla v roce 2013 udělena též stipendia účelová, a to např. za umístění ve fakultním kole konference Studentské vědecké 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	7	16
Ostatní	0,5 - 10	47	87,334
Celkem		58	103,334

Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT 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	1 274
Celkem		7	1 274

Poplatky spojené se studiem

Počet studentů, kteří uhradili poplatek za studium: 46 (z toho 44 studentů za delší studium, 2 studenti za další studium).
 Celková částka dosáhla výše 494 298,- Kč.

Studentské hodnocení kvality výuky

Studentské hodnocení výuky je tradičním doplňkem při úpravách kurikula a vedení Lékařské fakulty je považuje za velmi důležitý zpětnovazební prvek. V roce 2013 organizovalo vedení fakulty anketu mezi posluchači magisterských studijních programů. Vzhledem k tomu, že nebyl opakovaně zaznamenán v předchozích letech výrazný problém s dodržováním podmínek k udělení zápočtu a zápis na termín zkoušky byl hodnocen též jako téměř bezproblémový, byly tyto dvě otázky nahrazeny dotazy na organizaci výuky a názor studentů, zda známka ze zkoušky podle nich odpovídala jejich znalostem. Zbývající tři otázky byly shodné s předchozími anketami.

Cílem ankety bylo zjistit, jak studenti hodnotí jednotlivé předměty zakončené zkouškou. Dotazník byl studentům distribuován v papírové podobě při zápisu do akademického roku 2013/2014. Anketa byla anonymní a dobrovolná. Návratnost byla opět velmi dobrá a pohybovala se mezi 57 – 74 % u studentů Všeobecného lékařství a 48 – 80 % u studentů Zubního lékařství (zde však celkový počet studentů dosahuje maximálně 35, a proto je nutné přistupovat k výsledkům s větší rezervou). Dotazníky pro všechny ročníky obsahovaly minimálně pět otázek, které byly společné:

Stupnice je analogická školnímu známkování

1 - naprostý souhlas s tvrzením..... **5** – naprostý nesouhlas s tvrzením

U otázek č. 2 a 4 jsou pro jednotlivé odpovědi uvedena čísla v závorce.

1. Organizace praktické výuky (semináře) mi připadala na velmi dobré úrovni.
2. Pro přípravu na zkoušku považuji pro sebe za nejpřínosnější přednášky (**1**), praktika (**2**), semináře (**3**), učebnice (**4**), Internet (**5**).
3. Při závěrečné zkoušce odpovídaly požadavky zkoušejících probírané látce a zadaným tématům.
4. Zámka, kterou jsem obdržel/a u zkoušky mým znalostem podle mého názoru odpovídala (**1**), byl/a jsem spíš nadhodnocen/a (**2**), byl/a jsem spíš podhodnocen/a (**3**).
5. Celkovou kvalitu výuky uvedeného předmětu hodnotím známkou **1** (výborně) **5** (nedostatečně).

Z výsledků ankety lze vyvodit ve stručnosti následující závěry, které jsou velmi podobné výsledkům z roku 2010/2011 a 2011/2012. Organizace výuky je hodnocena u většiny oborů převážně jako velmi dobrá až výborná. Ze zdrojů, které nejvíce přispěly k přípravě na zkoušku, zdůrazňují studenti význam přednášek pro ty předměty, kde není k dispozici kvalitní učebnice nebo je to rozsáhlý obor či přednášejí oblíbení učitelé. Určitě ke zvětšení zájmu o přednášky přispěla jejich dostupnost v programu MOODLE. V teoretických předmětech je zmiňován podíl praktik a seminářů. Většinou jako převažující zdroj pro přípravu ke zkoušce jsou využívány učebnice. Internet jako zdroj informací je zmiňován minimálně, což je dost překvapivé. Možná k tomu přispívá i neustále doplňovaný výpůjční studentský knižní fond, ze kterého si posluchači mohou vypůjčit základní literaturu pro jednotlivé předměty. Potěšitelným zjištěním je velmi dobrá shoda mezi požadavky ke zkoušce a vlastním zkoušením prakticky ve všech sledovaných předmětech. Studenti též oceňují objektivitu zkoušení.

Hodnocení jednotlivých předmětů ve studijním programu Všeobecné lékařství se pohybovalo v rozmezí mezi 1,24 – 2,97, což je prakticky totožné s předchozími hodnoceními. Průměrná známka za všechny předměty (1. - 5. ročník) dosáhla hodnoty 1,98 oproti 1,90 v loňském roce a 2,00 v roce 2010/11; ve studijním programu Zubní lékařství (1. - 4. ročník) byla celková hodnocení prakticky totožná – 1,88 oproti 1,89 a 1,90.

Studenti Všeobecného lékařství hodnotili také volitelné předměty a měli označit ty, které jim připadaly nejpřínosnější. Nejlepšího hodnocení se dostalo předmětům, které buď umožňovaly studentům rozšířit si praktické dovednosti v klinických oborech, anebo byly koncipovány jako mezioborové.

Nově byly do dotazníku pro respondenty z 1. a 2. ročníku zařazeny otázky dotýkající se obecných studijních záležitostí.

1. Soustředění před nástupem do 1. ročníku považuji za přínosné.
2. Informovanost o organizaci studia považuji za dostačující (rozvrhy, studijní předpisy, ap.) .
3. Rezervační systém pro zápis do vyššího ročníku mi vyhovuje.
4. Uvítal/a bych stanovení úředních hodin proděkanů pro výuku.
5. Využívám služeb lékařské knihovny včetně návštěvy studovny týdně (1), měsíčně (2), pouze ve zkouškovém období (3), jen na začátku akademického roku (4).

Odpovědi studentů 1. a 2. ročníku jsou velmi podobné. Soustředění pořádané studenty před zahájením 1. ročníku považuje velká většina za přínosné. Informovanost o studiu považují za velmi dobrou a rezervační systém pro zápis do vyšších ročníků za vyhovující. Stanovení úředních hodin proděkanů pro výuku není považováno za nezbytně nutné. Pokud studenti knihovnu využívají, tak převažovala odpověď jednou měsíčně.

Anketa proběhla i mezi absolventy studijního programu Všeobecné lékařství, kterým byl dotazník distribuován při zápisu na promoci. Dotazník byl mnohem podrobnější a cílem bylo posoudit v programu Všeobecné lékařství výuku základních předmětů – součástí státní rigorózní zkoušky (Vnitřní lékařství, Chirurgie, Pediatrie, Gynekologie a porodnictví a Hygiena a preventivní lékařství a Sociální lékařství) a podle vlastního názoru vybrat předměty, které se jim jevily v průběhu celého studia jako nejlépe či nejhůře vyučované. Návratnost

dotazníků byla opět velmi dobrá (71 %). Názory se téměř nelišily od loňského roku a hodnocení průběhu praxí se výrazně nezlepšilo. Při zápisu k promoci udávaly tři čtvrtiny respondentů, že mají zajištěno zaměstnání, což je stejné číslo jako v loňském roce.

Někteří studenti připojili i slovní komentáře s návrhy na zlepšení výuky. Jejich názory jsou pro vedení fakulty velmi cenným příspěvkem k diskusi o úpravách kurikula. Znovu se ukázalo, že hodnocení především praktické výuky je do značné míry ovlivněno osobou vyučujícího. Vedení fakulty si velmi váží zodpovědného přístupu studentů k anketě a jejich snahy přispět ke zlepšení výuky.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

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. 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. 2013 studovalo v prezenční i kombinované formě studia 254 studentů, z toho v anglickém jazyce 4 studenti. Studium řádně ukončilo obhajobou disertační práce 28 studentů. Ke studiu v doktorských studijních programech se přihlásilo celkem 53 uchazečů (z toho 5 ke studiu v AJ), přijato bylo 41 studentů. V 1. ročníku studovalo k 31. 12. 2013 40 studentů výhradně v českém jazyce.

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 2013 na 6 odborných seminářích 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. Výuka v dalších ročnících je organizována jednotlivými oborovými radami, které také řídí průběžné a státní doktorské zkoušky, přípravu disertační práce a obhajoby.

V roce 2013 proběhla na fakultě kontrola vedení agendy doktorského studia, kterou provedla komise sestavená Akreditační komisí MŠMT ČR. Závěry této kontroly byly pro fakultu velmi pozitivní a znamenaly prodloužení akreditace doktorských studijních programů do r. 2021.

Za velmi významnou považujeme možnost prezentace vědeckých výsledků studentů doktorských studijních programů na odborných setkáních. První větší akcí byl v pořadí již 9. ročník fakultní konference studentů DSP, kde studenti prezentují své vědecké výsledky. Akce proběhla dne 21. října 2013, kdy odborná porota vyhodnotila soutěžící a dva z nich doporučila k účasti na 10th International Postgraduate Medical Conference Hradec Králové. Podrobně o těchto akcích informují samostatné články.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky

Studijní program	Study programme	Předseda/ předsedkyně oborové rady
Anatomie, histologie a embryologie	Anatomy, Histology and Embryology	prof. MUDr. Jaroslav Mokry, Ph.D.
Fyziologie a patologická fyziologie	Physiology and Pathological Physiology	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and Obstetrics	doc. MUDr. Jindřich Tošner, CSc. (do 29. 4. 2013) 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	doc. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.
Lékařská imunologie	Medical Immunology	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Lékařská mikrobiologie	Medical Microbiology	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
Oční lékařství	Ophthalmology	prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.
Patologie	Pathological Anatomy	prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.
Pediatric	Paediatrics	prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.
Psychiatrie	Psychiatry	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc. (do 23. 9. 2013) 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. 2013)

Studijní program	Prezenční studium	Kombinované studium	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	3	1	4
Fyziologie a patologická fyziologie	4	3	7
Gynekologie a porodnictví	1	6	7
Hygiena, preventivní lékařství	1	8	9
Chirurgie	1	27	28
Klinická biochemie	1	16	17
Klinická onkologie a radioterapie	2	16	18
Lékařská biofyzika	3	5	8
Lékařská biologie	1	4	5
Lékařská farmakologie	1	3	4
Lékařská chemie a biochemie	5	0	5
Lékařská imunologie	1	5	6
Lékařská mikrobiologie	3	6	9
Oční lékařství	3	23	26
Patologie	3	9	12
Pedieatrie	1	5	6
Psychiatrie	0	5	5
Radiologie	1	9	10
Stomatologie	0	11	11
Vnitřní nemoci	9	48	57
Celkem studentů	44	210	254
Z toho studujících v AJ	2	2	4

Přehled počtu obhájených disertačních prací v doktorských studijních programech (v letech 2010 – 2013)

Studijní program	2010	2011	2012	2013	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	0	1	0	1	2
Fyziologie a patologická fyziologie	1	1	1	0	3
Gynekologie a porodnictví	0	1	2	2	5
Hygiena, preventivní lékařství	3	0	1	0	4
Chirurgie	2	2	7	1	12
Klinická biochemie	0	0	1	2	3
Klinická onkologie a radioterapie	2	0	3	1	6
Lékařská biofyzika	0	0	1	0	1
Lékařská biologie	1	2	0	1	4
Lékařská farmakologie	0	1	0	1	2
Lékařská chemie a biochemie	0	1	2	5	8
Lékařská imunologie	4	1	1	2	8
Lékařská mikrobiologie	1	0	0	1	2
Oční lékařství	0	0	5	1	6
Patologie	0	0	0	0	0
Pedieatrie	0	0	2	1	3
Psychiatrie	0	1	0	1	2
Radiologie	1	0	2	2	5
Stomatologie	0	2	3	0	5
Vnitřní nemoci	4	6	2	6	18
Celkem	19	19	33	28	99

Počty nově přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2010 - 2013

Rok	2010	2011	2012	2013	Celkem
Počet přijatých studentů	52	42	39	40	173
Počet obhájených prací	19	19	33	28	99

Obhajoby disertačních prací v doktorských studijních programech uskutečněné v roce 2013

MUDr. AbuAttieh Mouhammed Omar

studijní program: Medical Immunology
školitel: prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
téma disertační práce: Elements of Immune Fitness

MUDr. Bareš Martin

studijní program: Psychiatrie
školitel: prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.
téma disertační práce: Prospektivní, randomizované hodnocení účinnosti léčby antidepresivní monoterapií a kombinací antidepresiv u pacientů s rezistentní depresí

Mgr. Bašková Lenka

studijní program: Lékařská chemie a biochemie
školitel: doc. MUDr. Pavel Živný, CSc.
téma disertační práce: Molecular detection of invasive fungal disease in immunocompromised patients

MUDr. Bělobrádek Zdeněk

studijní program: Radiologie
školitel: prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
téma disertační práce: Využití prenatalního MR v diagnostice rozštěpových vad obličeje

Mgr. Bittnerová Lenka

studijní program: Lékařská chemie a biochemie
školitel: doc. RNDr. Jiří Kanta, CSc.
téma disertační práce: Vlastnosti a apoptóza jaterních hvězdčovitých buněk v cirhotických játrech potkanů

Dr. Burova Mariya

studijní program: Oční lékařství
školitel: prof. MUDr. Nad'a Jirásková, Ph.D.
téma disertační práce: Implantace umělých rohovek AlphaCor a KeraKlear u pacientů s těžkým postižením rohovky: dlouhodobé výsledky

Mgr. Caltová Kateřina

studijní program: Lékařská biologie
školitel: prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
téma disertační práce: Testování chemosenzitivity u buněk lidského ovariálního karcinomu a jeho modelového systému, buněčné linie A2780

Mgr. Hiršová Petra

studijní program: Lékařská farmakologie
školitel: doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
téma disertační práce: Effect of epigallocatechin gallate on bile production

Mgr. Chmelařová Marcela

studijní program: Klinická biochemie
školitel: prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
téma disertační práce: Změny v metylaci DNA u pacientek s ovariálním karcinomem

Mgr. Jirkovský Eduard

studijní program: Lékařská farmakologie
školitel: doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.
téma disertační práce: Kardiotoxicita antracyklinových antineoplastických látek a možnosti farmakologické kardioprotekce

MUDr. Kohoutová Darina

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

téma disertační práce: Střevní mikrobiota u idiopatických střevních zánětů a kolorektálních neoplázií

MUDr. Kokrdová Zuzana

studijní program: Gynekologie a porodnictví

školitel: doc. MUDr. Milan Košťál, CSc.

téma disertační práce: Změny lipidového metabolismu v souvislosti s graviditou

MUDr. Kopecký Jindřich

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

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

téma disertační práce: Změny buněčných imunologických parametrů se zaměřením na populaci NK buněk u pacientů s tumorem pankreatu ve vztahu k léčbě a depresi

MUDr. Košťál Milan

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: doc. MUDr. Petr Duliček, Ph.D.

téma disertační práce: Rizikové faktory mozkových žilních trombóz a výskyt mutace JAK2

Mgr. Kučerová Petra

studijní program: Lékařská mikrobiologie

školitel: MUDr. Zuzana Čermáková, Ph.D.

téma disertační práce: Molekulárně biologické metody v laboratorní diagnostice patogenních leptospir

Mgr. Mitášová Eva

studijní program: Lékařská imunologie

školitel: doc. RNDr. Ctirad Andrýs, Ph.D.

téma disertační práce: Receptory pro nebezpečné vzory a prozánětové molekuly v pupečnickové krvi – vztah k histologické chorioamnionitidě

MUDr. Motyčková Monika

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.

téma disertační práce: Prognostické faktory u chronické lymfocytární leukemie

Mgr. Nagy Andrea

studijní program: Lékařská chemie a biochemie

školitel: doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.

téma disertační práce: Bioindikátory zánětu, oxidačního a nitračního stresu u potkana kmene Wistar po celotělovém a lokálním ozáření plic

MUDr. Praus Rudolf

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: doc. MUDr. Petr. Pařízek, Ph.D.

téma disertační práce: Přínos echokardiografie u nemocných se srdeční resynchronizační léčbou

MUDr. Radocha Jakub

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

téma disertační práce: Stanovení volných lehkých řetězců jako pomocného markeru v hodnocení prognózy a odpovědi na léčbu u nemocných s mnohočetným myelomem a monoklonální gamapatií nejasného významu

MUDr. Renc Ondřej

studijní program: Radiologie

školitel: prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.

téma disertační práce: Transjugulární intrahepatální portosystémová spojka: dlouhodobá průchodnost u nemocných s hyperkoagulačním stavem

MUDr. Sedlák Vratislav

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: doc. MUDr. František Salajka, CSc.

téma disertační práce: Sledování ukazatelů oxidativního stresu v kondenzátu vydechovaného vzduchu u pacientů s těžkým refrakterním astmatem

Mgr. Seifrtová Martina

studijní program: Lékařská chemie a biochemie

školitel: doc. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

téma disertační práce: Molekulární mechanismy odpovědi kmenových buněk na cytostatickou terapii

Ing. Slavkovský Rastislav

studijní program: Lékařská chemie a biochemie

školitel: doc. RNDr. Jiří Kanta, CSc.

téma disertační práce: Wound repair and diabetic wound defects

MUDr. Soukup Tomáš

studijní program: Anatomie, histologie a embryologie

školitel: prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.

téma disertační práce: Mesenchymal stem cells: isolation, characterization and potential clinical applications

MUDr. Středa Robert

studijní program: Gynekologie a porodnictví

školitel: doc. MUDr. Jindřich Tošner, CSc.

téma disertační práce: Minimalizace komplikací indukce ovulace gonadotropiny

MUDr. Šitina Michal

studijní program: Chirurgie

školitel: prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D.

téma disertační práce: Metody hodnocení tkáňové perfuze a mikrocirkulace v experimentu – soubor experimentálních prací

MUDr. Zemánková Jana

studijní program: Pediatrie

školitel: doc. MUDr. Zdeněk Kokštein, CSc.

téma disertační práce: Zavedení monitorace mozkových funkcí u kriticky nemocných novorozenců

9. fakultní konference studentů doktorských studijních programů

V prostorách Výukového centra LF v areálu FN proběhla dne 21. 10. 2013 již 9. fakultní konference studentů doktorského studia. V rámci této soutěže studenti doktorských studijních programů prezentovali výsledky své vědecké práce před odbornou porotou i auditoriem, které tvořili ostatní soutěžící, spolupracovníci a další studenti. Přednesené soutěžní práce vedly k zajímavým diskuzím. Celý program byl veden v anglickém jazyce.

Oceněná práce:

1. místo

Mgr. Barbora Šalovská

Školici pracoviště: Ústav lékařské biochemie

Školitel: doc. MUDr. Martrina Řezáčová, Ph.D.

Školitel specialista: PharmDr. Aleš Tichý, Ph.D.

Název: Radio-sensitization of human leukemic cells HL-60 by ATR-kinase inhibitor (VE-821): Phosphoproteomic Analysis

Oceněná studentka byla spolu s MUDr. Vojtěchem Mezerou nominována na 10th International Medical Postgraduate Conference, která se konala 21. - 22. 11. 2013 ve Výukovém centru LF HK.

10th International Medical Postgraduate Conference

Ve dnech 21. a 22. listopadu uspořádala Lékařská fakulta UK v Hradci Králové jubilejní desátý ročník Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů lékařských disciplín. Jak v úvodním slově vyjádřil děkan fakulty, profesor Miroslav Červinka, tato konference je zcela záměrně interdisciplinární v rámci biomedicínských oborů. V době zvyšující se specializace a subspecializace a mnohdy téměř uzavírání se podoborů medicíny do sebe, je zvláště pro mladé a začínající vědecké pracovníky potřebné sledovat vývoj i v dalších disciplínách a najít inspiraci pro mezioborový výzkum a rozvoj. Akce byla již tradičně podpořena Univerzitou Karlovou a proběhla pod záštitou Jeho Magnificence profesora Václava Hampla, rektora UK.

Obdobně jako v minulých letech byla konference provázena velkým zájmem především zahraničních účastníků. Ti s velkou pozorností a živou diskuzí sledovali výsledky svých kolegů ve velmi širokém záběru - od role deficitu vitamínu D po transplantacích ledvin, experimentálního akutního respiračního distress syndromu, role adhezních molekul u akutní myeloidní leukemie přes proteomické analýzy při radiosensitizaci leukemických buněk, inhibici JAK1 a JAK a její vliv na senescenci buněk až po role proteinu MEX3A v karcinogenezi, deaktivaci makrofágů u pneumokokové pneumonie a další. Výsledky své vědecké práce přednášeli studenti doktorských studijních programů lékařských oborů z deseti zemí Evropy - mimo České republiky a Slovenska také z Gruzie, Chorvatska, Maďarska, Německa, Polska, Portugalska, Rakouska a Velké Británie. I když hlavním cílem konference je vědecké setkání a diskuze mladých výzkumníků mezi sebou a rozšíření jejich odborného rozhledu, tak jako v předchozích letech mezinárodní odborná porota (ČR, Dánsko, Chorvatsko, Maďarsko, Německo, Nizozemí, Rakousko, Velká Británie) za předsednictví proděkana fakulty profesora Vladimíra Paličky posuzovala odbornou úroveň přednášek, způsob prezentace a schopnost obhájit své výsledky v diskuzi. Nakonec vybrala tři nejlepší práce, které fakulta ocenila nejen diplomem, ale i finanční odměnou. Porota se shodla, že naprostá většina přednesených prací byla na výborné úrovni a dokumentovala vysokou úroveň vědecké přípravy v biomedicínských oborech. Potvrdil to v závěrečném slově i profesor David Gordon, prezident AMSE (Association of Medical Schools in Europe) a současně nastupující prezident World Federation of Medical Education, a profesor Zdravko Lacković, prezident organizace ORPHEUS (Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System), kteří společně s děkanem fakulty a předsedou odborné poroty předali vítězům ceny.

V roce 2013 byli jako nejlepší oceněni:

Bruno Miguel Correia Pereira (University of Porto, Portugal)

za práci: Regulation of CDX2 and Intestinal Differentiation in Homeostasis and Carcinogenesis: Unveiling the Role of the RNA-Binding Protein MEX3A

Joanna Maria Warszawska (Medical University of Vienna, Austria)

za práci: Lipocalin-2 Deactivates Macrophages and Worsens Pneumococcal Pneumonia Outcomes

Hannah Schneider (Technical University Dresden, Germany)

za práci: The Impact of Neutrophilin-2 on the CXCR4/CXCL12 Axis in the Formation of Lymph Node Metastasis in Colon Cancer

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. Zvláštní ocenění prezidenta organizace ORPHEUS i prezidenta WMFE spočívalo především v tom, že Lékařská fakulta UK v Hradci Králové je v tomto smyslu zcela ojedinělá v Evropě a o to je její aktivita cennější.

Příští jedenáctý ročník konference proběhne tradičně ve Výukovém centru Lékařské fakulty UK v Hradci Králové v závěru listopadu 2014.

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

Celoživotní vzdělávání

Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny

Do rámce celoživotního vzdělávání patří přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny, který naše fakulta pořádá pravidelně od poloviny devadesátých let. Ani akademický rok 2012/2013 nebyl výjimkou. Kurs se opět setkal s velkým zájmem uchazečů o studium a osvědčení o absolvování obdrželo 230 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 6. 10. 2012 do 20. 4. 2013; cena kurzu byla 5 000,- Kč.

Specializační vzdělávání lékařů na LF HK

Lékařská fakulta v Hradci Králové jako jedna ze sedmi lékařských fakult v České republice je pověřena Ministerstvem zdravotnictví některými činnostmi 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.

Lze konstatovat, že převod specializačního vzdělávání v základních lékařských oborech z IPVZ na LF byl úspěšný, systém je stabilizovaný a plně funkční. LF UK v Hradci Králové úspěšně zvládla organizaci atestačních zkoušek a specializačních kurzů. Počet nově zařazených školenců do evidence SVL dosáhl v roce 2013 čísla 349 a narostl oproti předchozímu roku o 67 %.

Počet základních lékařských oborů se legislativním opatřením zvýšil na 45 zařazením tří nových oborů – angiologie, dětská a dorostová psychiatrie, urgentní medicína.

MZd ČR udělilo LF UK v Hradci Králové v roce 2013 akreditaci pro teoretickou část vzdělávacích programů pro další 4 základní lékařské obory specializačního vzdělávání - lékařská mikrobiologie, kardiologie, rehabilitační a fyzikální medicína, soudní lékařství. Tím se počet akreditovaných oborů na Lékařské fakultě v Hradci Králové zvýšil na 18.

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.

Obory vzdělávání a jejich garanti na LF HK v roce 2013

Základní obor - lékaři	Garant na LF HK
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 Dětské lékařství	prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.
9 Endokrinologie a diabetologie	prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.
10 Gastroenterologie	prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.
11 Geriatrie	MUDr. Božena Jurašková, Ph.D.
12 Gynekologie a porodnictví	doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
13 Hematologie a transfúzní lékařství	doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.
14 Hygiena a epidemiologie	doc. MUDr. Jindra Šmejkalová, CSc.
15 Chirurgie	prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.
16 Infekční lékařství	doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
17 Kardiochirurgie	prof. MUDr. Jan Harrer, CSc.
18 Kardiologie	prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.
19 Klinická biochemie	doc. MUDr. Pavel Živný, CSc.
20 Klinická onkologie	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
21 Lékařská genetika	MUDr. Mária Šenkeříková
22 Lékařská mikrobiologie	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
23 Nefrologie	prof. MUDr. Miroslav Merta, CSc.
24 Neurochirurgie	doc. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.
25 Neurologie	doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.
26 Nukleární medicína	MUDr. Ing. Jaroslav Vižďa
27 Oftalmologie	prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.
28 Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.
29 Otorinolaryngologie	prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.
30 Patologie	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
31 Plastická chirurgie	doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
32 Pneumologie a ftizeologie	doc. MUDr. František Salajka, CSc.
33 Psychiatrie	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.
34 Radiační onkologie	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
35 Radiologie a zobrazovací metody	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
36 Rehabilitační a fyzikální medicína	doc. MUDr. Eva Vaňásková, Ph.D.
37 Revmatologie	doc. MUDr. Petr Bradna, CSc.
38 Soudní lékařství	MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
39 Traumatologie	MUDr. Tomáš Dědek, Ph.D.
40 Urgentní medicína	MUDr. Jaromír Kočí, Ph.D.
41 Urologie	doc. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.
42 Vnitřní lékařství	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.
Základní obor - zubní lékaři	Garant na LF HK
43 Orální a maxilofaciální chirurgie	MUDr. Luboš Tuček
44 Ortodoncie	MUDr. Alena Mottlová
45 Klinická stomatologie	doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Akreditace pro teoretickou část vzdělávacích programů

Obor specializačního vzdělávání	Název kurzu
Všechny základní obory	Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislosti, Radiační ochrana
Vybrané základní kmeny	Základy dětského lékařství, Novinky z chirurgie, Novinky z vnitřního lékařství
1. Diabetologie a Endokrinologie	Předatestační Diabetologie a metabolismus Předatestační Endokrinologie
2. Infekční lékařství	Novinky z infekčního lékařství
3. Geriatrie	Předatestační Geriatrie – Modul I. – III.
4. Gynekologie a porodnictví	Novinky z gynekologie a porodnictví Předatestační Gynekologie a porodnictví
5. Kardiologie*	Předatestační Kardiologie
6. Klinická biochemie	Specializační Klinická biochemie
7. Lékařská genetik	Předatestační Pokroky lékařské genetiky
8. Lékařská mikrobiologie*	Lékařská mikrobiologie Základy epidemiologie infekčních nemocí Lékařská bakteriologie Lékařská mykobakteriologie Lékařská virologie Lékařská mykologie Lékařská parazitologie Klinická mikrobiologie – primární péče Klinická mikrobiologie u hospitalizovaných pacientů Antibiotická politika a činnost antibiotického střediska
9. Nefrologie	Dialyzační, Nefrologický, Transplantační
10. Neurochirurgie	Základy neurochirurgie
11. Neurologie	Základy neurologie
12. Pneumologie a ftizeologie	Pneumologie a ftizeologie
13. Rehabilitační a fyzikální medicína*	Myoskeletální/manuální medicína Základy balneologie Kinezioterapie pro lékaře Diagnostika a léčba bolesti v rehabilitaci
14. Radiační onkologie	Radiační ochrana pro aplikující odborníky, Radiační onkologie
15. Soudní lékařství*	Soudní lékařství
16. Traumatologie	Předatestační v Traumatologii
17. Urologie	Onko-urologie I. - II., Ženská urologie, Dětská urologie, Andrologická urologie, Ultrasonografie v urologii – prakt. výuka, Urodynamické vyšetření – prakt. výuka
18. Vnitřní lékařství	Předatestační Vnitřní lékařství

*) akreditace získané v roce 2013

Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2013

Atestační zkoušky

Obor	Počet v roce 2013			
	Přihlášených	Omluvených	Neprospěl	Prospěl
1. Gastroenterologie	4	0	0	4
2. Revmatologie	1	1	0	0
3. Diabetologie a endokrinologie	14	0	0	14
4. Cévní chirurgie	6	0	0	6
5. Radiační onkologie	5	0	1	4
6. Kardiologie	30	0	11	19
7. Geriatrie	4	2	0	2
8. Dětské lékařství	22	2	0	20
9. Kardiochirurgie	2	0	0	2
10. AIM	1	1	0	0
11. Patologie	6	2	1	3
12. Rehabilitace a fyzikální medicína	11	0	1	10
13. Urologie	12	0	0	12
14. Neurochirurgie	6	0	0	6
celkem	124	8	14	102

Kurzy

Název kurzu	Počet účastníků
1 Kurz Prevence škodlivého užívání NL a LZ	10
2 Kurz - RO pro aplikující odborníky	21
3 Kurz - Dětská urologie	33
4 Předatestační kurz - Diabetologie a metabolismus; Endokrinologie	13
5 Kurz - Geriatrie	10
6 Předatestační kurz Kardiologie	18
7 Kurz - Základy neurologie s testem	0
8 Kurz - Novinky z gynekologie	19
9 Kurz - Radiační onkologie - Biologie nádorů a radiobiologie + Zevní radioterapie a brachyterapie	20
10 Kurz - Základy neurochirurgie	0
11 Kurz - Novinky ve VL	15
12 Kurz - Lékařská mykologie	2
celkem účastníků	161





/4/

MEZINÁRODNÍ
SPOLUPRÁCE

Mobilita studentů a zaměstnanců

Zahraniční mobilita zaměstnanců, studentů magisterského studia a doktorandů v roce 2013 je shrnuta v příložených tabulkách, včetně srovnání s dvěma předchozími roky. Jak je z tabulek patrné, počty zahraničních výjezdů u zaměstnanců v předchozích letech výrazně klesly, v roce 2013 se podařilo pokles zastavit a dosáhnout mírného nárůstu. Změny se týkají především cest pracovníků fakulty na zahraniční akce a následně samozřejmě i počtu aktivních vystoupení na nich. Důvodů předchozího poklesu je jistě několik, nepochybně ale hlavním z nich bylo zprůšnění podmínek pro výjezd těch zaměstnanců fakulty, kteří jsou současně pracovníky Fakultní nemocnice. Protikorupční opatření MZD 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. V letošním roce se poprvé dostal počet dlouhodobých studijních pobytů studentského magisterského studia na „sledovatelné číslo“. Trvá nezájem 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 2013 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 těmto 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. Pobyt na Mayo Clinic většinou pro naše studenty znamená 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. Brožurka rovněž sumarizuje vědecké výstupy – společné publikace – které jsou jedním z výsledků z cest a pobytů našich studentů na Mayo Clinic v Rochesteru.

V roce 2013 (akademický rok 2012/13 resp 2013/14) studovalo v programu Erasmus 1-2 semestry na evropských univerzitách celkem 22 studentů naší fakulty. Tento program úspěšně funguje mnoho let a přináší dobré zkušenosti a poznatky. Mimo těchto 22 studentů bylo v rámci programu na předstátnicových praxích dalších 6 studentů magisterského studia a 3 studenti doktorských studijních programů na stážích.

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 IFMSA (International Federation of Medical Student's Association) vyjelo v létě 26 studentů na klinické stáže a 3 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.

Zahraníční mobilita zaměstnanců a studentů (v letech 2011 - 2013)

Zaměstnanci

	2011	2012	2013
Krátkodobé studijní pobyty	2	19	2
Dlouhodobé studijní pobyty	1	1	5
Lektor na odborných kurzech	2	3	4
Účast na odborných kurzech	21	5	5
Vyslání v rámci spoluprací	1	3	1
Účast na odborných akcích	152	129	143
- z toho aktivní účast	126	92	100
Různé akce	17	12	19
CELKEM	196	169	179

Studenti – magisterské studium

	2011	2012	2013
IFMSA Professional Programme	34	34	26
IFMSA Research Programme	8	8	3
IFMSA schůzka koordinátorů	1	0	0
Erasmus	19	20	22
Erasmus – přestátnicové praxe	3	7	6
Mayo Clinic	9	7	8
Konference SVOČ	0	0	0
Jazykový kurz	1	1	0
Krátkodobé studijní pobyty	3	3	0
Dlouhodobé studijní pobyty	0	2	7
Různé akce	1	5	1
CELKEM	79	87	73

Studenti – doktorské studium

	2011	2012	2013
Krátkodobé studijní pobyty	0	0	4
Dlouhodobé studijní pobyty	7	4	5
Účast na odborných kurzech	2	6	2
Účast na odborných akcích	32	23	27
- z toho aktivní účast	28	17	16
Různé akce	1	1	1
CELKEM	37	34	39



The image shows the cover of a report. The background is a photograph of a blue sky with scattered white clouds, viewed from a low angle looking up at a curved, metallic structure, possibly part of an aircraft or a modern building. A teal horizontal bar is positioned near the top. Below it, a semi-transparent dark blue rectangular area contains the text. The number '151' is written in a large, white, sans-serif font on the left side of this area. To the right of the number, the words 'ROZVOJ' and 'FAKULTY' are stacked vertically in a smaller, white, sans-serif font.

151

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

Rok 2013 byl pro 1. etapu výstavby Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové rokem dokončení hrubé stavby Výukového a výzkumného centra UK spolufinancovaného z prostředků EU prostřednictvím MŠMT ČR – OP VaVpl. Počáteční problém s vysokým stavem spodní vody, což bylo z technického pohledu považováno za jednu z největších komplikací při založení objektu, se podařilo úspěšně vyřešit. V polovině roku byla dohotovena železobetonová konstrukce tvořící nosný systém objektu a začaly se realizovat páteřní rozvody technického zabezpečení budovy (vzduchotechnika, chlazení, vnitřní kanalizace a vodovod) a nosné systémy pro uložení silnoproudých a slaboproudých rozvodů. Pokročilo se i v opláštění objektu s nepřehlédnutelným fasádním prvkem dvou atrií, která s řadami pásových oken dodávají objektu světlo a vzdušnost. Před koncem roku už byly dokončeny vnitřní dispozice jednotlivých laboratoří, praktikáren, učeben, přednáškových sálů a nezbytného technického zázemí a začalo se s rozvody elektroinstalací a prvků technického zabezpečení budovy. Díky úspoře financí při výběru generálního dodavatele stavby bude možné zlepšit kvalitu AV techniky pro jednotlivé učebny a sály. Podařilo se vyřešit i problém s příjezdovou komunikací do objektu MEPHARED. Do konce roku bylo v souvislosti s výstavbou objektu proinvestováno 155 milionů Kč.

Objekt má být dokončen v roce 2014 a výuka by měla začít od akademického roku 2014/2015.

Investiční aktivity a opravy na stávajících budovách, technické zabezpečení provozu, projekt MOTUL

Další dlouhodobou investiční aktivitou fakulty je rozvoj technického vybavení, modernizace a rekonstrukce ve stávajících historických budovách v Šimkově ulici, ulici Na Hradě a budově Výukového centra ve FN, které ještě několik následujících let musí vyhovovat všem potřebám a provozu fakulty. Nejdůležitějším počínem 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. Úprava byla umožněna přemístěním ústavu soudního lékařství do fakultní nemocnice. Do zrekonstruovaných prostor po soudním lékařství se přesune ústav histologie a částečně se rozšíří ústav anatomie. Prostory uvolněné po přesunu ústavu histologie budou využity pro celofakultní potřeby. Budou zde vybudovány dvě víceúčelové, jedna multimediální učebna a studovna, které výraznou měrou rozšíří kapacitu učeben v budově. Po důkladné odborné analýze a s ohledem zejména na aspekty bezpečnosti, hygieny a kvality pracovního prostředí byly investiční prostředky v roce 2013 využity na dílčí rekonstrukce a opravy, které již nesnesly odklady. Z pohledu bezpečnosti a ochrany majetku je nejvýznamnějším počínem příprava projektu na zabezpečení vstupu do budovy teoretických ústavů. Další prostředky byly vloženy jako každoročně do průběžně se rozvíjejících informačních technologií a AV techniky, bez kterých je současný provoz fakulty již nemyslitelný. Taktéž proběhly dílčí rekonstrukce prostor či nákupy nezbytné techniky pro výzkum a výuku dle schválených požadavků ústavů.

FRM - fond reprodukce investičního majetku

Prostředky FRM byly použity na financování neuznatelných nákladů v projektu MEPHARED, 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 2013 hradit z jiných účelových zdrojů.

Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci fakulty

V roce 2013 pokračoval v souladu s Dlouhodobým záměrem UK a LF HK významný rozvoj platform pro nové formy výuky a prezentace výukových materiálů využívajících informačních technologií. Je provozován fakultní publikační portál, vzniklý za podpory projektu OP VK MEFANET, určený k prezentaci recenzovaných výukových materiálů v elektronické podobě, URL: <http://mefanet.lfhk.cuni.cz>. MEFANET je projekt sdružující všechny lékařské fakulty ČR za účelem spolupráce a koordinace

aktivit spojených s tvorbou, publikováním a 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>. S koncem roku 2013 byl závěrečnou konferencí úspěšně uzavřen projekt OP VK IT MEDIK, zaměřený na zvyšování odbornosti učitelů v oblasti IT a na tvorbu elektronických studijních opor a e-learning kurzů pro výuku studentů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství.

Projekt IT MEDIK

Projekt Inovace a rozvoj studijního programu Všeobecné lékařství na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové pomocí uplatnění informačních technologií – IT MEDIK byl realizován od 1. 1. 2011 do 31. 12. 2013. Tento projekt byl podpořen dotací z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK) vedený Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Partnery projektu bez finančního příspěvku byly po celou dobu řešení Fakultní nemocnice Hradec Králové a Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany. Projekt byl vybrán k financování v roce 2010 s celkovou dotací ve výši cca 13 mil. Kč.

Hlavním záměrem projektu bylo rozšíření a zkvalitnění výuky v magisterském studijním programu Všeobecné lékařství vytvořením e-learningových kurzů v počtu 500 hodin a elektronických studijních opor v počtu 1500 hodin výuky za celé období realizace projektu.

V rámci projektu se do tvorby elektronických studijních opor a e-learningových kurzů zapojila absolutní většina teoretických i klinických pracovišť lékařské fakulty a fakultní nemocnice. Na tvorbě moderních studijních prezentací se aktivně podílelo 158 akademických pracovníků. Do tvorby e-learningových kurzů činně přispělo celkem 60 autorů. Všechny elektronické výukové materiály jsou umístěny a vytvářeny na portálu Moodle - <https://moodle.lfhk.cuni.cz/>, který je k dispozici na webových stránkách Lékařské fakulty UK v Hradci Králové pro cílené uživatele.

Plánované počty hodin podpořené výuky byly překročeny. V rámci elektronických studijních opor bylo vytvořeno 656 „powerpointových“ prezentací, jež podporují 1549 hodin výuky. V rámci e-learningových kurzů bylo vytvořeno 152 jednotlivých kurzů popřípadě souborů kurzů, které podporují 547 hodin výuky.

Všechny nastavené monitorovací indikátory/výstupy projektu byly splněny. Rozpočet projektu byl z 96% vyčerpán. V rámci aktivity evaluace byl projekt vyhodnocen velmi pozitivně jak akademickými pracovníky, tak i studenty.

Rozvojové projekty MŠMT ČR

Rozvojové programy v roce 2013

Institucionální rozvojový plán (IRP) Lékařské fakulty v Hradci Králové pro rok 2013 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 vymezené výši finanční dotace jsme navrhli realizovat v roce 2013 sedm dílčích rozvojových plánů.

1. 10th International Medical Postgraduate Conference
2. Rozšíření úložné kapacity virtualizační infrastruktury na LFUK HK
3. Podpora mezinárodní mobility studentů
4. Podpora realizace projektu MEPHARED
5. Zabezpečení vstupu do hlavní budovy LFUK HK – příprava projektové dokumentace
6. Zvýšení povědomí o LFUK HK
7. Inovace vybavení výukových prostor (Ústav klinické mikrobiologie)

Čerpání IRP v roce 2013

	Přiděleno v tis. Kč			vztah k DZ	Čerpáno v tis. Kč		
	celkem	Neinv.	Inv.		celkem	Neinv.	Inv.
Podpora pořádání mezinárodních konferencí DSP studentů	150	70	80	Priorita 3. Doktorské studium a kvalifikační růst	150	70	80
Rozšíření úložné kapacity virtualizační infrastruktury na LF HK	250	0	250	Priorita 5. Rozvoj a infrastruktura	250	0	250
Podpora mezinárodní mobility studentů LF HK	300	300	0	Priorita 4. Mezinárodní spolupráce	300	300	0
Podpora realizace projektu Mephared	1 000	400	600	Priorita 5. Rozvoj a infrastruktura	1 000	400	600
Zabezpečení vstupu do hl. budovy LF HK	180	0	180	Priorita 5. Rozvoj a infrastruktura	180	0	180
Zvýšení povědomí o LF HK	220	220	0	Priorita 6. Vnější vztahy a komunikace	220	220	0
Inovace vybavení výukových prostor Ústavu klinické mikrobiologie	300	0	300	Priorita 2 Studium	299	0	299
CELKEM	2 400	990	1 410		2 399	990	1 409

Podrobnější informace o plnění IRP a čerpání prostředků lze nalézt v Závěrečné zprávě IRP za rok 2013.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.





/6/

VNĚJŠÍ
VZTAHY

Studentské organizace

Asociace studentů medicíny (ASM)

Asociace studentů medicíny je organizací, která je vedena samotnými 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 a 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 2012/2013 tuto funkci vykonávali: Aneta Matulíková (4. ročník), která byla zvolena prezidentkou ASM, Petra Brejchová, viceprezidentka ASM (5. ročník), Kristýna Kučerová (5. ročník), Jana Viktorová (5. ročník), Karel Horký (4. ročník), Tomáš Maruškin (2. ročník) a Aneta Mitrengová (2. ročník).

Jednou z nejviditelnějších aktivit ASM je pořádání sportovních a společenských akcí. O sportovní vyžití se stará Turistický Oddíl Mediků (TOMik), pro rok 2012/2013 pod vedením Jany Viktorové. Z akcí pořádaných tímto oddílem je vhodné zmínit dubnový výstup na Sněžku, který se setkal s velkým úspěchem ve formě hojné účasti. Neméně úspěšná byla i prosincová výprava do hradeckého planetária. Studenty velice oblíbenou akcí je fotbalový zápas studentů a učitelů, který se koná každoročně na jaře.

K nejoblíbenějším aktivitám Asociace patří kulturně-společenské akce. Studentský klub AC nabízí vhodné prostory ke konání tematických večírků, kterou byla například dubnová Flower párty. Na úspěšnost této akce navázala i prosincová Mikulášská párty, která se stala již tradicí. Návštěvníci si oblíbili výtečný „svařák“ na akci prodávaný. O zábavu se postaraly soutěže konané v průběhu večera.

Samostatnou kapitolou v kulturních akcích je jistě Reprezenční ples Lékařské fakulty a Asociace studentů medicíny. V roce 2013 se ples konal dne 28. února v Kongresovém centru Aldis. Nutno podotknout, že Reprezenční ples je jednou z nejvýznamnějších kulturních akcí roku. Návštěvnost plesu přesáhla tisíc účastníků. K poslechu i tanci hrála skupina Lucky Band, o půlnoční překvapení se postarali parkouristé z Urban Sense a nelze opomenout ani bohatou tombolu. Reprezenční ples patří také pro svou vysokou návštěvnost a zájem sponzorů k ekonomicky nejúspěšnějším akcím Asociace studentů medicíny. Díky tomu může docházet k neustálému rozvoji aktivit pořádaných Asociací a renovaci přidělených prostor.

Stejně důležité jsou však i aktivity pořádané v prostorách kolejí Na Kotli. Středem dění se stala místnost ASM centra, kde studenti mohou využít poskytované služby - tisk dokumentů, kopírování, vazba či prodej dárkových předmětů s logem Lékařské fakulty a Asociace studentů medicíny.

Asociace dále zařizuje a vede místnost s mikroskopy, kde studenti mohou ve volných chvílích procvičovat znalosti z histologie a podobných oborů. Na kolejích se také nachází posilovna, kde členové ASM mohou využít zvýhodněných permanentek a příjemně se odreagovat. K trávení volného času zde také slouží dobře fungující Videoklub vybavený promítacím zařízením a plátnem, hudební místnost s klavírem, která studentům slouží jako klidné místo pro cvičení hry na hudební nástroje. Neméně důležitá je počítačová místnost s kvalitním připojením k internetu sloužící i jako studovna.

Asociace studentů medicíny s radostí podporuje akce, které svou tematikou korespondují s lékařskou problematikou. V dubnu se uskutečnil již čtvrtý 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 potenciaálními 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 2013 byl Veletrh dvoudenní, první den byl věnován sekci farmaceutické, den druhý sekci medicínské. Obě části se uskutečnily ve Výukovém centru LF v areálu FN 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.

Každý semestr má také Výkonná rada ASM možnost setkat se s děkanem fakulty. Tato setkání mají za účel informovat vedení fakulty o dění a projednat případnou podporu. Lékařská fakulta podporuje činnost ASM a to nejen formou finanční, která pomáhá zvládat náklady na pronájem prostor na Vysokoškolských kolejích Na Kotli a prostor Kongresového centra Aldis, ale také umožněním pořádat některé akce pod záštitou fakulty.

Koncem října 2013 byla Valnou hromadou ustanovena nová Výkonná rada a členy se stali tyto studenti:

Aneta Matulíková (5. ročník), která byla zvolena novou prezidentkou ASM, Tomáš Maruškin (3. ročník), zvolen viceprezidentem, Karel Horký (5. ročník), Aneta Mitrengová (3. ročník), Soňa Mečířová (3. ročník), Pavol Vasko (3. ročník) a Jakub Šimka (2. ročník).

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.

Aneta Matulíková
prezidentka ASM

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA CZ) je neziskovou organizací, jejíž provoz je zajišťován studenty lékařských fakult v České republice.

V roce 2013 pracovala hradecká pobočka ve složení: Ondřej Živný (5. ročník), kterého ve funkci lokálního prezidenta v říjnu vystřídala Lucie Papežová (3. ročník), ve vedení pobočky dále pracovali Michal Hůlek (4. ročník), Zuzana Marečková (5. ročník), Vít Skřivánek (3. ročník), Markéta Kotlíková (3. ročník), Marie Lopourová (5. ročník), Veronika Kvapilová (3. ročník), Martin Cerhán (3. ročník) a Jan Rule (3. ročník). 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 příjezdějího studenta.

V roce 2013 vyjelo na výměnnou stáž 44 studentů naší lékařské fakulty, z toho 36 absolvovalo stáže klinické a 8 výzkumné. Studenti byli vysláni do 29 zemí světa. Do Hradce Králové přijelo v měsících červenci a září 27 studentů (24 na klinickou stáž, 3 na výzkumnou). Tito studenti byli přijati na klinikách Fakultní nemocnice v Hradci Králové a na ústavech naší lékařské fakulty, za což jejich představitelům velice děkujeme a také si velmi vážíme vstřícnosti a spolupráce tutorů.

Příjezdějíci 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, uvítací večere, kulturní a sportovní akce, grilování, maškarní a mezinárodní párty či výlety (Kutná Hora, Kuks, Praha, Brno, vinařské oblasti Hodonínska, Teplicko-Adršpašské skály, Hořice a mnoho dalších).

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 nejvýznamnější z těchto projektů patří například Světový den diabetu, na kterém v tomto roce 29 studentů vyšších ročníků změřilo asi 200 návštěvníkům krevní tlak, BMI a procenta tuku v těle, ukázali jim, jaký je život s diabetem, jak se správně stravovat, a tak snížit riziko onemocnění cukrovkou. Mnoho studentů se také přišlo dozvědět něco o moderní péči o diabetické pacienty na projekt MediCafé s paní doc. MUDr. Alenou Šmahelovou, Ph.D., která také již po několikáté byla odborným garantem projektu, za což jí velice děkujeme.

Taktéž velice oblíbeným projektem je Nemocnice pro medvídky, při níž studenti LF HK navštěvují hradecké mateřské školy a pomoci ukázek na plyšových medvídkách přibližují dětem průběh vyšetření u doktora. Pomáhají tak významně ke snížení strachu z lékaře. Za rok 2013 navštívili medvídkovi lékaři školky 17x, začali jsme také spolupracovat s handicapovanými dětmi a školkami vyučujícími v anglickém jazyce a zavedli jsme též nové stanoviště, které si děti i „lékaři“ okamžitě oblíbili - konečná operace otevíracího zvířátka s orgány.

Mezi další úspěšné projekty patří dubnový Světový den zdraví, na kterém si návštěvníci mohli např. vyzkoušet život osob s různým postižením (slepota, upoutání na invalidní vozík), zjistit kapacitu svých plic, naučit se samovyšetření prsu či dentální hygienu. Návštěvníci si zde také mohli procvičit první pomoc v rámci projektu Pro život, který se jinak zaměřuje na naučení nových a rozvoji již získaných znalostí středoškolských studentů o poskytování první pomoci. Projektem s podobným konceptem, ale jinou tematikou je Sexuální výchova pro pokročilé, dalším projektem ze sekce reprodukčního zdraví je prosincový World AIDS Week, jenž letos celý proběhl ve spolupráci se SČSF. Letošní boj proti AIDS jsme zahájili prodejem červených stužek a rozdáváním kondomů od Lékařů bez hranic, osobní zkušenost s nákazou se nám pokusil předat HIV pozitivní muž během besedy se studenty LF a FaF UK a vše jsme zakončili charitativní party. IFMSA CZ – Hradec Králové a SČSF Hradec Králové tak na konto Červené stužky poslali 13 400,- Kč. V prosinci jsme také společně s Amnesty International uspořádali několik akcí ke Dni lidských práv.

Pro studenty samotné jsme v roce 2013 ve spolupráci s Katedrou chirurgie uskutečnili historicky první 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. Od října jsme také uskutečnili dvě přednášky s následnou diskusí Speed dating with..., které si kladou za cíl umožnit studentům dozvědět se co nejvíce o jednotlivých medicínských oborech od těch nejpovolanějších a třeba tak i pomoci budoucím lékařům při volbě zaměření. Podobně probíhá i projekt MediCafé, během něhož odborníci představují převážně medicím zajímavá témata ze svého oboru a doplňují tak látku vykládanou na přednáškách.

Za připomenutí stojí také již čtvrtý ročník seznamovacího a sportovního soustředění, které jsme pro studenty prvního ročníku připravili společně s Katedrou tělesné výchovy. Studenti opět hodnotili soustředění 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 děkanem prof. MUDr. RNDr. Miroslavem Červinkou, CSc., za vytrvalou podporu naší činnosti a aktivní spoluúčast na uskutečňování našich projektů. Nynější spolupráce hradecké pobočky IFMSA CZ s LF HK dovoluje bezproblémový chod organizace, což je přínosem pro koordinátory i dobrovolníky, kteří se

činnosti v IFMSA CZ věnují ve svém volném čase. Hradecká pobočka disponuje silnými personálními zdroji, které by naopak mohly být přínosem pro fakultu, podobně jako je tomu při Dni otevřených dveří LF HK 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
prezidentka IFMSA HK

International Students Union

Zahraniční studenti mají od roku 2012 také svou fakultní organizaci – International Students Union, která rozvíjí velmi bohatou činnost. Prezidentkou organizace byla zvolena Yumi Mikajiri. Podrobná zpráva o činnosti organizace v roce 2013 je uvedena v anglické části na straně 171.

Ediční činnost

Acta Medica (Hradec Králové)

Acta Medica jsou multidisciplinárním lékařským časopisem, který vychází čtyřikrát ročně a publikuje původní a přehledové články, kazuistiky a klinicko-patologické konference z Fakultní nemocnice Hradec Králové. Časopis vychází celý pouze v anglickém jazyce.

V roce 2013 přišlo do redakce 56 rukopisů, z toho 29 jich bylo zamítnuto, tj. 52%. Publikováno bylo 30 článků. Každý článek před publikací posuzují minimálně dva recenzenti, v minulém roce pocházeli z 23 zemí na pěti kontinentech.

Národní technická knihovna přidělila elektronické verzi časopisu vlastní ISSN, časopis má tak nyní dvě seriálová čísla, jedno pro online a druhé pro tištěnou verzi. Mimo elektronického publikování finální verze článků jsme nově na webových stránkách zřídili rubriku Accepted Papers, kde lze nalézt schválené články v pdf formátu neupravené grafikem a čekající na publikaci. Tyto články je možné citovat dříve, než vyjdou v tištěné verzi časopisu (epub ahead of print).

Časopis je indexován v databázích Index Medicus, Medline, Scopus, Chemical Abstracts, EBSCO, DOAJ, Bibliographia medica Českoslovac a Google Scholar. Z databází Medline a Google Scholar je možný přístup k plným textům článků.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.

SCAN – časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

Časopis Scan vychází nepřetržitě od roku 1991. Jeho náklad je 600 výtisků. Je distribuován na všechna pracoviště LF i FN a také na mimohradecké akademické i zdravotnické instituce. Ve čtyřech číslech 23. ročníku 2013 se na celkem 108 stranách objevily nejen zprávy o aktuálním dění na fakultě, ve fakultní nemocnici a ve studentské komunitě, ale i například reportáže z cest našich pracovníků či studentů do zahraničí. Pokračovalo představování jednotlivých mezioborových center ve FN, teoretických ústavů LF a nových vedoucích pracovníků i tradiční cykly „Z historie českých špitálů“ a „Země lidí“ Jana Smita, „Historie zdravotnictví v Hradci Králové“ Zdeňka Doubka a „Historie medicíny ve filatelii“ Miroslava Vostatka. Ve Scanu publikovali i pracovníci Muzea východních Čech v Hradci Králové. V kulturní části pravidelně informovala Iveta Juranová o výstavách ve fakultních galeriích Na Hradě a v budově teoretických ústavů.

Scan je zveřejňován i na webových stránkách fakulty <http://lfhk.cuni.cz> v kapitole informační služby.

prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.

Absolvent – informační bulletin

Po prvním „zkušebním“ roce bylo rozhodnuto vedením fakulty pokračovat ve vydávání elektronického občasníku Absolvent, určeného našim kolegům absolventům. Informační bulletin vychází dvakrát ročně a každé číslo se podrobněji zabývá určitým tématem. Jarní číslo bylo věnováno dvaceti letům, po které na fakultě probíhá výuka v angličtině. Byla to jedna z významných porevolučních změn, která se na fakultě udála. Zahájení výuky bylo velkým přínosem, a to nejen finančním. Přispělo i ke zkvalitnění výuky v češtině a našim posluchačům to umožnilo navazovat kontakty a přátelství se studenty z různých zemí světa. Podzimní číslo mělo za cíl informovat o postgraduálním studiu se zaměřením na doktorské studijní programy, jejichž podoba se nyní ustálila na čtyřleté standardní době studia. Druhým tématem byla inovace a rozvoj studijního programu Všeobecné lékařství pomocí uplatnění nových informačních technologií. V každém z čísel jsou vždy informace o životě na fakultě, o plánovaných výstavách, koncertech, sportovních akcích i zajímavostech ze života fakulty.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Společenské akce

Koncerty

Jarní koncert

Jarní koncert se uskutečnil 13. 5. 2013 a natěšená velká posluchárna přivítala našeho vynikajícího kytaristu a skladatele – prvního profesora hry na kytaru v naší zemi – pana Štěpána Raka. Pan profesor zcela dostal své pověsti a ukázal se nejenom jako vynikající kytarista, ale také jako velmi vtipný glosátor. Podařilo se mu představit kytaru jako nástroj mnoha možností. V programu zazněly skladby z alba Song for David, autorovy kompozice charakterizující „chutě a vůně“ čajů z různých částí světa i skladby z klasického kytarového repertoáru, ve kterých nemohla chybět vděčná a kytaristy oblíbená Romance. Vyvrcholením koncertu a ukázkou vynikající techniky pana profesora byla Vzpomínka na Prahu na verše V. Nezvala s úryvky ze Smetanovy Vltavy. Stačilo zavřít oči a posluchač nabyt dojmu, že nehraje jeden nástroj, ale malý smyčcový orchestr. Nadšení návštěvníci odměnili umělce dlouhotrvajícím potleskem a vynutili si přidávky. Byl to velmi příjemně strávený májový večer.

Podzimní koncert

Koncert se konal při příležitosti Dne boje za svobodu a demokracii 18. 11. 2013, mezi hosty přivítal proděkan prof. M. Kuba mimo jiné také hejtmana Královéhradeckého kraje L. France. Do programu bylo zařazeno 12 vystoupení, ve kterých se představilo naplněné velké posluchárně 19 účinkujících, z toho 2 zahraniční a sbor studentů 2. ročníku. V první části programu zazněly převážně skladby z klasického klavírního repertoáru od Mozarta přes Debussyho až po Dvořáka, ale též recitace úryvků z Puškinova Evžena Oněgina s hudebním doprovodem. Po přestávce vedle čínské písně zazněly melodie z filmu Titanic, Schmidtova All of me či Stairway to heaven od Led Zeppelin. Finále programu obstaral studentský sbor se dvěma písničkami z repertoáru P. Bobka a M. Chladila. Velmi dobré výkony účinkujících byly zaslouženě odměněny dlouhotrvajícím potleskem. Největší ovace si oprávněně vysloužil akordeonista J. Dokoupil za brilantní přednes skladby Carousel. Na závěr úspěšného koncertu si účinkující spolu s auditoriem již tradičně zazpívali Gaudeamus igitur.

Výstavy

Galerie na Hradě

16. ledna – 18. února	Miloš Vojří: umělecké fotografie
20. února – 25. března	Jiří Šindler: obrazy
27. března – 22. dubna	Vladimír Železný: fotografie z Izraele
24. dubna – 27. května	Eva Hašková, Jan Maget: grafika, kresby
29. května – 17. června	ZUŠ Na Střežině: výtvarné oddělení
19. června – 7. září	Unie výtvarných umělců: Východočeský výtvarný salon
11. září – 14. října	Bořivoj Borovský: obrazy, kresby
16. října – 18. listopadu	1 + 3 architekt a jeho umělci (Prokop, Drda, Exnar, Misík)
20. listopadu – 7. ledna 2014	Premiéra - vítězná díla celostátní fotografické soutěže

Budova teoretických ústavů, Šimkova ul.

15. února – 31. března	Bořivoj Borovský: Obrazy
3. dubna – 4. května	Miroslav Barták: Výtvarný humor
7. května – 31. května	Marcela Řezníková: Olejomalby – krajiny – zátiší
5. června – 5. července	Lucie Dvořáková: Wonderland
9. července – 31. srpna	Sportovec Jiří Soukup: Výstava dokumentů
19. září – 15. října	Petr Palma: Po pás potopa
23. října – 22. listopadu	Anne Lydie Nenque: Back to Roots in Yaoundé
25. října – 15. ledna 2014	Jana Vondráčková: Textilní batika

Reprezentační ples

Reprezentační ples Lékařské fakulty a Asociace studentů medicíny se konal dne 28. února v Kongresovém centru Aldis. Je to významná součást plesové sezóny ve městě a bývá přehlídkou krásných večerních rób. Organizační zajištění měli na starosti studenti a jako každoročně i tentokrát byl průběh plesu bezproblémový. Kromě taneční hudby v hlavním sále bylo možné navštívit i diskotéku v přilehlém sále. Ve snaze přiblížit dění na fakultě absolventům, zve děkan na ples absolventy, kteří promovali před dvaceti lety. Účast nebývá ohromující, do jisté míry to komplikuje čtvrtěční termín, který je ale již letitě zažitý. I přesto je to velmi milé setkání a často je impulsem k uspořádání sjezdu příslušného promočního ročníku.

Sportovní akce

Fotbalový zápas studenti vs. učitelé

Utkání mezi učiteli a studenty se tentokrát kvůli chladnému a deštivému jaru odehrálo v neobvykle pozdním termínu – 9. 5. 2013. Hrání se podle ustálených pravidel na umělé trávě stadionu Základní školy ve Štefcově ulici. Po loňské prohře se studenti na zápas důkladně připravili. Tým učitelů ještě zvládl první poločas, ale po přestávce byla převaha studentů jednoznačná. Zápas skončil jejich vítězstvím v poměru 6 : 0 po poločase 1 : 0. Je to nejvyšší vítězství, kterého bylo v sedmileté historii dosaženo. Na omluvu učitelů je třeba uvést, že jejich tým měl o čtyři hráče na střídání méně.

Rektorský den

Rektorský den připadl netradičně na čtvrtek 16. května 2013. Pracovníci Katedry tělesné výchovy opět připravili velmi bohatý program s širokou nabídkou jak tradičních míčových sportů, tak i bojových sportů, cyklistiky i aerobiku. Mezi zaměstnanci se jako každoročně těšil největšímu zájmu výlet na Vysoké Chvojno, kterého se mohou účastnit jak pěší, tak cyklisté.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Propagace fakulty

Fakulta věnuje velkou pozornost propagaci a pravidelně se účastní informačních akcí určených pro veřejnost.

Den otevřených dveří se na fakultě uskutečnil v sobotu 12. 1. 2013. První část programu měla za cíl seznámit zájemce o studium nejen s historií fakulty, otevíranými studijními programy, požadavky na znalosti, ale prostor dostali také studenti, aby přiblížili život na fakultě i ze svého pohledu. Prostor byl ponechán i dotazům. V druhé části programu si mohli návštěvníci prohlédnout pracoviště anatomie, histologie, biologie, biochemie a fyziologie. Průvodci po fakultě byli naši studenti. Zájemcům o studium zubního lékařství bylo umožněno navštívit Stomatologickou kliniku, kde nejvíce zaujaly špičkově zařízené fantomové laboratoře, určené pro praktickou výuku studentů.

Kromě Dne otevřených dveří jsme se účastnili dalších tří prezentačních akcí. Ve dnech 29. - 30. 1. proběhla na pražském výstavišti akce Studenti studentům a 5. - 8. 11. to byl tradiční brněnský Gaudeamus. Na obou akcích fakultu úspěšně reprezentovali naši studenti. Do programu, kterým se představila Karlova univerzita, přispěli vyšetřováním krevního tlaku, stanovováním body mass indexu a měřením tuku v organismu. Největší zájem vyvolala „Nemocnice pro medvídky“, která je určena pro děti z mateřských škol a má za cíl seznámit je se základními vyšetřeními na modelu medvídky a zbavit je tak obav z lékaře. Třetí akcí, které se účastnila proděkanka a pracovníci studijního oddělení, byl Informační den UK konaný 23. listopadu.

Fakulta v tomto období věnovala velké úsilí také propagaci na úrovni celoevropských informačních systémů. Přímé odkazy na naše fakultní webové stránky se nyní nacházejí na systému Pan European Network – Science and Technology a Public Service Europe. Jsme zařazeni také jako partneři do informačního systému Horizon 2020 Projects (www.horizon2020project.com), který je podporován organizací European Research Council. Věříme, že tyto aktivity pomohou fakultě při získávání evropských projektů.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

A low-angle photograph of a modern building with a glass facade. The building features a prominent glass curtain wall with dark frames. The sky is a clear, bright blue. In the foreground, a dark horizontal band contains the text 'VÝUKOVÉ CENTRUM' in a stylized, illuminated font. The text is white with a blue glow and is set against a dark background. The building's facade is composed of large glass panels, some of which reflect the sky and others that show interior details like a balcony with a metal railing and a potted plant. The overall composition is dynamic, with strong geometric lines and a high-contrast color palette.

VÝUKOVÉ CENTRUM

171

ZABEZPEČENÍ
ČINNOSTI
FAKULTY

LÉKAŘSKÉ FAKULTY

Struktura akademických pracovníků

	2011		2012		2013	
	počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav
Počet akademických pracovníků celkem	390	181,3	443	190,9	467	221,3
z toho: lektori	0	0,0	0	0,0	0	0,0
asistenti	97	38,1	116	43,4	103	37,4
z toho: do 35 let	85	31,1	102	35,8	89	30,1
36 - 40 let	6	3,7	9	5,0	9	4,0
od 41 let	6	3,3	5	2,6	5	3,4
odborní asistenti	177	73,6	195	75,5	237	115,1
z toho: do 35 let	34	15,2	42	15,6	55	23,4
36 - 40 let	41	12,7	42	12,1	51	16,8
41 - 50 let	52	22,4	60	24,7	76	27,8
51 - 60 let	35	16,5	33	15,3	33	37,7
od 61 let	15	6,8	18	7,8	22	9,5
docenti	72	42,5	79	43,2	72	39,1
z toho: do 40 let	9	6,0	7	5,6	6	4,1
41 - 50 let	17	10,2	21	11,0	21	12,0
51 - 60 let	26	17,1	27	16,0	21	13,1
61 - 65 let	8	4,0	10	5,0	9	3,8
od 66 let	12	5,2	14	5,6	15	6,3
profesoři	44	27,1	53	28,8	55	29,7
z toho: do 40 let	1	1,0	0	0,0	0	0,0
41 - 50 let	10	5,4	15	7,5	15	7,2
51 - 60 let	18	12,0	22	12,4	21	11,9
61 - 65 let	8	6,3	6	4,8	7	5,4
od 66 let	7	2,4	10	4,1	12	5,2

Fakultní ocenění

Pamětní medaile udělené v roce 2013

Bronzová

doc. MUDr. Jiří Náhlovský, CSc.
prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.

Stříbrná

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.

Zlatá

prof. MUDr. Zbyněk Hrnčíř, DrSc.

Cena děkana pro absolventy magisterských a bakalářských studijních programů

MUDr. Lenka Widžová - magisterský studijní program Všeobecné lékařství
MDDr. Erika Tesaříková - magisterský studijní program Zubní lékařství
Bc. Petra Novotná - bakalářský studijní program Specializace ve zdravotnictví obor Fyzioterapie

Cena Josefíny Napravilové

- pro absolventa magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

MUDr. Pavel Vodárek

- pro nejlepšího studenta 1. ročníku magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

Jan Mašek
Otakar Pšenička
Václav Stejskal
Denisa Žeberová

Cena Josefa Hlávky

Martin Bortlík, 5. ročník Všeobecné lékařství

Procházkova cena

MUDr. Tomáš Holubec

Fingerlandova cena

MUDr. Tomáš Rozkoš

Blechova cena

Mgr. Dagmar Švecová

Hospodaření fakulty

Hospodaření fakulty skončilo v roce 2013 ziskem ve výši 5 174 tisíc Kč.

V roce 2013 jsme se snažili o konsolidaci finančních zdrojů a výdajů. Tento postup je nezbytný vzhledem k probíhajícím mimořádným akcím, které v příštím roce prověří naši připravenost. Pokračuje v historii fakulty ojedinělá výstavba první části budoucího Kampusu, která je financována z projektu MEPHARED, a započalo se s modernizací budovy teoretických ústavů v rámci projektu MOTUL. Přestože jsou obě akce z 85 % hrazeny z prostředků EU, je nutné z vlastních zdrojů dofinancovat výstavbu a dále od roku 2014 počítat se zvýšenými provozními náklady fakulty. Pokud bychom neměli vytvořenou potřebnou finanční rezervu, bylo by velmi problematické finančně pokrýt vše, co bude souviset se zajištěním všech nákladů souvisejících s modernizovaným provozem včetně provozu nové budovy.

Ve sledovaném roce se při naplňování projektu PRVOUK, který nahradil dřívější výzkumné záměry, stabilizovala pravidla čerpání zdrojů. Tyto prostředky institucionální podpory výzkumu a vývoje byly již na rozdíl od roku 2012 využívány průběžně v rámci celého kalendářního období. Tím se podařilo dodržet rozpočet projektu na pokrytí potřeb všech působících pracovních skupin.

Rok 2013 byl pro fakultu mimořádný vzhledem k navýšení prostředků, které slouží pro výplatu mezd zaměstnanců. Průměrná mzda se zvýšila cca o 15 %, což bylo ovlivněno zejména posílením pobídkové části mzdy. Mimořádné odměny vyplacené ve dvou obdobích roku 2013 dosáhly celkového objemu 15 529 tis. Kč. Výrazným způsobem se o zvýšení mzdy zasloužil projekt PRVOUK, z něhož bylo pokryto 8,4% celkových mzdových nákladů vyplacených ve sledovaném roce.

Opět jsme se přesvědčili o tom, že vybrat dodavatele přístrojů a služeb pro činnosti realizované fakultou v souladu s platnými předpisy není jednoduchá záležitost. Aplikace zákona o veřejných zakázkách do vnitřních předpisů fakulty a zákonné lhůty, které provázejí výběrová řízení, způsobily menší skluz v pořizování investic a dalších větších dodávek, zejména odborných přístrojů a prostředků výpočetní techniky. Tyto nákupy byly zrealizovány až ve druhé polovině roku 2013, což mělo vliv na nižší hodnotu původně plánovaných odpisů.

Nečekaným momentem, který přispěl ke kladnému výsledku hospodaření, bylo vydání rozhodnutí MŠMT ČR týkající se financování projektů MOTUL a MEPHARED. Dle požadavku MŠMT ČR byly ke konci měsíce září 2013 upraveny žádosti o krácení příspěvku na vzdělávací činnost, kdy místo 7 851 tisíc Kč byl fakultě zkrácen příspěvek jen o 703 tisíc Kč. Z tohoto titulu byla přijata opatření, která měla zamezit neúčelnému vydání těchto prostředků a díky nimž se podařilo vytvořit zdroje pro další období.

Z hlediska projektů, které jsou financovány z evropských fondů, se podařilo v roce 2013 stanovit jednotnou metodiku pro výpočet a účtování režijních nákladů. Tato metodika byla uplatněna za rok 2013 a doúčtována zpětně u projektů, které probíhaly v minulých dvou letech. Tím bylo dosaženo souladu mezi výdajem režijních nákladů a jejich úhradou.

Celkový nerozdělený zisk z minulých let včetně hospodářského výsledku roku 2013, který může být využit fakultou v budoucích letech, činí 11 024 tis. Kč.

Přehled vybraných ukazatelů hospodaření (v tis. Kč)

		2012	2013
Zdroje celkem		340 363	379 552
z toho	příspěvek a dotace MŠMT ČR	164 391	187 178
	mimorozpočtové prostředky (granty, projekty EU)	33 977	44 779
	příjmy za výuku zahraničních studentů	96 374	98 540
	doplňková činnost	845	790
Výdaje celkem		325 406	374 378
z toho	objem mzdových prostředků	148 023	171 837
	vyplacená stipendia	9 456	7 371
	spotřeba energií	8 493	8 092
	odpisy majetku	27 375	26 605
Hospodářský výsledek		14 957	5 174
Nerozdělený zisk minulých let		20 961	11 024
Dlouhodobý majetek		305 491	443 112
Roční objem investic		28 035	164 226

Celkové zdroje fakulty se zvýšily o 39 189 tisíc Kč.

V porovnání s minulými roky došlo v rozdělování prostředků ze státního rozpočtu k navýšení příspěvku na vzdělávací činnost, zatímco dotace na výzkum a vývoj zůstala na podobné výši jako v minulém roce.

Vlastní nárůst rozpočtu příspěvku představoval 8,6 mil. Kč. V roce 2013 byl pak z rozhodnutí MŠMT ČR krácen příspěvek na vzdělávací činnost v důsledku výstavby nového Kampusu jen o minimální částky (703 tisíc Kč proti původním předpokladům ve výši 7 851 tisíc Kč).

K navýšení prostředků mimo rozpočet došlo zejména díky projektům financovaným z fondů Evropské unie – např. Pre-Seed, Cepln, IT MEDIK.

Struktura příspěvku a dotace (v tis. Kč)

(skutečnost upravená o vrácené prostředky)

Položka příspěvku a dotace z kapitoly MŠMT ČR		2012	2013	Index
Základní příspěvek a dotace celkem		104 927	128 808	122,8
z toho	vzdělávací činnost	97 188	122 084	125,6
	stipendia studentů doktorských studijních programů	4 262	3 083	72,3
	studující cizinci a mezinárodní spolupráce	1 514	1 923	127,0
	z toho: studenti, kteří nejsou státními občany ČR	1 485	1 896	127,7
	projekty Fondu rozvoje vysokých škol	180	52	28,9
	rozvojové programy	600	990	165,0
	školení studentů DSP	748	261	34,9
	mobilita studentů	435	415	95,4
Dotace na výzkum a vývoj celkem		59 464	58 370	98,2
z toho	PRVOUK a výzkumné záměry	38 109	43 530	114,2
	institucionální podpora výzkumu a vývoje	12 508	5 058	40,4
	specifický vysokoškolský výzkum	7 100	7 300	102,8
	GAUK	1 676	2 430	145,0
	účelové prostředky na výzkum a vývoj	71	52	73,2
Příspěvek a dotace celkem		164 391	187 178	113,9

Vlastní zdroje fakulty (v tis. Kč)

		2012	2013
Zdroje fakulty celkem		340 363	379 552
Vlastní prostředky celkem		207 634	246 728
z toho	výuka zahraničních studentů	96 374	98 540
	papírové výnosy	21 207	21 022
	příjmy od spolucestovatelů VaV	17 136	24 631
	projekty EU	16 841	20 148
	příjmy pracovišť	2 185	1 666
	doplňková činnost	845	790

V roce 2013 pokračoval příznivý vývoj v oblasti zajišťování dalších zdrojů financování fakulty. Vlastní zdroje představovaly 65 % z celkových příjmů fakulty, zatímco v roce předchozím to bylo 61 %.

Přehled tvorby a čerpání fondů (v tis. Kč)

Zásada opatrnosti, kterou se řídí rozhodování fakulty v oblasti hospodaření již několik let, se projevila dalším nárůstem zdrojů ve fondech fakulty.

Nejvýznamnější položkou byl příděl do fondů z hospodářského výsledku fakulty za rok 2012 v celkové výši 13 mil Kč. Pro pořizování investic se fakulta snaží využívat kromě fondu reprodukce investičního majetku (dále FRM) především prostředky z dalších aktivit, čímž dochází k úspoře vlastních zdrojů obsažených v tomto fondu. Podobným způsobem se postupně navyšují částky v rezervním fondu. Tyto zdroje budou sloužit ke krytí potřeb kapitálového a provozního charakteru v následujících letech.

Fond v tis. Kč	Počáteční stav k 1. 1. 2013	Tvorba 2013	Čerpání 2013	Zůstatek k 31. 12. 2013
Fond reprodukce investičního majetku	16 038	13 591	3 995	25 634
Fond rezervní	5 440	5 000		10 440
Fond účelově určených prostředků	6 158	3 331	3 658	5 831
Fond provozních prostředků	26 894	7 534		34 428
Fond stipendijní	2 813	506	391	2 928
Fond sociální	9 118	3 282	1 832	10 568
Celkem fondy	66 461	33 244	9 876	89 829

Investiční činnost

Akce hrazené z vlastních zdrojů fakulty – FRM (v tis. Kč)

Druh investiční akce	Čerpání
Výpočetní technika a síť HK NET	1 712
Přístrojové vybavení pracovišť	1 690
Stavební práce spojené s odstraněním závad	593
Celkem	3 995

V oblasti výpočetní techniky byly prostředky investovány zejména do obnovení síťových přepínačů a do pořízení nového datového úložiště. Dále bylo obdobně jako v letech minulých pořízeno na některá pracoviště nové přístrojové vybavení v pořizovací ceně 200 – 400 tis. Kč pro zkvalitnění výuky.

Z pohledu správy nemovitostí byly prostředky využity zejména k odstranění vzniklých havarijních situací na fakultě. Jedná se především o instalaci střešních sněhových zábran na budově Na Hradě a dále o vybudování izolačních van pro strojovnu vzduchotechniky v hlavní budově v Šimkově ulici.

Z příložených tabulek je zřejmé, jakým způsobem převažovaly v roce 2013 investice hrazené z jiných kapitálových prostředků.

Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů (v tis. Kč)

Projekty	Dotace 2013	Skutečnost 2013
Rozvojové programy		
Expanzní jednotka	250	250
Mikroskopy	300	299
Projektor Sony	80	80
Položení optického kabelu pro Kampus	600	600
Projekt. dokumentace pro nově řešený vstup do budovy	180	180
Celkem rozvojové programy	1 410	1 409
PRVOUK		
Hlubokomrazící boxy 2 ks	600	566
Mikroskop	1 500	1 496
Dofinancování z FÚUP 2012		-8
Celkem PRVOUK	2 100	2 054
Investiční projekty EU (MEPHARED, MOTUL)		
MEPHARED	164 263	156 081
MOTUL	545	484
Celkem MEPHARED, MOTUL	164 808	156 565
Státní rozpočet		
Datový projektor a objektiv	500	472
Celkem státní rozpočet	500	472
Celkem	168 818	160 500

Investiční výstavba

V roce 2013 bylo hlavním cílem pokračování výstavby první části Kampusu UK v Hradci Králové, tj. Výukového a výzkumného centra Lékařské a Farmaceutické fakulty, budovaného v rámci společného projektu MEPHARED. Stavba bude dokončena v roce 2014.

Dále bylo započato s modernizací budovy teoretických ústavů v Šimkově ulici (projekt MOTUL). Tuto potřebu vyvolalo zejména uvolnění prostor po Ústavu soudního lékařství, který se z titulu společného pracoviště s FN HK v roce 2012 přesunul do nově vybudovaného objektu ve fakultní nemocnici. Prostředky vynaložené v roce 2013 v rámci projektu MOTUL byly vynaloženy zejména na projektovou dokumentaci.

Údržba a zhodnocení majetku

Finančně nejvýznamnější akce, které se uskutečnily v roce 2013 z pohledu údržby a oprav na fakultě, byly:

- překotvení žulových obkladů na fasádě hlavní budovy (1 359 tis. Kč), bylo hrazeno formou dotace ze státního rozpočtu
- oprava toalet ve třech patrech hlavní budovy (313 tis. Kč)
- oprava laboratoří a učeben na teoretických ústavech fakulty (1 306 tis. Kč)
- oprava dalších poslucháren fakulty v hlavní budově (510 tis. Kč).

Prostředky vynakládané do údržby a oprav vedení fakulty podrobně zvažuje. Dbá na to, aby realizované činnosti navazovaly na připravované akce v souladu s Dlouhodobým záměrem fakulty. Vzhledem ke stáří budovy a instalovaným technologiím, které jsou často na hranici životnosti, bude nutné zachovat systém každoroční obnovy i v dalších letech.

Mzdová a sociální politika

V roce 2013 byl uvolněn pro potřeby odměňování cca o 16% vyšší objem prostředků než v roce předchozím, což se projevilo růstem průměrné mzdy na fakultě.

Průměrné mzdy pracovníků Lékařské fakulty

Kategorie	Průměrná mzda v Kč (bez ostatních aktivit)			
	2011	2012	2013	index 2013/12
Akademičtí pracovníci	39 683	40 373	43 714	108,3
z toho: profesoři	76 463	74 243	74 888	100,9
docenti	51 128	47 224	55 465	117,5
odborní asistenti	34 428	32 432	35 004	107,9
asistenti	23 852	22 506	24 671	109,6
Ostatní pracovníci	17 735	17 622	23 371	132,6
Celkem	29 746	29 961	34 461	115,0

Největší podíl na zvýšení průměrné mzdy měla výplata mimořádných odměn ve výši 15 529 tis. Kč a dále vyplácení odměn v souvislosti s plněním vědeckovýzkumných aktivit v rámci projektu PRVOUK ve výši 14 436 tis. Kč.

V průběhu roku 2013 fakulta připravila nový systém zvýšení základních mezd v rámci připravovaného přechodu na nový univerzitní mzdový systém, který bude účinný od roku 2014. Cílem fakulty je zajistit zvýšení mzdových tarifů u všech zaměstnanců bez toho, že by došlo ke krácení prostředků určených pro osobní příspěvek. Tento úkol nebude jednoduchý, vedení fakulty plánuje využít zdroje, které byly v roce 2013 uvolněny pro výplatu mimořádných odměn.

Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců

Lékařská fakulta každoročně vyčleňuje prostředky na podporu sociálních potřeb zaměstnanců. Zdrojem je vytvářený sociální fond. Čerpání fondu na různé typy podpor vychází z pravidel Univerzity Karlovy. Porovnání čerpání v letech 2013 a 2012 je obsaženo v následující tabulce.

Čerpání sociálního fondu (v tis. Kč):

Sociální potřeby hrazené z fondu	2012	2013
Penzijní připojištění zaměstnanců	599	675
Soukromé životní pojištění	59	60
Úroky z úvěrů na bydlení	94	81
Příspěvek na stravování zaměstnanců	1 044	1 016
Celkem	1 796	1 832

Finanční zabezpečení studentů

Obdobným způsobem, jako je podporována sociální a mzdová politika u zaměstnanců fakulty, dochází k finanční podpoře studentů formou výplaty stipendií.

Vedení fakulty oceňuje v prvé řadě vynikající studijní výsledky a účast na vědeckovýzkumných projektech fakulty. V roce 2013 bylo oceněno stipendiem za vynikající studijní výsledky o 47 osob více, než stanoví závazný předpis, což představuje finanční náklady zvýšené o 400 tis. Kč. Spolu s výplatou mimořádných odměn zaměstnanců byly uvolněny prostředky pro mimořádné stipendium DSP celkem ve výši 363 tis. Kč. Studenti se rovněž zapojovali do vědeckovýzkumné činnosti pracovních týmů v rámci projektu PRVOUK, částka přiznaná jako odměna ve formě stipendií činila 1 392 tis. Kč.

Formou mimořádného účelového stipendia podporuje vedení fakulty i další činnosti studentů, při nichž reprezentují fakultu.

Ing. Věra Tlapáková

Informační služby

Služby OVT

Oddělení je tvořeno týmem čítajícím 12 pracovníků, kteří zajišťují funkčnost technologií využívaných na fakultě a podporu uživatelům informačních služeb, zejména:

- provoz a správu počítačové sítě, včetně správy uživatelských stanic, tiskáren a další techniky (cca 20 fyzických a 60 virtuálních serverů, 500 uživatelských stanic s více než 3500 uživateli)
- provoz informačních systémů a služeb (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 výpočetní techniky
- podporu projektů a akcí využívajících centrálních služeb a výpočetní techniky fakulty
- statistické výpočty a konzultace.

Kromě úkolů, které přecházely z minulých let (obnova PC a audiovizuální techniky, rozšíření infrastruktury pro serverovou virtualizaci a virtualizaci učeben, obnovy síťových prvků, přípravy flashdisku pro nové studenty a vedení skladu spotřebního materiálu), se OVT v roce 2013 zabývalo dokončovacemi pracemi na publikačním systému webu fakulty, realizacemi výběrových řízení na VT a AV a podporu při řešení projektů.

Obnova PC techniky z centrálních zdrojů je jedním ze základních prvků inovované strategie řízení IT během posledních let. Průběžně se daří realizovat sjednocení konfigurace HW a SW počítačů na LF HK. Následkem je výrazné snížení nákladů na údržbu a zároveň zlepšení rychlosti a kvality poskytovaných servisních služeb. Byl dokončen třetí rok pravidelného pětiletého cyklu obnovy. Výměnou prošlo 74 z cca 150 ks PC. Výměna zbývajících PC bude probíhat postupně v roce 2014 a 2015.

Současně byl realizován plán pro obnovu PC v seminárních místnostech budovy teoretických ústavů. Pro tyto potřeby bylo pořízeno 90 ks PC v provedení All-in-one na učebnu Ústavu biofyziky, do nových učeben realizovaných v projektu MOTUL a MEPHARED. Ve Výukovém centru byla vybavena učebna 36 tenkými klienty a virtuálními PC.

V návaznosti na obnovu AV techniky z předešlých let byly na vybraných klinických pracovištích vyměněny nevyhovující nebo nefunkční dataprojektory a ve Výukovém centru instalovány nové projektory na velké posluchárně a na malých posluchárnách dokončena obnova AV techniky.

Pro zajištění kvalitní a efektivní komunikační infrastruktury stále probíhají práce na obnově síťových prvků, serverů a datových úložišť. V roce 2013 byly pořízeny dva centrální síťové přepínače jako náhrada za jeden dosluhující. Takto byla vyřešena zároveň otázka redundance připojení infrastruktury budovy teoretických ústavů LF HK s infrastrukturou CESNET. Pro posílení možností využití virtualizační platformy bylo pořízeno nové datové úložiště od společnosti IBM.

Co se týče centrálních nástrojů pro provoz serverů, byla nahrazena virtualizační platforma Hyper-V za produkt společnosti VMWARE. Nový systém zajistil spolehlivější provoz, efektivnější využití hardware a snazší správu. Současně proběhlo nasazení nového nástroje pro správu serverů a stanic Microsoft System Center 2012, který doplnil stávající produkty Systému Center za účelem efektivnější správy a sledování serverů a sítě.

Pracovníci OVT se zároveň podíleli na realizaci projektů, především IT MEDIK. Zajišťovali činnosti zahrnující správu serveru, vývoj a správu aplikace IT MEDIKSoft, podporu uživatelů, formální kontroly kurzů, údržbu systému LMS Moodle a návrh designu LMS Moodle včetně realizace. Realizace studijních opor LMS Moodle a povýšení na centrální úložiště všech studijních materiálů LF HK je v souladu s cíli dlouhodobého záměru. OVT spolupracuje s grantovým oddělením na projektech MOTUL a MEPHARED jako konzultant pro výběr a specifikaci IT a AV techniky.

Již tradičně dostali studenti prvního ročníku při zápisu ke studiu místo tištěných Karolinek USB flashdisky se studijními předpisy, pokyny, návody na práci s informačními systémy fakulty a dalšími důležitými informacemi. Na přípravě se podílelo OVT spolu s ostatními referáty děkanátu.

V rámci rozšiřování studijního informačního systému byl v průběhu roku 2013 nově zaveden program pro organizaci a zápis průběhu státních zkoušek. Pracovištěm byla poskytnuta maximální podpora, aby nový způsob zpracování této agendy průběh státních zkoušek nenarušil.

Ing. Jiří Špulák

Služby Lékařské knihovny

V Lékařské knihovně bylo k 31. 12. 2013 registrováno 3155 uživatelů. Do klasického knihovního fondu bylo za rok 2013 získáno 3018 nových knihovních jednotek, elektronické zdroje se rozšířily o 22 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 (údaje jsou čerpány z Ročního výkazu o vysokoškolské knihovně za rok 2013).

Klasický knihovní fond

		Celkem k 31.12.
Počet fyzických jednotek celkem		325 429
Úbytky knihovních jednotek za rok		4 511
Počet titulů seriálových publikací		298
v tom	pouze v tištěné formě	273
	pouze v elektronické formě	25
	v obou formách	-
Počet exemplářů seriálových publikací		658

Výpůjčky

Registrované výpůjčky mimo knihovnu		30 030
v tom	počet prvních výpůjček	24 014
	počet prodloužení	6 016
Meziknihovní výpůjční služba v rámci státu		2 717
v tom	z jiných knihoven	2 190
	výpůjčkou	61
	z toho	
	kopií v tištěné formě	2 046
	elektronickou kopii	51
	do jiných knihoven	527
	výpůjčkou	122
z toho		
kopií v tištěné formě	347	
elektronickou kopii	19	

Využití dalších služeb

	Počet
Počet hodin školení organizovaných pro uživatele	58
Počet účastníků školení	306
Počet rešerší zpracovaných na objednávku uživatelů	332
Počet účastníků výuky zajišťované knihovniky	140
Počet hodin výuky zajišťované knihovniky	14

Počet zaměstnanců knihovny k 31. 12. 2013

	Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkem	13	12,3
z toho	se vzděláním vysokoškolským	4,0
	z toho knihovnickým	1,0
	s vyšším odborným vzděláním	1,0
	z toho knihovnickým	1,0
	se vzděláním středoškolským	7,3
	z toho knihovnickým	6,3

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	52 242	
Náklady na akvizici v Kč	4 135 795	

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		-	69	69
v tom	bibliografických	-	17	17
	plnotextových	-	45	45
	ostatních	-	7	7
Počet EIZ vytvářených knihovnou		X	X	3
v tom	bibliografických	X	X	2
	plnotextových	X	X	1
	ostatních	X	X	-

PhDr. Olga Pitašová

Annual Report 2013

Charles University in Prague
Faculty of Medicine in Hradec Králové

Šimkova 870, 500 38 Hradec Králové 1



Faculty Management

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



Assoc. Prof. Oldřich Pozler, M.D., Ph.D.
† 19. 10. 2013
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	156
RESEARCH AND DEVELOPMENT	
Faculty of Medicine and European Union	159
Study	159
International Projects in Research and Scientific Activities	159
Scientific Conferences	159
Erasmus - Lifelong Learning Program	160
European Social and Regional Projects	160
STUDY	
Undergraduate Study Programs	161
Master's Degree Study Programs General Medicine and Dentistry in Czech	161
General Medicine	161
Dentistry	162
Master's Degree Study Programs General Medicine and Dentistry in English	163
Bachelor's Study Programs	164
Nursing	164
Specialisation in Healthcare, Physiotherapy	164
Doctoral (PhD) Study Programs	165
INTERNATIONAL RELATIONS	
Mobility	166
FACULTY DEVELOPMENT	
Development and Investment Activities	167
MEPHARED	167
MOTUL	167
FRIM Funds	167
Development of Information Technologies in Instruction and Education	167
Project IT MEDIK	168
Development Projects of the Ministry of Education, Youth and Sports	168
PROMOTION OF THE FACULTY	
10th International Medical Postgraduate Conference	170
Student Organisations	171
ASM	171
IFMSA	171
ISU	171
FACULTY OPERATION, ECONOMY AND POLICY	
Economic Results of the Faculty	173
Overview of Selected Economic Indicators	174
Structure of the Contribution and Subsidy	175
Internal Faculty Resources	175
Average Wages of Employees	176
Investment Funds and Activities	177
Own Investment Sources (FRIM)	177
Other Investment Funds	178
Capital Investment	178
Asset Maintenance and Appreciation	179
Social Aspect	180



You have in your hands the Annual Report of the Faculty of Medicine in Hradec Králové for the year 2013. It is a basic document bringing the most important information about the activities of the Faculty during the last period. This document has been prepared by the whole management of the Faculty and by all individual departments. The departments and their activities form the foundation for this report as well as the basis for the success of the Faculty. It would be unthinkable to realize the ambitious goals of the Faculty without having all the organizational work of the heads of individual departments, the quality work of academic staff and the effort of all other employees. I would like to express my thanks to all those who contributed their quality and devoted work in 2013.

At the beginning let me state that also in 2013 we can consider our Faculty an institution with a stable economy educating top students and carrying out research on a European level. All the statements are documented in detail in this Annual Report. The report also clearly proves that all activities of the Faculty run in concord with the Long Term Plan of the Faculty and with its updated version for the year 2013, which was prepared by the Faculty management and approved by the Academic Senate of the Faculty. The cooperation between the Faculty management and the Academic Senate is one of the most important characteristics of the good functioning of our Faculty. Similarly smooth and fruitful is the cooperation with the Scientific Board of our Faculty. I personally appreciate this fact very much.

The structure of the Faculty did not change in 2013 but there were a few changes in the heads of the departments. All such changes were successfully realized. With respect to the sudden passing of associate professor Oldřich Pozler, M.D., Ph.D. a big loss for the whole Faculty, a new vice-dean for specialized education for physicians – Associated Profesor Stanislav Plíšek, M.D., Ph.D. – has been appointed in January 2014.

The most important source of financing the research work at the Faculty is PRVOUK P37. The concept that we have articulated (one Faculty, one PRVOUK) has been successfully demonstrated. The whole structure of the project has been working very well and the project has been generating a substantial portion of scientific publications for the Faculty.

In addition, the system of continuous motivational evaluation of publications has also proved successful. I consider it very important that we have succeeded in unifying the rules for the evaluation so that they fit to both the Faculty of Medicine and the University Hospital.

A positive evaluation has to be given also to the overall result in all accredited study programs: bachelor's, master's, and PhD programs. Our goal here is not to increase the number of students but to improve and raise the quality of teaching. I also appreciate that we have successfully managed entrance exams and we have enrolled 211 students for the master's program, 30 students for the bachelor's program and 41 for the post-graduate PhD programs. The year 2013 has also been very exceptional as electronic teaching support is concerned. With the significant financial aid of the project IT MEDIK some 1500 hours of electronic teaching support have been created. It is very important for the Faculty to provide study programs in English for international students from many countries all over the world. In this field we have also achieved very good long-term results. This year 89 students have enrolled in the graduate programs taught in English.

We also have to appreciate the good economic results of the Faculty. Several important investments have been realized, a few auditoriums have been reconstructed and so on. At the same time the Faculty achieved an adequate economic surplus in 2013, thus creating an important reserve for the next period. Good economic results in the long run have enabled the management of the Faculty to put forward a proposal of changing the wage rates at the Faculty. This basically has meant a significant increase in salary. This change was duly discussed with the Academic Senate as well as with the trade union organization. I am convinced that the Faculty will be able to generate this quite large sum of money.

The year 2013 saw a significant effort put into activities related to initiating the construction of the Charles University Campus in Hradec Králové – namely its first phase – MEPHARED. The construction of the building has been proceeding rapidly and by the end of 2013 the rough construction had been finished. The construction is supposed to be completed for the departments to move from the old to the new offices and workplaces in summer 2014. The campus is the biggest action financed from European Union resources but it is not by far the only project. At present there are some 11 other European projects in progress. The majority of the projects are aimed at the activities supporting cooperation with practice.

The Faculty has also been successfully developing its international contacts. Within this activity traditionally one of the most successful is the long-term internships for our students at the Mayo Clinic, USA. This cooperation is unique within the whole Czech Republic and has been taking place for 22 years. Similarly successful are study stays for students within the Erasmus program and study stays organized by the IFMSA. In total, 111 students participated in study stays and internships in 2013. The international conference of postgraduate PhD students was also a success.

The Faculty is also developing links with student organizations. Together with the Association of Students of Medicine we organized a traditional Faculty ball. A very positive shift in the relation to the IFMSA organization has occurred. Another organization – the Students

Union – has also been very active and cooperative. The outcome of the students' work was the Fair of Workplaces in Medicine and Pharmacy and the Get-together and Sports Meeting of IFMSA for the future first year students. Both the events were evaluated highly by the students and the Faculty management also considers them beneficial and necessary. We have been continually developing cooperation with former graduates of our Faculty. We also continue in editing the electronic bulletin Absolvent, which helps to keep our former students informed about current issues at the Faculty.

The Faculty cooperates very well with the management of the University Hospital in Hradec Králové. Such cooperation is essential and crucial for both institutions. The cooperation with the municipal authority of Hradec Králové has been successfully developing and we have been gradually implementing several common projects. We are also improving communication with the general public, particularly with the citizens of Hradec Králové. The proof of such improved relations are, for example, the positive responses to the ceremonial student concert held on the occasion of the Day of the Fight for Freedom and Democracy and also well attended exhibitions in the gallery Na Hradě. Nowadays, the Faculty puts a lot of effort into its promotion on an international level.

We also pay great attention to the professional growth of the Faculty. There have been 28 defenses of PhD theses, 4 habilitations and 3 nominations to professorship. These facts accord with the long term goals of the Faculty and I evaluate them high. In 2013, a completely new system of organizing the specialized education of doctors was implemented. Today I can say that this system functions well and that there are no administrative problems. Practically all our graduates in General medicine sign up for this specialized program.

In 2014, in addition to finishing the 1st phase of the construction of the University Campus, we are also planning large investment in the building of theoretical departments. As the Department of Forensic Medicine has moved to the University Hospital, the vacated premises where the department originally was located will be reconstructed and used as new facilities for teaching and scientific work. This project – named MOTUL – is financed mostly from EU funds. We have just finished the competitive tendering for the general supplier of the reconstruction and during 2014 all the reconstruction and building works should be finished. It is evident that the Faculty management will have to accept for this period certain provisional organizational measures.

In the end I would like to express my thanks to all our academic staff, teachers, researchers and other professions, all our students and all friends of the Faculty for their work and support throughout 2013.

Prof. Dr. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.
Dean

Research and scientific activities are one of the key activities of the Faculty of Medicine. A crucial task of the Faculty after the reformed financing of the research, development and innovations is a stable support of research teams, increasing in quality and putting stress on productivity in achieving results. A positive review of the past period gave space for a motivation system of bonuses for publications through which the research teams have been proving their qualities for some time.

A substantial condition for the research work is adequate financing. The Faculty of Medicine in Hradec Králové, Charles University in Prague has been gaining financial support from public resources generated by current scientific output. This money supports the project PRVOUK, the main goal of which is to support the research teams in their activities, with a focus on the presented outcomes (primarily publications and first of all impacted publications). The project PRVOUK is functioning as an umbrella project for the majority of the research teams. Last year the team from the Department of Dentistry joined and will be a part of the project. Financial support from the Charles University within the 5 projects of the Specific University Research has been providing for quite a long time motivation mostly for students of the accredited doctoral study programs during their research work. A smaller portion of these funds is aimed at the support of young scientists within the UNCE program in which the Faculty participates as a co-grantee. The Charles University organizes its own internal grant office for the purpose of ensuring the financial backing of several student projects.

An inseparable part of this goal-oriented financing is also a grant support of research projects from national and international resources. In 2013, the Faculty was a grantee of eleven projects from the Internal Grant Agency of the Ministry of Health of the Czech Republic and in two of the projects participated as a co-grantee. In 2013, this agency underwent a significant restructuring resulting in the suspension of all selection procedures and competitions. In two projects our Faculty was the grantee of the projects from the Grant Agency of the Czech Republic (and in addition once was a co-grantee). The Fund of Development of Universities funded one project. The fund will not continue in its activity in the future but its purposes were transformed into the Institutional Development Plan. The cooperation with private business subjects is supported by a new 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.

Within the framework of financial backing of research activities from international resources the most important is the project of the 7th Framework Program OpTiMiSE. It represents cooperation with a big consortium of significant European universities and is aimed at the research of schizophrenia. The overall increase in the financial means drawn by this group is mostly the result of construction projects of the Operation program Research and Development for Innovation and the fact that the projects of the Operational program Education for Competition also draw the maximum of their project money. The project IT MEDIK was finished in 2013. 209 employees of the Faculty participated in this successful project. As for the number of projects financed from the structural funds, the Faculty maintains a steady trend (11 projects) and via these projects is getting additional money, enabling financial support not only for research but also for the development of the Faculty.

The year 2013 saw the initiation of the project MOTUL (OP Research and Development for Innovation). The aim of the project is to modernize the buildings of theoretical departments of the Faculty of Medicine in Hradec Králové.

The function of the final check and external public examiner was taken over by the 17th Research Conference which took place on January 23, 2013 and which is the common action of the Faculty of Medicine in Hradec Králové, Charles University in Prague and the University Hospital in Hradec Králové. The final external examination of the projects financed from the Fund for the Development of the Universities took place on the February 20, 2013..

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.

Prof. Radek Pudil, M.D., Ph.D.

The Faculty of Medicine in Hradec Králové and the European Union

One of the priorities of the Faculty of Medicine in Hradec Králové is to broaden the cooperation with the European Union. The cooperation is improving on various levels and is demonstrated by many facts.

Very gratifying is the rising number of students coming from EU member states. A positive trend has been evident also in the student exchanges within the Erasmus project. The offer of educational student exchanges, internships as well as fellowships for academic staff is rising. The high quality of the research work is evident in the high number of active participations at international research conferences. We consider particularly important long-term research fellowships in the leading research institutions of the EU member states. A significant role in backing the internships and fellowships of the students of the doctoral (PhD) study programs and academic staff is played by projects which draw money from the EU social fund and from the Operational Program of Education for Competition (i.e. Cepln). Within the effort of our Faculty to bring us closer to the research and educational institutions of the EU member states, some contracts on cooperation and student exchange have been concluded. This exchange embraces pre- and postgraduate students, young researchers and academic staff (an example of such a contract is the one with the University of Hull).

The Study

At present 168 students from EU member states (not counting students from the Czech Republic) study at the Faculty of Medicine in Hradec Králové. Out of this number, 26 are studying in PhD programs. Our aim is top quality teaching so that these students will be well prepared for their future work. As in previous years the students greatly value this high level of teaching, the modern auditoriums and good access to study literature and the Internet. 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 ranks 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 goal of which is to harmonize the levels of doctoral (PhD) programs among the EU countries.

We consider it very important that during the undergraduate and postgraduate study the students have the possibility to experience their obligatory practice as an internship in some of the EU member states. Here the IFMSA organization plays a significant role. In 2013 some 29 undergraduate students participated in these internships. With regard to the students growing interest in practicing medicine abroad, we organized meeting with our German colleagues on the possibilities of having these internships (after the 4th and during the 6th study year) in German hospitals. A total of 15 students participated in 22 such international stays in three hospitals: the Paracelsus – Klinik Adorf/Schöneck, Klinikum Fichtelgebirge Marktredwitz/Selb and Bezirksklinikum Obermain Kurzenberg/Ebensfeld.

The short-term fellowships of students of the doctoral (PhD) study programs in the countries of the European Union are supported also by the money from the project Cepln (Centre for Innovation in Medicine).

International Projects in Research and Scientific Activities

An important step within the inclusion of the Faculty of Medicine into the European structures is handing in of the common projects in the 7th Framework Program for Science and Research – for example the one within the project OpTiMiSe (Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe), where the project is realized by 20 participating partners from 13 European countries.

At present when the traditional resources for medical research in the Czech Republic have been restructuring and a new framework program Horizon 2020 is being prepared, the Faculty is trying to focus much more vehemently on cooperation within these projects.

Scientific Conferences

The Faculty of Medicine in Hradec Králové organized on November 21 - 22, 2013 a jubilee for the 10th International scientific conference of the PhD students of the faculties of medicine with the title: "New Frontiers in the Research of PhD Students". The program included 30 research papers, with authors coming from 10 countries. Apart from the Czech Republic, there were participants from Great Britain, Germany, Austria, Croatia, Portugal, Slovenia, Poland, Hungary and Georgia. The conference is well known and recognized, as has been demonstrated by the rising quality in competing papers.

Also, most of the 140 international business trips of the academic staff of the Faculty of Medicine in Hradec Králové to the EU member states concerned various scientific conferences. The most often visited country was Slovakia (26 business trips), Germany (19 business trips) and Austria (13 business trips).

Erasmus – Lifelong Learning Program

The Erasmus program is co-financed from the EU and Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic and was created with the aim of supporting mutual relationships and cooperation among the universities within Europe, of improving language teaching and gaining knowledge of educational systems in various countries. Since 2007/2008, the Erasmus program is a part of the Lifelong Learning Program and is secured by bilateral agreements. Student Mobility at the Faculty of Medicine in Hradec Králové within Erasmus is realized in the following faculties/universities of the following countries: Germany, Belgium, France, Hungary, Lithuania, Turkey, Portugal, Norway, Spain and Great Britain. In 2013 (academic year 2012/2013 and 2013/2014) there were 31 students from the Faculty of Medicine in Hradec Králové studying abroad for 1-2 terms in various European universities (out of which 6 were at the undergraduate level). At the same time 19 students from European countries were studying at the Faculty of Medicine in Hradec Králové.

European Social and Regional Projects

The Faculty of Medicine in Hradec Králové participates in the projects within the 7th Framework Program but also in other programs using the funds of the EU social and regional projects.

The key project is the construction of the Teaching and Research Center of the Charles University in Hradec Králové. This project started in 2012 as the MEPHARED project and was funded by the money from the EU (the Operational Program Research and Development for Innovation). Similarly important action is the project of modernization of the building for theoretical departments of the Faculty of Medicine in Hradec Králové – MOTUL (the Operational Program Research and Development for Innovation). The same operational program was used to fund activities of the project Pre-Seed.

The financial funds from the Operational Program of Education for Competition were also used for realizing the project LEKFYZ – deepening of expert cooperation and interconnection of the departments of medical biophysics at all medical faculties in the Czech Republic, and also the project IT MEDIK – Innovation and development of the study program General medicine at the Faculty of Medicine in Hradec Králové with the help of information technologies. Other projects in progress were the projects CepIn – Centre for innovation in medicine, IMPACT – Innovation, methodology and quality of language education for specific purposes in tertiary institutions in the Czech Republic and the project Neurovědy (Neuroscience) – Human resources for neuroscience research in Hradec Králové and Ústí nad Labem regions. Very important were also the projects POSTDOCI UK – the support of creating, development and mobility of quality research teams at the Charles University and POSTDOCI II UK – increasing the capacity of research teams of the Charles University via new posts for postgraduates from doctoral (PhD) studies. The aim of the MEFANET project was to modernize the teaching of clinical decision making across pediatric branches of the medical faculties within the MEFANET network.

When creating and realizing EU projects the Faculty of Medicine cooperates with the town of Hradec Králové and with the office of Region of Hradec Králové. Our projects are a part of the Integrated Plan of the Development of the Town (IPRM) and the development of the region.

We are convinced that all the mentioned activities will positively influence teaching and research at our Faculty so that it will become a desired medical school and a top biomedicine research institution even on a European scale.

Prof. Radek Pudil, M.D., Ph.D.

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 and Dentistry in Czech

General Medicine

In the academic year 2012/2013 the teaching was without changes in comparison with previous two years and in conformity with the accreditation which prolonged the program General Medicine until 2021.

The distribution of subjects in individual study years can be divided into three subsequent blocks. The first block is devoted to understanding of the structure of human body, physiological and biochemical processes in a healthy organism. Prevailing subjects in the first year of the study are morphological subjects such as anatomy, histology and 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-up models to 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 which helps them to become aware of the work of the medical staff on all levels. The third year is dedicated to the preclinical disciplines – both 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 the sixth year students practice internal medicine, surgery, obstetrics and gynaecology and paediatrics in various hospitals all over the Czech Republic and sometimes also abroad, all before taking their state examination. The students have a list of interventions which they (according to the possibilities of the given hospital) have to practice physically or assist or which they have just to see. On the basis of students' comments the list has been adapted so that it corresponds with today's examination and diagnostic methods.

Apart from the four mentioned subjects, the state 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 either hygiene or social medicine. 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 practices not only after the fourth year, but especially practices before the state examination. In this way they have a possibility to test their knowledge and skills outside the university hospital in normal day to day operation where most of them will work after they finish their study. The Faculty management values this possibility and appreciate it. The students can practice practical training before the final examination in 15 hospitals mostly located in the north-eastern Bohemia.

A total of 63 elective subjects were opened in 2012/13. The students' survey evaluating the most beneficial elective subjects valued the highest the ones that helped the students to develop their practical knowledge in clinical branches or had a multidisciplinary character. Several subjects were taught solely in English. The students were also interested in physical education, which offers a wide range of various sports. Another subject that proved to be a good offer is a subject called "Student's Scientific Activity". Students who want to acquire credit have to present their work at scientific conferences (SVOČ) or publish it in journals. This subject can be taken twice throughout the course of the whole study. Another elective subject which was introduced and which the students appreciated was focused on preparation for biophysics exam and was offered as an e-learning course. A specific feature of the Faculty is a really large student library where they can borrow all necessary literature and other materials. The books in the library are chosen on the basis of recommendations and requirements of individual departments with the help of responsible and very experienced library staff.

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 to 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 the title M.D. was awarded to 119 graduates, of whom 13 graduated with honours. 182 students enrolled in the 1st year.

Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Prof. Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.

Dentistry

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 equal 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 Department of Dentistry, Faculty of Medicine and University Hospital in Hradec Králové are mainly used. In addition to these, in the last few years a number of new outpatient departments and several modern, nicely 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 3rd to 5th study year, always under the direct supervision of experienced dentists - teachers of the Faculty of Medicine. Some of them are full-time teachers of the Department of Dentistry; while others combine employment at the Faculty of Medicine with their own private dental practices.

The number of students in the Master's degree study program in Dentistry has been limited by the teaching capacity of the facilities of the Faculty of Medicine. The determining factors include the capacity of preclinical classrooms of the Department of Dentistry, the so-called phantom laboratories equipped with simulators. Despite capacity limitations, the vast majority of students appreciate a closer and more individualized relationship due to the division of students into smaller groups. The termination or interruption of studies due to poor academic results is not frequent.

The presence of international students from different countries and various continents studying in the 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, many of whom come from countries with very different social and political background. Another advantage for all students is the daily possibility of exposure to foreign languages, especially English.

Interest in studying dentistry at our Faculty has remained for many years very high, despite the stringent academic demands. Last year the number of applicants was 592, out of which 29 students enrolled.

In the academic year 2012/2013, a total of 32 graduates successfully completed the Dentistry study program (receiving their M.D. diploma), out of which 7 completed their studies with honour.

Assoc. Prof. Radovan Slezák, M.D., Ph.D.

Master's Degree Study Programs General Medicine and Dentistry in English

The program General Medicine and Dentistry in English started at our Faculty of Medicine in the academic year 1992/1993. The curricula are practically identical to the ones in programs that are instructed in Czech. The only significant difference is in language of teaching. International students have to manage fundamental Czech to be able to communicate during the clinical years with their patients. The offer of elective subjects is not that wide as in Czech programs but still the students can choose from the total of 46 optional subjects. A relatively large impact on the life of our international students has the International Student Union (ISU). This organisation is not only trying to help to the new students but it is significantly broadening the possibilities of the international students in cultural and sport life. The ISU is also a partner to similar Czech organisation – Association of Students of Medicine. This close ties bring much better cooperation of Czech and international students.

A total of 361 international students from 30 countries were enrolled in our English study programs at the beginning of the academic year 2013/2014, 286 of whom study General Medicine and 75 Dentistry.

In 2013 entrance examinations were held in Hradec Králové, Poděbrady, twice in the United Kingdom (London), Malaysia (Kuala Lumpur), Sweden (Stockholm), Germany (Münster), Norway (Oslo), Greece (Thessaloniki), Ireland (Dublin), Cyprus (Limassol) and India (New Delhi). A total of 12 international students were enrolled into the first study year without having to go through the entrance procedure (based on their outstanding academic records - „A-levels“ at least A, A, B or their equivalents in three out of four subjects – biology, chemistry, physics, mathematics). Other applicants had to do the entrance examination. Finally, the total number of applicants participating at the entrance procedure was 265 and those enrolled in the 1st study year is 72 for the General Medicine program and 17 for the Dentistry program. The largest number of 1st year students comes from the United Kingdom, Norway and Germany. A total of 18 countries are represented.

Our long-term goal is that our graduates will be internationally noticeable because of their professional quality. At present such comparison is possible only on the basis of the USMLE test (obligatory if the doctors come to work in the USA) and it is gratifying that the results of our graduates are very good. According to the evaluation of all faculties of medicine in the Czech Republic, which is organised by the daily Economic newspaper, our study programs in English for international students are valued high.

In the academic year 2012/2013 the title M.D. was awarded to 31 graduates within the General Medicine program, 1 graduated with honour; 2 students graduated from the Dentistry program.

Prof. Miroslav Kuba, M.D., Ph.D.

Bachelor's 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 who hold a certificate pursuant to Section 66 of Act No. 96/2004 of the Statute Book for Work as a General Nurse (i.e. a registered nurse). The certificate can be obtained if the nurse has had at least a three-year practice.

The curriculum of the program is 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.

The overall interest has significantly dropped and only 69 applicants who fulfilled the length of their practice came for the entrance examination and 30 enrolled in the program.

In the last academic year 19 graduates were awarded with title B.Sc., 2 of whom completed their studies with honour.

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, then in 2010/2011 as a part-time program. The program is intended for applicants who have completed their secondary education. In addition, applicants who have proven their work experience as a physiotherapist with specialist qualifications pursuant to paragraph 1, letter c) and d) Section 24 of Act No. 96/2004 and with at least three-year experience in the field gain a significant point advantage for the entrance examination. The curriculum has worked well and therefore there has been no need for modifications. As in the nursing program, the 1st year is dedicated to gaining knowledge in basic theoretical and pre-clinical disciplines, with an emphasis on fields important for physiotherapy and for elementary examination procedures. The second and third study year focus completely on individual fields of physiotherapy and preparation of the bachelor's thesis. 27 graduates (2 of whom graduated with honours) from this program can find job 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.

The program was not opened in the academic year 2012/2013 as the number of applicants did not match the requirements of practice.

Prof. Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.

Doctoral (PhD) Study Programs

The aim of doctoral study is to prepare students for scientific work in their chosen field of interest. Doctoral study programs at the Charles University, Faculty of Medicine in Hradec Králové are organized in the form of full-time or part-time study in 20 accredited programs. 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 considering the dissertation topics and research abilities of the students. The study program is completed when students successfully defend their PhD thesis (dissertation). Graduates are awarded the academic title of Doctor (abbreviated to PhD).

As of 31 December, 2013 a total of 254 students studied in a full-time or part-time form, out of which 4 students in English. A total of 28 students successfully completed the study by defending their dissertation. For the doctoral program there were 53 applicants (out of which 5 students applied for the study program in English), out of which 41 students were accepted. In the first study year a total of 40 students studied in the Czech program by the December 31, 2013.

Tuition for the first year of doctoral study has been traditionally organized based on units of 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 Králové. The doctoral candidates also become acquainted with publication activities, can orient themselves to 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 at 6 specialized seminars 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 methods used. 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 2013 the commission assembled by Accreditation Commission of the Ministry of Education, Youth and Sports performed a control of the management agenda of doctoral program. The conclusion of findings was very positive for the Faculty and led to the extension of accreditation of doctoral programs by 2021.

We consider beneficial the opportunity to present the students scientific results at professional meetings. The first major event was the 9th Faculty Medical Postgraduate Conference, in which students presented their scientific results. The event took place on October 21, 2013, when the boards of specialists assessed the participants and two of them were nominated to participate in the 10th International Postgraduate Medical Conference in Hradec Králové. Details on these events are provided in other articles.

Prof. Radek Pudil, M.D., Ph.D.

Mobility

The international mobility of employees, students of master's and PhD programs in 2013 is summarized in the tables on page 121, including a comparison with the two previous years. The number of foreign placements of employees in previous years fell sharply. In 2013 the decline stopped and there was a slight increase. The changes are mainly related to the trips of employees to foreign events and consequently to the number of active participation at these events. There were several reasons for the previous decline; however, the main reason was stricter conditions for trips of Faculty staff who were simultaneously employees of the University Hospital. Anti-corruption measures of the Ministry of Health of the Czech Republic led to a dramatic decline in opportunities to participate in professional events – the evidence that these trips were not useless is the mentioned 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 (Mobility Fund, development projects for international mobility, sponsor donations) to support these placements. This year the number of long-term placements for master's degree programs reached a „traceable number“ for the first time. Very low interest of doctoral students in long-term study placements, however, remains, 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 months' summer placements at the Mayo Clinic in Rochester, MN, USA. In 2013 it was eight undergraduate and two postgraduate students. In 2008 Professor Zelalem Temesgen took over the main realization role after Professor Alexandr Schirger. Our Faculty is very obliged to both professors of 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 priorities as well as requests for support from the Mobility Fund. Students are supported from other funds as well, such as the development project of Ministry of Education, Youth and Sports or direct participation of the Faculty. Placements at the Mayo Clinic for the majority of our students mean a milestone in their study and further careers as researchers and move them to a different level of experience. This international activity related both to undergraduate and postgraduate 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 years, now. 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.

In 2013 (academic year 2012/13 or 2013/14) a total of 22 students at our Faculty were enrolled in Erasmus for 1-2 semesters at European universities. This program has run successfully for many years and brought good experience and knowledge. Apart from these 22 students, 6 students of the master's degree program and 3 students of doctoral programs participated in the pre-state examination program in other placements.

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.

In the framework of IFMSA (International Federation of Medical Student's Association) 26 students went to summer clinical placements and 3 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.

Development and Investment Activities

The Faculty systematically and in a long-term has been planning a wide range of activities in the field of development with the aim to build a modern infrastructure, which will meet its main mission in education and science and 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 Teaching and Research Centre of Charles University in Hradec Králové – MEPHARED

In 2013 in the first phase of construction of the campus of Charles University in Hradec Králové, the shell construction of the Teaching 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. By the end of 2013 the shell construction and interior layout of individual laboratories, classrooms, lecture halls and the necessary technical background was completed. A total of CZK 155 million was invested.

The building is to be completed in 2014 and instruction should start from the academic year 2014/2015.

Investment activities and maintenance of the existing buildings, technical support, project MOTUL

Another long-term investment activity of the Faculty is the development of technical equipment, modernization and reconstruction of existing historical buildings in Šimkova street and the street Na Hradě, and the building of the Education Center at the University Hospital, which for several years to come will have to satisfy all the needs and operation of the Faculty. The most important achievement in this area is the project of Modernization of the building of theoretical institutes of the Charles University, Faculty of Medicine in Hradec Králové (MOTUL), financed by the European Regional Development Fund under the Operational Programme Research and Development for Innovation. The change was possible due to moving of the Department of Forensic Medicine to the University Hospital. To renovated premises after the Department of Forensic Medicine the Department of Histology and Embryology will move in and partly the Department of Anatomy will be extended to these premises. The premises vacated by the Department of Histology and Embryology will be used for Faculty needs. Two multi-purpose classrooms, one multi-media classroom and one study will be built there. It will significantly expand the capacity of classrooms in the building. After a thorough professional analysis the investment funds were used for the partial reconstruction and repairs that have been urgent. Additional funds were invested annually for the continuous development of information technology and AV equipment.

FRM Funds

Funds FRM were used to finance ineligible costs in the project MEPHARED and 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 2013.

Development of Information Technologies in Instruction and Education

In 2013, 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. With the support of MEFANET (Operational Program Education for Competitiveness), an electronic publication portal is operated which serves to make available online reviewed study materials and the like. Information can be found at <http://mefanet.lfhk.cuni.cz>. MEFANET is a project that brings together all medical faculties in the Czech Republic for the purpose of cooperation and for the coordination of activities connected with the creation, publication and utilization of 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>.

Project IT MEDIK

Project Innovation and Development of the Study Program of General Medicine at the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové, through the application of information technologies - IT MEDIK, was implemented from January 1, 2011 to December 31, 2013. This project was supported by grants from the Operational Programme Education for Competitiveness (OP VK) administered by the Ministry of Education, Youth and Sports. The project was selected for funding in 2010 with a total funding of about 13 million CZK.

The main objective of the project was to expand and improve the quality of teaching in the master's degree program of General Medicine by creating e-learning courses of 500 hours and electronic study materials of 1500 teaching hours for the whole period of the project. 158 academic staff actively participated in the creation of the modern study presentations. In the creation of e-learning courses actively contributed a total of 60 authors. All electronic learning materials were created and placed on the portal Moodle - <https://moodle.lfhk.cuni.cz/>, which is available for the targeted users on the website of the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové. In electronic study materials, 656 „PowerPoint“ presentations were created supporting 1,549 hours of instruction and in e-learning courses, 152 individual courses or set of courses supporting 547 hours of instruction.

All set monitoring outcomes of the project were met, 96% of the project budget being used. According to the evaluation activities, the project was evaluated very positively by both academics and students.

Development Projects of Ministry of Education, Youth and Sports

The Institutional Development Plan (IRP) of the Faculty of Medicine in Hradec Králové for 2013 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, seven partial development plans were proposed for 2013.

1. 10th International Medical Postgraduate Conference
2. Extension of the storage capacity of virtualization infrastructure at the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové
3. Support of student international mobility
4. Support of the MEPHARED project realization
5. Securing access to the main building of the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové - preparation of project documentation
6. Increasing awareness of the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové
7. Innovation of the equipment of the teaching facilities (Department of Clinical Microbiology)

Assoc. Prof. Josef Hanuš, M.Sc., Ph.D.

The Faculty pays great attention to its promotion and regularly participates at various informative events, campaigns or events for the general public.

The Day of Open Doors at the Faculty of Medicine in Hradec Králové was organised on Saturday, January 12, 2013. The aim of the first part of the program was not only to introduce the history of the Faculty or the current study programs and requirements for the entrance examination but also to present study experience of the students. They could talk about the Faculty and students life from their perspective. Of course, there was left enough space for query. The visitors could see in the second part of the program the seminar rooms for teaching anatomy, histology, biology, biochemistry and physiology. They were guided by our current students. The visitors, who were interested in stomatology, could go round the Department of Dentistry. Here the most appreciated were the top-equipped "phantom" laboratories that are used for practical training of the students.

In addition to The Day of Open Doors, the Faculty also participated at three other presentation events. The first one was on January 29 - 30 at the Prague Exposition Centre and was called "Students to Students". The second one, a traditional encounter "Brno Gaudeamus," was held on November 5 - 8. Our students represented successfully the Faculty at both events. They contributed to the program of the Charles University with the part where they measured blood pressure, calculated the body mass index and assessed the fat in organisms. The biggest interest was in what was called "Hospital for Teddy Bears" - a presentation aimed at children from kindergartens. The goal was to introduce to these small children the basic medical examinations on a teddy bear and thus to rid the children of fear of a doctor. The third event at which also a vice-dean for the study and the employees of the study department participated was the Information Day of the Charles University held on October 23.

The Faculty, in addition to the domestic promotion, put a lot of effort in the promotion of the Faculty in European information systems. Direct links to the Faculty web pages can be found in the Pan European Network – Science and Technology an in Public Service Europe system. The Faculty was also put as a partner in the information system Horizon 2020 Projects (www.horizon2020project.com), which is supported by the European Research Council. We believe that such activities can help our Faculty when applying for new European projects.

10th International Medical Postgraduate Conference

On November 21 and 22 the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové organized the 10th International Medical Postgraduate Conference of medical disciplines. As expressed by the dean, Professor Miroslav Červinka, in the opening words, this conference is deliberately interdisciplinary within the biomedical fields. In a time of increasing specialization and sub-specialization and often the near merging of the sub-disciplines of medicine into each other, there is a need for the young and novice scientists particularly to monitor development in other disciplines and to find inspiration for interdisciplinary research and development. The event was traditionally supported by the Charles University and was held under the patronage of His Magnificence Professor Václav Hampl, Rector of Charles University.

As in previous years, the conference was accompanied by great interest of foreign participants in particular. With great attention and lively discussion the participants followed the results of their colleagues in a very broad scope - from the role of vitamin D deficiency after kidney transplantation, experimental acute respiratory distress syndrome, the role of adhesion molecules in acute myeloid leukaemia through proteomic analysis in radiosensitization leukaemia cells, inhibition of JAK1 and JAK2 and its effect on senescence of cells, to protein MEX3A role in carcinogenesis, deactivation of macrophages in pneumococcal pneumonia and more. The results of scientific work were given by students of doctoral study programs of medical disciplines from ten European countries – the Czech Republic and Slovakia and also from Georgia, Croatia, Hungary, Germany, Poland, Portugal, Austria and the Great Britain. While the main objective of the conference was a scientific meeting and discussion among young researchers themselves and their broader professional outlook, as in previous years, an international panel of judges (Czech Republic, Denmark, Croatia, Hungary, Germany, The Netherlands, Austria, United Kingdom) under the chairmanship of Vice-Dean of the Faculty Professor Vladimír Palička assessed the professional level of the lectures, the presentation and the ability of the participants to defend their findings in discussion. Finally, the three best works were selected and rewarded by the Faculty with a diploma as well as financially. The panel of judges agreed that the vast majority of the work was presented at an excellent level and documented a high level of research preparation in the biomedical fields. This was confirmed in the final word by Professor David Gordon, President of AMSE (Association of Medical Schools in Europe) and the incoming president of the World Federation of Medical Education, by Professor Zdravko Lackovic, president of ORPHEUS (Organization for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System), who with the dean and chairman of the panel of judges handed over rewards to the winners.

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. A special award by the president of ORPHEUS and the president of WFME consisted in the fact that the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové is in this sense quite unique in Europe. Therefore, the activity is even more valuable.

Next, the 11th Annual conference traditionally held in the Educational Center of the Charles University Faculty of Medicine in Hradec Králové will be held at the end of November 2014.

Prof. Vladimír Palička, M.D., Ph.D., Dr. h. c.

Students Organisations

Currently there are three student organisations working at the Faculty. One of them is focused on international students.

Association of Students of Medicine

This is one of the most influential student organisations whose 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 it is organising various social and sports events and activities listed in Czech on page 130.

International Federation of Medical Students Associations (IFMSA)

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 takes care of student exchange. 44 students of our Faculty participated at this students exchange in 2013. Out of this number 36 were clinical and 8 research exchange. International students do plug in this type of students exchange as well. An important activity of this organization is to organise education of the general public in the topics like health and prevention. A detail report can be found in Czech on page 131.

International Students Union

ISU - LF HK stands for International Student Union-LF HK. We are a non-profit student organisation, and currently there are more than 20 students working hard to achieve our goals. ISU-LF HK's goals:

- Promote integration amongst all internationals and between Czech and international students.
- Being umbrella organization for the students.
- Encouraging students' initiative.
- Give back to the community in which we live in.

These goals are achieved through various activities involving social, academic and sporting events.

The past two years have been a huge success, as we move forward in achieving our goals, we would like to reflect back on our past accomplishments, and encourage students of faculty to get involved.

The variety of activities offered by ISU has expanded since the birth of the organisation. Each committee has their own aims and goals which support the main values of ISU mentioned above.

The Academic Committee is aimed to assist in helping the students motivate their clinical and pre-clinical aspects of studies under the slogan of "Study together, Pass together". Currently the sub-divisions of Pre-clinical, which is aimed for the lower years in the forms of seminars, examples being Histology, and Anatomy; as well as Clinical, which is aimed for the upper years in the forms of practice for Arterial Blood Gases, Blood taking, and the basics which are needed for all medics and dentists, are present. Both General Medicine and Dentistry students are catered for.

The Sports Committee aims to unite all that have a common passion for a particular or a variety of sports. This committee is sub-divided into Regular sports, and tournaments. Not only are students in our Faculty being reached out to, but also those of the faculties in Prague, as witnessed by the various football and basketball matches held between our faculties. Football matches between Faculty of Medicine and University of Hradec Králové have now become a tradition in the summer semester. Not only are there these matches and tournaments, but also regular weekly sports are available which is open to all, currently football; basketball; squash; volleyball are present. We have seeing the great interaction between different groups of people from different cultural background having fun through those sports activities. We are also hoping that more Czech students will be able to join our activities, as we believe sports are universal activity beyond language and culture barriers.

The Social Committee is sub-divided into cultural and entertainment aspects; the entertainment sub-committee is involved in holding affairs which aims to bring students together by ways of evening celebrations, such as seen by the ISU Toga Party; Halloween; Christmas Ball. The cultural portion of the department aims to bring students by all walks of life together by providing opportunities to show the variety of cultures this town has to offer, such as seen by Chinese New year and Culture Day. Culture Day is itself the largest of the ISU events held annually, with the previous year seeing 13 countries and over 100 volunteers participating.

Recently, the co-operation between both ISU and the Czech student organisations has been growing, with International students attending the variety of events organised by the Czech student organisations, IFMSA. A new project has also been launched known as Project "Speak" which aims to improve the communication skills between the Czech and international students of this Faculty. We hope ISU-LF HK will grow further and make a better community between international students and Czech students.

Roshni Shah (Vice-President)
Mitul Patel (Miscellaneous Representative)

Economic Results of the Faculty

The economic results of the Faculty in 2013 finished with a profit amounting to 5,174 thousand CZK.

In 2013 we tried to consolidate financial resources and expenditures. This approach is necessary due to the ongoing extraordinary events, which will test our preparedness for the next year. In the history of the Faculty a unique construction of the first part of the future campus is in progress, which is financed by the project MEPHARED. We also started with the modernization of the building of theoretical departments from the project MOTUL. Although the two events are 85% funded by the EU, it is necessary to finance the construction from our own resources and since 2014 to count on increased operating costs of the Faculty. If we did not accumulate the necessary financial reserve, it would be very difficult to cover financially everything that is related to the coverage of all costs connected with the modernized operation including a new building operation.

In 2013 during the implementation of PRVOUK project, which replaced the earlier research projects, rules for utilization of resources were stabilized. In comparison with 2012 these funds of institutional support for research and development were used continuously throughout the calendar year. This helped to keep the project budget to cover the needs of all active working groups.

The year 2013 was exceptional for the Faculty due to the increase in resources that were used for the salaries of employees. The average wage increased by about 15%, which was due to the strengthening of incentive pay. Exceptional bonus paid in two periods of 2013 reached the total amount of 15,529 thousand CZK. The increase in wages was due to the project PRVOUK, which covered 8.4% of total payroll costs distributed in 2013.

We learnt once again that it is not a simple matter to select a supplier of equipment and services for activities conducted by the Faculty in accordance with the applicable regulations. Application of the Law on Public Procurement into the internal regulations of the Faculty and statutory deadlines that accompany tenders caused a minor delay in the acquisition of investments and other major supplies, including professional devices and IT equipment. This purchase was realized in the second half of 2013, which had an influence on lower value of initially planned depreciations.

The unexpected moment that contributed to the positive economic results was the issue of the decision the Ministry of Education, Youth and Sports regarding the financing of projects MOTUL and MEPHARED. As required by the Ministry of Education, Youth and Sports by the end of September 2013 the applications concerning the reduction of the contribution to educational activities were amended, where instead of 7,851 thousand CZK the contribution given to the Faculty was reduced by only about 703 thousand CZK. Because of that certain measures were taken, which were to prevent inefficient spending of these funds and which made it possible to create resources for the future.

In terms of projects, which are financed from European funds, a uniform methodology for calculating and accounting for overheads was established in 2013. This methodology was applied in 2013 and re-calculated retrospectively for projects undertaken over the past two years. Therefore the concordance between the expenditure of overheads and their reimbursement was achieved.

Total retained profit from previous years including the economic results of 2013, which can be used by the Faculty in future years, is 11,024 thousand CZK.

Overview of Selected Economic Indicators

(in thousands of CZK)

		2012	2013
Sources Total		340 363	379 552
From this:	Contributions and subsidies of the MEYS	164 391	187 178
	Extra-budgetary funding (grants, EU projects)	33 977	44 779
	Revenue by tuition paid by international students	96 374	98 540
	Supplementary activities	845	790
Expenditures Total		325 406	374 378
From this:	Labour costs (wages)	148 023	171 837
	Scholarships	9 456	7 371
	Energy	8 493	8 092
	Depreciations	27 375	26 605
Economic result		14 957	5 174
Undistributed profit of the past years		20 961	11 024
Fixed assets		305 491	443 112
Yearly investments		28 035	164 226

The total number of resources has increased by 39,189 thousand CZK.

In comparison with previous years in distributing the sources from the state budget there was an increase of contribution for education, while the contribution for the research and development remained at a similar level as last year.

Our own increase of the contribution represented 8,600 thousand CZK. In 2013, due to the decision of the Ministry of Education, Youth and Sports the contribution for teaching was reduced as a result of the construction of the new campus only by a minimum amount (703 thousand CZK compared to the initial estimate of 7,851 thousand CZK).

The increase in funds outside the budget was mainly due to projects financed from EU funds - such as Pre-Seed, Cepln, IT MEDIK.

Structure of the Contribution and Subsidy

(in thousands of CZK, actual facts rectified by returned finance)

Contribution and subsidy from the MEYS		2012	2013	Index
Basic contribution and subsidy - total		104 927	128 808	122.8
From this:	Educational activity	97 188	122 084	125.6
	Postgraduate fellowships	4 262	3 083	72.3
	International students and international cooperation	1 514	1 923	127.0
	Out of which: students of non-Czech citizenship	1 485	1 896	127.7
	Projects within the Fund for Research and Development of Universities	180	52	28.9
	Programs for Development	600	990	165.0
	Tutors for postgraduate students	748	261	34.9
	Student mobility	435	415	95.4
Subsidies on research and development - total		59 464	58 370	98.2
From this:	PRVOUK and research objectives	38 109	43 530	114.2
	Institutional support of research and development	12 508	5 058	40.4
	Specific university research	7 100	7 300	102.8
	GA UK	1 676	2 430	145.0
	Special-purpose sources for research and development	71	52	73.2
Subsidies and contributions - total		164 391	187 178	113.9

Internal Faculty Resources

(in thousands of CZK)

		2012	2013
Resources of the Faculty - total		340 363	379 552
Internal resources - total		207 634	246 728
From this:	Tuition of the international students	96 374	98 540
	Paper yields	21 207	21 022
	Income from of co-researchers from the research and development	17 136	24 631
	EU Projects	16 841	20 148
	Income of the workplaces	2 185	1 666
	Subsidiary activities	845	790

In 2013 the favorable development in securing other resources of Faculty funding continued. Internal Faculty resources in 2013 accounted for 65% of the total revenue of the Faculty, while in the previous year it was 61%.

Average Wages of Employees of the Faculty of Medicine

In 2013 a higher volume of funds was released for the needs of remuneration by about 16% than the previous year, which resulted in the growth of average wages at the Faculty.

Category	Average wage in CZK (without other activities)			
	2011	2012	2013	index 2013/12
Pedagogical employees	39 683	40 373	43 714	108.3
Professors	76 463	74 243	74 888	100.9
Associate professors	51 128	47 224	55 465	117.5
Assistant professors	34 428	32 432	35 004	107.9
Assistants	23 852	22 506	24 671	109.6
Other employees	17 735	17 622	23 371	132.6
Total	29 746	29 961	34 461	115.0

The largest share of the increase in average wages was a bonus payout of 15,529 thousand CZK and payment of remuneration in connection with the performance of R & D activities within the project PRVOUK of 14,436 thousand CZK.

In 2013 the Faculty prepared a new system for increasing base wages in the upcoming transition to the new university payroll system, which will be effective from 2014. The aim of the Faculty is to ensure an increase in wages rates for all employees without reducing funding of personal allowance. This task will not be easy. The management of the Faculty plans to use the resources that have been released in 2013 for the payment of a bonus.

Investment Funds and Activities

Own Investment Sources (FRM)

(in thousands of CZK)

Type of investment	Drawing
Information technology – and the network HK NET	1 712
Equipment of workplaces with apparatuses and technology	1 690
Construction work associated with the removal of defects	593
Total	3 995

In the field of information technologies the funds were invested mainly in restoration of network switches and acquisition of a new data store. As in previous years, some workplaces were equipped with new equipment costing 200-400 thousand CZK to improve the quality of teaching.

According to the property management, resources were used primarily to eliminate emergency situations at the Faculty. These were mainly the installation of a roof snow guard on the building Na Hradě and building of the insulating bathtub for a ventilation building in the main building in Šimkova street.

From the attached tables, it is obvious which investments funded from other capital funds prevailed in 2013.

Other Investment Funds in 2013

(in thousands of CZK)

Projects	Subsidy 2013	Reality 2013
Development programs		
Expansion unit	250	250
Microscopes	300	299
Projector Sony	80	80
Laying optic cable for the campus	600	600
Project documentation for the newly designed entrance to the building	180	180
Total Development projects	1 410	1 409
PRVOUK		
Deep freezing freezer 2 pieces	600	566
Microscope	1 500	1 496
Supplementary financing from FÚUP 2012		-8
Total PRVOUK	2 100	2 054
Investment projects EU (MEPHARED, MOTUL)		
MEPHARED	164 263	156 081
MOTUL	545	484
Total MEPHARED, MOTUL	164 808	156 565
State budget		
Data projector and lens	500	472
Total state budget	500	472
Total	168 818	160 500

Capital Investment

In 2013 the main aim was to continue the construction of the first part of Campus of the Charles University in Hradec Králové, which is the Teaching and Research Centre of the Faculty of Medicine and the Faculty of Pharmacy, developed in a joint project MEPHARED. The construction will be completed in 2014.

Modernization of the building of theoretical departments in Šimkova street (project MOTUL) also started. This need was initiated by the area vacated by the Department of Forensic Medicine, which due to the joint workplace with University hospital in Hradec Králové moved in 2012 to a newly built complex in University hospital. Resources spent in 2013 under the project MOTUL were used mainly for project documentation.

Asset Maintenance and Appreciation

The most financially important activities realized in 2013 in property maintenance and care were the following:

- Re-anchoring of granite tiles on the facade of the main building (1,359 thousand CZK) was paid in the form of subsidies from the state budget
- Repair of toilets in the three floors of the main building (313 thousand CZK)
- Repair of laboratories and classrooms of the theoretical departments of the Faculty (1,306 thousand CZK)
- Repair of other lecture halls in the main building (510 thousand CZK).

The management of the Faculty carefully considers the funds spent on maintenance and repair. We shall ensure that the activities undertaken followed the planned actions in accordance with the Long-term Plan of the Faculty. Due to the age of the building and installed technologies that are often out-of-date, it will be necessary to maintain the system of annual renewal in the coming years.

Social Aspect

The Faculty of Medicine annually allocates funds to support social needs of the employees. The source is the created social fund. Use of the fund for different types of support is based on the rules of the Charles University. The pension scheme, private life insurance, interest on loans for housing and contribution for catering were in 2013 1,832 thousand CZK in total.

Similarly to the support of the social and wage policy for Faculty staff, the Faculty financially supports students in the form of scholarships.

The management of the Faculty rewards primarily outstanding academic achievement and participation in Faculty research projects. In 2013 a scholarship for outstanding academic achievement was awarded by 47 people more than determined by the binding rules, which means an increase in financial costs by 400 thousand CZK. Along with the remuneration of a bonus for employees, funds for exceptional scholarship DSP were released in total of 363 thousand CZK. Students were also involved in the research activity of the working teams within the project PRVOUK, the amount granted as a reward in the form of scholarships amounted to 1,392 thousand CZK.

The management of the Faculty also supports other activities of the students representing our Faculty by Extraordinary Specific Scholarships.

Věra Tlapáková, M.Sc.



Stavba první budovy Kampusu UK v Hradci Králové – leden 2013
Construction of the First Building of the Campus of Charles University in Hradec Králové – January 2013



Stavba první budovy Kampusu UK v Hradci Králové – červen 2013
Construction of the First Building of the Campus of Charles University in Hradec Králové – June 2013



Stavba první budovy Kampusu UK v Hradci Králové – prosinec 2013

Construction of the First Building of the Campus of Charles University in Hradec Králové – December 2013



Posluchači Lékařské fakulty

Students of the Faculty of Medicine



Budoucí zubní lékaři
Future Dentists



Zahraniční studenti při praktické výuce
International Students by the Practical Training



Jarní koncert – Štěpán Rak, 13. Května 2013
Spring Concert – Štěpán Rak, May 13. 2013



Podzimní koncert – studenti Lékařské fakulty, 18. listopadu 2013
Autumn Concert – Students of the Faculty of Medicine, November 18, 2013



Vítězové 10th International Medical Postgraduate Conference
Winners of the 10th International Medical Postgraduate Conference



Nastávající studenti Lékařské fakulty UK v Hradci Králové
New Students of the Faculty of Medicine in Hradec Králové

