

Výroční
zpráva
o činnosti

2013

Lékařská fakulta v Plzni Univerzity Karlovy v Praze





Lékařská fakulta v Plzni Univerzity Karlovy v Praze
Zpracoval kolektiv autorů LF UK v Plzni
Schváleno: AS LF UK v Plzni dne 19. 6. 2014



Obsah

1. Úvodní slovo děkana.....	5
2. Vedení fakulty	7
3. Studium	15
4. Akademičtí pracovníci, zaměstnanci.....	31
5. Infrastruktura	39
6. Věda a výzkum.....	43
7. Zahraniční vztahy	69
8. Zajišťování kvality	101
9. Národní a mezinárodní excelence	105
10. Rozvoj fakulty.....	127
11. Hospodaření fakulty.....	135
12. Dlouhodobý záměr	143
13. Kulturní, sportovní a jiné akce	145
14. Studentské aktivity.....	151
15. Působení v regionu	163

1. Úvodní slovo děkana



1. Úvodní slovo děkana

Rok 2013 byl pokračováním většiny aktivit a trendů z roku 2012. Probíhala hlavní část výstavby našich projektů financovaných z podpory Evropského operačního programu VaVpl. Valná část stavby obou budov (UniMec, BIOMEDIC) se uskutečnila v průběhu roku tak, aby mohla být dokončena dle harmonogramu v I. polovině roku 2014. Výstavba probíhala bez významnějších komplikací, dle plánu.

Paralelně s výstavbou probíhala činnost realizačního a vědeckého týmu Biomedicínského centra. Kromě vědeckého výzkumu byly realizovány první kroky smluvního výzkumu s Fakultní nemocnicí Plzeň. Úspěšně probíhal i další rok vědeckého projektu PRVOUK (Program rozvoje vědních oborů na UK). V rámci tohoto projektu se rozvíjela vědecká aktivita řady klinik a ústavů, byla publikována řada dedikovaných vědeckých prací v zahraničních časopisech. Úspěšně se rozvíjela činnost oddělení specializačního vzdělávání, stále rostl počet registrovaných absolventů na naší fakultě, řada těchto kolegů složila úspěšně atestační zkoušku nebo splnila podmínky základního kmene specializačního vzdělávání.

Všechny kliniky a část ústavů se zapojily do teoretické i praktické části specializačního vzdělávání. Řada kolegů je členem atestačních komisí. Zvýšil se počet lékařů v doktorském studiu a, což je zejména potěšitelné, stoupl počet studujících v prezenční formě studia. Někteří z těchto kolegů byli začleněni do aktivit Biomedicínského centra. V první polovině roku 2013 úspěšně proběhlo prodloužení platnosti akreditace celého našeho doktorského studia Akreditační komisí ČR.

V loňském roce nedošlo k anticipované transformaci fakultních nemocnic v nemocnice univerzitní. Je otázkou, do jaké míry by v dnešní nepříliš stabilní době byla tato transformace prospěšná.

I po stránce ekonomické byl rok 2013 úspěšný. Navzdory nutnému kofinancování VaVpl projektů skončil rozpočet fakulty jako přebytkový s možností vyplacení odměn všem pracovníkům na konci kalendářního roku. Hospodářský výsledek byl dosažen i díky některým úsporným opatřením, také díky probíhající systematizaci financování ústavů a klinik dle výkonů ve vědecké i pedagogické sféře. Dále bylo v roce 2013 podpořeno vybavení řady ústavů a klinik z FRIM (Fondu rozvoje investičního materiálu viz Zpráva o hospodaření fakulty v roce 2013).

Fakulta významně podpořila v roce 2013 i mnohé sportovní, kulturní a spolkové aktivity studentů. Došlo i ke zvýšení mezinárodní mobility studentů i pedagogů, jak co se týče výjezdů do ciziny, tak i příjezdu zahraničních studentů i pedagogů na fakultu.

Na podzim roku 2013 proběhla volba děkana fakulty se znovuzvolením stávajícího děkana prof. MUDr. Borise Kreuzberga, CSc., na další funkční období. Proběhly i volby do nového Akademického senátu fakulty.

Celkově lze hodnotit rok 2013 jako pro fakultu úspěšný se stabilními předpoklady pro léta nadcházející.

prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.
děkan fakulty



2. Vedení fakulty

Obsah

2.1. Organizační struktura a organizační změny	10
2.1.1. Organizační schéma fakulty	10
2.1.2. Změny ve vedení ústavů a klinik v roce 2013	11
2.2. Orgány fakulty	11
2.2.1. Akademický senát	11
2.2.2. Vědecká rada	12
2.2.3. Disciplinární komise	13
2.2.4. Tajemník	13
2.2.5. Základní údaje o LF UK v Plzni	14



2. Vedení fakulty

prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

děkan fakulty

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

předseda Akademického senátu

doc. RNDr. Pavel Fiala, CSc.

proděkan pro paralelní výuku magisterského programu v angličtině

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

proděkanka pro rozvoj fakulty a vztahy mezi LF a FN

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

proděkanka pro výuku všeobecného lékařství a specializační vzdělávání

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

proděkan pro zahraniční styky

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.

proděkan pro vědu a vzdělání

doc. MUDr. Antonín Zicha, CSc.

proděkan pro výuku zubního lékařství a sociální záležitosti

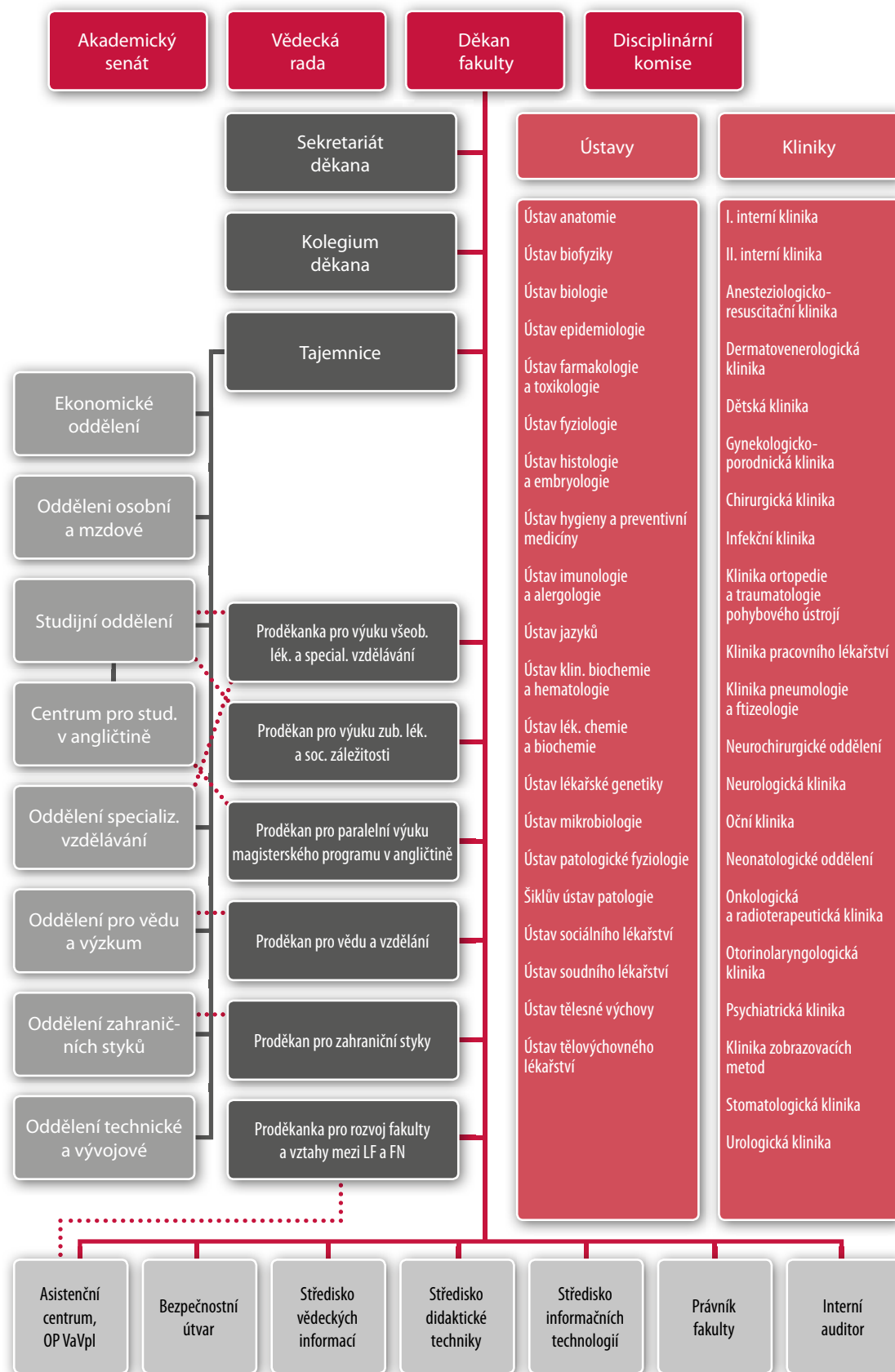
Ing. Marie Klečková

tajemnice



2.1. Organizační struktura a organizační změny

2.1.1. Organizační schéma fakulty



V roce 2013 se změnilo Onkologické oddělení Lékařské fakulty a fakultní nemocnice v Plzni na Onkologickou a radioterapeutickou kliniku.

V roce 2013 se změnil název Kliniky tuberkulózy a respiračních nemocí na Klinikou pneumologie a ftizeologie.

2.1.2. Změny ve vedení ústavů a klinik v roce 2013

Ústavu biofyziky	doc. MUDr. Jitka Kuncová, Ph.D.	od 1. 1. 2013
Ústav fyziologie	doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D.	od 1. 1. 2013
Ústav sociálního lékařství	doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.	od 1. 1. 2013
Ústav biologie	RNDr. Martin Pešta, Ph.D.	od 1. 3. 2013

2.2. Orgány fakulty

2.2.1. Akademický senát

Akademický senát LF UK v Plzni (AS) plnil v roce 2013 všechny povinnosti, které mu ukládají univerzitní i fakultní předpisy. Výsledky jednání jsou uvedeny v podrobných zápisech ze schůzí, vystavených na webových stránkách naší fakulty.

AS pracoval v roce 2013 v následujícím složení:

Předseda

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

Místopředsedové zaměstnanecké části

prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.

doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D.

Členové zaměstnanecké části

MUDr. Jan Barcal, Ph.D.

MUDr. Jiří Beneš, Ph.D.

MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D.

prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.

doc. MUDr. Luboš Holubec, Ph.D.

MUDr. Daniel Hrušák, Ph.D.

doc. MUDr. Eduard Kasal, CSc.

doc. MUDr. Aleš Kroužecký, Ph.D.

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

MUDr. Jiří Moláček, Ph.D.

MUDr. Tomáš Reischig, Ph.D.

doc. MUDr. Tomáš Skalický, CSc.

PhDr. Dana Zdeňková

Místopředseda studentské části

MUDr. Miroslava Čedíková

Členové studentské části

Pavol Fedurčák

Andrej Janiš

Matouš Křikava

Viera Lukáčová

Jan Razima

Miroslav Váňa

Jakub Vondraš



V souladu s předpisy AS projednal a schválil výroční zprávy o činnosti a o hospodaření za rok 2012, rozpočet na rok 2013 a podmínky přijímacího řízení na fakultu pro akademický rok 2014/15. Nadto projednal řadu aktuálních témat týkajících se života fakulty. Průběžně se zabýval ekonomickou situací fakulty, která byla analyzována ve spolupráci tajemnice fakulty s Ekonomickou komisí AS. Opakovaně projednával aktuální stav projektů OP VaVpl (výstavba Univerzitního medicínského centra a Biomedicínského centra), stav plnění a rozpočet vědeckého projektu Univerzity Karlovy PRVOUK P36. V období před volbami rektora UK vystoupili všichni tři kandidáti před naším AS. Na schůzích byly také prezentovány hlavní body jednotlivých zasedání AS Univerzity Karlovy. AS úzce spolupracoval s vedením naší LF, zástupci AS se pravidelně zúčastňovali jednání kolegia děkana a děkan fakulty byl přítomen na všech schůzích AS. Na podzim proběhly řádné volby do zaměstnanecké i studentské části AS a senát v novém složení začíná pracovat počínaje 1. únorem 2014. Dne 30. října 2013 na slavnostním zasedání AS zvolil v tajné volbě kandidáta na děkana Lékařské fakulty v Plzni na období 1. 2. 2014 – 31. 1. 2018. Kandidátem byl zvolen prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc., přednosta Kliniky zobrazovacích metod.

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

předseda AS LF UK v Plzni

2.2.2. Vědecká rada

Předseda

prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

Klinika zobrazovacích metod, děkan

Členové

prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

Klinika zobrazovacích metod

doc. RNDr. Pavel Fiala, CSc.

Ústav anatomie

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

II. interní klinika

prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

Chirurgická klinika 3. LF UK v Praze

prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA

Urologická klinika

prof. MUDr. Jiří Kobr, Ph.D.

Dětská klinika

doc. MUDr. Jaroslav Koutenský, CSc.

Ústav farmakologie a toxikologie

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

Ústav histologie a embryologie

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

I. interní klinika

prof. MUDr. Sylvie Opatrná, Ph.D.

I. interní klinika

prof. MUDr. Karel Pizinger, CSc.

Dermatovenerologická klinika

prof. MUDr. Jaroslav Racek, CSc.

Ústav klin. biochem. a hematologie

doc. MUDr. Zdeněk Rokyta, CSc.

Gynekologicko-porod. kl.

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

Fingerlandův ústav patologie LF Hradec Králové

doc. MUDr. Renata Říčařová, CSc.

Oční klinika

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

Ústav patologie

doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.

Ústav fyziologie

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

Otorinolaryngologická klinika

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.

Chirurgická klinika

doc. MUDr. František Vožeh, CSc.

Ústav patologické fyziologie

doc. MUDr. Antonín Zicha, CSc.

Stomatologická klinika

Mimouniverzitní členové

prof. RNDr. Josef Berger, CSc.

ZSF JČU v Českých Budějovicích do 24. 10. 2013

prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DrSc.

FAV ZČU, od 24. 10. 2013

prof. Ing. Jiří Křen, CSc.

FAV ZČU

Ing. Jaroslava Kunová

FN Plzeň

doc. PhDr. Jana Miňhová, CSc.

FPE ZČU

doc. Ing. Ladislav Němec, CSc.

FS ZČU

prof. Ing. Josef Rosenberg, DrSc.

FAV ZČU

prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.

ORL LF UP Olomouc



doc. MUDr. Jiří Šiller, Ph.D.
prof. MUDr. Jiří Vaněk, DrSc.
prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc., dr.h.c.
RNDr. Zdeněk Zídek, DrSc.

Čestní členové

prof. MUDr. František Fakan, CSc.
doc. MUDr. Václav Fessler, CSc.
prof. MUDr. Jan Kilian, DrSc.
JUDr. Jan Kocina
prof. MUDr. Karel Opatrný, DrSc.
prof. MUDr. Jaroslav RNDr. Slípka, DrSc. († 24. července 2013)
prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.
prof. MUDr. Jiří Valenta, DrSc.

FZS Univerzity Pardubice
Stomatologická klinika LF MUNI
ZČU
Ústav experimentální medicíny AV ČR

2013

2.2.3. Disciplinární komise

Akademičtí pracovníci

doc. MUDr. Jitka Kuncová, Ph.D. – předsedkyně
MUDr. Jarmil Šafránek, Ph.D. – člen komise
MUDr. Hana Hecová – členka komise
MUDr. Hynek Mírka, Ph.D. – náhradník
MUDr. Michal Žourek, Ph.D. – náhradník

Studentská část

MUDr. Miroslava Čedíková – člen komise
Miroslav Váňa – člen komise
Matouš Křikava – člen komise
Jakub Vondraš – náhradník
Jan Razima – náhradník

2.2.4. Tajemník

Ing. Marie Klečková



2.2.5. Základní údaje o LF UK v Plzni

Základní údaje		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Počet zaměstnanců podle kategorií	profesoři	27	28	28	29	33	33
	docenti	53	54	62	57	53	50
	odborní asistenti	147	178	198	185	201	210
	asistenti + lektori	77	71	67	53	52	45
	vědečtí pracovníci	95	102	94	75	40	42
	ostatní	194	201	216	240	229	222
Počet studentů podle studia	magisterské studium	1 874	1 890	1 857	1 908	1 806	1 796
	doktorské studium prezenční / kombinované	28/149	20/140	19/138	15/134	20/138	39/140
Objem prostředků v rozpočtu (v tis. Kč)							
Finanční prostředky získané přes:	kapitolu MŠMT	187 913	203 369	202 465	225 035	316 968	335 711
	ostatní kapitoly státního rozpočtu	4 730	35 083	21 890	22 156	10 110	15 057
	územní rozpočty	280	0	0	1 565	4 750	3 611
	zahraničí	401	1 908	6 234	0	1 429	1 534
Finanční prostředky celkem		193 324	240 360	230 589	248 756	333 257	355 913
	doplňková činnost	1 812	2 874	2 393	2 628	2 558	2 437
Celkové finanční prostředky včetně doplňkové činnosti (v tis. Kč)		195 136	243 234	232 982	251 384	335 815	358 350



3. Studium

Obsah

3.1. Akreditované studijní programy.....	19
3.2. Počty studentů.....	21
3.2.1. Počty uchazečů o studium na fakultě.....	21
3.2.2. Počty studentů na fakultě.....	23
3.3. Stipendia a ocenění.....	24
3.3.1. Ocenění studenti.....	25
3.3.2. Studenti se specifickými potřebami.....	25
3.4. Absolventi.....	26
3.5. Dizertační práce v doktorském studiu.....	27
3.6. Specializační vzdělávání.....	27
3.7. Celoživotní vzdělávání.....	30

3. Studium

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství

Pregraduální výuka na LF UK v Plzni probíhá formou přednášek, praktických cvičení, seminářů a klinických stáží. Výuka teoretických předmětů probíhá na teoretických ústavech, klinická výuka se uskutečňuje ve Fakultní nemocnici Plzeň (FN Bory, FN Lochotín). Kromě toho nabízí fakulta studentům širokou řadu volitelných předmětů, které si mohou zapsat studenti druhého až pátého ročníku studia. Studium je realizováno pomocí kreditního systému, plně rozvinutý kreditní systém odpovídající evropskému ECTS label byl zaveden v akademickém roce 2006/2007. Tento systém umožňuje studentům absolvovat část studia v zahraničí. Studenti obou studijních programů absolvují během studia několik povinných praxí, studenti všeobecného lékařství v rámci 2. ročníku třítydenní ošetrovatelskou praxi, v rámci 4. ročníku dva týdny chirurgické a dva týdny interní praxe. Studenti zubního lékařství absolvují počínaje 2. ročníkem praxi každý rok.

V roce 2013 jsme začali připravovat jednu významnou změnu ve výuce Všeobecného lékařství – konkrétně v 5. ročníku. Rádi bychom rozšířili výuku Klinické onkologie, protože v dnešní době, kdy přibývá onkologických pacientů, bychom chtěli, aby naši studenti odcházeli z lékařské fakulty na tuto situaci dobře připraveni. Jednání budou pokračovat v roce 2014, předpokládáme, že změna bude připravena pro akademický rok 2014/15. Ke zlepšení podmínek studia nadále přispívají zmodernizovaná pracoviště lékařské fakulty. Podobně jako v předchozích letech se předstátnicové praxe konaly nejen ve Fakultní nemocnici Plzeň, ale i ve smluvních nemocnicích v Českých Budějovicích a v Ústí nad Labem, v následujícím akademickém roce bychom chtěli společně se studenty připravit změnu v rozdělování studentů do jednotlivých nemocnic.

V tomto roce byla již počtvrté nabídnuta uchazečům možnost studovat v rámci celoživotního vzdělání podle § 60. Uchazeči, kteří nebyli přijati na naši fakultu, mohou podepsat smlouvu a na základě této smlouvy studovat v rámci ČŽV. Toto placené studium v rámci ČŽV bylo naplněné v obou studijních programech – Teoretické základy všeobecného lékařství 25 posluchačů, Teoretické základy zubního lékařství 19 posluchačů.

Lékařská fakulta spolupracuje se středními školami, v rámci informací o přijímacím řízení navštěvují pracovníci fakulty střední školy v západočeském regionu a informují uchazeče o studiu o přijímacích zkouškách a o studiu na Lékařské fakultě v Plzni. Pro uchazeče je také organizován den otevřených dveří. Nadaní uchazeči mají možnost požádat děkana Lékařské fakulty o prominutí přijímacích zkoušek na základě jejich prospěchu na střední škole.

V roce 2013 byl poprvé zorganizován pro studenty prvních ročníků seznamovací kurz, který se konal ve sportovním středisku Univerzity Karlovy v Horním Poříčí u Strakonice. Akce se konala v polovině září, zúčastnilo se jí 99 studentů, o které se staralo 15 organizátorů z vyšších ročníků. Kurz byl třídní, studenti byli rozděleni do 8 skupin, ve kterých absolvovali adaptační hry a sportovní aktivity. Sportovní aktivity jako např. basketbal, fotbal, tenis, vyjížďky na kánoích, atd. zajišťoval Ústav tělesné výchovy. Tato akce měla velký úspěch, proto se bude konat i v následujícím akademickém roce.

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

proděkanka pro výuku všeobecného lékařství a specializační vzdělávání



Magisterský studijní program Zubní lékařství

Studium zubního lékařství probíhalo v akademickém roce 2013/2014, v české i paralelní anglické verzi, se standardním počtem studentů a ve shodě se studijními plány. Přesto byla výuka zubního lékařství v uplynulém akademickém období poznamenána určitým vybočením, které si vyžádalo potřebu zvýšeného úsilí pedagogů. Dotklo se to zajištění praktické výuky zubního lékařství u ročníku vstupujícího prvně do klinické praxe (tj. 3. r. ZL). I když jsou studenti přijímáni do prvního ročníku studiu plánovitě a přísně v počtu zohledňujícím možnosti výukové kapacity stomatologické kliniky zejména s ohledem na převažující praktickou výuku, nelze garantovat jejich rovnoměrné početní rozložení v jednotlivých ročnících v průběhu celého studia. Důvodem jsou studijní neúspěchy části studentů zejména v teoretických a preklinických oborech. Studenti tak nepostupují do následného ročníku dle plánovaného harmonogramu. V uplynulém období se nerovnoměrnost v důsledku této skutečnosti projevila zejména v počtu studentů třetího ročníku zubního lékařství (počty studentů ZL: 1. r. - 57, 2. r. - 50, 3. r. - 66, 4. r. - 61, 5. r. - 52). Neúspěšní studenti aditivně navyšují počet studentů v regulérním nižším ročníku. Pro takto zvýšený počet studentů bylo (a i do budoucna bude) třeba zajistit odpovídající podmínky na klinickém pracovišti, a to při opětovném letošním poklesu počtu pedagogů kliniky. Podařilo se to díky operativnímu přeskupení v rámci časového a prostorového harmonogramu praktických cvičení na jednotlivých ambulancích stomatologické kliniky a zejména zapojením části zdravotnického personálu do praktické výuky. Situace byla letos řešitelná i s ohledem na možnost využití externistů, kterých se v letošním roce podařilo opět zapojit na čtyři desítky (formou poskytnutí odborných stáží). Několik dalších se opět v tomto akademickém roce podílelo přímo na výuce na půdě kliniky. Jejich angažmá při výuce je velmi vítané, neboť zajišťují potřebné propojení výuky s reálnou praxí a kompenzuje se zároveň i úbytek pedagogů.

doc. MUDr. Antonín Zicha, CSc.

proděkan pro výuku zubního lékařství a sociální záležitosti studentů



K 31. 12. 2013 studoval (dle ročníků) následující počet studentů:

Ročník	Celkem	Všeobecné lékařství	Zubní lékařství
1.	287	240	47
2.	223	188	35
3.	258	205	53
4.	214	162	52
5.	202	161	41
6.	158	154	4
7.	69	69	-



Magisterské studium v anglickém jazyce

V paralelním magisterském programu v anglickém jazyce studovalo v roce 2013 celkem 386 studentů, z toho 321 všeobecné lékařství a 65 zubní lékařství (údaje k 31. 12. 2013).

V jednotlivých ročnících byly následující počty studentů:

Ročník	Celkem	Všeobecné lékařství	Zubní lékařství
1.	85	75	10
2.	68	53	15
3.	81	68	13
4.	48	39	9
5.	47	36	11
6.	47	41	6
7.	9	7	2

Z hlediska národnostního složení dosud převažují studenti z Portugalska (181), Řecka (76), Švédska (35), Německa (27), Velké Británie (24) a dále následují nižší počty studentů z dalších zemí (Írán, Saúdská Arábie, USA, Rakousko, Kanada, Švýcarsko, Itálie, Irák, Kypr, Angola).

Obdobně jako v minulých letech převažují studenti ze zemí EU nad studenty z ostatních zemí. Důvodem je především vyšší zájem o studium u nás právě ze zemí EU, jistě se sem promítá i současná složitější situace v získávání a obnovování víz a také i jednodušší jednotný systém zdravotního pojištění ve státech EU.

Ke studiu v akademickém roce 2013/14 se hlásilo celkem 196 uchazečů (172 pro všeobecné lékařství, 24 pro zubní lékařství). V přijímacích zkouškách (písemný test ze tří předmětů) bylo přijato v celkem 7 termínech v Plzni i v zahraničí (Portugalsko, Řecko, SRN, Velká Británie, Švédsko) ke studiu 120 studentů (105 pro všeobecné lékařství, 15 pro zubní lékařství). Ke studiu nastoupilo 80 studentů. Současné trendy ukazují zvyšující se zájem uchazečů z Německa a mírně klesající zájem o studium zubního lékařství. Trvá spolupráce s agenturami, které působí v zahraničí a dobře znají místní poměry i zájem uchazečů ze středních škol.

Posluchači studují v kreditním systému a pro doplnění potřebného minimálního počtu kreditů si v jednotlivých ročnících vybírají z 28 volitelných předmětů. Obdobně jako studenti studující v českém jazyce mají i zahraniční studenti možnost elektronické registrace volitelných předmětů.

Studenti platí školné ve výši 260 000 Kč (všeobecné lékařství) a 320 000 Kč (zubní lékařství) za akademický rok.

Byla zintenzivněna kontrola plateb školného prostřednictvím systému SIS a studenti tak mají i možnost sledovat stav plateb školného. Druhým rokem je aktivní platební portál WUBS (Western Union Business Solutions), který studentům umožňuje platbu školného a absolventům i úhradu administrativních poplatků za vystavování dokumentů. Možnost platby prostřednictvím tohoto portálu však využívá necelých 10% studentů (hradicích školné v Kč). Ostatní studenti poukazují školné bankovním převodem na účet naší fakulty. Společnost Western Union poskytla v roce 2013 stipendium 20 000 Kč pro studenty, kteří uhradili celé školné prostřednictvím WUBS. Stipendium obdrželi 3 vylosovaní posluchači.

Studenti nastupující do 1. ročníku jsou obvykle pojištěni zdravotním pojištěním platným v zemích EU. Studentům z jiných zemí a těm, kterým ve vyšším ročníku pojištění končí, nabízejí zdravotní pojištění pojišťovny VZP a Slavia (tato nabízí i pojištění za výhodnou studentskou cenu a možnost úhrady očkování proti hepatitidě B).

Ve volbách ve studentské organizaci ISMAP (International Students Medical Association of Pilsen) v listopadu 2013 bylo zvoleno nové vedení. Přišlo s bohatým programem činností. Některé z jejich aktivit navazujících na předchozí vedení (charitativní sbírky, sportovní a společenské akce) a setkání s vedením naší fakulty, již proběhla. Ústředním zájmem vedení ISMAP je zvýšit počet studentů podílejících se na výzkumné činnosti klinik a ústavů, pořádání odborných seminářů a zlepšení spolupráce s českými studenty.

Naše fakulta věnovala značné prostředky na pořízení řady výukových materiálů, zejména e-books (celkem 10 titulů), které studenti (podle průběžného hodnocení vydavatelství Elsevier) hojně využívají.

Studijní oddělení pro zahraniční studenty vedle řady administrativních činností napomáhá také organizovat ve spolupráci se Státním zdravotním ústavem očkování proti hepatitidě B. Přestože je vakcinace hrazena z prostředků fakulty, je často nesnadné přesvědčit naše zahraniční studenty o nutnosti dodržet harmonogram očkování.

Na stránkách fakulty umísťuje studijní oddělení v nově vytvořené sekci For Graduates zásadní informace pro absolventy o postupech k získávání potřebných dokumentů v různých státních institucích.

Studenti přijali za své podílet se na vyplňování dotazníků o úrovni výuky v nové podobě a přispět tak ke zkvalitnění výukového procesu.

Roste zájem studentů ve vyšších ročnících o výměnné stáže v zahraničí v programu Erasmus. Část studentů studuje s výbornými výsledky, v roce 2013 obdrželo prospěchové stipendium 23 studentů.

Ne vše se však dařilo úspěšně plnit: zhoršila se účast na přednáškách, mnohdy bylo obtížné přesvědčit studenty, aby se přišli včas zapsat do dalšího ročníku a studium ukončilo pro neprospěch 65 studentů. Není sporu o tom, že řada studen-



tů podcenila plánování harmonogramu zkoušek a v posledních dnech zkouškového období (i přes jeho prodloužení) nedokázala zkoušky složit. Klesl i zájem studentů o ubytování na kolejích, řada studentů dává přednost komfortnějšímu ubytování v soukromí.

Práce se zahraničními studenty je velmi mnohotvárná a vyžaduje trvalou pozornost pedagogů, administrativních pracovníků ústavů a klinik, zejména však zahraničního studijního oddělení. Po více než dvaceti letech výuky zahraničních studentů v anglickém jazyce tak vnímáme mnohonárodnostní klima, které neodmyslitelně patří ke koloritu lékařských fakult nejen v zahraničí, ale dnes i u nás.

doc. RNDr. Pavel Fiala, CSc.

proděkan pro paralelní výuku magisterského programu v angličtině

3.1. Akreditované studijní programy

Lékařská fakulta UK v Plzni má akreditovány dva magisterské studijní programy – Všeobecné lékařství a Zubní lékařství. Akreditace na Všeobecné lékařství nám byla udělena do roku 2021 a na Zubní lékařství do roku 2019. Oba studijní programy jsou akreditované také pro výuku v anglickém jazyce se stejnou platností akreditace.

Studijní program Všeobecné lékařství se studuje 6 let a studium je pouze prezenční, studijní program Zubní lékařství se studuje 5 let a studium je také pouze prezenční.

K 31. 12. 2013 je na naší fakultě v českém i anglickém jazyce akreditováno 19 studijních programů, vyučovány jsou prezenční formou i kombinovaně. V první polovině roku 2013 úspěšně proběhlo prodloužení platnosti akreditace celého našeho doktorského studia Akreditační komisí ČR. Studenti studují ve čtyřletých studijních programech s výjimkou studijního programu Sociální lékařství a Radiologie.



Akreditované studijní programy

	délka studia	forma studia	jazyk	získaný titul	akreditace do roku:
Magisterské studium:					
Všeobecné lékařství	6 let	prezenční	ČJ/AJ	MUDr.	1. 10. 2021
Zubní lékařství	5 let	prezenční	ČJ/AJ	MDDr.	15. 12. 2019
Doktorské studium:					
Anatomie, histologie a embryologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2017
Biochemie a patobiochemie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 12. 2017
Biologie a patologie buňky	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	1. 11. 2013
Dermatovenerologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2017
Fyziologie a patologická fyziologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Gynekologie a porodnictví	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Hygiena, preventivní lékařství	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2017
Chirurgie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Lékařská farmakologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Lékařská mikrobiologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 10. 2013
Neurologie a psychiatrie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	30. 4. 2017
Ortopedie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Otorhinolaryngologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Patologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Pediatric	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Radiologie	3 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Sociální lékařství	3 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Stomatologie	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Vnitřní nemoci	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021
Zobrazovací metody v lékařství	4 roky	prezenční / kombinovaná	ČJ/AJ	Ph.D.	31. 7. 2021



3.2. Počty studentů

3.2.1. Počty uchazečů o studium na fakultě

Uchazeči, kteří se přihlásili na Lékařskou fakultu UK v Plzni, skládají přijímací zkoušky z fyziky, chemie a biologie formou písemných testů. Z každého předmětu odpovídají na 50 otázek. Test je koncipován tak, že u každé z otázek jsou nabízeny 4 odpovědi, pouze jedna z nich je správná. Uchazeč správnou odpověď zaškrtně do skórovacího protokolu. Testy se píšou v pořadí fyzika, chemie, biologie, na každý test má uchazeč 90 minut čistého času. Po každém testu je desetiminutová přestávka. Po skončení časového limitu uchazeč odevzdá test a po přestávce dostane test další.

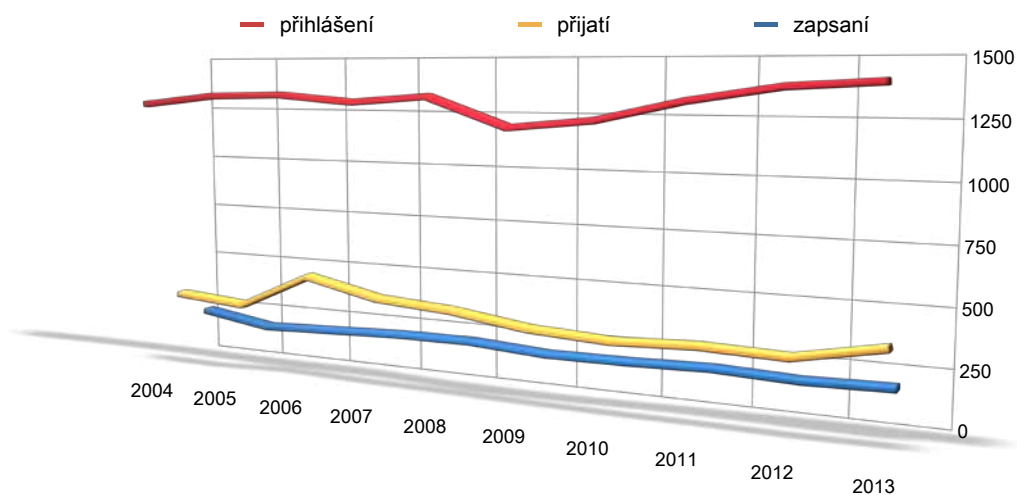
Přijímací řízení pro uchazeče o studium v anglickém jazyce probíhá v řádném termínu 2x v Plzni a 7x v zahraničí a v podzimním termínu 1x v Plzni a 2x v zahraničí. Termíny v zahraničí jsou organizovány v zemi uchazeče (Portugalsko, Řecko, Švédsko, Velká Británie, Německo) příslušnou spolupracující agenturou. Uchazeči, skládají přijímací zkoušky z biologie, chemie a fyziky formou písemného testu (multiple choice test, fill-in-the-blank). Pouze jedna odpověď na testovou otázku je správná. Student správnou odpověď vyznačí do studentem podepsaného a datem opatřeného testového formuláře. Testy se píšou v pořadí biologie, chemie, fyzika. Z každého předmětu odpovídá uchazeč na 30 otázek a má na příslušný test 45 minut čistého času. Po skončení časového limitu uchazeč test odevzdá a následuje desetiminutová přestávka, po které je zadán další test.

Přehled počtu uchazečů o studium v roce 2013

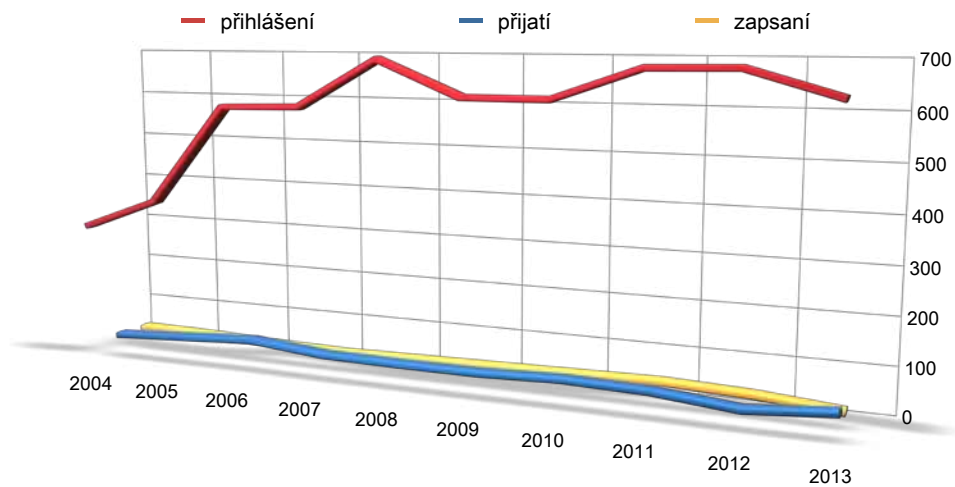
	Počet podaných přihlášek	Z toho počet přihlášených bez přijímacích zkoušek	Přijato na základě přijímací zkoušky	Přijato bez přijímacích zkoušek	Zapsáno ke studiu
Všeobecné lékařství	1 401	119	338	72	215
Zubní lékařství	637	55	40	20	36
General medicine	172	0	105	0	71
Dentistry	24	0	15	0	9
CELKEM	2 234	174	498	92	331



Trend vývoje zájmu o studium – Všeobecné lékařství

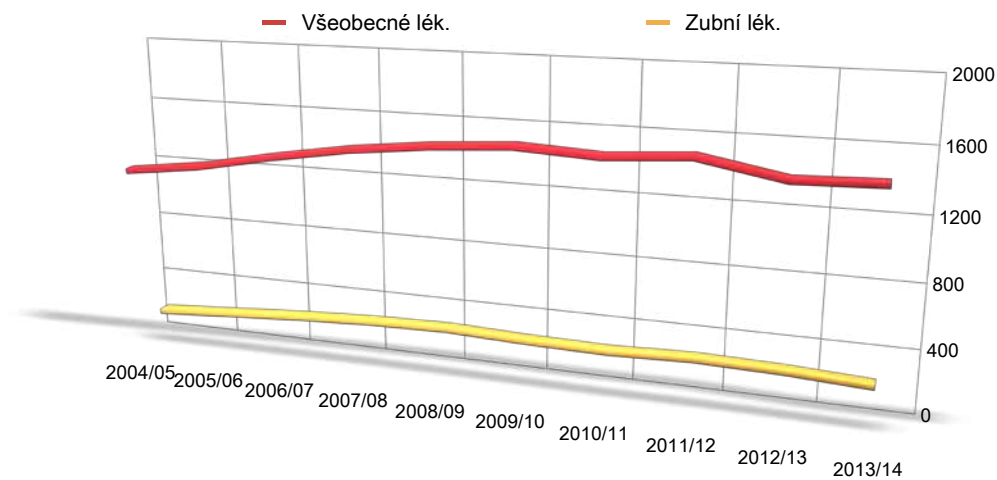


Trend vývoje zájmu o studium – Zubní lékařství

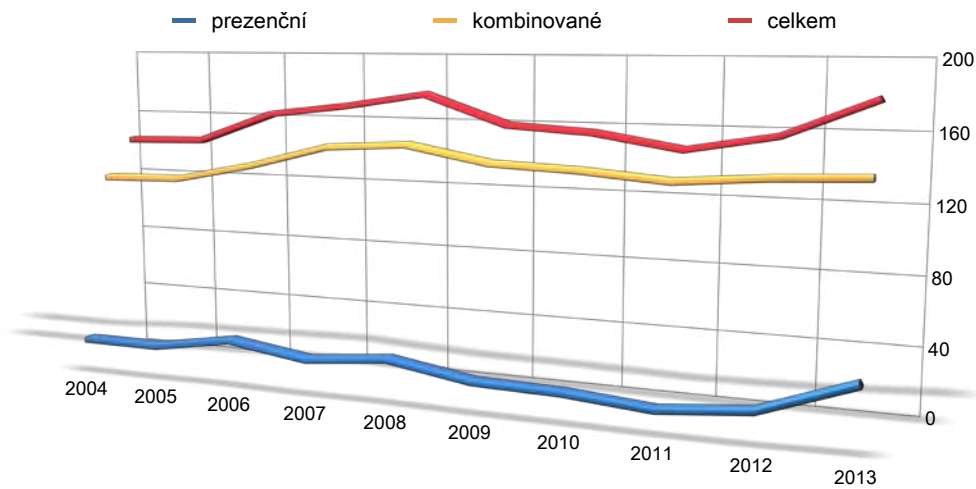


3.2.2. Počty studentů na fakultě

Celkový počet studentů v magisterských oborech – trend vývoje



Počty studentů v doktorském studiu – trend vývoje



Počty studentů v jednotlivých studijních programech nad 30 let věku

	magisterské programy	doktorské programy
2004	36	100
2005	37	106
2006	38	119
2007	44	125
2008	38	129
2009	49	122
2010	49	118
2011	57	120
2012	58	120
2013	39	142

3.3. Stipendia a ocenění

Stipendia studentů – počty studentů

účel stipendia	počty studentů
Prospěchová stipendia	154
Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí	64
Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu	0
Sociální stipendia	0
Na podporu studia v zahraničí	5
Mimořádná stipendia jiná	37
Nadace prof. Vencovského	2
Nadace J. Napravilové	2
Stipendium města Plzně	1
Stipendium Plzeňského kraje	1
Cena J. Hlávky	1

Stipendia studentů – finanční částky vyplacené na stipendium

účel stipendia	fin. prostř. v tis. Kč
Prospěchová stipendia	2 079
Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí	133
Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu	0
Sociální stipendia	0
Na podporu studia v zahraničí	63
Mimořádná stipendia jiná	126
Nadace prof. Vencovského	20
Nadace J. Napravilové	50
Stipendium města Plzně	13
Stipendium Plzeňského kraje	10
Cena J. Hlávky	20

3.3.1. Ocenění studenti

Cena Nadace prof. Vencovského

Mikoláš Kupf, student 6. ročníku, studijní program Všeobecné lékařství, 10 000 Kč

Viktor Ilavský, student 3. ročníku, studijní program Zubní lékařství, 10 000 Kč

Cena Nadace Josefiny Napravilové

Karolína Kuželová, studentka 2. ročníku, studijní program Zubní lékařství, 20 000 Kč

Eliška Svobodová, studentka 5. ročníku, studijní program Zubní lékařství, 30 000 Kč

Cena Josefa Hlávky

Jan Vojtíšek, student 4. ročníku, studijní program Všeobecné lékařství

Stipendium Plzeňského kraje

MUDr. Ing. Radek Tupý

Stipendium města Plzně

Martin Fiala, student 5. ročníku, studijní program Zubní lékařství

3.3.2. Studenti se specifickými potřebami

Během roku 2013 vstoupilo v platnost nové Opatření rektora UK č. 9/2013 „Standardy podpory poskytované studentům a uchazečům o studium se speciálními potřebami na Univerzitě Karlově v Praze“, dle tohoto Opatření je „za studenta či uchazeče o studium se speciálními potřebami pokládán student či uchazeč o studium, který vzhledem k vrozené nebo získané povaze svého zdravotního stavu vyžaduje modifikaci přijímacího řízení, studijních podmínek, odstranění fyzických překážek, popř. jiné zvláštní úpravy prostor za účelem úspěšného průběhu studia. Mezi studenty a uchazeči se speciálními potřebami řadíme studenty se zrakovým postižením, se sluchovým postižením, s pohybovým postižením, se specifickými poruchami učení, s chronickým onemocněním nebo oslabením, s duševními poruchami, s narušenou komunikační schopností a s kombinovaným postižením.“

Při Informačně poradenském centru UK byla vytvořena mezifakultní odborná pracovní skupina, která se podílela na přípravě „Standardů a metodiky klíčových podpůrných služeb pro studenty se speciálními potřebami“, kde jsou popsány jednotlivé typy služeb a metodika jejich poskytování.

Veřejně vysoké školy mohou od roku 2012 žádat MŠMT o příspěvek na financování zvýšených nákladů na studium studentů se specifickými potřebami. Výše tohoto příspěvku závisí na počtu evidovaných studentů na jednotlivých fakultách. Do databáze sdružených informací matrik studentů je prostřednictvím studijního odd. zaevidován student, který podepsal informovaný souhlas, doložil potvrzení o zdravotním postižení a byla u něj provedena funkční diagnostika.

Podpora studentů se speciálními potřebami začíná před přijetím na fakultu modifikací přijímacího řízení podle typu postižení. V průběhu studia podpora spočívá v modifikaci studijních podmínek a prostředí. Studenti mohou využívat centralizované služby, které poskytuje Kancelář pro studenty se speciálními potřebami v Praze, případně se mohou obracet na speciální pracoviště a poradny univerzity (asistence při studiu, tlumočnické služby, digitalizace studijních materiálů, specializovaná jazyková výuka a sportovní aktivity), na jednotlivých fakultách poskytují podporu studentům kontaktní osoby.

Na LF UK v Plzni jsou evidováni studenti se specifickými poruchami učení, studenti s chronickým somatickým onemocněním nebo s psychickou poruchou. Studentům je poskytována podpora formou informační a poradenské služby. Nejčastěji studenti potřebují pomoci s modifikací studijních podmínek a s řešením individuálních studijních záležitostí.

Finanční příspěvek byl v roce 2013 využit na nákup pomůcek (přepisovací program NEWTON Dictate), na funkční diagnostiku, odměny, cestovné, administrativní potřeby. Na žádost Informačně poradenského centra UK zpracovali Ing. Vais a pí Bohatá dostupnost budov na naší fakultě.

Pro akademické a poradenské pracovníky pořádalo Informačně poradenské centrum UK v roce 2013 vzdělávací kurz: „Specifika vysokoškolského studia studentů se zdravotním postižením“.

Mgr. Petra Buňatová
kontaktní osoba LF UK v Plzni



3.4. Absolventi

Počet absolventů v magisterských programech

	všeobecné lékařství		zubní lékařství		celkem
	ČJ	AJ	ČJ	AJ	
2002	70	25	17	0	112
2003	75	20	14	2	111
2004	77	16	19	2	114
2005	114	21	20	1	156
2006	136	20	19	2	177
2007	107	12	24	4	147
2008	123	7	31	7	168
2009	171	13	67	11	262
2010	166	40	45	14	265
2011	156	50	42	13	261
2012	213	46	43	5	307
2013	154	37	45	17	253

Počty neúspěšných studentů v průběhu studia

Rok	Všeobecné lékařství	Zubní lékařství + Stomatologie
2004	82	11
2005	92	24
2006	79	9
2007	85	18
2008	115	11
2009	91	9
2010	96	16
2011	89	9
2012	89	9
2013	130	21



Slavnostní předávání diplomů v pražském Karolinu

3.5. Dizertační práce v doktorském studiu

Obhajoby dizertačních prací v doktorském studiu

		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Obhájené dizertační práce	prezenční	1	1	0	5	2	3	2	0	0	0
	kombinované	12	10	13	15	9	13	10	17	12	11
	celkem	13	11	13	20	11	16	12	17	12	11

Obhájené dizertační práce v roce 2013, udělení akademického titulu Ph.D.

Příjmení a jméno	Absolvovaný studijní program	Téma disertační práce
MUDr. Jan Cibulka	Gynekologie a porodnictví	Sledování imunogenních vlastností lidské spermie
MUDr. Dominika Diamantová	Dermatovenerologie	Hojení chronických ran
MUDr. Lada Eberlová.	Anatomie, histologie a embryologie	Morfologie aneurysmatu abdominální aorty
MUDr. Karel Houdek	Chirurgie	Endogenní markery v etiopatogenezi aneurysmatu břišní aorty
MUDr. Marta Nováčková	Gynekologie a porodnictví	Hodnocení pooperačních lymfedemů u různě radikálních operací karcinomu vulvy a děložního hrdla
MUDr. Jiří Presl	Gynekologie a porodnictví	Biomarkery epiteliálních nádorů ovaria a endometria
MUDr. Ivan Šubrt	Gynekologie a porodnictví	Význam trombofilních a imunologických faktorů v lidské reprodukci
MUDr. Jitka Tomešová	Vnitřní nemoci	Mikrocirkulace u syndromu diabetické nohy
MUDr. Inka Třešková	Chirurgie	Biologická aktivita melanomu
Ing. Terezie Turková Sedláčková	Biochemie a patochemie	Změny metabolismu železa a jeho regulace u nemocných v konečné fázi onemocnění ledvin léčených hemodialýzou a transplantací ledviny
MUDr. Wanda Urbanová	Stomatologie	Vývoj morfologie patra a tvaru zubního oblouku u pacienta s rozštěpem

3.6. Specializační vzdělávání

Podpisem Veřejnoprávní smlouvy mezi MZ ČR a Univerzitami v České republice, která opravňuje jednotlivé LF vykonávat činnosti na základě zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta byla od 1. 1. 2012 teoretická výuka v rámci specializačního vzdělávání v základních oborech převedena na lékařské fakulty.

LF UK v Plzni prostřednictvím svých kvalifikovaných odborníků a jejich pracovišť zajišťuje specializační vzdělávání a administrativní zázemí pro 42 základních oborů lékařů a 3 oborů zubních lékařů.

Oddělení specializačního vzdělávání nadále pokračuje v zařazování lékařů a zubních lékařů do základních oborů a vedení jejich evidence, rozšiřuje poskytování poradenské činnosti, realizuje uznávání odborné praxe absolvované v jiném oboru, posuzuje splnění podmínek pro vydávání certifikátů o absolvování základního kmene, pořádá vzdělávací akce stanovené příslušným vzdělávacím programem a v neposlední řadě koordinuje a organizuje atestační zkoušky v základních oborech specializačního vzdělávání lékařů a zubních lékařů.

Na základě novely vyhlášky č. 185/2009 Sb., ve znění vyhlášky č. 286/2013 Sb., byly mezi základní obory přeřazeny z certifikovaných kurzů obory angiologie, dětská a dorostová psychiatrie a urgentní medicína.

K 31. 12. 2013 měla LF UK v Plzni akreditováno celkem 50 kurzů v rámci povinných kurzů pro všechny základní obory, povinných kurzů pro vybrané základní obory a kurzy specializační.

LF UK v Plzni v roce 2013 pořádala specializační kurzy, kterých se zúčastnilo celkem 158 lékařů z celé republiky.

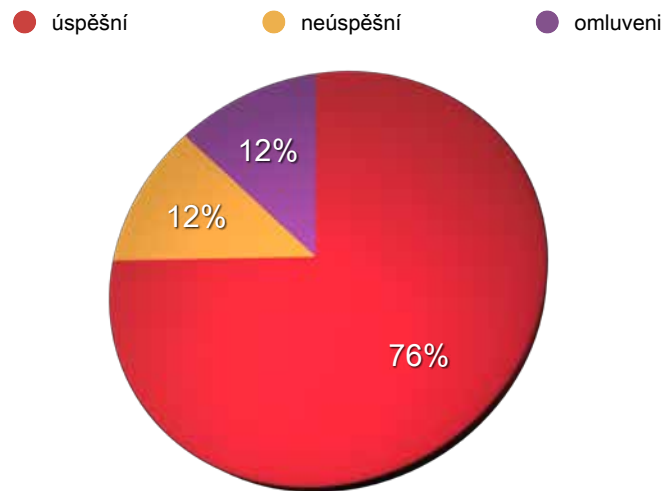
V uplynulém roce bylo nově zařazeno či přeregistrováno z IPVZ 171 lékařů v jednom či dvou základních oborech a nově bylo vydáno celkem 44 certifikátů o absolvování základního kmene.

V roce 2013 byly na LF UK v Plzni realizovány atestační zkoušky v oborech: psychiatrie (jarní i podzimní zkušební termín), urologie, klinická onkologie, ortodoncie (jarní i podzimní zkušební termín), chirurgie, lékařská mikrobiologie, infekční lékařství, plastická chirurgie a vnitřní lékařství. K atestačním zkouškám bylo přihlášeno celkem 135 lékařů. Úspěšně složilo

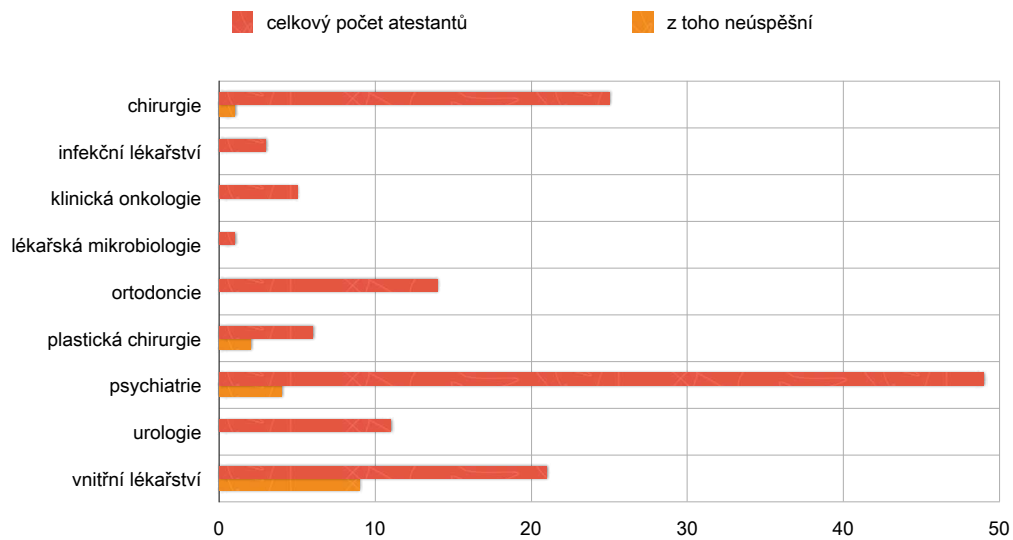


atestační zkoušku a diplom o specializované způsobilosti získalo 103 lékařů.

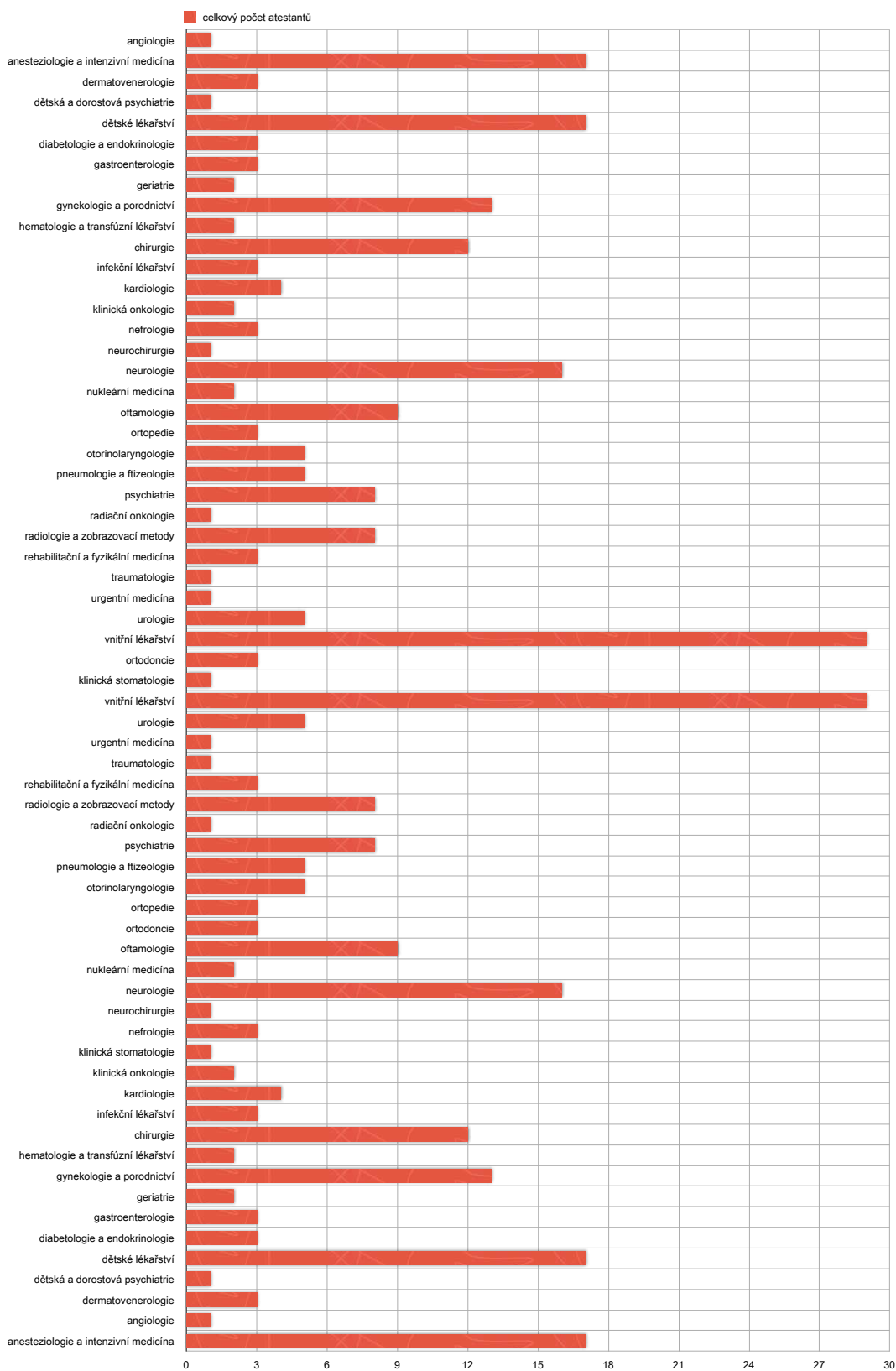
Oddělení specializačního vzdělávání LF UK v Plzni spolupracuje s odděleními specializačního vzdělávání ostatních lékařských fakult, oddělením dalšího vzdělávání FN Plzeň (zařazování lékařů – zaměstnanců FN Plzeň) a IPVZ (přeregistrace lékařů na LF a ověřování údajů v agendě atestačních zkoušek).



Atestační zkoušky dle oborů



Zařazení lékařů v roce 2013



3.7. Celoživotní vzdělávání

Celoživotní vzdělávání seniorů se realizuje na Lékařské fakultě v Plzni již více než 25 let, Univerzita třetího věku (U3V) LF UK v Plzni je členem Asociace U3V v České republice. Posluchači jsou z celého Plzeňského kraje. Studium je realizováno formou přednášek, besed i tematických zájezdů. Jsou nabízeny tři základní formy studia pro seniory.

První z nich je Univerzita třetího věku (U3V) o rozsahu 64 hodin, rozložených do čtyř semestrů. Studium U3V je ukončeno slavnostním vyřazením absolventů v pražském Karolinu. Absolventi U3V mohou pokračovat v Akademii třetího věku (A3V – rozsah 32 hodin, dvousemestrový kurz) a Klubu aktivního stáří. Akademie třetího věku je orientována převážně na zdravotně sociální témata, Klub aktivního stáří je zaměřen také na jiné vzdělávací aktivity.

V programu Univerzita třetího věku studuje v akademickém roce 2013/2014 celkem 76 posluchačů, v Akademii třetího věku je v tomto roce celkem 81 účastníků. Klub aktivního stáří eviduje 119 posluchačů, někteří z nich navštěvují klub po velmi dlouhou dobu.

Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty účastníků)

	Kurzy zájmové		U3V	Celkem	Počet účastníků, kteří byli přijímáni do akreditovaných studijních programů podle § 60 Zákona o vysokých školách
	do 100 hod	více			
Počty kurzů	2	-	1	3	
Počet účastníků	200	-	76	276	25 všeobecné lékařství / 19 zubní lékařství

V akademickém roce 2013/2014 jsou dále pořádány celoroční jazykové kurzy anglického a německého jazyka, které navštěvuje 30 seniorů. Třikrát byly uskutečněny počítačové kurzy, prvního se zúčastnilo 20 seniorů, druhého 14 a třetího 10. Kromě kurzů jsou zařazeny ještě v rámci Klubu aktivního stáří jednou měsíčně dvouhodinové přednášky na různá témata (malířství, dobrovolnictví, tanec, vaření, hudba apod.).

V tomto školním roce došlo také k novému obohacení výuky U3V i A3V a to ve formě vyšetřování vlastního výživového stavu posluchačů studenty pregraduálního studia všeobecného lékařství. Studenti celoživotního vzdělávání se tak prakticky začlenili do výuky primární prevence. V rámci těchto vyšetření se dozvídají nejen o svých rizicích kardiovaskulárních onemocnění, ale získají také povědomí o správných výživových návycích a jsou povzbuzováni k pravidelné fyzické aktivitě. V této souvislosti připravujeme i další obohacení výuky nejen ve formě pravidelných „Nordic walking“ výletů v okolí Plzně, ale i doplňující cvičení pro seniory v laboratoři pro fyzickou aktivitu na Ústavu hygieny LF UK v Plzni.

Studium je finančně dostupné všem sociálním skupinám. Student senior se spolupodílel v roce 2013/14 částkou 150 Kč připadající na akademický rok U3V. U Akademie třetího věku je poplatek 200 Kč za akademický rok. O studium je trvale vysoký zájem.

Posluchači Univerzity třetího věku





4. Akademičtí pracovníci, zaměstnanci

Obsah

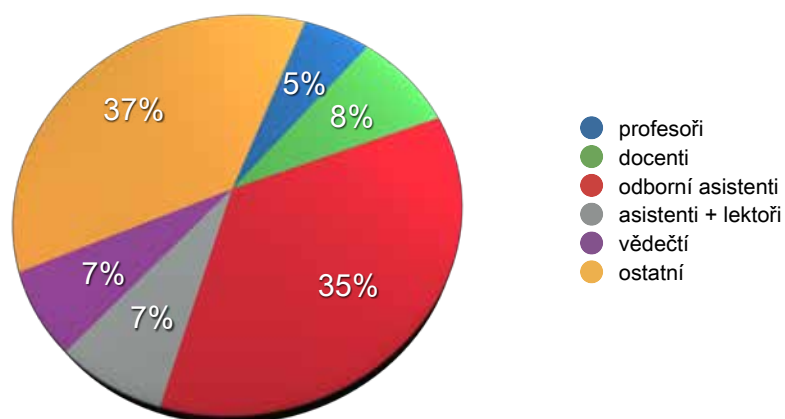
4.1. Počty akademických, vědeckých a ostatních zaměstnanců	32
4.2. Věková struktura akademických pracovníků v roce 2013	33
4.3. Počty akademických pracovníků dle rozsahu pracovních úvazků v roce 2013	34
4.4. Počty akademických pracovníků s cizí státní příslušností	34
4.5. Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků	34
4.5.1. Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	35
4.5.2. Kurzy orientované na obecné dovednosti	35
4.5.3. Kurzy odborné	35
4.5.4. Kurzy jazykové	36
4.6. Péče o zaměstnance	36
4.7. Kariérní řád	36
4.8. Životní jubilea zaměstnanců fakulty	37
4.9. Úmrtí zaměstnanců a významných osobností spjatých s fakultou	37

4. Akademičtí pracovníci, zaměstnanci

4.1. Počty akademických, vědeckých a ostatních zaměstnanců

Rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
profesoři	25	27	28	28	29	33	33
docenti	55	53	54	62	57	53	50
odborní asistenti	157	147	178	198	185	201	210
asistenti + lektori	64	77	71	67	53	52	45
vědečtí	78	95	102	94	75	40	42
ostatní	175	194	201	216	240	229	222
celkem	554	593	634	665	639	608	602

Struktura akademických a vědeckých pracovníků v roce 2013

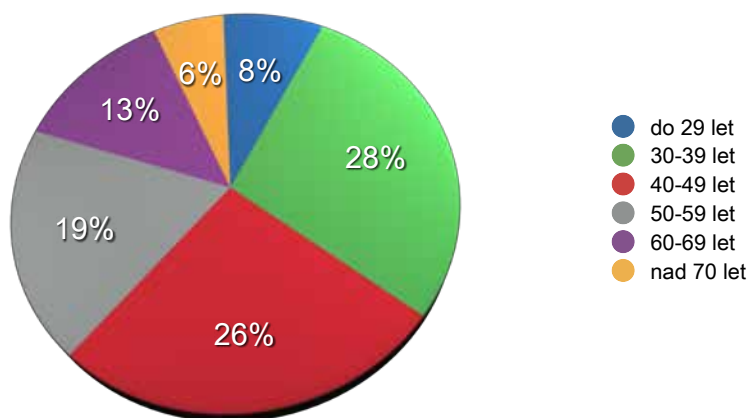


4.2. Věková struktura akademických pracovníků v roce 2013

Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)

	Akademičtí pracovníci v roce 2013												Vědečtí pracovníci		Celkem
	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti				
	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	
do 29 let	0	0	0	0	15	10	7	5	2	0	3	2	4	4	31
30-39 let	0	0	2	0	70	24	5	1	13	3	6	4	12	6	108
40-49 let	6	0	13	3	69	22	0	0	4	3	0	0	5	3	97
50-59 let	10	4	13	6	32	10	0	0	11	8	4	1	3	3	73
60-69 let	7	0	13	3	22	7	0	0	3	0	2	0	2	2	49
nad 70 let	10	0	9	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	22
CELKEM	33	4	50	14	210	74	12	6	33	14	15	7	27	18	380

Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků v roce 2013



Trend vývoje dle věkové struktury akademických pracovníků celkem, z toho počet žen

	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
do 29 let	32	14	41	15	44	20	45	26	26	18	33	15	31	21
30-39 let	120	41	113	34	123	37	122	36	116	42	111	37	108	38
40-49 let	77	30	87	35	99	35	109	44	99	39	93	32	97	31
50-59 let	79	32	85	34	90	34	89	37	83	37	77	34	71	32
60-69 let	45	14	48	17	52	17	56	18	46	11	41	11	51	12
nad 70 let	24	6	25	6	25	6	28	4	29	2	24	3	22	3

4.3. Počty akademických pracovníků dle rozsahu pracovních úvazků v roce 2013

Rozsahy úvazků	profesor	docent	ostatní	celkem
do 0,3	3	10	105	118
do 0,5	10	4	39	53
do 0,7	2	2	9	13
do 1,0	18	34	117	169
CELKEM	33	50	270	353

4.4. Počty akademických pracovníků s cizí státní příslušností

V roce 2013 zaměstnávala Lékařská fakulta v Plzni celkem 13 osob s cizím státním občanstvím.

4.5. Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků

Přehled kurzů dalšího vzdělávání pedagogických a akademických pracovníků		
Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Plzni	Počet kurzů	Počet účastníků
Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	2	8
Kurzy orientované na obecné dovednosti	2	8
Kurzy odborné	13	159
CELKEM	17	175

4.5.1. Kurzy orientované na pedagogické dovednosti

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – MODIM CZ.1.07/2.2.00/28.0198

Autorská a tutorská práce v e-learningu

Typ kurzu: e-learningový kurz

Efektivní prezentace

Typ kurzu: prezenční výuka / e-learningový kurz

4.5.2. Kurzy orientované na obecné dovednosti

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – MODIM CZ.1.07/2.2.00/28.0198

Publikování na edukačních portálech Mefanet a Moodle

Typ kurzu: prezenční výuka / e-learningový kurz

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – Biohema CZ.1.07/3.2.02/02.0003, E-Klinická biochemie CZ.1.07/2.2.00/15.0048

Adobe Captivate

Typ kurzu: e-learningový kurz

4.5.3. Kurzy odborné

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – MODIM CZ.1.07/2.2.00/28.0198

Práce s digitálním fotoaparátem

Typ kurzu: prezenční výuka / e-learningový kurz

MS Office 2010

Typ kurzu: prezenční výuka / e-learningový kurz

Cloud computing

Typ kurzu: prezenční výuka / e-learningový kurz

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – Transfer znalostí a technologií - rozšíření evropského vzdělávacího modelu „Technology Transfer Manager“ na další regiony ČR, CZ.1.07/2.4.00/17.0005

Transfer znalostí a technologií

Typ kurzu: e-learningový kurz

CEVA (Creative Education – Vital Application) – otevřená platforma pro sdílení aktuálních informací nejen z laboratorní medicíny

[HTTP://WWW.CEVA-EDU.CZ](http://www.ceva-edu.cz), ISSN 1803-8999

e-learningové kurzy:

Pediatrická diagnostika

Vyšetření ledvinných funkcí - klinický a laboratorní pohled

Kardiální troponiny - analytické možnosti a klinické aplikace

Vitamín D

Virové hepatitidy

Reprodukční endokrinologie

Virus Epstein a Barrové

Principy imunoanalytických metod

Nádorové markery



4.5.4. Kurzy jazykové

Ústav jazyků LF UK v Plzni pořádá pravidelné jazykové kurzy angličtiny pro zaměstnance fakulty „English Course for Staff Members“, a to v úrovních pre-intermediate (mírně pokročilí) a intermediate (středně pokročilí).

4.6. Péče o zaměstnance

Péče o zaměstnance zaznamenala v roce 2013 výraznou změnu. Po dvou letech fakulta inovovala Pravidla tvorby a čerpání sociálního fondu. Nový dokument zmírnil limity pro poskytování benefitů.

Základní benefit, který fakulta svým zaměstnancům poskytuje, jsou dotované stravenky. Zaměstnanci využívají i stravování v menze a také v jídelně ve FN Plzeň (cca 20% zaměstnanců).

Další benefit, který fakulta svým zaměstnancům nabízí, je příspěvek na penzijní připojištění se státním příspěvkem a příspěvek na soukromé životní pojištění. Pro využití tohoto benefitu se posunula podmínka nepřetržitého úvazku u fakulty z 5 let na 1 rok. Benefit je tedy již dostupnější i pro nové zaměstnance.

Hojně využívané jsou také příspěvky na úroky z účelového úvěru na potřeby související s bytovými potřebami a příspěvek na úroky z úvěru na bytové potřeby. Oba příspěvky zůstaly v dokumentu zachovány a jsou nadále zaměstnancům k dispozici.

Pro neočekávané situace fakulta vyčlenila ve svém sociálním fondu speciální příspěvek, který zaměstnanec může využít v souvislosti s překlenutím mimořádně obtížných poměrů v důsledku živelné pohromy, ekologické nebo průmyslové havárie nebo ve zvlášť tíživé sociální situaci.

Naprostou novinkou je příspěvek na úhradu výdajů spojených s udržením nebo zlepšením zdravotního stavu zaměstnance. Tento příspěvek je čerpán formou nepeněžních poukázek. Zaměstnanec může poukázky využít na široké portfolio nabízených služeb zahrnující kulturu, sport, relaxaci nebo cestování.

Poznat kolegy a studenty při neformálních aktivitách mohou zaměstnanci také na Děkanském tělovýchovném dnu, který je sice primárně určen studentům, ale každoročně je otevřený i pro účast zaměstnanců.

Sociální fond za rok 2013 (tis. Kč)

Stav k 1.1.		8 268
Tvorba	Příděl podle § 18 odst. 12 zák. č. 111/1998 Sb.	2 431
	na penzijní připojištění zaměstnance	801
	na životní pojištění zaměstnance	90
	na úroky z úvěru čl. 2 OR 26/2009	22
	nevratná sociální výpomoc	
Čerpání	na úroky z úvěru čl. 2a OR 26/2009	
	příspěvek na stravování čl. 2 OR 25/2009	153
	příspěvek na stravování čl. 3 OR 25/2009	
	ostatní čerpání	
Celkem		1 066
Stav k 31.12.		9 634

4.7. Kariérní řád

Přijímání a zařazení pracovníků fakulty, rozvoj jejich kvalifikace se řídí Vnitřním mzdovým předpisem UK, Rádem výběrového řízení UK, příslušnými ustanoveními Dlouhodobého záměru UK a fakulty a opatřeními rektora a děkana. V roce 2013 pokračovala příprava pravidel vnitřní evaluace, která v budoucnu více zohlední výkony pracovníků i jednotlivců.

V rámci fakulty zaujímá specifické postavení nově vznikající Biomedicínské centrum, které jako jediný ústav bude orientováno v převážné míře na výzkum – výuku bude poskytovat pouze doplňkově. V průběhu roku byl proto vypracován Kariérní řád Biomedicínského centra, který je oproti základním předpisům platným pro fakultu a univerzitu rozšířený o specifické požadavky na členy výzkumných týmů a o zásady personální práce v tomto výzkumném centru.



4.8. Životní jubilea zaměstnanců fakulty

doc. MUDr. Zdeněk Kasl, CSc.	80 let	Otorinolaryngologická klinika
prof. MUDr. Jiří Valenta, DrSc.	80 let	Ústav anatomie
Zdenka Čermáková	75 let	Ústav fyziologie
prof. MUDr. Radim Černý, CSc.	70 let	Ústav lékařské chemie a biochemie
Bohuslav Daniček	70 let	Děkanát
prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.	70 let	Centrální laboratoř pro imunoanalýzu
Irena Broncová	65 let	Klinika pracovního lékařství
MUDr. Jan Bruthans, CSc.	65 let	II. Interní klinika
doc. MUDr. Eduard Kasal, CSc.	65 let	Anesteziologicko-resuscitační klinika
Dagmar Krejcarová	65 let	Stomatologická klinika
PhDr., Hana Potměšilová,	65 let	Ústav jazyků
Božena Široká	65 let	Ústav fyziologie
MUDr. Rostislav Čevela, Ph.D.	60 let	Ústav sociálního lékařství
MUDr. Hana Hecová, Ph.D.	60 let	Stomatologická klinika
Jelena Kaňáková	60 let	I. Interní klinika
doc. MUDr. Vlasta Merglová, CSc.	60 let	Stomatologická klinika
MUDr. Ivan Novák.	60 let	I. Interní klinika
MUDr. Kateřina Pizingerová, Ph.D.	60 let	Dětská klinika
doc. MUDr. Renata Říčařová, CSc.	60 let	Oční klinika
MUDr. Václav Vacek	60 let	Chirurgická klinika
MUDr. Hana Vacovská	60 let	Neurologická klinika

4.9. Úmrtí zaměstnanců a významných osobností spjatých s fakultou

- prof. MUDr. Zdeněk Ambler, DrSc. – Neurologická klinika
 Vladislav Němeček – Ústav anatomie
 prof. MUDr. RNDr. Jaroslav Slípka, DrSc. – Ústav histologie a embryologie
 prof. MUDr. Jindřich Šebor, CSc. – Chirurgická klinika
 PhDr. Jaroslav Šmíd – Ústav tělesné výchovy
 RNDr. Milan Vlasatý – Ústav fyziologie
 doc. MUDr. Helena Zavázalová, CSc. – Ústav sociálního lékařství







5. Infrastruktura

Obsah

5.1. Fondy knihoven v roce 2013	40
5.2. Informační technologie a služby Střediska vědeckých informací (SVI)	40
5.3. Informační a komunikační služby	41
5.4. Podpora výuky	41

5. Infrastruktura

5.1. Fondy knihoven v roce 2013

	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	838
Knihovní fond celkem	113 356
Databáze	80
Počet odebíraných titulů periodik:	200
- fyzicky	207
- elektronicky (odhad)	17

Knihovní fond Střediska vědeckých informací LF UK v Plzni představují jak klasické tištěné dokumenty, tak informační zdroje v elektronické podobě. Řadu databází a dalších zdrojů středisko sdílí s ostatními fakultami. Uživatelům je k dispozici kolekce elektronických učebnic v angličtině.

5.2. Informační technologie a služby Střediska vědeckých informací (SVI)

SVI má své odborné činnosti automatizovány v systému **Aleph 500**. Plně využívá moduly výpůjční protokol a katalogizace. Aleph 500 je propojen s Digitálním univerzitním repozitářem Univerzity Karlovy v Praze, který je provozován v systému **DigiTool** a umožňuje dlouhodobou archivaci, správu a zpřístupňování elektronických dokumentů - vysokoškolských kvalifikačních prací.

Další systémy provozované v rámci SVI:

Elsevier

- Kolekce e-books nakladatelství Elsevier, výměna a doplnění titulů
 - zpřístupněné publikace: Clinical Obstetrics & Gynaecology, Clinical Surgery, Davidson's Principles & Practice of Medicine, Gray's Anatomy for Students, Netter's Paediatrics, Robbins Basic Pathology, 9th edition, Sobotta – Atlas of Human Anatomy, vol. 1-3, Textbook of Medical Physiology
- Využití kolekce je pravidelně vyhodnocováno.

EZProxy – vzdálený přístup k elektronickým informačním zdrojům

PEZ – jednotný portál elektronických zdrojů UK

EZB – portál elektronických časopisů

OBD – systém pro evidenci publikační činnosti pracovníků a studentů

SVI pracuje s centrálním univerzitním systémem pro evidenci publikační činnosti OBD. Jedná se o webovou aplikaci jednotnou pro Univerzitu Karlovu, která umožňuje centralizovaný sběr dat s možností vkládání a schvalování záznamů v několika úrovních.

- SVI je koordinačním a metodickým centrem pro kontaktní osoby a autory v práci se systémem. Během roku proběhla individuální školení kontaktních osob.
- Kontrola a doplnění formulářů a šablon.
- Správa číselníků zdrojů a osob, rekonfigurace uživatelských účtů
- Pokračuje migrace starších dat a následné čištění databáze.
- Import hodnocení H12.
- Vytvoření souboru pro RIV 2013 podle platné metodiky: nastavení exportu, kontrola dávek pro příslušné poskytovatele.
- Tvorba fakultní bibliografie a dalších exportů a statistik, např. pro fakultní evaluaci.



Meziknihovní výpůjční služba

- Služba dodávání dokumentů a plných textů našim uživatelům nedostupných – rozvoj agendy.

Další aktivity

- Stálá administrace a aktualizace webové stránky SVI v české i anglické verzi.
- Aktualizace stávajících a koordinace nákupu nových informačních zdrojů.
- Správa elektronických informačních zdrojů: licenční otázky, zprovoznění a údržba, řešení technických problémů, informování o nabízených zdrojích.
- Zprostředkování zkušebních přístupů k databázím a plnotextovým zdrojům. Školení v práci s nimi.
- Účast v celouniverzitních konsorciích a projektech pro informační zabezpečení vědy a výzkumu koordinovaných Ústřední knihovnou UK.
- Výuka – pravidelný kurz pro postgraduální studenty, školení o zdrojích a službách.
- Uspořádání prodejních výstav české i zahraniční literatury.
- Rešeršní činnost – zejména příprava scientometrických analýz a tematických rešerší pro potřeby vedení fakulty a zaměstnanců (habilitační a jmenovací řízení).
- Rozsáhlé odpisy knih i časopisů související se stěhováním části pracovišť do nových budov.
- Členství v odborných společnostech: zástupce České republiky ve výboru EAHIL – European Association for Health Information and Libraries (PhDr. Zdeňková), ČSZIVI ČLS JEP – člen výboru (PhDr. Zdeňková), člen Svazu knihovníků a informačních pracovníků (PhDr. Zdeňková).

5.3. Informační a komunikační služby

V roce 2013 v oblasti informačních technologií bylo jednou z hlavních priorit obměna nevyhovující techniky pro koncové uživatele. Hlavním důvodem je plánované ukončení podpory hojně rozšířeného operačního systému Microsoft Windows XP a souvisejícího kancelářského balíku Microsoft Office 2003. Významná část nových koncových zařízení byla pořízena v posledním čtvrtletí roku 2013, následně byla instalována a předána uživatelům a toto bude probíhat dále s přesahem do následujícího roku. V tom je počítáno s dokončením obměny techniky tak, aby bylo možné zcela opustit nepodporovanou platformu Windows XP a nahradit jí modernějšími systémy Windows 7 a 8.

V oblasti provozu systémů a aplikací byl dokončen přechod do virtualizovaného provozního prostředí pro servery. Hlavní virtualizační platformou provozovanou na fakultě je Microsoft Hyper-V. V roce 2013 došlo též k ověření a následné přípravě k rutinnímu nasazení Microsoft Windows Serveru 2012 R2, což je aktuálně nejmodernější verze. Virtualizace přináší řadu provozních výhod, zejména pak lepší škálovatelnost a efektivnější využívání výkonu serverové základny. Zřízení prostředí pro nové aplikace je velmi operativní a nevyžaduje okamžitou potřebu investice. Avšak je nutné průběžně plánování investic do serverové infrastruktury a obměna typově nebo morálně zastaralých technických prostředků.

Z aplikační části je na místě vyzdvihnout propojení Personálního a mzdového systému s Ekonomickým informačním systémem, od dubna dochází k přenosu účetních dat o mzdách, které byly doposud účtovány ručně. Dále byl ekonomický systém propojen s agendou Uchazeč, z EIS jsou přenášeny uhrazené poplatky za přijímací řízení a v Uchazeči automaticky párovány s konkrétní přihláškou ke studiu. Významným krokem je zahájení využívání tzv. Lehkého klienta EIS, kde je prozatím zprovozněna část umožňující pracovištím nahlížet do svých základních účetních výkazů. Spuštěn byl též fakultní e-shop, který velmi úspěšně zajišťuje prodej propagačních materiálů fakulty a významně se podílí na prodeji Modelových otázek k přijímacím zkouškám.

Další klíčovou oblastí byla příprava návrhu vybavení nových budov UNIMEC a BC. Jedná se o několik IT oblastí, o infrastrukturu serverovou, komunikační, koncové stanice pro uživatele a v neposlední řadě výuková technika a IT zařízení pro medicínské přístroje. Důležité bylo definovat technologii tak, aby byla plně kompatibilní se stávajícím provozním prostředím fakulty s důrazem na aktuální technologické trendy, efektivní provoz a v neposlední řadě plné pokrytí pracovních a vědeckých potřeb uživatelů.

V oblasti provozu datové sítě došlo obdobně jako v předchozích letech k navýšení počtu přípojek (pasivně vybudování nových metalických kabeláží, i aktivně osazením inteligentních rozbočovačů) i v dalších objektech fakulty a rozšíření přístupových bodů zabezpečené bezdrátové sítě WiFi s podporou služeb Eduroam. Bezdrátová síť slouží jak pracovníkům fakulty, tak studentům. Mj. umožní využívat nejmodernější technologie, ať už se jedná o ultrabooky, tablety nebo smartphone, v rámci prostor fakulty, prakticky bez omezení. Dále byla v rámci projektu MODIM zprovozněna síťová infrastruktura pro připojení informačních kiosků ve veřejných prostorech LF.

V průběhu roku pokračoval výdej bezkontaktních čipových průkazů UK studentům a zaměstnancům fakulty, účastníkům studijních pobytů i dalším pracovníkům spolupracujících firem včetně nastavování přístupových oprávnění.

5.4. Podpora výuky

Oddělení výuky a aplikací výpočetní techniky (OVAVT) Lékařské fakulty v Plzni je výukovým pracovištěm, které dlouhodobě zajišťuje výuku v oblasti IT a zároveň se specializuje na podporu výuky cestou e-learningu. V roce 2013 OVAVT tedy kromě vlastní výuky udržovalo a rozšiřovalo IT služby pro studenty a pedagogy LF a to převážně v oblasti vzdělávání



studentů a zaměstnanců LF, v podpoře pedagogů LF v oblasti tvorby elektronických vzdělávacích materiálů, v rozvoji a údržbě SW a HW zázemí IT vzdělávacích prostředků, v oblasti ověřování znalostí studentů a v údržbě a rozvoji AV techniky určené pro vzdělávací proces. Nedílnou součástí aktivit OVAVT byla činnost v oblasti aplikovaného vývoje zaměřeného na podporu výuky. Dále OVAVT poskytuje rutinně poradenské služby v oblasti IT studentům všech typů studia včetně frekventantů specializačního vzdělávání.

Systém IT vzdělávání je podpořen dvěma základními elektronickými systémovými oporami, jejichž využívání bylo na LF zavedeno na základě systematické vývojové - aplikační činnosti pracovníků OVAVT v aktivní součinnosti s IT oddělením RUK v Praze a MU v Brně. Systémová správa a rozvoj systémů LMS (learning management system) Moodle a portálu MEFANET jsou neoddělitelnou součástí rozvoje podpory pedagogické činnosti cestou IT technologií a jsou součástí aplikovaného vývoje tohoto oddělení. Tyto systémy poskytují ústavům a klinikám možnost elektronického testování (testy.lfp.cuni.cz), vzdělávání formou elektronických kurzů (ovavt.lfp.cuni.cz) a systém pro publikování elektronických vzdělávacích materiálů (mefanet.lfp.cuni.cz).

Byly provedeny technické i programátorské práce spojené s pořízením a instalací edukačních informačních kiosků, které mají zlepšit přístup studentů k vybraným informačním zdrojům fakulty na internetu (hlavně portál MEFANET, SIS, internetové stránky LF v Plzni, Wikipedie, WikiSkripta apod.). První kiosk byl nainstalován a uveden do provozu dne 4. 9. 2013, a to v 1. patře Procháskova pavilonu. Další kiosky byly postupně nainstalovány v 1. patře Pavlova pavilonu, v přízemí Procháskova pavilonu u ústavu Anatomie, v Šafránkově pavilonu v prostorách za vrátnicí, ve studentských šatnách ve FN Lochotín a v prostorách Stomatologické kliniky v blízkosti knihovny. Za intenzivní spolupráce s IT oddělením FN Plzeň byl implementací autentizačního systému Shibboleth zajištěn všem Lékařským zaměstnancům FN (několik set osob) autorizovaný přístup k edukačním portálům mezinárodní sítě MEFANET.

K významným IT službám, které OVAVT LF poskytuje, patří zabezpečené elektronické testování studentů v LMS MOODLE. Zajištění této činnosti představuje komplex služeb počínající péčí o HW a SW zázemí, přes komunikaci s tvůrci testových otázek, jejich implementací do testovacího systému až po zajišťování rezervací učeben a pomoci při běhu testů. Pro snadnou organizaci testů a poskytování dalších informací k nim OVAVT vytvořilo a spravuje stránky [HTTPS://TESTY.LFP.CUNI.CZ/](https://testy.lfp.cuni.cz/).

V současné době aktivně využívá testovací systém Moodle 14 ústavů a klinik, přičemž portfolio testů je složeno z následujících položek:

- průběžné testy v počtu 24
- zápočtové testy v počtu 39
- státnicové testy v počtu 8

V roce 2013 proběhlo jen v prostorách děkanátu 401 zápočtových a státnicových testů. Server testy byl dále využíván při státnicových testech na Chirurgii, které probíhají v jejich vlastních prostorách a při testování na Fyziologii v průběhu celého semestru.

Dále OVAVT též zajišťuje provoz webových stránek Asistenčního centra ([HTTP://AC.LFP.CUNI](http://ac.lfp.cuni.cz)) po technické stránce (správa redakčního systému, provoz webového serveru, MySQL databáze atd.).

Přehled projektů na podporu výuky

S přispěním různých grantů i projektů MŠMT a EU byly pořízeny moderní technické i programové pomůcky pro efektivnější tvorbu obsahu i formy prezentace výukových materiálů zúčastněných pracovišť. Pokračoval rozvoj e-learningových projektů z oblasti laboratorní medicíny (zejména klinické biochemie).

Mefanet

Projekt OP VK, reg. č. CZ.1.07/2.2.00/28.0038. Jednou z klíčových aktivit projektu je podpora tvorby výukových textů sdílitelných elektronickými médii. Studenti tak mají přes webové stránky fakulty (portál MEFANET) přístup nejen k dílům autorů plzeňské lékařské fakulty, ale – přes centrální bránu MEFANETu – i ke studijním materiálům kooperujících českých a slovenských lékařských fakult.





6. Věda a výzkum

Obsah

6.1. Podpora studentů doktorských programů	45
6.2. Odborníci z aplikační sféry	46
6.3. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	46
6.4. Financování výzkumu.....	51
6.4.1. Interní nástroje financování vědy na UK.....	51
6.4.2. Účelová podpora programových projektů – Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR	52
6.4.3. Výše příjmů ze smluvních zakázek.....	52
6.5. Významná vědecká setkání a konference	53
6.6. Studentská vědecké konference	57
6.7. Odborné semináře.....	58
6.8. Publikační činnost	59
6.9. Patenty a aplikované výsledky	67
6.10. Znalecká činnost	67

6. Věda a výzkum

V roce 2013 byla završena tři jmenovací a čtyři habilitační řízení zaměstnanců LF UK v Plzni. Dále jsme se zaměřili na další zkvalitnění doktorského studijního programu s cílem získání dalších doktorandů především prezenční formy studia. Jestliže v roce 2012 jsme přijali do prezenční formy studia 20 studentů, pak v roce 2013 došlo k velmi výraznému navýšení počtu přijatých nových doktorandů v prezenční formě studia, a to na 39. Počet přijatých doktorandů v kombinované formě studia se nezměnil v porovnání s rokem 2012, a to ze 138 na 140 nových doktorandů. V celkovém počtu nově přijatých doktorandů jsme tedy zaznamenali vzestup na 179 nově přijatých doktorandů. V roce 2013 úspěšně ukončilo doktorský studijní program celkem 11 studentů a většina z nich pokračuje v akademické činnosti s dalším cílem, kterým je habilitační řízení.

Činnost oddělení vědy a výzkumu byla také zaměřena na kvalitní každoroční přípravu fakultní, již 53. Studentské vědecké konference, kterou fakulta pořádala v květnu 2013. Nejlepší práce magisterského a doktorského studijního programu byly finančně odměněny a z obou sekcí se pak naši nejlepší studenti účastnili celostátní studentské vědecké konference. Nejlepší práce byly poté nabídnuty k publikaci v recenzovaném, event. impaktovaném časopise.

Cílem činnosti oddělení byla další intenzifikace výzkumné činnosti v rámci grantových agentur, vědecká spolupráce se zahraničními centry v rámci společných bilaterálních projektů. Úspěšně byl zahájen univerzitní projekt PRVOUK P36 Náhrada, podpora a regenerace funkce některých životně důležitých tkání a orgánů. Bylo publikováno celkem 85 prací, z toho 31 v impaktovaných časopisech s průměrnou hodnotou 2,72. Práce Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight (MALDI-TOF) Mass Spectrometry for Detection of Antibiotic Resistance Mechanisms: from Research to Routine Diagnosis byla publikována v časopise s IF 17,31.

V rámci projektu pokračoval výzkum na poli experimentálním i klinickém. Můžeme jmenovat velmi kvalitní programy v rámci studie sepse, modelování jaterního selhání, regenerace jater, nové počítačové 3D modely jater pro účely složitých jaterních operací, monitorace možného rozvoje endoleaku u nemocných po endoluminálním řešení aneuryzmatu břišní aorty a zvířecí experiment transplantace ledvin od dárců s nebijícím srdcem. Veškeré vědecké aktivity na poli základního a klinického výzkumu byly uskutečňovány na základě spolupráce teoretických a klinických pracovišť v rámci naší a ostatních lékařských fakult s maximálním zapojením doktorandů. Typickým příkladem je spolupráce Ústavu histologie a embryologie s Hematoonkologickým oddělením a Chirurgickou klinikou v rámci výzkumu kmenových buněk. Velmi intenzivně se rozvíjela i spolupráce se Západočeskou univerzitou v oblasti experimentálního i klinického výzkumu např. při přípravě mechanického modelu proudění krve v tepenných výdutích a dále na přípravě různých prostorových modelů (viz výše 3D model jaterní tkáně). Do všech těchto aktivit jsou v maximální míře zapojováni jak naši doktorandi, tak zároveň doktorandi Západočeské univerzity, což přináší velmi pozitivní myšlenky propojení lékařského a technického výzkumu. Cílem těchto aktivit je příprava programů pro plánované Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, které jako nový ústav fakulty zahájí činnost v roce 2014.

Cílem fakulty bylo zvýšit konkurenceschopnost prováděného výzkumu a zajistit aplikaci jeho výsledků v praxi ve větším měřítku než tomu bylo v předchozích letech. V tomto smyslu fakulta výrazně podporovala studentské a učitelské aktivity v rámci programu ERASMUS, ve kterém v roce 2013 vycestovalo 39 studentů. Pro rok 2014 jsou připraveny další pobyty studentů a Visiting profesorů. Prioritou činnosti je umožnit mladým lékařům zahraniční pobyty na kvalitních pracovištích a navazání kontaktů v rámci vědecké spolupráce s těmito pracovišti.

Problémem, který se delší dobu prolíná v oblasti vědy a výzkumu a na který každoročně upozorňujeme, je získávání kvalitních vědeckých pracovníků a především kvalitních učitelů z řad lékařů v době, kdy je podstatně lépe honorována zdravotnická než školská činnost. Získávání prostředků z různých grantů a výzkumných úkolů je často limitováno a nedostačuje k tomu, aby se stále rozevírající nůžky mezi těmito dvěma sférami napravily. Zejména v některých velmi vytížených klinických oborech je dnes velmi těžké motivovat schopné mladé pracovníky k práci ve školství za výše uvedených podmínek. Nicméně se dá říci, že i přes tyto problémy se daří s obtížemi plnit vytýčené úkoly. V tomto směru LF UK v Plzni proto hledala určité motivační zdroje, ke kterým patřilo odměňování autorů v časopisech s IF dle výše impaktu, motivační stimuly pro školitele úspěšných doktorských programů, odměňování nejlepších prací v rámci studentské vědecké konference atd.

LF UK v Plzni má pro rok 2014 tyto strategické záměry v rámci vědy a výzkumu:

- udržet počet nových studentů prezenční formy DSP, tak jak se to podařilo v roce 2013 s tím, aby byla zachována kvalita studia a v maximálním počtu došlo u těchto studentů k úspěšnému ukončení studia v řádném termínu
- získat tzv. Postdoky a jejich zapojení do výzkumných aktivit v rámci grantových agentur
- systematicky podporovat efektivní mezinárodní spolupráci v rámci projektů Horizont 2020 a v rámci bilaterální spolupráce (rozpracované projekty s Norskem, Itálií a dalšími zeměmi)
- využít otevření Biomedicínského centra k budoucímu výraznému posílení kvality vědecké práce a doktorského studia
- pokračovat v realizaci výzkumného záměru PRVOUK P36 s publikačními výstupy v časopisech s IF a recenzovaných časopisech
- maximálně využívat možností nabízených národním programem na podporu vysoce hodnocených uchazečů o granty ERC
- zaměřit se na získání grantů v rámci grantových agentur ČR a EU
- aktivně vyhledávat možnosti účasti LF UK v Plzni na zahraničních zdrojích financování vědecké práce
- intenzivněji propojovat teoretický a klinický výzkum jak v rámci fakulty, tak v mezifakultní a mezinárodní spolupráci

- dále rozvíjet mezinárodní výměny pro studenty doktorských programů s důrazem na kvalitní vědeckou spolupráci
- dále posilovat aktivity Asistenčního centra LF UK v Plzni v rámci vyhledávání nových projektů a pomoci vědeckým pracovníkům naší fakulty s přípravou jak domácích, tak mezinárodních grantů
- podpořit výměny akademických pracovníků především v rámci programu Visiting Professors

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.

proděkan pro vědu a vzdělání

Biomedicínské centrum v r. 2013

Rok 2013 byl prvním celým rokem realizace projektu Biomedicínského centra Lékařské fakulty v Plzni, které by se mělo stát průsečíkem výzkumných aktivit fakulty a umožnit širokou mezioborovou spolupráci na klíčových tématech, ve kterých fakulta dlouhodobě dosahuje excelence. Rok 2013 byl především rokem výstavby nových budov Biomedicínského centra i teoretických ústavů, která by měla být zdárně ukončena v polovině roku 2014. Vlastní výzkumná činnost centra proto v roce 2013 probíhala omezeně ve stávajících prostorách fakulty, nicméně se podařilo zahájit celou řadu zajímavých projektů, které již přinášejí první výsledky. Formálně je výzkumná činnost centra dělena do dvou výzkumných programů:

1. Výzkumný program Náhrada a podpora funkce životně důležitých orgánů, který se věnuje výzkumu mechanismů poškození životně důležitých orgánů a na základě těchto poznatků pak vývoji nových a zdokonalení stávajících preventivních, diagnostických a terapeutických metod.

2. Výzkumný program Regenerace a reparace životně důležitých orgánů usiluje o podobné cíle prostřednictvím výzkumu kmenových buněk a jejich možného využití pro tkáňovou terapii, regeneraci a reparaci, pro zdokonalení in vitro fertilizace i poznání onkogeneze s následnou aplikací těchto poznatků pro personalizovanou léčbu onkologických onemocnění.

V obou programech bylo v uplynulém roce i přes významná omezení související s počáteční fází projektu (zatím redukovaný výzkumný tým, výzkum jen ve stávajících prostorách fakulty, dosud nepořízená významná část plánovaného přístrojového vybavení) uskutečněno několik zajímavých projektů. V rámci výzkumného programu 1 probíhala v r. 2013 experimentální část projektu testování terapeutického potenciálu rekombinantní alkalické fosfatázy při sepsi (ve spolupráci s AM-Pharma B.V., Nizozemí). Byl vyvinut klinicky relevantní model dlouhodobé (několikadenní) sepse u velkého zvířete (prase) umožňující sledování vývoje řady systémových a orgánových parametrů (hemodynamické parametry, koncentrace mediátorů zánětu, potenciální indikátory rozvoje sepse). Z klinicky orientovaných projektů je možné zmínit testování významu pozdní asymptomatické cytomegalovirové infekce po transplantaci ledviny a její profylaxe včetně molekulárně biologické analýzy biotického materiálu ze štěpů nebo projekty zaměřené na testování biokompatibility dialyzátorů a dialyzačních roztoků s využitím proteomických metod.

Ve výzkumném programu 2 představovala v r. 2013 hlavní témata reprodukční medicína s analýzou významu folikulární tekutiny pro vývoj oocyty a regulaci reprodukčních procesů nebo analýza funkčních a genetických parametrů spermií se zaměřením na mitochondriální funkce. Opomenout nelze oblast kvantitativní histologie, která vykazuje značný potenciál i z hlediska smluvního výzkumu. V této oblasti proběhly v minulém roce projekty analýzy regenerace osteochondrálních a kožních defektů při léčbě různými modalitami včetně aplikace gelů s nanovláknami. Skupina zaměřená na problematiku kmenových buněk zahájila studium imunomodulačních vlastností mesenchymálních kmenových buněk a jejich interakcí s různými materiály.

Výzkumné úsilí a expertíza vědecko-výzkumných pracovníků centra umožnily získat v uplynulém roce řadu zakázek smluvního výzkumu (viz podkapitola 6.4.) Kvalitu vědecko-výzkumné práce nejlépe dokládá publikační činnost. Pracovníci centra se v r. 2013 podíleli na 41 publikacích, které již byly přijaty do tisku, z toho 22 publikací bylo impaktovaných. Výše publikační aktivity je zřejmá zejména v kontextu závazných plánovaných monitorovacích indikátorů, kdy pro r. 2013 bylo přislíbeno celkem 19 publikací (překročeno o více než 100%), z toho 7 impaktovaných (překročeno o více než 200%).

Závěrem je možné konstatovat, že vědecko-výzkumná činnost Biomedicínského centra byla v r. 2013 úspěšně zahájena a při zdárném splnění všech plánovaných milníků projektu v r. 2014 (dokončení stavby a vybavení budov centra, pořízení rozhodující části přístrojového vybavení, rozšíření vědeckovýzkumného týmu) lze očekávat její další podstatný růst.

6.1. Podpora studentů doktorských programů

Podporu studentů doktorských studijních programů realizuje fakulta v několika úrovních. Jednak jsou využívány zdroje stipendijního fondu, například nejčastěji formou účelového stipendia studentům s vynikajícími výsledky a to především za účelem prezentovat tyto výsledky na mezinárodních vědeckých akcích. Dalším nástrojem podpory je Institucionální rozvojový plán, především jeden z jeho dílčích cílů věnovaný mobilitě, díky kterému fakulta podporuje mobilitu doktorandů na zahraničních pracovištích. Podobně i program PRVOUK a start-up grant Biomedicínského centra umožňují pobyt doktorandů i postdoků na vědeckých stážích.

Fakulta pořádá řady akcí pro tuto cílovou skupinu, a to jak odborných, tak motivačních a vzdělávacích například v nástrojích grantových, dotačních apod.

Několik postdoktorandů je na fakultě podporováno z projektů Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost. Řada z nich v roce 2014 přesídlí ze stávajících ústavů a klinik do Biomedicínského centra, kde dostanou příležitost pracovat s novými, v Plzni zatím nezavedenými metodami a technologiemi.



6.2. Odborníci z aplikační sféry

Lékařská fakulta velmi těsně spolupracuje s Fakultní nemocnicí v Plzni a všichni vyučující klinických oborů jsou zároveň předními specialisty ve svých oborech.

Fakulta spolupracuje nejtěsněji s Fakultní nemocnicí v Plzni. Výuka klinických oborů je plně v rukou odborníků z praxe, tedy v rukou vysoce erudovaných specialistů vyučovaných klinických oborů.

Přímé personální sepjetí LF UK v Plzni s Fakultní nemocnicí se příznivě promítá jak do kvality výuky a výzkumu na fakultě, tak do kvality poskytované zdravotní péče ve Fakultní nemocnici Plzeň.

6.3. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

Jmenovací řízení akademických pracovníků fakulty – přehled od roku 2011

Rok	Jméno	Obor	Jmenování k datu
2013	prof. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.	hygienu, preventivní lékařství a epidemiologie	1.12.2013
	prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.	radiologie	11.6.2013
	prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.	radiologie	11.6.2013
2012	prof. Jindřich Fínek, Ph.D.	onkologie	20.6.2012
	prof. MUDr. Jiří Kobr, CSc.	pediatrie	16.11.2012
2011	prof. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D.	vnitřní nemoci	24.6.2011
	prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D, MBA.	urologie	24.6.2011

Ukončená jmenovací řízení v roce 2013

Prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

Profesorská přednáška na téma: Koncepce a současné trendy užití zobrazovacích metod v diagnostice gynekologických onemocnění



Prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

Pofesorská přednáška na téma: Koncepce diagnostického zobrazení nádorů mozku na molekulární úrovni.



Prof. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.

Pofesorská přednáška na téma: Koncepce vědecké práce a výuky v oboru Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie



Habitační řízení akademických pracovníků fakulty – přehled od roku 2011

Rok	Jméno	Obor	Jmenování k datu
2013	doc. MUDr. Tomáš Fikrle, Ph.D.	dermatovenerologie	1.5.2013
	doc. MUDr. Denisa Kacerovská, Ph.D.	patologie	1.5.2013
	doc. MUDr. Daniel Lysák, Ph.D.	vnitřní nemoci	1.4.2013
	doc. MUDr. Samuel Vokurka, Ph.D.	vnitřní nemoci	1.4.2013
2012	doc. MUDr. Tomáš Reischig, Ph.D.	vnitřní nemoci	1.10.2012
	doc. MUDr. Ondřej Daum, Ph.D.	patologie	1.7.2012
	doc. MUDr. Magdaléna Chottová-Dvořáková	lékařská fyziologie	1.5.2012
2011	doc. MUDr. Tomáš Pavelka, Ph.D.	chirurgie	1.5.2011
	doc. MUDr. Václav Vyskočil, Ph.D.	chirurgie	1.12.2011
	doc. MUDr. Jitka Kuncová, Ph.D.	lékařská fyziologie	1.3.2011
	doc. MUDr. Mgr. Zbyněk Tonar, Ph.D.	anatomie, histologie a embryologie	1.3.2011

Ukončená habitační řízení v roce 2013

Doc. MUDr. Denisa Kacerovská, Ph.D.

Název habitační práce: Vybrané problémy v dermatopatologii



Doc. MUDr. Tomáš Fikrle, Ph.D.

Název habilitační práce: Moderní přístrojové vyšetřovací a léčebné metody v dermatologii



Doc. MUDr. Samuel Vokurka, Ph.D.

Název habilitační práce: Významná postižení sliznic dutiny ústní hemato-onkologických pacientů



Doc. MUDr. Daniel Lysák, Ph.D.

Název habilitační práce: Hemopoetické a mesenchymální kmenové buňky pro alogenní transplantaci a potransplantační imunoterapii



6.4. Financování výzkumu

6.4.1. Interní nástroje financování vědy na UK

Specifický vysokoškolský výzkum v roce 2013

Zúčtovací číslo	Hlavní řešitel	Název	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
			Kapitálové	Běžné	CELKEM
266801	doc. MUDr. M. Králíčková, Ph.D.	Studium epitel-mesenchymální tranzice a kvantifikace mikrocév v kontextu přítomnosti kmenových buněk (KB), zvláště nádorových KB v nádorově změněných tkáních	0	670	670
266802	doc. MUDr. J. Kuncová, Ph.D.	Vliv vybraných biologicky aktivních látek na funkci mitochondrií v některých savčích buňkách a tkáních	0	579	579
266803	MUDr. J. Cendelín, Ph.D.	Vlastnosti myšího modelu cerebelární degenerace ve vztahu k neurotransplantační terapii	0	429	429
266804	RNDr. M. Pešta, Ph.D.	Stanovení prognostického a prediktivního významu exprese mikroRNA a markerů EMT a molekulární charakterizace CTC u kolorektálního karcinomu a jeho jaterních metastáz	0	666	666
266805	prof. MUDr. O. Hes, Ph.D.	Méně obvyklé a vzácné nádory ledvin: Biologické chování, diferenciální diagnostika a molekulárně genetické vlastnosti	0	496	496
266806	prof. MUDr. O. Topolčan, CSc.	Sezonní změny hladin vitamínu D u zdravých a nemocných osob	0	580	580
266807	prof. MUDr. A. Skálová, CSc.	Diagnostický a prognostický význam translokací CRTC1/CRTC3-MAMAL2 u některých nádorů slinných žláz	0	681	681
266808	MUDr. P. Zeman, MBA	Anatomická rekonstrukce předního zkříženého vazů double-bundle technikou pomocí kadaverozních šlachových štěpů	0	419	419
CELKEM			0	4 520	4 520

Grantová agentura UK

Zúčtovací číslo	Název	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
		Kapitálové	Běžné	CELKEM
1268213	Expresní hladina genů tetraspaninové rodiny při vzniku a vývoji kolorektálního karcinomu	0	290	290
696212	Studium vybraných složek folikulární tekutiny jakožto markerů kvality oocytů a životaschopnosti embryí	0	272	272
613112	Vliv olivocerebelární degenerace na prostorové učení a orientaci	0	192	192
CELKEM		0	5 274	5 274



6.4.2. Účelová podpora programových projektů – Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR

Jednostupňová veřejná soutěž o účelovou podporu IGA MZ

Číslo projektu	Název projektu	Řešitel	Doba realizace (od-do)	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč	
				Celkem pro LF UK v Plzni	V roce 2013
NT/11032	Analýza mobilních genetických elementů nesoucích geny metalo-beta-laktamáz v České republice	doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.	2010-2015	8 391	1 472
NT/12025	Molekulárně biologická a histopatologická charakteristika lymfocytů infiltrujících tumorózní tkáň jako nástroj predikce rizika časně recidivy kolorektálního karcinomu	MUDr. Petr Novák	2011-2015	1 818	538
NT/13326	Zvyšování resekability maligních ložiskových procesů pomocí metod zpřesňujících měření perfúzních parametrů zbytkového jaterního parenchymu - počítačem asistované diagnostiky a softwarového modelování	MUDr. Václav Liška, Ph.D.	2012 - 2015	3 675	948
NT/13334	Antimikrobiální účinky nanopartikulí stříbra modifikované laserem v prostředí parodontálních chobotů a infikovaných kořenových kanálků	doc. MUDr. Pavel Poleník, CSc.	2012 - 2015	2 205	610
NT/14329	Hodnocení významu změn molekulárně-biologických faktorů v prognóze generalizace radikálně operovaného kolorektálního karcinomu	MUDr. Václav Liška, Ph.D.	2013 - 2015	2 847	669
NT/14330	Polychlorované perzistentní organické polutanty v etiopatogenezi obezity a inzulinové rezistence	doc. MUDr. Dana Müllero-vá, Ph. D	2013 - 2015	4 388	1186
NT/14332	Biopsie sentinelové uzliny u karcinomu prsu	MUDr. Ilona Zedníková	2013 - 2015	1 970	428
NT/14336	Rizikové faktory vzniku zubního kazu a parodontopatií u dětí narozených s velmi nízkou porodní hmotností	doc. MUDr. Vlasta Merglová, CSc.	2013 - 2015	820	205
NT/13701	Expres vaskulárního endoteliálního růstového faktoru VEGF-C/D a její význam pro lymfangioneogenezu, uzlinové metastázování a prognózu karcinomů slinných žláz.	prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc. – UP v Olomouci; spoluřešitel - prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.	2012 - 2015	4 281	1 047
NT/13186	Sekundární prevence ICHS ve vybraném vzorku české populace - česká část studie EURASPIRE IV.	MUDr. Jan Bruthans, CSc. – IKEM; spoluřešitel - doc. MUDr. Otto Mayer, CSc.	2012 - 2014	3 476	1 501
CELKEM				33 871	8 604

6.4.3. Výše příjmů ze smluvních zakázek

V rámci probíhajícího projektu Biomedicínského centra se postupně daří rozšiřovat spolupráci s aplikační sférou a získávat nové partnery pro smluvní i kolaborativní výzkum. Spolupráce byla navázána v oblasti výzkumu sepse se společností AM-Pharma B.V. (Nizozemí), v oblasti biokompatibility dialyzačních roztoků a dialyzátorů se společností Fresenius Medical Care, Medites Pharma, Asahi Kasei a BBraun, v oblasti kvantitativní histologické analýzy se společnostmi CB Bio, Nanoprogress nebo s IKEM, v oblasti výzkumu neplodnosti se společnostmi Areko nebo Genetika Plzeň a konečně v oblasti výzkumu materiálů a jejich biokompatibility se společnostmi Comtes FHT a Contipro.

Přehled příjmů ze smluvního výzkumu

Smluvní organizace	Částka (tis. Kč)
Dynex Laboratories s.r.o., Praha	50
Nanoprogres, z.s.p.o, Pardubice	489
IKEM, Praha	41
Vysoké učení technické v Brně	24
Genetika Plzeň s.r.o.	59
COMTES FHT a.s., Dobřany	95
ZČU v Plzni	25
Contipro Biotech s.r.o., Dolní Dobrouč	23
Fakultní nemocnice Plzeň	261
Areko, spol. s r.o., Praha	41
Celkem	1 108

6.5. Významná vědecká setkání a konference

Anesteziologicko-resuscitační klinika

POSTGRADUÁLNÍ LÉKAŘSKÉ DNY Plzeň 2013

- 12. – 14. února 2013, Šafránkův pavilon LF UK v Plzni
- Počet účastníků z ČR: 200

Dermatovenerologická klinika

7. Západočeský dermatovenerologický seminář pro lékaře a sestry

- 18. 4. 2013, Dermatovenerologická klinika LF UK a FN Plzeň
- Počet účastníků z ČR: 76
- Počty zahr. účastníků: 1

Dětská klinika

21. Pracovní dny dětské gastroenterologie a výživy

- 17. - 19. 10. 2013, Plzeň
- Počet účastníků z ČR: 130

XXI. výroční sjezd ČKS

- 5. - 7. 5. 2013, Brno
- Počet účastníků z ČR: 150
- Počty zahr. účastníků: 10

Gynekologicko-porodnická klinika

Kongres SNGP s mezinárodní účastí -spoluorganizátoři akce - vedení workshopů, koordinátoři akce, přednášející

- 22.11. -24. 11. 2013, Plzeň
- Počet účastníků z ČR: 175
- Počty zahr. účastníků: 4

XVIII. Pracovní setkání gynekologů

- 30. 11. 2013, Plzeň
- Počet účastníků z ČR: 126

Letní pracovní setkání gynekologů.

- 5. 6. 2013, Plzeň
- Počet účastníků z ČR: 65



XIX. Symposium českých reprodukčních imunologů s mezinárodní účastí

- 23.-25. 5. 2013, Třešť
- Počet účastníků z ČR: 74
- Počty: 4

XXII. konference Sekce gynekologické endoskopie ČGOPS ČLS JEP se zahr. účast. – doc. Novotný v organizačním výboru, předsedající 3 bloků, panelová diskuze, 2 přednášky

- 11.-12. 10. 2013, Kurdějov u Brna
- Počet účastníků z ČR: 182
- Počty zahr. účastníků: 2

Chirurgická klinika

40. Česko-slovenský chirurgický kongres s mn. účastí, 6. kongres chirurgie jater, žlučových cest a pankreatu

- 11.-13. 9. 2013, Parkhotel, Plzeň
- Počet účastníků z ČR: 450
- Počty zahr. účastníků: 12

V. podzimní setkání řešitelů grantů IGA MZ ČR 12025 a 14329 (as. MUDr. Václav Liška, Ph.D.)

- 16. 11. 2013, Plzeň, Pivovar Pašák
- Počet účastníků z ČR: 46

Workshop - Laparoskopická operativa s využitím moderních technologií - pro pokročilé (as. MUDr. Jan Geiger)

- 26.-27. 11. 2013, FN Plzeň, AULA
- Počet účastníků z ČR: 7

Odborné setkání - Přínos farmakogenomiky v diagnostice a léčbě generalizovaného kolorektálního karcinomu (as. MUDr. Václav Liška, Ph.D.)

- 12.-14. 4. 2013, Javorná
- Počet účastníků z ČR: 24

Kurz pro doktorandy DSP - Úvod do vědecké práce (as. MUDr. Václav Liška, Ph.D.)

- 27. 3. 2013, Chirurgická klinika
- Počet účastníků z ČR: 25

Spolek lékařů věnovaný významnému životnímu jubileu prof. MUDr. Jiřího Valenty, DrSc.

- 3. 4. 2013, Plzeň, Šafránkův pavilon
- Počet účastníků z ČR: 140

Seminář Transplantačního centra FN Plzeň (Prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc., MUDr. Daniel Hasman)

- 22. 2. 2013, FN Plzeň, AULA
- Počet účastníků z ČR: 80

I. interní klinika

11. konference PS Akutní Kardiologie

- 8.-10. 12. 2013, Karlovy Vary
- Počet účastníků z ČR: 335
- Počty zahr. účastníků: 4

Celostátní sjezd s názvem Technologie v diabetologii - hlavní organizátor prof. Rušavý

- 10.-12. 10. 2013, Hotel Darovanský dvůr
- Počet účastníků z ČR: 250
- Počty zahr. účastníků: 5

VI. mezioborové setkání diabetologů, psychiatrů a psychologů, - hlavní organizátorka doc. Lacigová

- 15.-16. 3. 2013, Praha
- Počet účastníků z ČR: 180



Workshop PS Intervenční kardiologie

- 15.-16. 4. 2013, Brno
- Počet účastníků z ČR: 120
- Počty zahr. účastníků: 10

Pracovní den o peritoneální dialýze

- 27. 3. 2013, Praha
- Počty zahr. účastníků: 2

Kontinuální eliminační metody

- 31. 10. - 1. 11. 2013, Praha
- Počet účastníků z ČR: 110

Kongres 2nd AIM-RADIAL

- 26.-28. 9. 2013, New-York, USA
- Počet účastníků z ČR: 7
- Počty zahr. účastníků: 250

II. interní klinika**XXX. konference České společnosti pro hypertenzi**

- Září 2013, Mikulov
- Počet účastníků z ČR: 500
- Počty zahr. účastníků: 2

XI. Symposium arteriální hypertenze: současné klinické trendy

- Duben 2013, Praha
- Počet účastníků z ČR: 300

Celostátní seminář ČIMS, R3+ a II. interní kliniky LF UK a FN Plzeň, ČLK

- 14. 3. 2013, Plzeň, U Prazdroje 7, Konferenční a společenský sál
- Počet účastníků z ČR: 160

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí**AO Trauma Sympozium 2013**

- Červen 2013, Plzeň - hotel Angelo
- Počet účastníků z ČR: 80
- Počty zahr. účastníků: 20

Artroskopické rekonstrukční výkony na ramenním kloubu

- 24.-25. 10. 2013, Hotel Angelo, Plzeň
- Počet účastníků z ČR: 65
- Počty zahr. účastníků: 18

Klinika pneumologie a ftizeologie**XXI. Západočeské pneumoonkologické dny**

- 8. 11. 2013, Darová
- Počet účastníků z ČR: 95

Klinika zobrazovacích metod**IMAGING VISIONS**

- 15.-16. 5. 2013, Resort Darovanský Dvůr, Břasy
- Počet účastníků z ČR: 72



- Počty zahr. účastníků: 2
- Plzeňský den 2013
- 24. 1. 2013, Šafránkův pavilon LF UK a FN Plzeň, Alej Svobody 31, Plzeň
 - Počet účastníků z ČR: 66

Neurologická klinika

45. Neurofarmakologické sympóziium

- 10. - 12. 10. 2013, Skalský Dvůr Lísek u Bystřice nad Pernštejnem
- Počet účastníků z ČR: 130

Onkologická a radioterapeutická klinika

První českomoravská konsensuální konference o léčbě metastatického hormonálně dependentního karcinomu prsu

- 21. 2. 2014, Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK a FN Plzeň
- Počet účastníků z ČR: 50

III. plzeňský mammární den

- 25. 9. 2013, Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK a FN Plzeň
- Počet účastníků z ČR: 70

Stomatologická klinika

Kongres České ortodontické společnosti

- 26.-28. 9. 2013, Plzeň, hotel Angelo
- Počet účastníků z ČR: 300
- Počty zahr. účastníků: 80

X. Plzeňské pracovní dny maxilofaciální chirurgie

- 29.-30. 11. 2013, Plzeň
- Počet účastníků z ČR: 113
- Počty zahr. účastníků: 7

Urologická klinika

Konference České urologické společnosti ČLS JEP

- 30.10. - 1. 11. 2013, Karlovy Vary

Ústav klinické biochemie a hematologie

Mezikrajší seminář pracovníků klinické biochemie a hematologie Plzeňského a Karlovarského kraje

- 21. 3. 2013, Karlovy Vary
- Počet účastníků z ČR: 120

14. vědecko-pedagogická konference učitelů biochemických oborů lékařských fakult ČR a SR

- 30. - 31. 5. 2013, Plzeň
- Počet účastníků z ČR: 46
- Počty zahr. účastníků: 17

Ústav lékařské chemie a biochemie

14. Vědecko-pedagogická konference učitelů biochemických oborů lékařských fakult v ČR a SR

- 30.-31. května 2013, Plzeň, Šafránkův pavilon
- Počet účastníků z ČR: 46
- Počty zahr. účastníků: 17

Ústav tělovýchovného lékařství

Konference TVL



- 21. - 23. 3. 2013, Poděbrady
- Počet účastníků z ČR: 122
- Počty zahr. účastníků: 8

6.6. Studentská vědecké konference



Vítězné práce 53. studentské vědecké konference Lékařské fakulty UK v Plzni

Sekce pregraduální

Imunohistochemická detekce znaků spojených s nádorovými kmenovými buňkami u kolorektálního karcinomu a jeho jaterních metastáz

J. Vojtíšek, P. Pitule^(1,2), M. Čedíková⁽¹⁾, O. Vyčítal⁽²⁾, O. Daum⁽³⁾

Školitel: MUDr. Václav Liška, Ph.D.⁽²⁾

(1) Ústav histologie a embryologie LF UK a FN Plzeň, (2) Chirurgická klinika LF UK a FN Plzeň, (3) Šiklův ústav patologie LF UK a FN Plzeň

Vliv klinicky relevantní sepse na funkci mitochondrií ledvin prasete

J. Stelmach I. Vlachová (4. r. MSP), M. Grundmanová⁽¹⁾, Z. Tůma⁽²⁾, L. Ledvinová⁽²⁾, V. Danihel⁽²⁾, J. Beneš⁽²⁾, J. Chvojka⁽²⁾

Školitelé: doc. MUDr. Jitka Kuncová, Ph.D.⁽¹⁾, prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.⁽²⁾

(1) Biomedicínské centrum a Ústav fyziologie LF UK Plzeň, (2) I. Interní klinika LF UK a FN Plzeň

Ovlivnění titru spermaglutinačních protilátek kryokonzervovanými spermii (po swim-upu) různých dárců

J. Jarý

Školitel: prof. MUDr. Z. Ulčová-Gallová, DrSc.^(1, 2)

(1) Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň, (2) Genetika-Plzeň, s.r.o.

Sekce postgraduální

Senzitivita a specifita testů časně a pozdní přecitlivělosti na inhalační alergeny u pacientů s atopickým ekzémem

M. Liška, V. Gutová, P. Panzner, P. Brodská

Školitel: doc. MUDr. Petr Panzner, CSc.

Ústav imunologie a alergologie LF UK a FN Plzeň

Dynamika raných změn v kůře mozečku myší typu Lurcher v laserovém konfokálním mikroskopu

Z. Purkartová, F. Vožeh

Školitel: doc. MUDr. F. Vožeh, CSc.

Ústav patologické fyziologie LF UK Plzeň

Augmentace obratlového těla vertebrálním stentem

J. Belatka, J. Matějka, J. Zeman

Školitel: doc. MUDr. J. Matějka, Ph.D.

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí LF UK a FN Plzeň



6.7. Odborné semináře

Odborné semináře Biomedicínského centra

Mozkové oscilace a paměť

místo konání: Plzeň, Pavlovův pavilón

datum konání: 10.01.2013

MUDr. Karel Ježek, Ph.D.

Organizace paměti v neuronových sítích mozku a časová mikrostruktura její aktivace

Glukan – spása nebo podvod

místo konání: Procháskův pavilón, Karlovarská 48, Plzeň

datum konání: 28.03.2013

Dr. Václav Větvička, Ph.D.

Současný náhled na význam glukanu v imunologii

Odborný seminář Výzkumného programu 2

místo konání: Procháskův pavilón, Plzeň

datum konání: 16.05.2013

Andreea Csilla Pataki, Ph.D., Katedra buněčné biologie, Přírodovědecká fakulta UK v Praze

Buněčná adheze a migrace

Ivo Florin Scheibr, Ph.D., Katedra parazitologie, Přírodovědecká fakulta UK v Praze

Brain copper metabolism

Hluboká mozková stimulace minulost, současnost a budoucnost.

místo konání: Přednáškový sál Onkologické a radioterapeutické kliniky LF UK a FN Plzeň

datum konání: 19.06.2013

Assoc. Prof. Diana Apetauerova, M.D., Tufts University, Boston

Odborný seminář Výzkumného programu 2

místo konání: Přednáškový sál Onkologické a radioterapeutické kliniky LF UK a FN Plzeň

datum konání: 22.07.2013

Ve spolupráci s Neurologickou klinikou LF UK a FN Plzeň

Prof. Peter Kuhn, Ph.D., Scripps Physics Oncology Center, La Jolla, San Diego, California, USA

Personalized Cancer Care through Precision Diagnostics

Odborný seminář Výzkumného programu 2 Biomedicínského centra

místo konání: LF UK v Plzni, Procháskův pavilón

datum konání: 14.11.2013

Michal Čáp, Ph.D., Katedra Genetiky a mikrobiologie, Přírodovědecká fakulta UK v Praze

Třetí generace technik sekvenace

Derek Wilkinson, Ph.D., Katedra Genetiky a mikrobiologie, Přírodovědecká fakulta UK v Praze.

Teorie a aplikace hmotnostní spektrometrie

Mezioborový seminář - Vliv oxidu uhličitého na rezistenci gramnegativních bakterií ke karbapenemům

místo konání: Přednáškový sál Onkologické a radioterapeutické kliniky LF UK a FN Plzeň

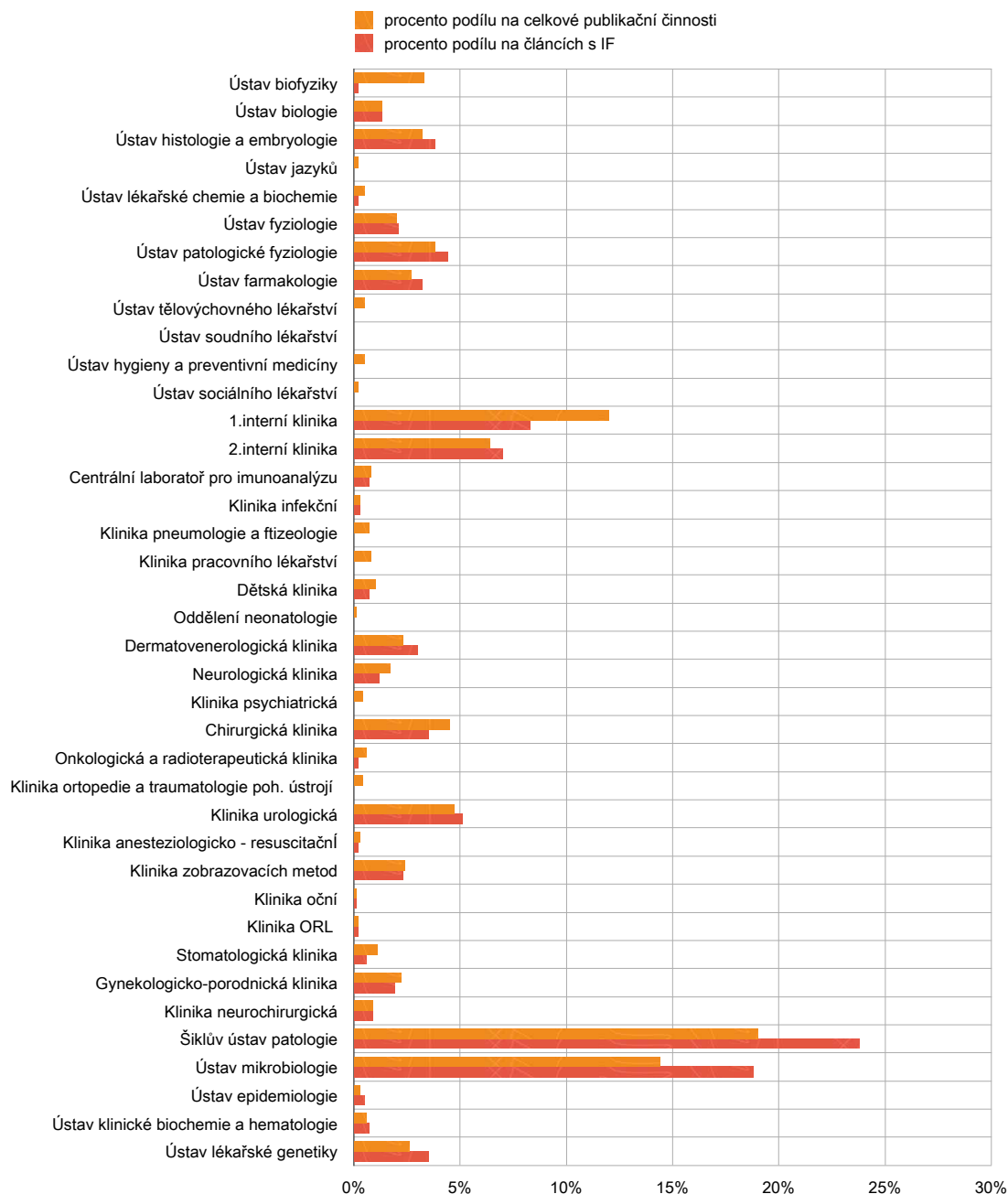
datum konání: 20.11.2013



6.8. Publikační činnost

Celkový počet prací za rok	332
Pro RIV	278
Počet článků v časopisech s IF	122

Přehled podílu pracovišť na publikační činnosti fakulty



Přehled publikací s IF větším než 10

Hrabák, Jaroslav; Chudáčková, Eva; Walková, Radka; Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight (MALDI-TOF) Mass Spectrometry for Detection of Antibiotic Resistance Mechanisms: from Research to Routine Diagnosis. In: *Clinical Microbiology Reviews* 2013, 26(1), s. 103-114. IF 17.313.

Rose, T.; Schoenenberger, P.; Ježek, Karel; Oertner, T.G.; Developmental refinement of vesicle cycling at Schaffer collateral synapses. In: *Neuron* 2013, 77(6), s. 1109-1121. IF 15.766.

Chapple, Christopher R.; Kaplan, Steven A.; Mitcheson, David; Klečka, Jiří; Cummings, Jana; Drogendijk, Ted; Dorrepaal, Caroline; Martin, Nancy; Randomized Double-blind, Active-controlled Phase 3 Study to Assess 12-Month Safety and Efficacy of Mirabegron, a beta(3)-Adrenoceptor Agonist, in Overactive Bladder. In: *European Urology* 2013, 63(2), s. 296-305. IF 10.476.

Costa, MD.; Pereira, JB.; Pala, M.; Fernandes, V.; Olivieri, A.; Achilli, A.; Perego, UA.; Rychkov, S.; Naumova, O.; Hatina, Jiří; Woodward, SR.; Eng, KK.; Macaulay, V.; Carr, M.; Soares, P.; Pereira, L.; Richards, RB.; A substantial prehistoric European ancestry amongst Ashkenazi maternal lineages. In: *Nature Communications* 2013, 4(October), s. nestránkováno. IF 10.015.

Přehled publikací s IF 5 až 10

Boggia, Jose; Thijs, Lutgarde; Li, Yan; Hansen, Tine W.; Kikuya, Masahiro; Bjorklund-Bodegard, Kristina; Ohkubo, Takayoshi; Jeppesen, Jorgen; Torp-Pedersen, Christian; Dolan, Eamon; Kuznetsova, Tatiana; Stolarz-Skrzypek, Katarzyna; Tikhonoff, Valerie; Malyutina, Sofia; Casiglia, Edoardo; Nikitin, Yuri; Lind, Lars; Schwedt, Emma; Sandoya, Edgardo; Kawecka-Jaszcz, Kalina; Filipovský, Jan; Imai, Yutaka; Wang, Jiguang; Ibsen, Hans; O'Brien, Eoin; Staessen, Jan A.; Risk Stratification by 24-Hour Ambulatory Blood Pressure and Estimated Glomerular Filtration Rate in 5322 Subjects From 11 Populations. In: *Hypertension* 2013, 61(1), s. 18-26. IF 6.873.

Franklin, Stanley S.; Thijs, Lutgarde; Li, Yan; Hansen, Tine W.; Boggia, Jose; Liu, Yanping; Asayama, Kei; Bjorklund-Bodegard, Kristina; Ohkubo, Takayoshi; Jeppesen, Jorgen; Torp-Pedersen, Christian; Dolan, Eamon; Kuznetsova, Tatiana; Stolarz-Skrzypek, Katarzyna; Tikhonoff, Valerie; Malyutina, Sofia; Casiglia, Edoardo; Nikitin, Yuri; Lind, Lars; Sandoya, Edgardo; Kawecka-Jaszcz, Kalina; Filipovský, Jan; Imai, Yutaka; Wang, Jiguang; Ibsen, Hans; O'Brien, Eoin; Staessen, Jan A.; Masked Hypertension in Diabetes Mellitus Treatment Implications for Clinical Practice. In: *Hypertension* 2013, 61(5), s. 964-971. IF 6.873.

Salvi, Erika; Kuznetsova, Tatiana; Thijs, Lutgarde; Lupoli, Sara; Stolarz-Skrzypek, Katarzyna; D'Avila, Francesca; Tikhonoff, Valerie; De Astis, Silvia; Barcella, Matteo; Mlíková Seidlerová, Jitka; Benaglio, Paola; Malyutina, Sofia; Frau, Francesca; Velayutham, Dinesh; Benfante, Roberta; Zagato, Laura; Title, Alexandra; Braga, Daniele; Marek, Diana; Kawecka-Jaszcz, Kalina; Casiglia, Edoardo; Filipovský, Jan; Nikitin, Yuri; Rivolta, Carlo; Manunta, Paolo; Beckmann, Jacques S.; Barlassina, Cristina; Cusi, Daniele; Staessen, Jan A.; Target sequencing, cell experiments, and a population study establish endothelial nitric oxide synthase (eNOS) gene as hypertension susceptibility gene. In: *Hypertension* 2013, 62(5), s. 844-852. IF 6.873.

Franklin, Stanley S.; Thijs, Lutgarde; Li, Yan; Hansen, Tine W.; Boggia, José; Liu, Yanping; Asayama, Kei; Björklund-Bodegård, Kristina; Ohkubo, Takayoshi; Jeppesen, Jørgen; Torp-Pedersen, Christian; Dolan, Eamon; Kuznetsova, Tatiana; Stolarz-Skrzypek, Katarzyna; Tikhonoff, Valérie; Malyutina, Sofia; Casiglia, Edoardo; Nikitin, Yuri; Lind, Lars; Sandoya, Edgardo; Kawecka-Jaszcz, Kalina; Filipovský, Jan; Imai, Yutaka; Wang, Jiguang; Ibsen, Hans; O'Brien, Eoin; Staessen, Jan A.; Response to Masked Hypertension in Untreated and Treated Patients With Diabetes Mellitus: Attractive But Questionable Interpretations and Response to Is Masked Hypertension Related to Diabetes Mellitus?. In: *Hypertension* 2013, 62(4), s. E23-E25. IF 6.873.

Abdelal, Eltigani; Rao, Sunil V.; Gilchrist, Ian C.; Bernat, Ivo; Shroff, Adhir; Caputo, Ronald; Costerousse, Olivier; Pancholy, Samir B.; Bertrand, Olivier F.; Same-day discharge compared with overnight hospitalization after uncomplicated percutaneous coronary intervention: a systematic review and meta-analysis. In: *JACC: Cardiovascular Interventions* 2013, 6(2), s. 99-112. IF 6.552.

Seckin, D.; Barete, S.; Euvrard, S.; Frances, C.; Kanitakis, J.; Geusau, A.; del Marmol, V.; Harwood, C. A.; Proby, C. M.; Ali, I.; Gülec, A. T.; Durukan, E.; Lebbé, C.; Alaiabac, M.; Laffitte, E.; Cooper, S.; Bavinck, J. N. Bouwes; Murphy, G. M.; Ferrándiz, C.; Mork, C.; Cetkovská, Petra; Kempf, W.; Hofbauer, G. F. L.; Primary Cutaneous Posttransplant Lymphoproliferative Disorders in Solid Organ Transplant Recipients: A Multicenter European Case Series. In: *American Journal of Transplantation* 2013, 13(8), s. 2146-2153. IF 6.192.

Gröger, Michael; Scheuerle, Angelika; Wagner, Florian; Simon, Florian; Matallo, José; McCook, Oscar; Seifritz, Andrea; Stahl, Bettina; Wächter, Ulrich; Vogt, Josef; Asfar, Pierre; Matějovič, Martin; Möller, Peter; Lampl, Lorenz; Bracht, Hendrik; Calzia, Enrico; Georgieff, Michael; Radermacher, Peter; Stahl, Wolfgang; Effects of Pretreatment Hypothermia During Resuscitated Porcine Hemorrhagic Shock. In: *Critical Care Medicine* 2013, 41(7), s. E105-E117. IF 6.124.

Adelman, Ron A.; Parnes, Aaron J.; Ducournau, Didier; Belfínová, Šárka; Dusová, Jaroslava; Fišer, Ivan; Rusňák, Štěpán; Veith, Miroslav; Strategy for the Management of Uncomplicated Retinal Detachments: The European Vitreo-Retinal Society Retinal Detachment Study Report 1. In: *Ophthalmology* 2013, 120(9), s. 1804-1808. IF 5.563.

Adelman, Ron A.; Parnes, Aaron J.; Sipperley, Jack O.; Ducournau, D.; Belfínová, Šárka; Dusová, Jaroslava; Fišer, I.; Rusňák, Štěpán; Veith, Miroslav; Strategy for the management of complex retinal detachments: the European vitreo-retinal society retinal detachment study report 2. In: *Ophthalmology* 2013, 120(9), s. 1809-1813. IF 5.563.

De Bacquer, Dirk; Dallongeville, Jean; Kotseva, Kornelia; Cooney, Marie Therese; Pajak, Andrzej; Deckers, Jaap W.; Mayer, Otto; Vanuzzo, Diego; Lehto, Seppo; Fras, Zlatko; Östor, Erika; Ambrosio, Giovanni B.; De Backer, Guy; Wood, David; Keil, Ulrich; Sans, Susana; Graham, Ian; Pyörälä, Kalevi; Residual risk of cardiovascular mortality in patients with coronary heart disease: The EUROASPIRE Risk Categories. In: *International Journal of Cardiology* 2013, 168(2), s. 910-914. IF 5.509.

Glasner, Corinna; Albiger, Barbara; Tambic Andrasevic, Arjana; Canton, Rafael; Carmeli, Yehuda; Friedrich, Alexander; Giske, Christian; Glupczynski, Youri; Gniadkowski, Marek; Livermore, David; Nordmann, Patrice; Poirel, Laurent; Rssolini, Gian Maria; Seifert, Harald; Vato-poulos, Alkiviadis; Walsh, Timothy; Woodford, Neil; Donker, Tjibbe; Monnet, Dominique; Grundmann, Hajo; Koraqi, Andi; Apfalter, Petra; Markovic, Tatjana; Strateva, Tanyaa; Pieridou-Bagatzouni, Despo; Hrabák, Jaroslav; Hammerum, Anette; Ivanova, Marina; Jalava, Jari; Coignard, Bruno; Kaase, Martin; Toth, Akos; Hardarson, Hardur; Wee Boo, Teck; Pantosti, Annalisa; Raka, Lul; Balode, Arta; Miciulevicene, Jolanta; Perrin-Weniger, Monique; Nestorova, Nina; Mijovic, Gordana; Bijlmer, Henk; Samuelsen, Orjan; Zabicka, Dorota; Canica, Manuela; Kraftandzieva, Ana; Damian, Maria; Wiuff, Camilla; Jelesic, Zora; Niks, Milan; Pirs, Mateja; Campos Marques, Jose; Endiaini, Andrea; Gur, Deniz; Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae in Europe: a survey among national experts from 39 countries, February 2013. In: *Eurosurveillance [online]* 2013, 18(28), s. 9-15. IF 5.491.

Hrabák, Jaroslav; Papagiannitsis, Constantinos; Študentová, Vendula; Jakubů, Vladislav; Fridrichová, Marta; Žemličková, Helena; Carbapenemase-Producing Klebsiella pneumoniae in the Czech Republic in 2011. In: *Eurosurveillance [online]* 2013, 18(45), s. 6-12. IF 5.491.



Blaser, Annika Reintam; Poeze, Martijn; Malbrain, Manu L. N. G.; Björck, Martin; Oudemans-van Straaten, Heleen M.; Starkopf, Joel; Baliyar, Karel; Zykova, Ivana; Kaška, Milan; Szturz, Pavel; Gastrointestinal symptoms during the first week of intensive care are associated with poor outcome: a prospective multicentre study. In: *Intensive Care Medicine* 2013, 39(5), s. 899-909. IF 5.258.

Přehled publikací s IF 3 až 5

Kempf, Werner; Kazakov, Dmitry; Baumgartner, Hans-Peter; Kutzner, Heinz; Follicular lymphomatoid papulosis revisited: a study of 11 cases, with new histopathological findings. In: *Journal of the American Academy of Dermatology* 2013, 68(5), s. 809-816. IF 4.906.

Kempf, Werner; Kazakov, Dmitry; Schaerer, Leo; Ruetten, Arno; Mentzel, Thomas; Paredes, Bruno E.; Palmedo, Gabriele; Panizzon, Renato G.; Kutzner, Heinz; Angioinvasive Lymphomatoid Papulosis A New Variant Simulating Aggressive Lymphomas. In: *American Journal of Surgical Pathology* 2013, 37(1), s. 1-13. IF 4.868.

Agaimy, Abbas; Ihrler, Stephan; Märkl, Bruno; Lell, Michael; Zenk, Johannes; Hartmann, Arndt; Michal, Michal; Skálová, Alena; Lipomatous Salivary Gland Tumors: A Series of 31 Cases Spanning Their Morphologic Spectrum With Emphasis on Sialolipoma and Oncocytic Lipoadenoma. In: *American Journal of Surgical Pathology* 2013, 37(1), s. 128-137. IF 4.868.

Ramakrishnan, Rathi; Chaudhry, Iskander H.; Ramdial, Pratistadevi; Lazar, Alexander J. Lazar; McMenamain, Mairin E.; Kazakov, Dmitry; Brenn, Thomas; Calonje, Eduardo; Primary Cutaneous Adenoid Cystic Carcinoma a Clinicopathologic and Immunohistochemical Study of 27 Cases. In: *American Journal of Surgical Pathology* 2013, 37(10), s. 1603-1611. IF 4.868.

Skálová, Alena; Vaněček, Tomáš; Simpson, Roderick H. W.; Vazmitsel, Marina A.; Majewska, Hanna; Mukenšnabl, Petr; Hauer, Lukáš; Andrlé, Pavel; Hostička, Lubor; Grossmann, Petr; Michal, Michal; CRTC1-MAML2 and CRTC3-MAML2 fusions were not detected in metaplastic Warthin tumor and metaplastic pleomorphic adenoma of salivary glands. In: *American Journal of Surgical Pathology* 2013, 37(11), s. 1743-1750. IF 4.868.

Štengl, Milan; Ledvinová, Lenka; Chvojka, Jiří; Beneš, Jan; Jarkovská, Dagmar; Holas, Jaromír; Soukup, Patrik; Švíglerová, Jitka; Matějovič, Martin; Effects of clinically relevant acute hypercapnic and metabolic acidosis on the cardiovascular system: an experimental porcine study. In: *Critical Care [online]* 2013, 17(6), s. nestránkováno. IF 4.718.

Papagiannitsis, Constantinos; Študentová, Vendula; Hrabák, Jaroslav; Kubele, Jan; Jindrák, Vlastimil; Žemličková, Helena; Isolation from a Nonclinical Sample of *Leclercia adecarboxylata* Producing a VIM-1 Metallo-beta-Lactamase. In: *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 2013, 57(6), s. 2996-2997. IF 4.565.

Bernat, Ivo; Abdelaal, Eltigani; Plourde, Guillaume; Bataille, Yoann; Čech, Jakub; Pešek, Jan; Koza, Jiří; Jirouš, Štěpán; Machaalany, Jimmy; Dery, Jean-Pierre; Costerousse, Olivier; Rokyta, Richard; Bertrand, Olivier F.; Early and late outcomes after primary percutaneous coronary intervention by radial or femoral approach in patients presenting in acute ST-elevation myocardial infarction and cardiogenic shock. In: *American Heart Journal* 2013, 165(3), s. 338-343. IF 4.497.

Pavlík, Tomáš; Janoušová, Eva; Mayer, Jiří; Indrák, Karel; Jarošová, Marie; Klamová, Hana; Žáčková, Daniela; Voglová, Jaroslava; Faber, Edgar; Karas, Michal; Machová Poláková, Kateřina; Ráčil, Zdeněk; Demečková, Eva; Demitrovičová, Ludmila; Tóthová, Elena; Chudej, Juraj; Markuljak, Imrich; Cmunt, Eduard; Kozák, Tomáš; Mužík, Jan; Dušek, Ladislav; Current survival measures reliably reflect modern sequential treatment in CML: Correlation with prognostic stratifications. In: *American Journal of Hematology* 2013, 88(9), s. 790-797. IF 4.138.

Bossuyt, Jelle; Van De Velde, Sandrien; Azermaj, Majda; Vermeersch, Sebastian J.; De Backer, Tine L. M.; Devos, Daniel G.; Heyse, Catherine; Filipovský, Jan; Segers, Patrick; Van Bortel, Luc M.; Noninvasive assessment of carotid-femoral pulse wave velocity: the influence of body side and body contours. In: *Journal of Hypertension* 2013, 31(5), s. 946-951. IF 3.806.

Kotton, Camille N.; Kumar, Deepali; Caliendo, Angela M.; Åsberg, Anders; Chou, Sunwen; Danziger-Isakov, Lara; Humar, Atul; Reischig, Tomáš; Updated international consensus guidelines on the management of cytomegalovirus in solid-organ transplantation. In: *Transplantation* 2013, 96(4), s. 333-360. IF 3.781.

Wohlfahrt, Petr; Krajčovichechová, Alena; Seidlerová, Jitka; Mayer, Otto; Bruthans, Jan; Filipovský, Jan; Laurent, S.; Cífková, Renata; Arterial stiffness parameters: How do they differ?. In: *Atherosclerosis* 2013, 231(2), s. 359-364. IF 3.706.

Schutte, Rudolph; Thijs, Lutgarde; Asayama, Kei; Boggia, Jose; Li, Yan; Hansen, Tine W.; Liu, Yan-Ping; Kikuya, Masahiro; Björklund-Bodegard, Kristina; Ohkubo, Takayoshi; Jeppesen, Jorgen; Torp-Pedersen, Christian; Dolan, Eamon; Kuznetsova, Tatiana; Stolarz-Skrzypek, Katarzyna; Tikhonoff, Valerie; Maljutina, Sofia; Casiglia, Edoardo; Nikitin, Yuri; Lind, Lars; Sandoya, Edgardo; Kawecka-Jaszcz, Kalina; Filipovský, Jan; Imai, Yutaka; Wang, Jiguang; Ibsen, Hans; O'Brien, Eoin; Staessen, Jan A.; Double Product Reflects the Predictive Power of Systolic Pressure in the General Population: Evidence from 9,937 Participants. In: *American Journal of Hypertension* 2013, 26(5), s. 665-672. IF 3.665.

Coufalová, Lucie; Kučková, Štěpánka; Velčovská, Martina; Zeman, Antonín; Šmíd, Michal; Havelcová, Martina; Hynek, Radovan; Innovative technique for the direct determination of proteins in calcified aortic valves. In: *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 2013, 405(27), s. 8781-8787. IF 3.659.

Bontems, Patrick; Kalach, Nicolas; Vanderpas, Jean; Iwanczak, Barbara; Casswall, Thomas; Koletzko, Sibylle; Oderda, Giuseppina; Jose Martinez-Gomez, Maria; Urruzuno, Pedro; Kindermann, Angelika; Sýkora, Josef; Veres, Gabor; Roma-Giannikou, Eleftheria; Pehlivanoglu, Ender; Megraud, Francis; Cadranet, Samy; *Helicobacter pylori* Infection in European Children with Gastro-duodenal Ulcers and Erosions. In: *Pediatric Infectious Disease Journal* 2013, 32(12), s. 1324-1329. IF 3.569.

Šubrt, Ivan; Ulčová-Gallová, Zdeňka; Černá, Monika; Hejnalová, Markéta; Slovanová, Jitka; Bibková, Katarína; Mičanová, Zdeňka; Recurrent Pregnancy Loss, Plasminogen Activator Inhibitor-1 (-675) 4G/5G Polymorphism and Antiphospholipid Antibodies in Czech Women. In: *American Journal of Reproductive Immunology* 2013, 70(1), s. 54-58. IF 3.317.

Zídek, Zdeněk; Kmoníčková, Eva; Kostecká, Petra; Jansa, Petr; Microfiltration method of removal of bacterial contaminants and their monitoring by nitric oxide and Limulus assays. In: *Nitric Oxide - Biology and Chemistry* 2013, 28(Jan 15), s. 1-7. IF 3.265.

Topolčan, Ondřej; Pešta, Martin; Svobodová, Šárka; The 40th Congress of the International Society of Oncology and Biomarkers Jerusalem, Israel, 13-16 October 2012. In: *Biomarkers in Medicine* 2013, 7(3), s. 403-406. IF 3.217.

Topolčan, Ondřej; Pešta, Martin; Svobodová, Šárka; The 40th Congress of the International Society of Oncology and Biomarkers Jerusalem, Israel, 13-16 October 2012. In: *Biomarkers in Medicine* 2013, 7(3), s. 407-414. IF 3.217.

Rusňák, Štěpán; Vrzalová, Jindra; Hecová, Lenka; Kozová, Markéta; Topolčan, Ondřej; Říčařová, Renata; Defining the seriousness of proliferative vitreoretinopathy by aspiration of cytokines from the anterior chamber. In: *Biomarkers in Medicine* 2013, 7(5), s. 759-767. IF 3.217.



Přehled publikací s IF 1 až 3

Jindra, Pavel; Venigova, Petra; Houdova, Lucie; Steinerová, Kateřina; A novel HLA-A null allele (A*02:395N) with stop codon in exon 2 generated by single nucleotide exchange. In: *Tissue Antigens* 2013, 81(6), s. 451-452. IF 2.934.

Hora, Milan; Stránský, Petr; Trávníček, Ivan; Úrge, Tomáš; Eret, Viktor; Kreuzberg, Boris; Baxa, Jan; Mírka, Hynek; Petersson, Fredrik; Hes, Ondřej; Ferda, Jiří; Three-tesla MRI biphasic angiography: a method for preoperative assessment of the vascular supply in renal tumours-a surgical perspective. In: *World Journal of Urology* 2013, 31(5), s. 1171-1176. IF 2.888.

Martin, Blanca; Poblet, Enrique; Jose Rios, Juan; Kazakov, Dmitry; Kutzner, Heinz; Brenn, Thomas; Calonje, Eduardo; Merkel cell carcinoma with divergent differentiation: histopathological and immunohistochemical study of 15 cases with PCR analysis for Merkel cell polyomavirus. In: *Histopathology* 2013, 62(5), s. 711-722. IF 2.857.

Kuroda, Naoto; Maris, Sperga; Monzon, Federico A.; Tan, Puay Hoon; Thomas, Anjula; Petersson, Fredrik B.; Gatalica, Zoran; Ghazalpour, Anatole; Bender, Ryan P.; Grossmann, Petr; Michal, Michal; Svajdler, Marian; Ovcak, Zdenka; Hora, Milan; Hes, Ondřej; Juxtglomerular cell tumor: A morphological, immunohistochemical and genetic study of six cases. In: *Human Pathology* 2013, 44(1), s. 47-54. IF 2.843.

Petersson, Fredrik; Grossmann, Petr; Hora, Milan; Sperga, Maris; Montiel, Delia Perez; Martínek, Petr; Gutierrez, Maria Evelyn Cortes; Bulim-basic, Stela; Michal, Michal; Branžovský, Jindřich; Hes, Ondřej; Renal cell carcinoma with areas mimicking renal angiomyoadenomatous tumor/clear cell papillary renal cell carcinoma. In: *Human Pathology* 2013, 44(7), s. 1412-1420. IF 2.843.

Mohelníková-Duchoňová, Beatrice; Brynychová, Veronika; Hlaváč, Viktor; Kocík, Matěj; Oliverius, Martin; Hlavsa, Jan; Honsová, Eva; Mazanec, Jan; Kala, Zdeněk; Melichar, Bohuslav; Souček, Pavel; The association between the expression of solute carrier transporters and the prognosis of pancreatic cancer. In: *Cancer Chemotherapy and Pharmacology* 2013, 72(3), s. 669-682. IF 2.795.

Wohlfahrt, Peter; Krajčoviechová, Alena; Mlíková Seidlerová, Jitka; Galovcova, Marketa; Bruthans, Jan; Filipovský, Jan; Laurent, Stephane; Cífková, Renata; Lower-extremity arterial stiffness vs. aortic stiffness in the general population. In: *Hypertension Research* 2013, 36(8), s. 718-724. IF 2.791.

Vančura, Vlastimil; Wichterle, Dan; Melenovský, Vojtěch; Kautzner, Josef; Assessment of optimal right ventricular pacing site using invasive measurement of left ventricular systolic and diastolic function. In: *Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology* 2013, 15(10), s. 1482-1490. IF 2.765.

Jančuškova, Tereza; Plachý, Radek; Štika, Jiří; Zemánková, Lucie; Hardekopf, David W.; Liehr, Thomas; Kosyakova, Nadezda; Cmejla, Radek; Zejsková, Lenka; Kozák, Tomáš; Žák, Pavel; Zavřelová, Alžběta; Havlíková, Pavlína; Karas, Michal; Junge, Annelore; Ramel, Christian; Peková, Soňa; A method to identify new molecular markers for assessing minimal residual disease in acute leukemia patients. In: *Leukemia Research* 2013, 37(10), s. 1363-1373. IF 2.764.

Fikrle, Tomáš; Pizinger, Karel; Szakos, Hana; Brodská, Petra; Divišová, Barbora; Pavel, Stanislav; Digital dermatoscopic follow-up of 1027 melanocytic lesions in 121 patients at risk of malignant melanoma. In: *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* 2013, 27(2), s. 180-186. IF 2.694.

Zidkova, Anastasiya; Hořínek, Aleš; Kebrdlová, Věra; Korabečná, Marie; Application of the new insertion-deletion polymorphism kit for forensic identification and parentage testing on the Czech population. In: *International Journal of Legal Medicine* 2013, 127(1), s. 7-10. IF 2.686.

Steiner, Petr; Hora, Milan; Stehlík, Jan; Martínek, Petr; Vaněček, Tomáš; Petersson, Fredrik; Michal, Michal; Korabečná, Marie; Trávníček, Ivan; Hes, Ondřej; Tubulocystic renal cell carcinoma: is there a rational reason for targeted therapy using angiogenic inhibition? Analysis of seven cases. In: *Virchows Archiv : an international journal of pathology* 2013, 462(2), s. 183-192. IF 2.676.

Lopéz, I. José; Corominas-Cishek, Alexandra; Yagüe, Adriana; Bauleth, Kevin; Guarch, Rosa; Hes, Ondřej; Schiavo-Lena, Marco; Tardanico, Regina; Nephrogenic adenoma of the urinary tract: clinical, histological, and immunohistochemical characteristics. In: *Virchows Archiv : an international journal of pathology* 2013, 463(6), s. 819-825. IF 2.676.

Sperga, Maris; Martínek, Petr; Vaněček, Tomáš; Grossmann, Petr; Bauleth, Kevin; Perez-Montiel, Delia; Alvarado-Cabrero, Isabel; Neví-dovská, Kristine; Lietuvietis, Vilnis; Hora, Milan; Michal, Michal; Petersson, Fredrik; Kuroda, Naoto; Suster, Saul; Branžovský, Jindřich; Hes, Ondřej; Chromophobe renal cell carcinoma - chromosomal aberration variability and its relation to Paner grading system: an array CGH and FISH analysis of 37 cases. In: *Virchows Archiv : an international journal of pathology* 2013, 463(4), s. 563-573. IF 2.676.

Hes, Ondřej; Brunelli, Matteo; Hora, Milan; Michal, Michal; A novel oncocytoid papillary renal cell carcinoma, type 2, with aberrant cytogenetic abnormalities: oncocytic papillary renal cell carcinoma?. In: *Pathology* 2013, 45(4), s. 441-441. IF 2.657.

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. In: *European Journal of Haematology* 2013, 90(6), s. 479-485. IF 2.548.

Zeman, Antonín; Šmíd, Michal; Havelcová, Martina; Coufalová, Lucie; Kučková, Štěpánka; Velčovská, Martina; Hynek, Radovan; The structure and material composition of ossified aortic valves identified using a set of scientific methods. In: *Journal of Asian Earth Sciences* 2013, 77(Special Issue), s. 311-317. IF 2.379.

Hrubá, Martina; Šubrt, Ivan; Multiclonal monoallelic 13q14 interstitial deletion in chronic lymphocytic leukemia. In: *Leukemia and Lymphoma* 2013, 54(2), s. 413-416. IF 2.301.

Papagiannitsis, Constantinos; Študentová, Vendula; Růžička, Filip; Tejkalová, Renata; Hrabák, Jaroslav; Molecular characterization of metallo-beta-lactamase-producing *Pseudomonas aeruginosa* in a Czech hospital (2009-2011). In: *Journal of Medical Microbiology* 2013, 62(6), s. 945-947. IF 2.297.

Kuroda, Naoto; Tanaka, Azusa; Ohe, Chisato; Mikami, Shuji; Nagashima, Yoji; Inoue, Keiji; Shuin, Taro; Taguchi, Takahiro; Tominaga, Akira; Alvarado-Cabrero, Isabel; Petersson, Fredrik; Brunelli, Matteo; Martignoni, Guido; Michal, Michal; Hes, Ondřej; Review of renal carcinoma tumor with focus on clinical and pathobiological aspects. In: *Histology and Histopathology* 2013, 28(1), s. 15-21. IF 2.281.

Kuroda, Naoto; Tanaka, Azusa; Sasaki, Naomi; Ishihara, Akira; Matsuura, Keiko; Moriyama, Masatsugu; Nagashima, Yoji; Inoue, Keiji; Petersson, Fredrik; Martignoni, Guido; Michal, Michal; Hes, Ondřej; Review of renal carcinoma with t(6;11)(p21;q12) with focus on clinical and pathobiological aspects. In: *Histology and Histopathology* 2013, 28(6), s. 685-690. IF 2.281.

Tichopád, Aleš; Vítová, Veronika; Kořístek, Zdeněk; Lysák, Daniel; Cost-Effectiveness of Hematopoietic Stem Cell Mobilization Strategies Including Plerixafor in Multiple Myeloma and Lymphoma Patients. In: *Journal of Clinical Apheresis* 2013, 28(6), s. 395-403. IF 2.265.



Marinov, Iuri; Kohoutová, Martina; Tkáčová, Vlasta; Lysák, Daniel; Holubová, Monika; Stehlíková, Olga; Železníková, Tatiana; Žontar, Darja; Illingworth, Andrea; Intra- and Interlaboratory Variability of Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria Testing by Flow Cytometry Following the 2012 Practical Guidelines for High-Sensitivity Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria Testing. In: *Cytometry Part B - Clinical Cytometry* 2013, 84B(4), s. 229-236. IF 2.231.

Harmatha, Juraj; Buděšínský, Miloš; Vokáč, Karel; Kostecká, Petra; Kmoníčková, Eva; Zídek, Zdeněk; Trilobolide and related sesquiterpene lactones from *Laser trilobum* possessing immunobiological properties. In: *Fitoterapia* 2013, 89(September), s. 157-166. IF 2.231.

Tomešová, Jitka; Gruberová, Jitka; Lacigová, Silvie; Čechurová, Daniela; Jankovec, Zdeněk; Rušavý, Zdeněk; Differences in Skin Microcirculation on the Upper and Lower Extremity in Patients with Diabetes Mellitus: Relationship of Diabetic Neuropathy and Skin Microcirculation. In: *Diabetes Technology and Therapeutics* 2013, 15(11), s. 968-975. IF 2.205.

Rušavý, Zdeněk; Rivaux, G.; Fatton, B.; Cayrac, M.; Boileau, L.; de Tairac, R.; Voiding difficulties after vaginal mesh cystocele repair: does the perivesical dissection matter?. In: *International Urogynecology Journal and Pelvic Floor Dysfunction* 2013, 24(8), s. 1385-1390. IF 2.169.

Musil, J.; Blažek, J.; Fajfrlík, Karel; Čerstvý, R.; Prokšová, Š.; Antibacterial Cr-Cu-O films prepared by reactive magnetron sputtering. In: *Applied Surface Science* 2013, 276(July), s. 660-666. IF 2.112.

Markvartová, Věra; Cendelín, Jan; Vožeh, František; Effect of dimethyl sulfoxide in cerebellar mutant Lurcher mice. In: *Neuroscience Letters* 2013, 543(may), s. 142-145. IF 2.026.

Kempf, Werner; Kazakov, Dmitry; Paredes, Bruno; Laeng, Hubert; Palmedo, Gabriele; Kutzner, Heinz; Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma with angioinvasive features and cytotoxic phenotype: a rare lymphoma variant within the spectrum of CD30+ lymphoproliferative disorders. In: *Dermatology* 2013, 227(4), s. 346-352. IF 2.024.

Kotyzová, Dana; Bludovská, Monika; Eybl, Vladislav; Differential influences of various arsenic compounds on antioxidant defense system in liver and kidney of rats. In: *Environmental Toxicology and Pharmacology* 2013, 36(3), s. 1015-1021. IF 2.005.

Zhu, Xiaoxin X.; Yang, Lan; Li, Yujie J.; Zhang, Dong; Chen, Ying; Kostecká, Petra; Kmoníčková, Eva; Zídek, Zdeněk; Effects of sesquiterpene, flavonoid and coumarin types of compounds from *Artemisia annua* L. on production of mediators of angiogenesis. In: *Pharmacological Reports* 2013, 65(2), s. 410-420. IF 1.965.

Eberlová, Lada; Tonar, Zbyněk; Witter, Kirsti; Křížková, Věra; Nedorost, Lukáš; Korabečná, Marie; Tolinger, Pavel; Kočová, Jitka; Boudová, Ludmila; Třeška, Vladislav; Houdek, Karel; Moláček, Jiří; Vrzalová, Jindra; Pešta, Martin; Topolčan, Ondřej; Valenta, Jiří; Asymptomatic abdominal aortic aneurysms show histological signs of progression: A quantitative histochemical analysis. In: *Pathobiology: journal of immunopathology, molecular and cellular biology* 2013, 80(1), s. 11-23. IF 1.948.

Bouda, Jiří; Hes, Ondřej; Kopřivová, Miroslava; Pešek, Martin; Svoboda, Tomáš; Boudová, Ludmila; P27 as a prognostic factor of early cervical carcinoma. In: *International Journal of Gynecological Cancer* 2013, 23(1), s. 164-169. IF 1.941.

Fiala, Ondřej; Pešek, Miloš; Fínek, Jindřich; Benešová, Lucie; Belšánová, Barbora; Minárik, Marek; The dominant role of G12C over other KRAS mutation types in the negative prediction of efficacy of epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors in non-small cell lung cancer. In: *Cancer genetics* 2013, 206(1-2), s. 26-31. IF 1.915.

Straka, Zbyněk; Budera, Petr; Osmančík, Pavel; Vaněk, Tomáš; Hulman, Michal; Šmíd, Michal; Maly, Marek; Widimský, Petr; Design and Rationale of the PRAGUE-12 Trial: A Large, Prospective, Randomized, Multicenter Trial That Compares Cardiac Surgery With Left Atrial Surgical Ablation With Cardiac Surgery Without Ablation in Patients With Coronary and/or Valvular Heart Disease Plus Atrial Fibrillation. In: *Clinical Cardiology* 2013, 36(1), s. 1-5. IF 1.834.

Vranic, Semir; Hes, Ondřej; Grossmann, Petr; Gatalica, Zoran; Low Frequency of HIF-1 alpha Overexpression in Germ Cell Tumors of the Testis. In: *Applied Immunohistochemistry* 2013, 21(2), s. 165-169. IF 1.828.

Wang, Etienne; Lee, Joyce Siong-See; Kazakov, Dmitry; A rare combination of sebaceoma with carcinomatous change (sebaceous carcinoma), trichoblastoma, and poroma arising from a nevus sebaceus. In: *Journal of Cutaneous Pathology* 2013, 40(7), s. 676-682. IF 1.766.

Suzuki, Toshiro; Hiragata, Shiro; Hosaka, Kyoko; Oyama, Toshio; Kuroda, Naoto; Hes, Ondřej; Michal, Michal; Malignant mixed epithelial and stromal tumor of the kidney: Report of the first male case. In: *International Journal of Urology* 2013, 20(4), s. 448-450. IF 1.734.

Ferda, Jiří; Kastner, Jan; Hora, Milan; Hes, Ondřej; Fínek, Jindřich; Topolčan, Ondřej; Kreuzberg, Boris; A role of multifactorial evaluation of prostatic 3T MRI in patients with elevated prostatic-specific antigen levels: prospective comparison with ultrasound-guided transrectal biopsy. In: *Anticancer Research* 2013, 33(6), s. 2791-2795. IF 1.713.

Ferda, Jiří; Ferdová, Eva; Hora, Milan; Hes, Ondřej; Fínek, Jindřich; Topolčan, Ondřej; Kreuzberg, Boris; 18F-FDG-PET/CT in potentially advanced renal cell carcinoma: a role in treatment decisions and prognosis estimation. In: *Anticancer Research* 2013, 33(6), s. 2665-2672. IF 1.713.

Pešta, Martin; Fichtl, Jakub; Kulda, Vlastimil; Topolčan, Ondřej; Třeška, Vladislav; Monitoring of Circulating Tumor Cells in Patients Undergoing Surgery for Hepatic Metastases from Colorectal Cancer. In: *Anticancer Research* 2013, 33(5), s. 2239-2243. IF 1.713.

Fiala, Ondřej; Pešek, Miloš; Fínek, Jindřich; Benešová, Lucie; Bortlíček, Zbyněk; Minárik, Marek; Gene Mutations in Squamous Cell NSCLC: Insignificance of EGFR, KRAS and PIK3CA Mutations in Prediction of EGFR-TKI Treatment Efficacy. In: *Anticancer Research* 2013, 33(4), s. 1705-1711. IF 1.713.

Fiala, Ondřej; Pešek, Miloš; Fínek, Jindřich; Benešová, Lucie; Bortlíček, Zbyněk; Minárik, Marek; Sequential Treatment of Advanced-stage Lung Adenocarcinoma Harboring Wild-type EGFR Gene: Second-line Pemetrexed Followed by Third-line Erlotinib versus the Reverse Sequence. In: *Anticancer Research* 2013, 33(8), s. 3397-3402. IF 1.713.

Pitule, Pavel; Vyčítal, Ondřej; Brůha, Jan; Novák, Petr; Hošek, Petr; Třeška, Vladislav; Hlavatá, Ivona; Souček, Pavel; Králíčková, Milena; Liška, Václav; Differential Expression and Prognostic Role of Selected Genes in Colorectal Cancer Patients. In: *Anticancer Research* 2013, 33(11), s. 4855-4865. IF 1.713.

Pavelka, Tomáš; Salášek, Martin; Weisová, Drahomíra; Komplikace operačního léčení zlomenin pánevního kruhu. In: *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca* 2013, 80(3), s. 208-215. IF 1.628.

Zeman, Petr; Cibulková, Jana; Nepraš, Petr; Koudela, Karel; Matějka, Jiří; Zhodnocení klinických nálezů u pacientů s artroskopicky prokázanou symptomatickou parciální rupturou předního zkříženého vazů. In: *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca* 2013, 80(1), s. 53-59. IF 1.628.

Zeman, Jaroslav; Matějka, Jiří; Matějka, Tomáš; Salášek, Martin; Zeman, Petr; Nepraš, Petr; Výsledky léčení oboustranné zlomeniny patní kosti otevřenou repozicí a vnitřní fixací (ORIF LCP). In: *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca* 2013, 80(2), s. 142-147. IF 1.628.



- Zeman, Petr; Cibulková, Jana; Kormunda, Stanislav; Koudela, Karel; Nepraš, Petr; Matějka, Jiří; Artroskopická transkapsulární tenotomie iliopsoatu u vnitřního typu syndromu lupavé kyčle z periferního versus centrálního kompartmentu: krátkodobé výsledky prospektivní randomizované studie. In: *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca* 2013, 80(4), s. 263-272. IF 1.628.
- Purkartová, Zdeňka; Vožeh, František; Cerebellar degeneration in lurcher mice under confocal laser scanning microscope. In: *Microscopy Research and Technique* 2013, 76(5), s. 545-551. IF 1.593.
- 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). In: *Neoplasma* 2013, 60(5), s. 576-583. IF 1.574.
- Fiala, Ondřej; Pešek, Miloš; Fínek, Jindřich; Benešová, Lucie; Bortlíček, Zdeněk; Minárik, Marek; Comparison of EGFR-TKI and chemotherapy in the first-line treatment of advanced EGFR mutation-positive NSCLC. In: *Neoplasma* 2013, 60(4), s. 425-431. IF 1.574.
- Fiala, Ondřej; Pešek, Miloš; Fínek, Jindřich; Krejčí, Jan; Říčař, Jan; Bortlíček, Zdeněk; Benešová, Lucie; Minárik, Marek; Skin rash as useful marker of erlotinib efficacy in NSCLC and its impact on clinical practice. In: *Neoplasma* 2013, 60(1), s. 26-32. IF 1.574.
- Fiala, Ondřej; Pešek, Miloš; Fínek, Jindřich; Krejčí, J.; Bortlíček, Zdeněk; Benešová, Lucie; Minárik, Marek; Second-line treatment of advanced NSCLC: Comparison of efficacy of erlotinib and chemotherapy. In: *Neoplasma* 2013, 60(2), s. 129-134. IF 1.574.
- Fiala, Ondřej; Pešek, Miloš; Fínek, Jindřich; Krejčí, J.; Havel, L.; Hrnčiarik, Michal; Salajka, František; Bortlíček, Zdeněk; Benešová, Lucie; Minárik, Marek; Erlotinib in the treatment of advanced squamous cell NSCLC. In: *Neoplasma* 2013, 60(6), s. 676-682. IF 1.574.
- Vobruba, Václav; Klímenko, Oxana; Kobr, Jiří; Černá, Olga; Pokorná, Pavla; Mikula, Ivan; Hříděl, Jan; Brantová, Olga; Martásek, Pavel; Effects of high tidal volume mechanical ventilation on production of cytokines, iNOS, and MIP-1 beta proteins in pigs. In: *Experimental Lung Research* 2013, 39(1), s. 1-8. IF 1.465.
- Houdek, Karel; Moláček, Jiří; Třeška, Vladislav; Křížková, Věra; Eberlová, Lada; Boudová, Ludmila; Nedorost, Lukáš; Tolinger, Pavel; Kočová, Jitka; Kobr, Jiří; Baxa, Jan; Liška, Václav; Witter, Kirsti; Tonar, Zbyněk; Focal histopathological progression of porcine experimental abdominal aortic aneurysm is mitigated by atorvastatin. In: *International Angiology* 2013, 32(3), s. 291-306. IF 1.462.
- Hirmerová, Jana; Mlíková Seidlerová, Jitka; Šubrt, Ivan; Deep vein thrombosis and/or pulmonary embolism concurrent with superficial vein thrombosis of the legs: cross-sectional single center study of prevalence and risk factors. In: *International Angiology* 2013, 32(4), s. 410-416. IF 1.462.
- Malátová, Renata; Rokytová, Jitka; Stumbauer, Jan; The use of muscle dynamometer for correction of muscle imbalances in the area of deep stabilising spine system. In: *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine* 2013, 227(8), s. 896-903. IF 1.419.
- Kempf, Werner; Kazakov, Dmitry; Kutzner, Heinz; Lobular Panniculitis due to *Borrelia burgdorferi* Infection Mimicking Subcutaneous Panniculitis-Like T-Cell Lymphoma. In: *American Journal of Dermatopathology* 2013, 35(2), s. E30-E33. IF 1.418.
- Grossmann, Petr; Vaněček, Tomáš; Šteiner, Petr; Kacerovská, Denisa; Spagnolo, Dominic V.; Cribier, Bernard; Rose, Christian; Vazmitel, Marina; Carlson, J. Andrew; Emberger, Michael; Martínek, Petr; Pearce, Robert L.; Pearn, John; Michal, Michal; Kazakov, Dmitry; Novel and Recurrent Germline and Somatic Mutations in a Cohort of 67 Patients From 48 Families With Brooke-Spiegler Syndrome Including the Phenotypic Variant of Multiple Familial Trichoepitheliomas and Correlation With the Histopathologic Findings in 379 Biopsy Specimens. In: *American Journal of Dermatopathology* 2013, 35(1), s. 34-44. IF 1.418.
- Kacerovská, Denisa; Vaněček, Tomáš; Spagnolo, Dominic V.; Biscaglia, Michele; Zelger, Bernhard; Michal, Michal; Kazakov, Dmitry; A Clinicopathologic and Molecular Biologic Study of Patients Presenting With Few Adnexal Tumors (Two to Four) From the Morphological Spectrum of Brooke-Spiegler Syndrome. In: *American Journal of Dermatopathology* 2013, 35(1), s. 19-24. IF 1.418.
- Kempf, Werner; Kazakov, Dmitry; Cozzio, Antonio; Kamarashev, Jivko; Kerl, Katrin; Plaza, Tobias; Metzger, Dieter; Primary Cutaneous CD8+Small-to Medium-Sized Lymphoproliferative Disorder in Extrafacial Sites: Clinicopathologic Features and Concept on Their Classification. In: *American Journal of Dermatopathology* 2013, 35(2), s. 159-166. IF 1.418.
- Kacerovská, Denisa; Michal, Michal; Kuroda, Naoto; Tanaka, Azusa; Šíma, Radek; Denisjuk, Natalja; Kreuzberg, Boris; Říčařová, Renata; Kazakov, Dmitry; Hybrid peripheral nerve sheath tumors, including a malignant variant in type 1 neurofibromatosis. In: *American Journal of Dermatopathology* 2013, 35(6), s. 641-649. IF 1.418.
- Konstantinova, Anastasia M.; Kacerovská, Denisa; Michal, Michal; Kazakov, Dmitry; A Tumoriform Lesion of the Vulva With Features of Mammary-Type Fibrocystic Disease. In: *American Journal of Dermatopathology* 2013, 35(7), s. E124-E127. IF 1.418.
- Konstantinova, Anastasia M.; Michal, Michal; Kacerovská, Denisa; Kazakov, Dmitry; Multilocular Mesothelial proliferation involving the skin of the umbilicus. In: *American Journal of Dermatopathology* 2013, 35(8), s. 856-858. IF 1.418.
- Mlíková Seidlerová, Jitka; Filipovský, Jan; Dolejšová, Milena; Determinants of aortic stiffening in elderly subjects: Results of a nine-year follow-up. In: *Blood Pressure* 2013, 22(3), s. 173-178. IF 1.391.
- Maule, Petr; Klečková, Jana; Rohan, Vladimír; Tupý, Radek; Automated infarction core delineation using cerebral and perfused blood volume maps. In: *Computer-Assisted Radiology and Surgery* 2013, 8(5), s. 787-797. IF 1.364.
- Říčař, Jan; Pizinger, Karel; Cetkovská, Petra; Shiitake dermatitis: a distinctive clinical entity. In: *International Journal of Dermatology* 2013, 52(12), s. 1620-1621. IF 1.342.
- Racek, Jaroslav; Sindberg, Christian; Moesgaard, Sven; Mainz, Josef; Fabry, Jaroslav; Müller, Luděk; Rácová, Katarína; Effect of Chromium-Enriched Yeast on Fasting Plasma Glucose, Glycated Haemoglobin and Serum Lipid Levels in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Treated with Insulin. In: *Biological Trace Element Research* 2013, 155(1), s. 1-4. IF 1.307.
- Brázdová, A.; Vermachová, J.; Zídková, H.; Sénéchal, H.; Poncet, P.; Ulčová-Gallová, Zdeňka; Peltre, G.; Immunodominant Semen Proteins II: Contribution of Seminal Proteins to Female Immune Infertility. In: *Folia Biologica* 2013, 59(5), s. 198-203. 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). In: *Pathology Research and Practice* 2013, 209(3), s. 167-172. IF 1.213.
- Magro, Gaetano; Vecchio, Giada Maria; Michal, Michal; Eusebi, Vincenzo; Atypical epithelioid cell myofibroblastoma of the breast with multinodular growth pattern: A potential pitfall of malignancy. In: *Pathology Research and Practice* 2013, 209(7), s. 463-466. IF 1.213.
- Nedorost, Lukáš; Uemura, Hideki; Furck, Anke; Saeed, Imran; Slavík, Zdeněk; Kobr, Jiří; Tonar, Zbyněk; Vascular histopathologic reaction to pulmonary artery banding in an in vivo growing porcine model. In: *Pediatric Cardiology* 2013, 34(7), s. 1652-1660. IF 1.197.

Kuroda, Naoto; Tanaka, Azusa; Yamaguchi, Tadanori; Kasahara, Kotaro; Naruse, Keishi; Yamada, Yosuke; Hatanaka, Kanako; Shinohara, Nobuo; Nagashima, Yoji; Mikami, Shuji; Oya, Mototsugu; Hamashima, Takeru; Michal, Michal; Hes, Ondřej; Chromophobe renal cell carcinoma, oncocyctic variant: a proposal of a new variant giving a critical diagnostic pitfall in diagnosing renal oncocyctic tumors. In: *Medical Molecular Morphology* 2013, 46(1), s. 49-55. IF 1.171.

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. In: *Experimental and Clinical Cardiology* 2013, 18(2), s. 81-84. IF 1.1.

Třeška, Vladislav; Skalický, Tomáš; Sutnar, Alan; Liška, Václav; Fichtl, Jakub; Kinkorová, Judita; Vachtová, Monika; Ňaršanská, Andrea; Prognostic importance of some clinical and therapeutic factors for the effect of portal vein embolization in patients with primarily inoperable colorectal liver metastases. In: *Archives of Medical Science* 2013, 9(1), s. 47-54. IF 1.067.

Zhu, Xiao-xin; Li, Yu-jie; Yang, Lan; Zhang, Dong; Chen, Ying; Kmoníčková, Eva; Weng, Xiao-gang; Yang, Qing; Zídek, Zdeněk; Divergent immunomodulatory effects of extracts and phenolic compounds from the fern *Osmunda Japonica* Thunb. In: *Chinese Journal of Integrative Medicine* 2013, 19(10), s. 761-770. IF 1.059.

Přehled publikací s IF menším než 1

Bludovská, Monika; Mistrová, Eliška; Kotyzová, Dana; Chottová-Dvořáková, Magdaléna; The influence of chronic administration of thioacetamide on levels of ALT, AST and GLDH in serum and markers of oxidative stress in the liver and kidneys of female Wistar rats. In: *Biomedical papers of the Medical Faculty of the University Palacky, Olomouc, Czechoslovakia* 2013, 157(Supplement 1), s. S65-S69. IF 0.99.

Lukáš, Jindřich; Drábek, Jiří; Lukáš, David; Dušek, Ladislav; Gatěk, Jiří; The epidemiology of thyroid cancer in the Czech Republic in comparison with other countries. In: *Biomedical Papers of the Faculty of Medicine of Palacký University, Olomouc Czech Republic* 2013, 157(3), s. 266-275. IF 0.99.

Pitule, Pavel; Čedíková, Miroslava; Třeška, Vladislav; Králíčková, Milena; Liška, Václav; Assessing colorectal cancer heterogeneity: one step closer to tailored medicine. In: *Journal of Applied Biomedicine* 2013, 11(3), s. 115-129. IF 0.978.

Michal, Michal; Kazakov, Dmitry; Kacerovská, Denisa; Kuroda, Naoto; Lovric, Eva; Wachter, David L.; Agaimy, Abbas; Hes, Ondřej; Paratesticular cystadenomas with ovarian stroma, metaplastic serous müllerian epithelium, and male adnexal tumor of probable wolffian origin A series of 5 hitherto poorly recognized testicular tumors. In: *Annals of Diagnostic Pathology* 2013, 17(2), s. 151-158. IF 0.975.

Moláček, Jiří; Třeška, Vladislav; Kasík, Miroslav; Houdek, Karel; Baxa, Jan; Correlation between atmospheric pressure changes and abdominal aortic aneurysm rupture: results of a single-center study. In: *Surgery Today* 2013, 43(9), s. 1003-1007. IF 0.963.

Lacigová, Silvie; Tomešová, Jitka; Gruberová, Jitka; Rušavý, Zdeněk; Rokyta, Richard; „Mesodiencephalic“ modulation in the treatment of diabetic neuropathy. In: *Neuroendocrinology Letters* 2013, 34(2), s. 135-142. IF 0.932.

Svoboda, Jan; Růžičková, Žaneta; Cuchalová, Lucie; Králíčková, Milena; Řezáčová, Jitka; Vrána, Milena; Fišerová, Anna; Richter, Jan; Madar, Jindřich; Ovulation stimulation protocols utilizing GnRH-antagonist/hCG, promote cytotoxic cell populations, predominant in patients with embryo implantation complications. In: *Neuroendocrinology Letters* 2013, 34(3), s. 249-257. IF 0.932.

Tůma, Jan; Cendelín, Jan; Vožeh, František; Maternal infanticide and low maternal ability in cerebellar mutants Lurcher. In: *Neuroendocrinology Letters* 2013, 34(7), s. 618-623. IF 0.932.

Sedláčková, Terezie; Racek, Jaroslav; Rajdl, Daniel; Kielberger, Lukáš; Eiselt, Jaromír; Malánová, Lada; Babuška, Václav; Relationship between hepcidin and ferritin in haemodialysed patients. In: *Wiener Klinische Wochenschrift* 2013, 125(15-16), s. 448-452. IF 0.813.

Balihar, Karel; Koželuhová, Jana; Hejda, Václav; Krčma, Michal; Lysák, Daniel; Gorčíková, Jitka; Hes, Ondřej; Matějovič, Martin; Diagnosing celiac disease in patients with a history of lymphoma: factors that matter. In: *Wiener Klinische Wochenschrift* 2013, 125(21-22), s. 696-703. IF 0.813.

Pazdiora, Petr; Morávková, Ivana; Bergerová, Tamara; Štruncová, Věra; Křížová, Pavla; Musílek, Martin; Beneš, Čestmír; Cluster of three cases of invasive meningococcal disease in a preschool facility in West Bohemia, the Czech Republic. In: *Folia Microbiologica* 2013, 58(2), s. 123-126. IF 0.791.

Janouškovcová, Helena; Raděj, Jaroslav; Musílek, Martin; Vacková, Žuzana; Kozáková, Jana; Kriz, Paula; Bergerová, Tamara; Hrabák, Jaroslav; Infection by *Neisseria meningitidis* serogroup W135 belonging to the unusual clone ST-3342 in the Czech Republic. In: *Folia Microbiologica* 2013, 58(1), s. 85-86. IF 0.791.

Papagiannitsis, Constantinos; Heringová, Vendula; Chudáčková, Eva; Bergerová, Tamara; Hrabák, Jaroslav; Raděj, Jaroslav; Novák, Ivan; Identification of a New Delhi metallo-beta-lactamase-4 (NDM-4)-producing *Enterobacter cloacae* from a Czech patient previously hospitalized in Sri Lanka. In: *Folia Microbiologica* 2013, 58(6), s. 547-549. IF 0.791.

Hora, Milan; Stránský, Petr; Klečka, Jiří; Trávníček, Ivan; Ůrge, Tomáš; Eret, Viktor; Ferda, Jiří; Petersson, Fredrik; Hes, Ondřej; Managing urine leakage following laparoscopic radical prostatectomy with active suction of the prevesical space. In: *Wideochirurgia I Inne Techniki Maloinwazyjne* 2013, 8(1), s. 49-54. IF 0.757.

Stránský, Petr; Eret, Viktor; Ůrge, Tomáš; Trávníček, Ivan; Chudáček, Zdeněk; Hes, Ondřej; Hora, Milan; Laparoscopic adrenalectomy for metachronous ipsilateral metastasis following nephrectomy for renal cell carcinoma. In: *Wideochirurgia I Inne Techniki Maloinwazyjne* 2013, 8(3), s. 221-225. IF 0.757.

Hester, Christian C.; Moscato, Eve E.; Kazakov, Dmitry; Vaněček, Tomáš; Moretto, John C.; Seiff, Stuart R.; A New Cylindromatosis (CYLD) Gene Mutation in a Case of Brooke-Spiegler Syndrome Masquerading as Basal Cell Carcinoma of the Eyelids. In: *Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery* 2013, 29(1), s. E10-E11. IF 0.671.

Kuroda, Naoto; Matsumoto, Hirofumi; Ohe, Chisato; Mikami, Shuji; Nagashima, Yoji; Inoue, Keiji; Perez-Montiel, Delia; Petersson, Fredrik; Michal, Michal; Hes, Ondřej; Yang, Ximing; Review of tubulocystic carcinoma of the kidney with focus on clinical and pathobiological aspects. In: *Polish Journal of Pathology* 2013, 64(4), s. 233-237. IF 0.49.

Vodička, Josef; Špidlen, Vladimír; Šimánek, Václav; Šafránek, Jarmil; Skalický, Tomáš; Fichtl, Jakub; Mukenšnabl, Petr; Roušarová, Milena; Surgical therapy of pulmonary metastases- 10-year results. In: *Bratislavské Lekárske Listy* 2013, 114(4), s. 218-224. IF 0.472.

Třeška, Vladislav; Koza, Vladimír; Lysák, Daniel; Šlauf, František; Mírka, Hynek; Sutnar, Alan; Skalický, Tomáš; Fichtl, Jakub; Ferda, Jiří; Portal vein embolization and application of autologous stem cells in patients with primary unresectable liver tumours. In: *Bratislavské Lekárske Listy* 2013, 114(7), s. 389-393. IF 0.472.



Urbanová, Wanda; Koťová, Magdalena; Vaňková, Zuzana; The incidence of cleft lip and palate in the Czech Republic in 1994-2008. In: Bratislavske Lekarske Listy 2013, 114(8), s. 474-479. IF 0.472.

Coufalová, Lucie; Kučková, Štěpánka; Zeman, Antonín; Šmíd, Michal; Velčovská, Martina; Hynek, Radovan; Biomineralizace srdečních chlopní. In: Chemické listy 2013, 107(1), s. 54-57. IF 0.453.

Braunová, Jana; Sedláček, Dalibor; Štruncová, Věra; Kovandová, Alena; Matoušková, Dagmar; Mukenšnabl, Petr; Kastner, Jan; Amiramini, Syavash; Mnohočetný ložiskový proces mozku u HIV pozitivní pacientky - kazuistika. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2013, 76(3), s. 358-361. IF 0.372.

Polívka, Jiří; Polívka, Jiří; Rohan, Vladimír; Topolčan, Ondřej; Multiformní glioblastom - přehled nových poznatků o patogenezi, biomarkerech a perspektivách léčby. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2013, 76(5), s. 575-583. IF 0.372.

Příbáň, Vladimír; Holečková, Irena; Mraček, Jan; Runt, Václav; Štěpánek, David; Šlauf, František; Selhání peroperační videoangiografie s využitím indocyaninové zeleně při detekci uzávěru mozkového aneuryzmatu klipem - kazuistika. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2013, 76(6), s. 773-778. IF 0.372.

Příbáň, Vladimír; Mraček, Jan; Runt, Václav; Šlauf, František; Distální fuziformní aneuryzma arteria temporalis anterior - kazuistika. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2013, 76(6), s. 732-735. IF 0.372.

Fiedler, Jiří; První případ progresivní multifokální leukoencefalopatie u pacientky s roztroušenou sklerózou léčené natalizumabem v ČR - kazuistika. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2013, 76(Suppl.1), s. 35-38. IF 0.372.

Hommerová, Jolana; Mraček, Jan; Mukenšnabl, Petr; Holubec, Luboš; Polívka, Jiří; Příbáň, Vladimír; Mnohočetné extraneurální metastázy anaplastického astrocytomu - kazuistika. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2013, 76(6), s. 745-750. 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; Bartey, M.; Rizikový profil pacientů s prodělanou ischemickou cévní mozkovou příhodou - analýza dat z registru IKTA. In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie 2013, 76(3), s. 343-349. IF 0.372.

Pazdiora, Petr; Beneš, Čestmír; Rotavirus gastroenteritis in the Czech Republic before the start of vaccinations. In: Epidemiologie, Mikrobiologie, Imunologie 2013, 62(4), s. 131-137. IF 0.306.



6.9. Patenty a aplikované výsledky

Druh výsledku	Název	Původci	Datum udělení / zápisu
Patent	Method to suppress blood coagulation in the circuit of the device substituting the kidney function and apparatus realizing this method	Růžička Jiří, MUDr., Ph.D. Petránková Zuzana, Ing. Beneš Jiří, MUDr., Ph.D. Bolek Lukáš, MUDr., Ph.D. Kroužecký Aleš, doc., MUDr., Ph.D. Sýkora Roman Matějovič Martin, prof., MUDr., Ph.D.	10.09.2013
Užitný vzor	Sada pro stanovení přítomnosti metanolu v lihovině	Babuška Václav, Ing., Ph.D.	27.08.2013
Certifikovaná metodika	Měření koagulačních vlastností krve v závislosti na její teplotě pomocí tromboelastografie	Růžička Jiří, MUDr., Ph.D. Beneš Jiří, MUDr., Ph.D. Dejmek Jiří, Ing. Bolek Lukáš, MUDr., Ph.D.	28.10.2013
Certifikovaná metodika	Testování tepelného výměníku s laminarizérem	Beneš Jiří, MUDr., Ph.D. Dejmek Jiří, Ing. Růžička Jiří, MUDr., Ph.D. Bolek Lukáš, MUDr., Ph.D.	29.11.2013

6.10. Znalecká činnost

Lékařská fakulta UK je znaleckým ústavem zapsaným ve II. oddílu seznamu znaleckých ústavů pro obor zdravotnictví, který spravuje Ministerstvo spravedlnosti ČR. Agendu ústavních znaleckých posudků fakulta vede v souladu se zákonem č 36/1967 Sb. v platném znění.

V souladu s požadavky platné legislativy požádala fakulta v roce 2013 o úpravu rozsahu znaleckého oprávnění. Rozhodnutím Ministerstva spravedlnosti ČR, čj. 57/2013-OSD-SZN/9, ze dne 21. 5. 2013, je znalecký ústav Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Plzni, oprávněn zpracovávat ústavní znalecké posudky v oboru zdravotnictví, všeobecné lékařství se specializací: anatomie, histologie, embryologie, biochemie, patobiochemie, biologie a patologie buňky, dermatovenerologie, fyziologie, patologická fyziologie, gynekologie a porodnictví, klinická genetika, neonatologie, hygiena, preventivní lékařství, epidemiologie, chirurgie, urologie, neurochirurgie, kardiologie, plastická chirurgie, anesteziologie, resuscitace, neodkladná medicína, lékařská farmakologie, neurologie, psychiatrie, ortopedie, otorinolaryngologie, patologie, soudní lékařství, pediatrie, radiologie, vnitřní nemoci, infekční nemoci, klinická onkologie, pracovní lékařství a stomatologie.

V roce 2013 byla fakulta ustanovena znaleckým ústavem celkem 35x.

Celkem ve 32 případech byl zadavatel ústavního znaleckého posudku soud, ve 2 případech Policie ČR a v jednom případě byla zadavatelem posudku advokátní kancelář. Nejčastěji fakulta zpracovává ústavní znalecké posudky v občanskoprávních řízeních, dále v trestních řízeních. Fakulta jako znalecký ústav bývá přizvána k vypracování posudku také v opatrovnických řízeních a v řízeních o vyslovení přípustnosti převzetí nebo držení v ústavu zdravotní péče.

Zpracovatele posudku (jednotlivého znalce či znaleckou komisi) pověřuje písemně děkan fakulty. Administrativně agendu ústavních znaleckých posudků zajišťuje referent děkanátu fakulty v úzké součinnosti s právním oddělením.

V roce 2013 vypracovala a zadavatelům odevzdala fakulta celkem 22 ústavních znaleckých posudků, z toho 8 interdisciplinárních. Odvětvím, ve kterém bylo v roce 2013 fakultou jako znaleckým ústavem vypracováno a odevzdáno nejvíce posudků, je ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí.

Znalci, kteří se z pověření děkana fakulty podílejí na zpracování ústavního znaleckého posudku (ať již v rámci znalecké komise či samostatně), se na základě předvolání účastní a vypovídají v rámci soudních jednání v souvisejících kauzách.

Odměny za znaleckou činnost znalecký ústav účtuje v souladu s vyhláškou č. 37/1967 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Znalecký ústav Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Plzni, a především mimořádná kvalita a vysoká odborná erudice jím vypracovávaných ústavních znaleckých posudků, je ze strany zadavatelů velmi kladně hodnocena.





7. Zahraniční vztahy

Obsah

7.1. Mezinárodní vzdělávací programy	72
7.2. Mobilita studentů a akademických pracovníků	72
7.3. Vědeckovýzkumná spolupráce se zahraničními pracovišti	73
7.4. Práce prezentované při zahraničních cestách	82

7. Zahraniční vztahy

Zahraniční vztahy a rozvíjení mezinárodní spolupráce považuje Lékařská fakulta UK v Plzni za důležitou součást své činnosti. V souladu se svým dlouhodobým záměrem i dlouhodobým záměrem Univerzity Karlovy soustředila fakulta svou pozornost na rozšiřování a prohlubování mezinárodní spolupráce a na to navazující zvýšení počtů uskutečněných studentských a akademických mobilit.

Fakulta uzavřela 3 nové mezifakultní smlouvy pro program LLP/Erasmus o uskutečnění studijních a praktických výměn pregraduálních/postgraduálních studentů a akademických pracovníků s těmito univerzitami:

Francie	Université de Franche-Comté
	Université de Strasbourg
Slovinsko	Univerza v Ljubljani

Pro program Erasmus+, který od akademického roku 2014/2015 nahradí dosavadní program LLP-Erasmus, bylo z celkem sedmnácti smluv znovupodepsáno šestnáct smluv. U některých z těchto smluv došlo k navýšení počtu přijatých a vyslaných studentů na studijní pobyty, popřípadě bylo dohodnuto rozšíření spolupráce o praktické stáže pro studenty.

Belgie	Universiteit Antwerpen
Francie	Université de Rouen
Itálie	Università degli Studi di Napoli Federico II
	Università degli Studi di Genova
Litva	Lietuvos Sveikatos Mokslu Universitetas
Německo	Friedrich-Schiller-Universität Jena
	Universität zu Lübeck
	Universität Regensburg
Portugalsko	Universidade de Coimbra
	Universidade de Lisboa
	Universidade Nova de Lisboa
	Universidade do Porto
Rakousko	Medizinische Universität Wien
	Medizinische Universität Innsbruck
Řecko	Aristotle University of Thessaloniki
Španělsko	Miguel Hernandez University of Elche

Fakulta přivítala na své půdě v průběhu roku celou řadu zahraničních hostů, mimo jiné Prof. Petera Kuhna, Ph.D, ze Scripps-PARC Institute for Advanced Biomedical Sciences, USA; Prof. Razvana Popescu, M.D., Ph.D., z Hirslanden Medical Center, Švýcarsko; Prof. Rolanda M. Schaefera z Department of Internal Medicine, University of Muenster, Spolková republika Německo; Prof. Martine Piccarta, M.D., Ph.D., z Jules Bordet Institute Brusel, Belgie. Většina zahraničních hostů se zúčastnila symposií a mítinků organizovaných jednotlivými ústavu, ale i odbornými lékařskými společnostmi ve spolupráci s Lékařskou fakultou UK v Plzni.

Fakulta participuje na mezinárodních vědeckých projektech a spolupracuje s řadou významných zahraničních univerzit, jmenujme alespoň University of Oxford, Velká Británie, Karolinska Institutet, Švédsko, University of Minnesota, USA; University of Groningen, Nizozemí; University of Oslo, Norsko; Maastricht University, Nizozemí; National University of Singapore.

V roce 2013 pokračovala fakulta v realizaci klíčové aktivity pro především studentskou, ale i akademickou mobilitu, v programu LLP/Erasmus. Stále se rozšiřující nabídka partnerských zahraničních univerzit vedla k výraznému navýšení počtu studentů, kteří vycestovali. Na studijní pobyty odjelo do zahraničí 39 studentů, stejně tak došlo k nárůstu počtu přijíždějících studentů na 18.

Důležitou aktivitou, která umožňuje rozvoj zahraničních kontaktů a pobytů našich studentů, jsou stáže organizované



IFMSA CZ (International Federation of Medical Students's Association). Do evropských států, ale i do zámoří, vycestovalo na klinické a praktické stáže celkem 35 studentů. Na pracoviště Lékařské fakulty UK v Plzni bylo přijato na jednoměsíční stáž celkem 33 studentů. Tato výměnná aktivita byla finančně podpořena z Institucionálního rozvojového plánu fakulty na podporu mobility.

Dva studenti Všeobecného lékařství byli vybráni na stipendijní pobyty ve Slovinsku a Lotyšsku realizované na základě mezinárodních smluv, podle rozpisu kvót pro Univerzitu Karlovu. Na letní jazykové kurzy německého jazyka, které jsou pořádány na partnerských univerzitách v Německu, vyslala Univerzita Karlova studentku naší fakulty na Universität Heidelberg.

Na finančním zajištění mobilit v celkové výši 3 481 305 Kč se podílely zejména grantové prostředky ve výši 3 356 640 Kč (např. PRVOUK, VaVPI, IGA, OPVK, GAUK atd.), Fond mobility UK, prostředky programu LLP/Erasmus a dále byla použita finanční podpora z Institucionálního rozvojového plánu fakulty na podporu mobility (IRP) a další finanční prostředky Lékařské fakulty UK v Plzni v podobě účelových stipendií.

Do Fondu mobility za rok 2013 bylo předloženo celkem pět žádostí o finanční příspěvek s požadavkem na 116 200 Kč, schváleny byly všechny žádosti v celkové výši 90 000 Kč.

Z Institucionálního rozvojového plánu fakulty na podporu mobility byl vyplacen příspěvek 48 žadatelům, celková vyplacená částka činila 600 000 Kč. Většina podpořených výjezdů byla tvořena praktickými stážemi studentů v délce trvání jednoho měsíce. Z Institucionálního rozvojového plánu fakulty na podporu mobility bylo podpořeno i šest studijních stáží Ph.D. studentů a dvou akademických pracovníků např. na University of Texas a v The Methodist Hospital Houstonu, USA, dvouměsíční stáž a vědecký pobyt Ph.D. studentky na Universität Wien, Rakousko, a 5 semestrálních studijních pobytů na partnerských univerzitách v Německu a Švédsku.

doc. MUDr. Jaroslav Slíпка, CSc.

proděkan pro zahraniční vztahy





7.1. Mezinárodní vzdělávací programy

Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů		
Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání	Erasmus	Rozvojové programy MŠMT
Počet projektů	15	1
Počet vyslaných studentů	21	38
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	3
Počet přijatých akademických pracovníků	1	0
Dotace v tis. Kč	583	600

7.2. Mobilita studentů a akademických pracovníků

Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí

Země	Studenti			Akademičtí pracovníci			
	Počet vyslaných do 28 dnů	Počet vyslaných nad 28 dnů	Počet přijatých nad 28 dnů	Počet vyslaných do 5 dnů	Počet vyslaných nad 5 dnů	Počet přijatých do 5 dnů	Počet přijatých nad 5 dnů
<i>Arménie</i>			1				
<i>Austrálie</i>					1		
Ázerbájdžán		1					
<i>Belgie</i>		3		24		1	
<i>Bosna a Hercegovina</i>			3				
<i>Brazílie</i>		3	5				
<i>Bulharsko</i>		1					
Čína					1	5	
<i>Dánsko</i>				1			
<i>Estonsko</i>			1				
<i>Francie</i>	1	2		4	2	3	
<i>Chorvatsko</i>				1			1
<i>Indonésie</i>		1	1				
Írán		1				7	
<i>Irsko</i>					1		
<i>Itálie</i>	1	1	6	7	5	5	1
<i>Izrael</i>		1	2				
<i>Japonsko</i>		3	1				
JAR					1		
<i>Kanada</i>					1		1
<i>Libanon</i>			1				
<i>Litva</i>		6	2	1			
<i>Maďarsko</i>		1	3				
<i>Malajsie</i>					1		
<i>Malta</i>				1			
<i>Mexiko</i>		2	1				
<i>Německo</i>	6	15	1	23	11	17	4
<i>Nizozemsko</i>				1	2	2	
<i>Norsko</i>	1			1		2	
<i>Omán</i>		2					
<i>Polsko</i>				6	4	8	
<i>Portugalsko</i>	1	15	8	7	1		
<i>Rakousko</i>		7		4	5	9	
<i>Rumunsko</i>			1	1			1
<i>Rusko</i>					1		
Řecko		1		10			
<i>Salvador</i>		1					

<i>Slovensko</i>				13	1	122	1
<i>Slovinsko</i>		1	1				
<i>Spojené království</i>	2		1	6	2	3	
<i>Spojené státy americké</i>		3		4	9		3
<i>Srbsko</i>			1	1		2	
Španělsko		3	4	6	1		1
Švédsko		5					
Švýcarsko					1	3	
<i>Tchaj-wan</i>	1	2		1			
<i>Tunisko</i>		1	3				
<i>Turecko</i>					2		
<i>Ukrajina</i>							2
CELKEM v roce 2013	13	82	47	123	53	189	15
CELKEM v roce 2012	13	69	44	117	35	195	2

7.3. Vědeckovýzkumná spolupráce se zahraničními pracovišti

Anesteziologicko-resuscitační klinika

Dpt. of Anesthesia - University Bari, Itálie

- Spolupřítel u nás: MUDr. Jan Beneš, Ph.D.
- Spolupřítel v zahraničí: Prof. Nicola Brienza, MD
- **Impact of dynamic variations on postoperative outcome - meta-analysis of rand. control. trials**
- Spolupráce na meta-analýze předchozích publikovaných prací zabývajících se problematikou optimalizace hemodynamiky s využitím dynamických variací, vedoucí projektu (Dr. Beneš - LF UK v Plzni), společná rešerše literatury a sběr dat, zpracování dat (dr. Giglio, prof. Brienza - UNI Bari).

Gynekologicko-porodnická klinika

Universita Hospital Oslo, Ullevål, Norsko, University of Eastern Finland, Kuopio, Finsko, Ikazia Hospital Rotterdam, Nizozemsko

Spolupřítel u nás: MUDr. Vladimír Kališ, Ph.D.

- Spolupřítel v zahraničí:
 - MUDr. Katariina Laine
 - Prof. MUDr. Khaled Ismail
 - Prof. MUDr. Renaud de Tayrac, Ph.D.
 - MUDr. Jan Willem de Leeuw, Ph.D.
 - MUDr. Sari Raisanen, Ph.D.
- **Clinical Interventions to Reduce Perineal Trauma**
Spolupráce je doložena publikační činností, přednáškami a postery v zahraničí. Workshop - „38th Annual Meeting of IUGA“ Irsko, Dublin, 27. 5. - 2. 6. 2013

Universita Hospital Oslo, Ullevål, Norsko, Caremeau Univ. Hospital, Nimes, Francie, Ludwig-Maximilians-Universität München, Německo, Birmingham, VB

- Spolupřítel u nás: MUDr. Vladimír Kališ, Ph.D.
- Spolupřítel v zahraničí:
 - MUDr. Katariina Laine
 - Prof. MUDr. Renaud de Tayrac, Ph.D.
 - MUDr. Katharina Jundt, Ph.D.
 - Prof. MUDr. Khaled Ismail, Ph.D.
 - MUDr. Jan Willem de Leeuw, Ph.D.



- **Porodnické intervence a perineální trauma z urogynekologického pohledu. Obstetric interventions and perineal trauma from the perspective of urogynaecological.**

Spolupráce je doložena publikační činností, přednáškami, postery a pořádáním workshopů, které byly součástí „Kongresu SNGP“ konaného v Plzni 22. 11. - 24. 11. 2013.

Allgemeines Krankenhaus Wien, Rakousko

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. MUDr. Jiří Bouda, Ph.D.
 - MUDr. Alena Bartáková
 - doc. MUDr. Zdeněk Novotný, CSc.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Paul Speiser, MD.

- **LUDOC**

Mezinárodní studie zaměřená na identifikaci nádorových buněk karcinomu ovaria v laváži dutiny děložní.

University Groeningen, Nizozemí

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. MUDr. Jiří Bouda, Ph.D.
 - MUDr. Martin Pešek
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Ate van der Zee, M.D.

- **GROINSS v II**

Mezinárodní studie zaměřená na identifikaci a prognostický význam sentinelových uzlin u karcinomu vulvy.

Západočeská Univerzita Plzeň, University Hospital, Oslo, Norsko

- Spoluřešitelé u nás:
 - MUDr. Jaroslava Karbanová
 - MUDr. Zdeněk Rušavý
- Spoluřešitelé v zahraničí: MUDr. Katariina Laine
- **Modeling manual perineal protection during vaginal delivery.**
Tvorba kvazistatistického modelu konečných prvků v oblasti perinea a simulace chránění hráze ve srovnání s přístupem hands-off. Spolupráce mezi biomechanickým a klinickým porodnicko-urogynecologickým týmem. Publikace v lednu 2014.

Klinička bolnica Záhřeb, University Dept. of Obstetrics and Gynecology, Záhřeb, Chorvatsko

- Spoluřešitelé u nás: MUDr. Vladimír Kališ, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí:
 - Prof. D. Habek, M.D., Ph.D.
 - M. Prka, M.D., Ph.D.
 - Marton, M.D.
- **Perineal trauma associated with deliveries of macrosomic infants before and after introduction of restrictive episiotomy in a setting with low instrumental delivery rate.**
Kolekce porodnických dat ze Záhřebu s využitím správného metodického přístupu používaného na GPK FN Plzeň. T.č. ve stavu statistického zhodnocení

Service de Gynécologie Obstétrique, Centre hospitalier régional universitaire de Nîmes, Francie

- Spoluřešitelé u nás: MUDr. Zdeněk Rušavý
- Spoluřešitelé v zahraničí:
 - MUDr. G. Rivaux
 - Prof. MUDr. Renaud de Tayrac, Ph.D.
 - MUDr. B. Fatton
- **Voiding difficulties after vaginal mesh cystocele repair: does the perivesical dissection matter?**
Spolupráce je doložena společnou publikační činností, v říjnu 2012 krátkodobou stáží na „Department of Obstetrics and Gynecology“, Caremeau University Hospital, Nîmes, France a přípravě další publikace.

Kuopio University Hospital, Kuopio, Finland

- Spoluřešitelé u nás: MUDr. Zdeněk Rušavý
- Spoluřešitelé v zahraničí: MUDr. Sari Räisänen, Ph.D.
- **Ritgen maneuver and its modifications.**
Spolupráce je založena na kvantitativní analýze popisů Ritgenova manévru v historické i soudobé literatuře.



Chirurgická klinika

San Martino University Hospital, Genoa, Italy

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Domenica Palomba, M.D.F.E.B.S.
- **ERASMUS**

Clinic for Vascular and Endiovascular Surgery, Serbian, Clinic Center, Beograd, Serbia

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Lazar Davidovič, M.D., Ph.D., FETCS
- **ERASMUS - bilaterální spolupráce Medicine Faculty in Belgrade (Belgrade University)**
Výměna studentů pregraduálního studia

I. interní klinika

Quebec Heart Lung Institute

- Spoluřešitelé u nás:
 - MUDr. Ivo Bernat, Ph.D.
 - prof. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Assoc. Prof. Olivier Bertrand, PhD
- **Clinical research in the field of acute coronary syndrome, cardiogenic shock and radial approach to coronary catheterisations and interventions**
V r. 2013 publikace 2 společných článků Bernat I et al. Am Heart J. 2013 Mar;165:338-43 IF 4,497 Abdelaal E et al. JACC Cardiovasc Interv. 2013;6:99-112 IF 6,55 Analýza výsledků akademické české národní prospektivní studie STEMI-radial. Článek přijat do časopisu JACC

Sektion Anästhesiologische Pathophysiologie und Verfahrensentwicklung, Universitätsklinikum, Ulm, Německo

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Peter Radermacher, MD, PhD
- **Sepsis, multiorgan dysfunction in experimental medicine**
Společné výzkumné projekty v oblasti sepse, multiorgánové dysfunkce, testování nových léčebných molekul

Translational Medicine & Therapeutics at the William Harvey Research Institute (WHRI), UK

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Christoph Thiemeermann, M.D., Ph.D.
- **Inhibition of IκB kinase in clinically relevant sepsis**
Projekt testuje novou molekulu pro léčbu sepse v experimentálním modelu

AM Pharma, Rumpsterweg 6, 3981 AK, Bunnik, The Netherlands

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Erik van den Berg, MBA, M.Sc.,
- **Recombinant human alkaline phosphatase in sepsis**
Projekt testuje novou molekulu v léčbě akutního poškození ledvin v sepsi

Nuffield Division of Anaesthetics, Nuffield Department of Clinical Neurosciences, University of Oxford, John Radcliffe Hospital, Oxford OX3 9DU, UK

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Federico Formenti, M.D., Ph.D.
- **A fibre optic oxygen sensor that detects rapid PO2 changes under simulated conditions of cyclical atelectasis in vitro**
Publikace: A fibre optic oxygen sensor that detects rapid PO2 changes under simulated conditions of cyclical atelectasis in vitro Respiratory Physiology & Neurobiology

II. interní klinika

VitaK, Cardiovascular Research Institute, Maastricht University, The Netherlands

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. MUDr. Otto Mayer Jr., CSc.



- MUDr. Jitka Mlíková Seidlerová, Ph.D.
- MUDr. Jan Bruthans, CSc.
- prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.
- MUDr. Katarína Timoracká
- Spoluřešitelé v zahraničí:
 - MUDr. Elke Theuwissend
 - MUDr. Cees Vermer
- **DESPHHOOSPHO-UNCARBOXYLATED MATRIX GLA-PROTEIN IS ASSOCIATED WITH MORTALITY RISK IN PATIENTS WITH CHRONIC STABLE VASCULAR DISEASE**
Studium vitamínu K na kardiovaskulární onemocnění

Hypertension Unit, Katolická univerzita Lovan, Belgie

- Spoluřešitelé u nás:
 - prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.
 - MUDr. Jitka Mlíková Seidlerová, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí:
 - prof. Jan Staessen, Ph.D.
 - prof. Tatiana Kuznetsova, Ph.D.
- **European Project on Genes in Hypertension**
Mezinárodní studie zaměřená na výzkum genetického podkladu arteriální hypertenze

Infekční klinika

Istituto Superiore di Sanità

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.
 - MUDr. Jana Braunová
 - MUDr. Andrej Bebjak
- Spoluřešitelé v zahraničí: prof. Stefano Vella
- **European AIDS Treatment Network (NEAT)**
Začleněno je 40 evropských pracovišť zabývajících se prevencí a léčbou HIV/AIDS. NEAT má za úkol zavedení standardních postupů při vyšetřování, léčbě, provádění klinických studií a prevenci v oblasti HIV/AIDS v jednotlivých evropských zemích. K 1. 8. 2013 byl projekt úspěšně ukončen a závěry odeslány Evropské komisi.

Univerzitní nemocnice v Kodani

- Spoluřešitelé u nás: doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.
- Spoluřešitelé v zahraničí: prof. Jens Lundgren
- **EUROSIDA Study - Clinical and virological outcome of European patients infected with HIV**
Z ČR jsou zapojena 2 AIDS centra (Praha, Plzeň). Od roku 2005 naše centrum pokračuje v další fázi projektu. Jedná se o prospektivní sledování účinnosti a úspěšnosti léčby infekce HIV/AIDS v jednotlivých evropských zemích zařazených v projektu. Také v roce 2013 z projektu vzešla celá řada publikací v časopisech s IF.

Minesotská univerzita a Kodaňská univerzita

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.
 - MUDr. Andrej Bebjak
 - MUDr. Jana Braunová
- Spoluřešitelé v zahraničí: prof. Jens Lundgren
- **Strategic Timing of Antiretroviral Treatment (START)**
Multicentrický univerzitní program do něhož jsou zařazena pracoviště americká, evropská, asijská. Cílem je posouzení vhodnosti včasného zahájení antiretrovirové terapie. Z ČR jsou zařazena dvě pracoviště (Plzeň, Praha). Projekt zahájen v roce 2011 a má trvat nejméně do roku 2015. Zařazeno bylo celkem více než 4 600 pacientů, z toho 13 z ČR.



Klinika zobrazovacích metod

Forschungszentrum für Computertomographie, Siemens, Forchheim, Německo

- Spoluřešitelé u nás:
 - prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.
 - MUDr. Jan Baxa, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí:
 - prof. Thomas Flohr
 - Dr. Med. Bernhardt Schmidt
- **Analysis of New SW Systems**
Zkoušení nových SW systémů

Neurologická klinika

European Association for Predictive, Preventive and Personalised Medicine, Brusel, Belgie, Bonn, Německo

- Spoluřešitelé u nás:
 - MUDr. Jiří Polívka, CSc.
 - prof. MUDr. Ondřej Topolčan, CSc.
 - Ing. Jiří Polívka
- Spoluřešitelé v zahraničí:
 - prof. MD Olga Golubnitschaja, Ph.D.
 - Vincenzo Costigliola, M.D.
- **Personalised Medicine in Neurology and Cancer**
Mezinárodní spolupráce v rámci European Association for Predictive, Preventive and Personalised Medicine. Naším úkolem je aktivní spolupráce na implementaci personalizované medicíny do oboru neurologie v projektu Cardiovascular and Cerebrovascular diseases and Cancer (Neurooncology).

Onkologická a radioterapeutická klinika

Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie, Universitäts Klinikum Bonn, Německo

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. MUDr. Luboš Holubec, Ph.D.
 - prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Dr. Med. Stefan Holdenrieder, Priv. Dozent
- **The role of biomarkers in the detection and management of patients with gastrointestinal malignancies.**
Předmětem spolupráce je validace sérových a tkáňových biomarkerů u nemocných s gastrointestinálními malignitami.

St. Vincent Hospital, Dublin, Irsko

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. MUDr. Luboš Holubec, Ph.D.
 - prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Michael Duffy, M.D., Ph.D.
- **Tumor markers in colorectal cancer, gastric cancer and gastrointestinal stromal cancers: EGTM guidelines update**
Předmětem mezinárodní spolupráce je validace nádorových markerů (sérových, tkáňových) u nemocných s malignitami gastrointestinálního traktu ve vztahu k doporučením EGTM (European group on tumor markers).

Šiklův ústav patologie

Department of Pathology, University of Calgary, Kanada

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Roderick H.W. Simpson, M.D.
- **EWSR1 genetic rearrangement is present in high grade clear cell myoepithelial carcinoma of salivary glands**
Spolupráce na výzkumu nádorů slinných žláz.



Pathology Research Group, N.N. Alexandrovs Research Center of Oncology and Medical Radiology, Minsk, Republic of Belarus

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Marina Vazmitel, M.D., Ph.D.
- **EWSR1 genetic rearrangement is present in high grade clear cell myoepithelial carcinoma of salivary glands**
Spolupráce na výzkumu nádoru slinných žláz.

Department of Pathology, University of Gdansk, Poland

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Hanna Majewska, M.D., Ph.D.
- **Mammary analogue of secretory carcinoma: a retrospective study of first 7 cases in Poland with special reference to ETV6 gene rearrangement**
Spolupráce na výzkumu nádoru slinných žláz

Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kochi, Red Cross Hospital

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Naoto Kuroda, M.D.
- **Morphology and molecular genetics of rare renal tumors**
Spolupráce na výzkumu nádorů ledvin

Department of Pathology, National University Hospital, Singapore

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Frederick Petersson, M.D.
- **Morphology and molecular genetics of rare renal tumors**
Spolupráce na výzkumu nádoru ledvin

Department of Pathology, RAKUS, Latvia

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Maris Sperga, M.D.
- **Morphology and molecular genetics of rare renal tumors**
Spolupráce na výzkumu nádorů ledvin.

Servicio de anatomía patológica Hospital Universitario Cruces, Spain

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: José Ignacio López, M.D.
- **Morphology and molecular genetics of rare renal tumors**
Spolupráce na výzkumu nádorů ledvin.

Department of Anatomical Pathology, University Health Network, Toronto General Hospital Site, Kanada

- Spoluřešitelé u nás: prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Ilan Weinreb, M.D.
- **Novel PRKD gene rearrangements and variant fusions in cribriform adenocarcinoma of salivary gland origin**
Spolupráce na výzkumu nádorů slinných žláz.

Urologická klinika

Urologie Hannover

- Spoluřešitelé u nás:
- prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA
- MUDr. Petr Stránský
- prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí:
- I. Peters
- A.S. Merseburge
- **Incidence of synchronous and metachronous adrenal metastases following tumor nephrectomy in renal cell cancer patients: a retrospective bi-center analysis**
viz <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23853759>



Ústav biologie

Department of Urology, Heinrich Heine University Düsseldorf, Německo

- Spoluřešitelé u nás: doc. Ing. Jiří Hatina, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Dr. Wolfgang A Schulz
- **Molecular biology of bladder carcinoma**
S využitím různým nádorových buněčných linií studujeme vybrané aspekty biologie uroteliálního karcinomu. V popředí našeho zájmu stojí zejména otázka vývoje terapeutické rezistence uroteliálního karcinomu, identifikace nádorových kmenových buněk a objasnění mechanismů interakce nádorového parenchymu a nádorového stromatu.

Department of Oncology-Pathology, Karolinska Institutet, Stockholm, Švédsko

- Spoluřešitelé u nás: doc. Ing. Jiří Hatina, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí:
 - Prof. Dr. Arne Östman
 - Dr. Carina Strell
- **Tumour-stroma interactions**
S využitím unikátního modelu uroteliálního karcinomu, sestávajícího z páru karcinomové buněčné linie a stromální buněčné linie odvozených z jednoho konkrétního karcinomu močového měchýře studujeme molekulárně biologické aspekty interakce karcinomových a stromálních buněk.

Department of Obstetrics and Gynecology, Innsbruck Medical University, Innsbruck, Rakousko

- Spoluřešitelé u nás: doc. Ing. Jiří Hatina, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Dr. Alain G. Zeimet
- **Molecular biology of ovarian carcinoma**
S využitím nádorových buněčných linií ovariálního karcinomu studujeme vybrané aspekty biologie tohoto nádoru, především v oblasti biologie nádorových kmenových buněk.

School of Applied Sciences, University of Huddersfield, Queensgate, Huddersfield, Velká Británie

- Spoluřešitelé u nás: doc. Ing. Jiří Hatina, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: prof. Dr. Martin B. Richards
- **Molecular genetic approaches to study modern european colonization**
Projekt studuje historii novodobého osídlení Evropy na základě sdílení polymorfismů v sekvenci mitochondriální DNA a je řešen mnohonárodnostním vědeckým týmem.

Univerzita v Tampere, Ústav patologie, Finsko

- Spoluřešitelé u nás: doc. MUDr. Marie Ludvíková, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: doc. Ivana Kholová, M.D., Ph.D.
- **Diagnostic and prognostic approaches in Thyroid Cytopathology**
Práce zaměřena na analýzu současných klasifikačních systémů v cytopatologii štítné žlázy, stanovení diagnostického, prognostického a terapeutického algoritmu a na stanovení účinnosti nových, zejména molekulárních přístupů.

Ústav fyziologie

Dept of Medical Physiology, Faculty of Medicine, University of Utrecht, Utrecht, Nizozemí

- Spoluřešitelé u nás: MUDr. Lukáš Nalos, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí:
 - Dr. Marcel van der Heyden, Ph.D.
 - prof. Marc Vos, Ph.D.
- **New selective KIR2.1 blocker**
Identifikace, popis a analýza nového selektivního blokátoru srdečního membránového draslíkového proudu KIR2.1. Publikace v Cardiovascular Research.

Institut für Anatomie und Zellbiologie, JL Universiteit, Giessen, Německo

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. MUDr. Magdalena Chottová-Dvořáková, Ph.D.
 - MUDr. Eliška Mistrová
 - doc. MUDr. Jitka Kuncová, Ph.D.



- prof. MUDr. Jitka Švíglerová, Ph.D.
- doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Wolfgang Kummer, Ph.D.
- **Adrenomedullin and the calcitonin receptor-like receptor system expression in long-term diabetes.**
Studium mRNA exprese adrenomedulinu a CRLR receptorového systému v modelu dlouhodobého diabetu u potkana. Společná publikace v General Physiology and Biophysics.

Ústav histologie a embryologie

Scripps-PARC Institute for Advanced Biomedical Sciences

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.
 - Ing. Lucie Vištejnová
 - Mgr. Pavel Ostašov, Ph.D.
 - Mgr. Pavel Pitule
- Spoluřešitelé v zahraničí: Profesor Peter Kuhn, Ph.D.
- **Circulating tumor cells in colorectal cancer**
Na tuzemském pracovišti probíhá zavádění metodiky pro detekci cirkulujících nádorových buněk z krve pacientů s kolorektálním nádorem, vyvinuté v laboratoři profesora Kuhna.

IVF - Centers prof. Zech, Bregenz, Rakousko

- Spoluřešitelé u nás: doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Priv. Doz. Dr.med. Nicolas Zech, Ph.D.
- **The study of gametes, gametogenesis and early embryogenesis.**
Cílem spolupráce je přispět k výzkumu v oblasti neplodnosti se zaměřením na studium gamet, gametogeneze, časně embryogeneze a peri-implantačního období.

Institute of Histology and Embryology, Department of Pathobiology, University of Veterinary Medicine Vienna

- Spoluřešitelé u nás: doc. MUDr. Mgr. Zbyněk Tonar, Ph.D.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Priv. Doz. Dr.med.vet. Kirsti Witter, Ph.D.
- **Postnatal ontogenesis of vasa vasorum and components of the wall in porcine aorta**
Cílem spolupráce je popsat vývoj mikroskopického složení cévní stěny a vlastního cévního zásobení (vasa vasorum) aorty prasete. Porovnáváme různá ontogenetická stádia od 0 dní po 200 dní současně v pěti proximodistálních aortálních segmentech. Výstupem bude popis rozdílů mezi těmito segmenty s ohledem na jejich vhodnost pro experimentálně chirurgické studie.

Ústav imunologie a alergologie

Ga2len

Global Allergy and Asthma European Network

Ga2len je celoevropská aktivita sdružující špičková pracoviště zabývající se alergiemi a astmatem

Ústav mikrobiologie

Narodowy Instytut Leków, Varšava, Polsko

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.
 - Dr. Constantinos Papagiannitsis, Ph.D.
 - Ing. Bc. Vendula Heringová
- Spoluřešitelé v zahraničí:
 - Prof. Dr. Marek Gniadkowski
 - Dr. Radoslaw Izdebski
- **Identification of CMY-2-type cephalosporinases in clinical isolates of Enterobacteriaceae by MALDI-TOF MS**
Předmětem výzkumu je vývoj a validace metod pro detekci beta-laktamáz typu CMY-2 pomocí MALDI-TOF hmotnostní spektrometrie.



Hellenic Pasteur Institute, Athény, Řecko

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.
 - Dr. Constantinos Papagiannitsis, Ph.D.
 - Ing. Bc. Vendula Heringová
- Spoluřešitelé v zahraničí: Dr. Vivi Miriagou
- **Identification of CMY-2-type cephalosporinases in clinical isolates of Enterobacteriaceae by MALDI-TOF MS**
Předmětem výzkumu je vývoj metod k detekci beta-laktamáz typu CMY-2 pomocí MALDI-TOF hmotnostní spektrometrie.

Robert Koch Institute, Wernigerode, Německo

- Spoluřešitelé u nás:
 - doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.
 - Dr. Constantinos Papagiannitsis, Ph.D.
 - Ing. Bc. Vendula Heringová
- Spoluřešitelé v zahraničí: Dr. Yvonne Pfeifer
- **Identification of CMY-2-type cephalosporinases in clinical isolates of Enterobacteriaceae by MALDI-TOF MS**
Předmětem výzkumu je vývoj a validace metod beta-laktamáz typu CMY-2 pomocí MALDI-TOF hmotnostní spektrometrie.

Ústav patologické fyziologie

Paul Flechsig Institute for Brain Research in Leipzig, Germany

- Spoluřešitelé u nás:
 - Mgr. Zbyněk Houdek, Ph.D.
 - MUDr. Jan Cendelín, Ph.D.
 - doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.
 - doc. MUDr. František Vožeh, CSc.
- Spoluřešitelé v zahraničí: prof. Steffen Roßner, Dr.rer.nat, Ph.D.
- **Immunofluorescence analysis of the transplants from embryonal neural stem cells into the mouse cerebellum**
Spolupráce spočívala v analýze dovezených vzorků tkáně z původně transplantovaných embryonálních neuronálních kmenových buněk do cerebella myši. Byly použity metody: fluorescenční mikroskopie, IHC a WB na GFP protein a markery buněk CNS pro neurony (beta-III-tubulin), astroglie (GFAP), mikroglie (IBA-1) a Purkyňovy buňky (kalbindin).

Norwegian University of Science and Technology, Trondheim

- Spoluřešitelé u nás:
 - MUDr. Karel Ježek, Ph.D.
 - MUDr. František Zitrický
- Spoluřešitelé v zahraničí: prof. May-Britt Moser, Ph.D.
- **Memory activation processing in neural networks in aging. Mechanisms of memory segregation and storage in hippocampal system**
Předmětem spolupráce je výzkum mechanismů postižení aktivace paměti na úrovni nervových sítí hipokampu v modelu stárnutí. Studujeme mechanismy, kterými nervový systém ukládá, segreguje a aktivuje paměťové stopy, především v neuronových sítích hipokampu.

University of Arizona

- Spoluřešitelé u nás:
 - MUDr. Karel Ježek, Ph.D.
 - MUDr. František Zitrický
- Spoluřešitelé v zahraničí: Prof. Carol Barnes, Ph.D.
- **Memory activation processing in neural networks in aging.**
Předmětem spolupráce je výzkum mechanismů postižení aktivace paměti na úrovni nervových sítí hipokampu v modelu stárnutí. Studujeme mechanismy, kterými nervový systém ukládá, segreguje a aktivuje paměťové stopy, především v neuronových sítích hipokampu



Laboratoire de Psychologie, Neurosciences de la Cognition et de l'Affectivité, Université de Rouen

- Spoluřešitelé u nás:
 - Mgr. Jan Tůma
 - MUDr. Jan Cendelín, Ph.D.
 - doc. MUDr. František Vožeh, CSc.
- Spoluřešitelé v zahraničí: Ass. prof. Pascal Hilber, Ph.D.
- **Influence of the cerebellar degeneration on spatial learning and orientation**
Cílem práce je testovat orientaci a prostorové učení myši s degenerativním onemocněním mozečku (Lurcher, pcd - Purkinje cell degeneration mice) sérií odlišných protokolů v Morrisově vodním bludišti a následně analyzovat význam mozečku pro kognitivní funkce.

7.4. Práce prezentované při zahraničních cestách

Anesteziologicko-resuscitační klinika

Beneš J.

- přednáška: Our experiences with perioperative hemodynamic optimization
- 7.2.2013, Nyon, Švýcarsko

Beneš J., Zatloukal J., Šímanová A., Chytrá I., Kasal E.

- poster: Cost-effectiveness analysis of the stroke volume variation guided perioperative hemodynamic optimization
- 19.3.2013, Brusel, Belgie

Dermatovenerologická klinika

Říčař J., Fiala O., Krejčí J., Pizinger K., Pešek M., Holubec L., Fínek J., Cetkovská P.

- poster: Cutaneous side-effects of erlotinib treatment in patients with non-small cell lung cancer: a prospective study of 580 patients, FN Plzeň
- 22nd EADV congress, Istanbul

Cetkovská P., Kemeny L., Amaya M., Lee Wr., Galimberti Lr., Mahgoub E., Rahman M., Marshall L., Tang B.

- poster: Quality of Life Improvement With Etanercept in Patients With Moderate/Severe Psoriasis from Central and Eastern Europe, Latin America and Asia
- 5.11.2013, ISPOR 2013

Cetkovská, P., Kemeny, L., Amaya, M., Rajatanavim, N., Woan_Routh, L., Mahboob, R., Tang, B., Marshall, L., Mahgoub, E., Y.

- poster: Etanercept therapy provides rapid relief of psoriasis symptoms in patients of Latin America, Eastern Europe and Asia
- 6. 7. 2013, Psoriasis 2013, Paříž

Gynekologicko-porodnická klinika

Ulčová-Gallová Z.

- přednáška: The significance of sperm and zona pellucida antibodies in reproduction
- Autor – Genetika s.r.o. Plzeň, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň
- 30.11.-1.12. 2013, Kjóto, Japonsko

Kališ V., Jansová M.

- přednáška: Perineal mapping. Modeling manual perineal protection., NTR /New Technologies-Research Centre, ZČU v Plzni
- 28.5.2013, Dublin – Convention Centre, Irsko

Ulčová-Gallová Z., Bibková K., Mičanová Z.

- přednáška: Hormonal contraception and antiphospholipid antibodies in infertile women, spoluautoři – Genetika s.r.o. Plzeň, prof. Z. Ulčová-Gallová, DrSc.- Genetika Plzeň a gyn.-por.klinika LF UK v Plzni
- 16.5.-18.5. 2013, Krakow, Polsko

Ulčová-Gallová Z., Lošan P., Mičanová Z., Bibková K.

- přednáška: Imunologická příčina snížené plodnosti. Klinická imunologie a alergologie, Genetika s.r.o. Plzeň
- 25.9.-28.9. 2013, Bratislava, Slovensko

Hudec A., Korečko V., Landsmanová J.

- poster: Large orbital teratoma, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň
- 19.6.-22.6. 2013, Moskva, Rusko

Landsmanová J., Kališ V., Hudec A., Lepší Z., Kasal E.

- poster: Amniotic fluid embolism, Gynekologicko-porodnická klinika, Genetika s.r.o., Plzeň, Anesteziologicko-resuscitační klinika LF UK a FN Plzeň
- 19.6.-22.6. 2013, Moskva, Rusko

Korečko V., Landsmanová J., Hudec A., Lepší Z., Kasal E.

- poster: HELLP syndrome and spontaneous hepatic rupture after vaginal birth with HELLP syndrome, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň, Genetika s.r.o. Plzeň, Anesteziologicko-resuscitační klinika LF UK a FN Plzeň
- 19.6.-22.6. 2013, Moskva, Rusko

Presl J., Vlasák P., Novotný Z., Topolčan O., Kučera R., Vrzalová J.

- poster: The use of biomarkers HE4 and CA125 from prediction of the myometrial invasion, tumor size and the choice of the therapy of endometrial carcinoma, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň, Odd. nukleární medicíny FN Plzeň - imunoanalytická laboratoř
- 19.10.-22.10. 2013, Liverpool, Velká Británie

Jansová M., Kališ V., Lobovský L., Zemčík R., Karbanová J., Rušavý Z.

- přednáška: The role of thumb and index-finger placement in manual perineal protection, NTR ZČU Plzeň, Gyn.-por. klinika LF UK a FN Plzeň, NTIS FAV ZČU
- 30.5.2013, Dublin - Convention, Irsko

Ulčová-Gallová Z., Mocková A., Lošan P.

- přednáška: Autoimmune diseases in reproductive immunology, Odd. neonatologie LF UK a FN Plzeň, Genetika s.r.o. Plzeň
- 28.5.-3.6. 2013, Boston, Massachusetts, USA

Mičanová Z., Bibková K., Lošan P., Ulčová-Gallová Z.

- přednáška: Souvislost mezi PH seminární plazmy u normospermatiků, Genetika s.r.o. Plzeň, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň
- 25.9.-28.9. 2013, Bratislava, Slovensko

Bouda J., Pesek M., Kinkorová I., Ferko R., Urgeová A., Presl J.

- poster: Prognostic value of P16 evaluation in the management of cervical dysplasia., Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň, Bioptická laboratoř Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň
- 19.10.-22.10. 2013, Liverpool, Velká Británie

Presl J., Novotný Z., Topolčan O., Vlasák P., Kučera R., Fuchsová R., Vrzalová J., Betincová L.

- poster: CA125 and HE4 in the preoperative management of endometrial cancer., Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň, Odd. nukleární medicíny FN Plzeň-imunoanalytická laboratoř
- 19.10.-22.10. 2013, Liverpool, Velká Británie

Mičanová Z., Bibková K., Lošan P., Ulčová-Gallová Z.

- přednáška: Sledování pH seminární plazmy a některých imunologických parametrů ejakulátu u mužů z párů se sníženou plodností., Genetika s.r.o. Plzeň, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň
- 25.9.-28.9. 2013, Bratislava, Slovensko

Kališ V.

- přednáška: Urogynecological view on episiotomy
- 27.9.2013, Záhřeb - Klinička bolnica Sveti Duh, Chorvatsko

Bibková K., Mičanová Z., Lošan P., Ulčová-Gallová Z.

- přednáška: Význam některých laboratorních metod pro diagnózu snížená plodnost, Genetika s.r.o. Plzeň, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň
- 25.9.-28.9. 2013, Bratislava, Slovensko

Rušavý Z., Betincová L., Korečko V., Nečesalová P., Kališ V.



- poster: Changes in microcirculation in gestational hypertension - a pilot study, Gynekologicko-porodnická klinika LF UK a FN Plzeň
- 15.3.2013, Florencie, Itálie

Karbanová J., Rušavý Z., Betincová L., Jansová M., Pařízek A., Kališ V.

- přednáška: Mediolateral vs. lateral episiotomy and associated intrapartal complications in primiparous women, Gynekologicko-porodnická klinika LFUK a FN Plzeň, NTIS FAV ZČU, 1.LFUK Praha
- 31.5.2013, Dublin, Irsko

Kališ V.

- přednáška: Perineal mapping. Computerized simulation of manual perineal protection during labor
- 29.10.2013, Oslo - University hospital Ullevål, Norsko

Chirurgická klinika

Třeška V.

- přednáška: Abdominal aortic aneurysm and associated intra-abdominal pathology
- 11.-13.4.2013, Regensburg, SRN

Kural T., Vodička J., Šafránek J., Špidlen V., Třeška V.

- přednáška: Chylothorax - současné pohledy na diagnostiku a léčbu, Chirurgická klinika
- 5.-6.12.2013, Bratislava, Slovenská republika

Houdek K., Třeška V., Moláček J., Čertík B., Šlauf F.

- přednáška: What is the right treatment option of infected stentgraft? Single-center experiences and review of literature, CHK, CHK, CHK, KZM
- 22.-25.5.2013, Soluň, Řecko

Houdek K., Moláček J., Třeška V., Křížková V., Eberlová L., Tonar Z., Kočová J., Kobr J., Baxa J., Witter K.

- přednáška: Focal histopathological progression of porcine experimental abdominal aortic aneurysm is mitigated by atorvastatin, Leading Innovative Vascular Education, CHK, CHK, Ústav histologie a embryologie, Ústav anatomie, Ústav histologie a embryologie, Ústav histologie a embryologie, DK, KZM, Dept. of Histology, Vídeň
- 22.-25.5.2013, Soluň, Řecko

Liška V., Třeška V., Daum O., Novák P., Vyčítal O., Brůha J., Pitule P.

- poster: Tumor infiltrating lymphocytes as prognostic factor of early recurrence and poor prognosis of colorectal cancer after radical surgical treatment, CHK, Ústav patologické anatomie, CHK, CHK, CHK, Ústav histologie a embryologie
- 21.-24.11.2013, Malta

Liška V., Jiřík M., Svobodová M., Mírka H., Třeška V.

- přednáška: Liver segmentation and volumetry from preoperative CT images, manual and semiautomatic estimation, ZČU Plzeň, OID, KZM, CHK
- 21.-24.11.2013, Malta

Moláček J., Třeška V., Čertík B., Šulc R., Houdek K., Baxa J.

- přednáška: Acute conditions caused by infectious aortitis, Leading innovative vascular education, CHK, CHK, CHK, CHK, KZM
- 23.-25.5.2013, Soluň, Řecko

Šafránek J., Geiger J., Veselý V.

- přednáška: Brániční (hiátové) kýly, CHK, CHK
- 12.-14.6.2013, Horný Smokovec, Slovenská republika

Třeška V.

- přednáška: Thoracic aortic rupture: what is the optimal Management? Leading innovative vascular Education
- 22.-25.5.2013, Soluň, Řecko

Moláček J., Třeška V., Čertík B., Šulc R., Houdek K., Baxa J.

- přednáška: Acute conditions caused by infectious aortitis, CHK, CHK, CHK, CHK, KZM
- 11.-13.4.2013, Regensburg, SRN



Skalický T.

- přednáška: Současná diagnostika a léčba jaterních metastáz kolorektálního karcinomu
- 6.12.2013, Bratislava, Slovenská republika

Moláček J., Třeška V., Čertík B., Šulc R., Čechura M., Škorpil J., Šmíd D.

- přednáška: Simultaneous carotid endarterectomy and CAGB heart surgery: benefit for patient or high risk?, CHK, CHK, CHK, oddělení kardiologie, CHK
- 4.-5.10.2013, Volos, Řecko

I. interní klinika

Bernat I.

- přednáška: How to start the same day discharge program
- 20.-21.6.2013, RITA, Barcelona, Španělsko

Matějovič M.

- přednáška: Renal hemodynamics in sepsis: controversies revisited, I. interní klinika
- 20.3.2013, 33rd International Symposium of Intensive Care and Emergency Medicine. Brusel, Belgie

Eiselt J., Mareš J., Moravec J., Kielberger L.

- poster: Effect of Citrate on the Proteome of the Secondary Protein Layer of the Dialysis Membrane, 1. interní klinika FN Plzeň a Lékařská fakulta v Plzni
- 9.11.2013, Congress of the American Society of Nephrology, Atlanta, GA, USA

Bernat I.

- přednáška: STEMI-RADIAL trial
- 1.-2.2.2013, 5th Transradial workshop, Berlín, Německo

Rokyta R.

- poster: Presentace working group of Acute Cardiac Care of Czech Society of Cardiology
- 12.-14.10.2013, Congress Acute Cardiac Care 2013, Madrid, Španělsko

Bernat I., Bertrand OF., Jirouš Š., Rokyta R.,

- poster: Transradial PCI via 4 French diagnostic catheters - initial experience, Quebec Heart Lung Institute, Kanada
- 26.-28.9.2013, AIM-RADIAL 2013 (2nd Advanced International Masterclass), New York, USA

Vančura V.

- přednáška: Současné indikace pro diagnostické invazivní elektrofyziologické vyšetření
- 28.1.2013, XI. slovenské a české sympóziu o arytmiách a kardiostimulácii, Senec, SR

Reischig T., Jindra P., Hes O., Jindra P., Bouda M.

- přednáška: Randomized comparison of valganciclovir and valacyclovir for cytomegalovirus prophylaxis, Department of Hemato-oncology, Department of Pathology; Department of Internal Medicine I
- 8-11 September, 2013, 16th Congress of the European Society for Organ Transplantation, Vídeň

Kielberger K., Eiselt J., Kačer M., Vostrý M., Reischig T.

- poster: Albumin loss as a significant side effect in extracorporeal immunoadsorption, 1. Interní klinika FN a LFUK Plzeň, Ústav klinické biochemie a hematologie FN a LFUK Plzeň
- 3.6.2013, Hong Kong, World Congress of Nephrology 2013

Matějovič M.

- přednáška: Who will develop AKI in sepsis?, I. interní klinika LF UK a FN Plzeň
- 19.3.2013, 33rd International Symposium of Intensive Care and Emergency Medicine. Brusel, Belgie

Bernat I.

- přednáška: STEMI-RADIAL - one year results - Late Breaking Clinical Trials,
- 26.-28.9.2013, AIM-RADIAL 2013 (2nd Advanced International Masterclass), New York, USA

Vančura V., Ulč I., Rokyta R.

- přednáška: Umožňuje anatomie srdečních žil skutečně vybírat místo pro stimulaci levé komory srdeční jen podle hemodynamické výhodnosti?, Kardiologické oddělení, FN Plzeň



- 28.1.2013, XI. slovenské a české sympozium o arytmiách a kardiostimulácii, Senec, SR
Bernat I.
- přednáška: STEMI-RADIAL: a prospective randomized trial
- 24.-29.3.2013, Interventional cardiology 2013-28th Annual international symposium, Snowmass, Colorado, USA
Rušavý Z.
- přednáška: Physical activity for the prevention of CVD
- 31. 10 – 2.11.2013, Praha, Diabetes and cardiovascular disease EASD study group
Jankovec Z., Gruberová J., Krčma M., Rušavý Z.
- poster: Predictors of Success in Insulin Pump Therapy - Data Analysis from Register of Patients Treated with Insulin Pump, FN Plzeň, 1. interní klinika
- 27.2.- 2.3. 2013, Diabetes Technology & Therapeutics 2013, Paříž
Gruberová J., Jankovec Z., Lacigová S., Tomesová J., Rušavý Z.
- poster: The Pump Treatment In Type 2 Diabetes Compared To Intensified Insulin Analog Treatment, 1. interní klinika FN Plzeň
- 27.2.- 2.3. 2013, Diabetes Technology & Therapeutics 2013, Paříž
Haladová I., Čechurová D., Lacigová S., Rušavý Z.
- poster: Monogenic glucokinase diabetes and pregnancy- a case study. Diabetes, Hypertension, 1. interní klinika FN Plzeň
- 14.-16.3.2013, Metabolic Syndrome and Pregnancy, Florencie, Itálie
Jankovec Z., Rušavý Z.
- poster: Long-term results of insulin pump treatment – National register in the Czech republic 1998-2012, 1. Interní klinika FN Plzeň
- 21.-25.6. 2013, American Diabetes Association, Chicago, USA
Šedivý J., Hromádka M., Baxa j., Ferda J., Rokyta R.
- poster: Myocarditis - dynamic changes assessed by cardiovascular magnetic resonance, FN Plzeň, KZM
- 25.-26. october 2013, X. annual meeting of ESC working group on Myocardial and Pericardial diseases, Prague, Czech Republic

II. interní klinika

Hirmerová J., Seidlerová J., Šubrt I., Šlechtová J.

- poster: The prevalence of thrombophilia in patients with isolated superficial vein thrombosis, ÚLG, UKHB
- 4.7.2013, XXIV. ISTH Congress, Amsterodam

Mayer O. Jr., Mlíková-Seidlerová J., Wohlfart P., Trefil L., Cífková R.

- poster: Distribution of Lipoprotein-Associated Phospholipase A2 in Czech Population and its Interaction with Conventional Cardiovascular Risk, Centrum kardiovaskulární prevence, Thomayerova nemocnice Praha
- duben.13, Konference EUOPREVENT 2013, Řím, Itálie

Mayer O. Jr., Timoracká K., Vágovičová P., Cífková R.

- poster: The association between lipoprotein-associated phospholipase A2 and dosage of statin, Centrum kardiovaskulární prevence, Thomayerova nemocnice Praha
- 6/13, Konference EAS 2013, Lyon, Francie

Mlíková-Seidlerová J., Filipovský J., Wohlfahrt P., Mayer O., Jr., Cífková R.

- poster: Association of lipoprotein apoA-I and aortic stiffness with peripheral arterial disease. Results of a nine-year follow-up, Cardiovascular Research Institute, Maastricht University, The Netherlands
- 17.10.2013, Londýn, Velká Británie

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí

Zeman P.

- přednáška: Beginning of the Hip Arthroscopy from Peripheral Compartment



- 13.6.2013, Mala Rudna, Polsko

Zeman P.

- přednáška: Hip Arthroscopy : Indications, Patient selection, Surgical Technique,
- 20.-21.9.2013, Riga, Lotyšsko

Koudelová J., Koudela K. Jr., Koudela K. Sr.

- přednáška: Fossa rhomboidea claviculae, KOTPÚ FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod FN Plzeň
- 24.-25.1.2013, Bratislava, Slovensko

Koudela K. Sr., Koudela K. Jr., Koudelová J., Kormunda S.

- přednáška: Srovnání výskytu patelární bolesti po aloplastice kolenního kloubu u konvečně a individuálně nastavené rotace femorální komponenty,
- 24.-25.1.2013, Bratislava, Slovensko

Zeman P.

- přednáška: Hip Arthroscopy - where are we today?
- 14.-15.11.2013, Bratislava, Slovensko

Klinika pneumologie a ftizeologie

Teřil M., Votruba J., Šotola M.

- přednáška: Od lachtanů a tuleňů k moderní léčbě astmatu
- 12.-14.6.2013, XVIII. Kongres SPFS a ČPFS Mladý Smolivec, Slovensko

Pešek M.1, Grossmann P.2, Mukenšnabl P.2, Brůha F.1, Fiala O.3, Benešová L.4, Minárik M.4

- poster: NSCLC molecular portrait of the sample of Czech population and indications of targeted therapy, 2 ŠPAÚ FN, 3 ORAK FN, 4 GENOMAC Praha 6
- 24.10.-2.11.2013, Světová konference o plicní rakovině, Austrálie, Sydney

Bittenglová R., Pešek M.

- poster: Differential diagnosis of intrathoracic lymphadenopathy and/or infiltrates in patients with malignant tumours, PNE kl. FN Plzeň
- 24.10.-2.11.2013, Světová konference o plicní rakovině, Austrálie, Sydney

Pešek M., Grossmann P., Mukenšnabl P., Brůha F., Fiala O., Benešová L., Minárik M.

- přednáška: Vývoj a stav vyšetřování řídicích mutací u nemalobuněčných karcinomů plic ve FN Plzeň, ŠPAÚ FN, ORAK FN, GENOMAC Praha 6
- 12.-14.6.2013, XVIII. Kongres SPFS a ČPFS, Mladý Smolivec, Slovensko

Svatoň M., Pešek M., Chudáček Z., Ferda J.

- přednáška: Současné dvě řídicí mutace u adenokarcinomu plic – kazuistika, RDG FN Plzeň, KZM FN Plzeň
- 12.-14.6.2013, XVIII. Kongres SPFS a ČPFS Mladý Smolivec, Slovensko

Klinika zobrazovacích metod

Mírka H., Ferda J., Baxa J., Tupý R., Liška V., Sutnar A., Skalický T.

- přednáška: Objemové perfuzní CT jaterních nádorů, KZM, Chirurgická klinika, FN Plzeň
- 6.2.2013, XX. mezinárodní radiologické WINTER FÓRUM, Štrbské Pleso, Slovensko

Ferda J., Ferdová E., Mírka H., Baxa J., Daum O., Skalický T., Třeška V., Kreuzberg B.

- přednáška: Staging cholangiogenních nádorů, KZM, ŠPAÚ, Chirurgická klinika, FN Plzeň
- 5.2.2013, XX. mezinárodní radiologické WINTER FÓRUM, Štrbské Pleso, Slovensko

Mírka H., Ferda J., Vokurka S., Novák P.

- přednáška: Plyn v portálním řečišti a střešní pneumatóza, KZM, HOO, Chirurgická klinika, FN Plzeň
- 6.2.2013, XX. mezinárodní radiologické WINTER FÓRUM, Štrbské Pleso, Slovensko

Mírka H., Ferda J., Kastner J., Třeška V., Liška V., Skalický T., Daum O.

- přednáška: Difuzní vážené zobrazení jaterních nádorů na 3T MR přístroji, KZM, Chirurgická klinika, ŠPAÚ, FN Plzeň
- 6.2.2013, XX. mezinárodní radiologické WINTER FÓRUM, Štrbské Pleso, Slovensko



Baxa J., Tupý R., Rohan V., Kreuzberg B., Ferda J.

- přednáška: Contribution of the tMIP datasets for measurement of the MCA occlusion and predictive value for results of systemic thrombolytic therapy, KZM, Neurologická klinika, FN Plzeň
- 8.3.2013, ECR 2013 (European Congress of Radiology), Vídeň, Rakousko

Ferda J.

- poster: Body volume perfusion CT in tumors, KZM, FN Plzeň
- 7.6.2013, CT WORLD SUMMIT, Orlando, USA

Ferda J., Ferdová E., Kastner J.

- přednáška: Diferenciální diagnostika Parkinsonovy nemoci a FDOPA-PET/CT, KZM, FN Plzeň
- 24.8.2013, XII. mezinárodní radiologické SUMMER FÓRUM, Tále, Slovensko

Ferda J., Baxa J., Ferdová E., Mraček J., Přibáň V.

- přednáška: CT mozku, chronická mozková hypoxie a trik s acetazolamidem, KZM, Neurochirurgické odd., FN PLZEŇ
- 26.8.2013, XII. mezinárodní radiologické SUMMER FÓRUM, Tále, Slovensko

Ferda J., Baxa J.

- přednáška: CT srdce: trik s regadenosonem, KZM, FN Plzeň
- 27.8.2013, XII. mezinárodní radiologické SUMMER FÓRUM, Tále, Slovensko

Mírka H., Ferda J., Baxa J., Bosman R., Třeška V.

- přednáška: Diagnostika traumat střeva a mezenteria, KZM, ARK, Chirurgická klinika, FN Plzeň
- 6.2.2013, XX. mezinárodní radiologické WINTER FÓRUM, Štrbské Pleso, Slovensko

Ferda J., Baxa J., Ferdová E., Mírka H., Daum O., Skalický T., Třeška V., Kreuzberg B.

- přednáška: MDCT a MR enterografie u Crohnovy nemoci, KZM, ŠPAÚ, Chirurgická klinika, FN Plzeň
- 4.2.2013, XX. mezinárodní radiologické WINTER FÓRUM, Štrbské Pleso, Slovensko

Ferda J., Ferdová E., Mírka H., Baxa J., Daum O., Skalický T., Třeška V., Kreuzberg B.

- přednáška: Hepatocelulární karcinom – MDCT, MR nebo PET/CT?, KZM, ŠPAÚ, Chirurgická klinika, FN Plzeň
- 5.2.2013, XX. mezinárodní radiologické WINTER FÓRUM, Štrbské Pleso, Slovensko

Ferdová E., Ferda J., Fínek J., Skalický T.

- přednáška: 18F-FDOPA-PET/CT u neuroendokrinních nádorů, KZM, ORAK, Chirurgická klinika, FN Plzeň
- 5.2.2013, XX. mezinárodní radiologické WINTER FÓRUM, Štrbské Pleso, Slovensko

Neurochirurgické oddělení

Mraček J., Mork J., Holečková I., Valeš J., Přibáň V.

- poster: Impact of general vs local anaesthesia on postoperative cognitive function after carotid endarterectomy
- 8-13.9.2013, 15th World Congress of Neurosurgery, Soul, Korea

Holečková I.

- přednáška: Combined ERP and PET study in permanent vegetative state patients
- 14.11.2013, 4th Congress of the International Society of Intraoperative Neurophysiology, Cape Town, JAR

Holečková I.

- přednáška: ERP study in Coma Patients
- 14.11.2013, Congress of the International Society of Intraoperative Neurophysiology, Cape Town, JAR

Neurologická klinika

Čedíková M., Krakorová K., Kubec V., Kratošilová P., Bulová A., Janáková J., Hronová M., Pitule P., Kralická M.

- poster: Effect of propolis on colorectal cancer cell line, Ústav histologie a embryologie a Biomedicínské centrum, LF UK v Plzni, Imunoanalytická laboratoř FN Plzeň
- 24.10.2013, Německo

Kratorová K., Tuma J., Čedíková M., Babuska V., Houdek Z., Pukartová Z., Kralická M., Polivka J., Cendelin J.

- poster: Survival and volume analysis of the solid embryonic cerebellar graft in the mouse model of the olivocerebellar degeneration, Ústav histologie a embryologie a Biomedicínské centrum, LF UK v Plzni, Imunoanalytická

laboratoř FN Plzeň

- 24.10.2013, Německo

Polívka J., Polívka J., Jr., Rohan V., Ševčík P., Topolčan O.

- přednáška: Stroke care in West Bohemia – personalised medicine approach, Ústav histologie a embryologie a Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Imunoanalytická laboratoř FN Plzeň

- 20.9.2013, Brusel, Belgie

Polívka J., Jr., Polívka J., Rohan V., Topolčan O.

- přednáška: The application of personalized medicine in neurooncology, Ústav histologie a embryologie, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Imunoanalytická laboratoř FN Plzeň

- 20.9.2013, Brusel, Belgie

Polívka J., Jr., Sadílková P., Miklíková M., Topolčan O., Kralíčková M., Polívka J.

- přednáška: The activities of the young professionals EPMA in the Czech Republic, Ústav histologie a embryologie, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Imunoanalytická laboratoř Fakultní nemocnice Plzeň

- 20.9.2013, Brusel, Belgie

Karlíková M., Topolčan O., Polívka J., Jr., Svobodová Š., Pešta P., Polívka J., Kinkorová J., Fuchsová R.

- přednáška: Education in personalized medicine in Czech Republic, Imunoanalytická laboratoř Fakultní nemocnice Plzeň, Ústav histologie a embryologie, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, 1. LF UK Praha, Technologická agentura Akademie věd, Ústav lék. biol. LF UK v Plzni

- 21.9.2013, Brusel, Belgie

Oční klinika

Fidranská H., Frdlíková D., Rusňák Š., Vrzalová J.

- poster: Cytokines in Pathogenesis of Persistent Diabetic Macular Edema, I. Interní klinika – Centrální laboratoř pro imunoanalýzu

- 27.9.2013, CCH - Congress Center Hamburg, Německo

Onkologická a radioterapeutická klinika

Holubec L., Fínek J., Fiala O., Matějka VM., Dreslerová J., Bajciová V., Sedláčková E.

- poster: Bio-Differentiating and Antiangiogenic Therapy with Gastroenteropancreatic Patients with Neuroendocrine Tumors (GEP-NETS), Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK a FN Plzeň; Klinika dětské onkologie FN Brno; et al.

- 6.-8.3.2013, 10th ENETs, Barcelona, Španělsko

Svoboda T.

- přednáška: Drug policy and regulation in the Czech Republic. Advisory board meeting on the role of new therapies including palbociclib in breast cancer, Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK a FN Plzeň

- 26.9.2013, ESMO, Amsterdam, Nizozemí

Holubec L., Liška V., Fiala O., Fínek J.

- přednáška: Anti-VEGF maintenance therapy of patients with advanced metastatic colorectal carcinoma, Onkologická a radioterapeutická klinika a Chirurgická klinika LF UK a FN Plzeň

- 10.-12.10.2013, 18th World Congress on Advances in Oncology and 16th International Symposium on Molecular Medicine, Creta Maris, Hersonissos, Kréta, Řecko

Holubec L., Katolická J., Fínek J.

- přednáška: The first clinical experience with cabazitaxel application in the 2nd line of castration-resistant prostate cancer treatment, Onkologická a radioterapeutická klinika a LF UK a FN Plzeň; Onkologicko-chirurgické oddělení FN Brno

- 10.-12.10.2013, 18th World Congress on Advances in Oncology and 16th International Symposium on Molecular Medicine, Creta Maris, Hersonissos, Kréta, Řecko

Holubec L., Vrzalová J., Topolčan O., Klečka J., Pešta M., Eret V., Hora M. and Fínek J.

- poster: The Importance of Biomarkers in Localised Prostate Cancer Diagnostics, Onkologická a radioterapeutická klinika a Urologická klinika LF UK a FN Plzeň

- 15.-17.10.2013, 5th EMUC 2013, Marseille, Francie

Liška V., Holubec L., Daum O., Novák P., Vyčítal O., Brůha J., Pitule P.



- poster: Tumor infiltrating lymphocytes as a prognostic factor of early recurrence and poor prognosis of colorectal cancer after radical surgical treatment, Onkologická a radioterapeutická klinika a Chirurgická klinika LF UK a FN Plzeň
 - 3.-6.7.2013, 15th World Congress on Gastrointestinal cancer, Barcelona, Španělsko
- Fiala O., Pesek M., Finek J., Benesová L., Bortlicek Z., Minarik M.
- poster: Sequential treatment with erlotinib and pemetrexed in pretreated patients with lung adenocarcinoma, Onkologická a radioterapeutická klinika a TRN LF UK a FN Plzeň
 - 27.-30.10.2013, 15th World Conference on Lung Cancer, Sydney, Austrálie.
- Fiala O., Pesek M., Finek J., Benesová L., Minarik M., Bortlicek Z., Topolcan O.
- poster: Predictive role of tumor markers in patients with advanced-stage NSCLC treated with erlotinib, Onkologická a radioterapeutická klinika a TRN LF UK a FN Plzeň
 - 27.-30.10.2013, 15th World Conference on Lung Cancer, Sydney, Austrálie.
- Pesek M., Grossmann P., Mukensnabl P., Bruha F., Fiala O., Benesová L., Minarik M.
- poster: NSCLC Molecular portrait of the sample of Czech population and indications of targeted therapy., TRN a Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK a FN Plzeň
 - 27.-30.10.2013, 15th World Conference on Lung Cancer, Sydney, Austrálie.
- Holubec L., Fínek J., Fiala O., Matějka VM., Mrázková P., Bajciová V., Sedláčková E.
- poster: Combined metronomic and biodifferentiating antiangiogenic therapy in patients with gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors, Onkologická a radioterapeutická klinika, Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň; VFN UK Praha; Oddělení dětské onkologie Univerzitní nemocnice Brno
 - 14.10.2013, Oncology Forum, Záhřeb, Chorvatsko
- Holubec L., Finek J., Liška V., Třeška V., Topolčan O., Stieber P., Holdenrieder S.
- poster: Cytokeratins in predicting therapy response and prognosis of colorectal cancer patients, Onkologická a radioterapeutická klinika a Chirurgická klinika LF UK a FN Plzeň, ČR; Institute Of Clinical Chemistry, University Hospital Bonn, Germany
 - 3.-6.7.2013, 15th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Španělsko
- Holubec L., Katolická J., Fínek J.
- poster: The first clinical experience with cabazitaxel application in the 2nd line of castration-resistant prostate cancer treatment, Onkologická a radioterapeutická klinika a TRN LF UK a FN Plzeň
 - 15.-17.10.2013, 5th EMUC 2013, Marseille, Francie
- Fiala O., Pesek M., Finek J., Benesová L., Bortlicek Z., Minarik M.
- poster: Gene mutations in squamous cell NSCLC: insignificance of EGFR, KRAS and PIK3CA mutations in prediction of EGFR-TKI treatment efficacy, Onkologická a radioterapeutická klinika a TRN LF UK a FN Plzeň
 - 11.-19.5.2013, EMCTO 2013, Lugano, Švýcarsko

Stomatologická klinika

Hrušák D.

- přednáška: Piezosurgery - advantages in maxillo facial surgery Session: Keynote lectures, Stomatologická klinika LF UK a FN Plzeň
 - 22.11.2013, 9. International Danubius Symposium, 17. National Congress of the Hungarian, Budapešť, Maďarsko
- Pošta P., Hrušák D., Andrlé P., Hostička L., Hauer L., Jambura J.
- poster: Early Non Invasive Detection of Premalignant Lesions of Oral Mucosa, Stomatologická klinika LF UK a FN Plzeň
 - 28.-31.8.2013, FDI 2013 Annual World Dental Congress, Istanbul, Turecko

Hrušák D.

- přednáška: Orbital fractures current concepts in a 10 years review Session: Traumatology I., Stomatologická klinika LF UK a FN Plzeň
- 22.11.2013, 9. International Danubius Symposium, 17. National Congress of the Hungarian, Budapešť, Maďarsko

Poleník P., Netolický J.

- poster: New trends in reduction of bacteria in endodontic biotope, Stomatologická klinika LF UK a FN Plzeň
 - 12.-14.9.2013, 16th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, Lisabon, Portugalsko
- Poleník P.



- přednáška: Laser assisted deposition of antibacterial nanoparticles into dentinal tubules, Stomatologická klinika LF UK a FN Plzeň
- 11.-12.7.2013, 4th European Congress of the European Division of the World Federation for Laser Dentistry, Brusel, Belgie

Hauer L., Hrušák D., Hostička L., Andrlé P., Jambura J., Pošta P.

- poster: Minimally invasive approach for the treatment of advanced BRONJ, Stomatologická klinika LF UK a FN Plzeň
- 28.-31.8.2013, FDI 2013 Annual World Dental Congress, Istanbul, Turecko

Šiklův ústav patologie

Hes O.

- přednáška: New renal tumor
- 30.5.-1.6.2013, Záhřeb, Chorvatsko

Kacerovská D.

- přednáška: Update on vulvar pathology
- 6.10., Istanbul, Turecko

Hes O., Michal M., Sperga M., Martinek P., Hora M., Vaněček T., Petersson F.

- poster: Chromophobe renal cell carcinoma chromosomal aberration variability. An array CGH and FISH analysis
- 8. 3. 2013, Baltimore, Maryland, USA

Kazakov D.V., Kacerovská D., Kapil J.P., Yin V., Stockman D., Esmaeli B., Ivan D.

- poster: Histopathologic features that may be indicators of prognosis in ocular sebaceous carcinoma
- 8. 3. 2013, Baltimore, Maryland, USA

Michal M.

- přednáška: Mixed epithelial tumor of kidney
- 30.5.-1.6. 2013, Záhřeb, Chorvatsko

Michal M.

- přednáška: Soft tissue tumors review
- 30.6.-2.7. 2013, Tel Aviv, Izrael

Hes O.

- přednáška: WHO 2004 - Adult renal tumors update
- 15.-17. 3. 2013, Barcelona, Španělsko

Michal M.

- přednáška: Mixed gonadal stromal and germ cell tumors of the testis
- 15.-17. 3. 2013, Barcelona, Španělsko

Michal M., Skálová A., Vaněček T., Hauer

- poster: CRTC1/3 - MAML2 fusion are not seen in metaplastic Warthin tumors and metaplastic pleomorphic adenomas of salivary gland
- 8. 3. 2013, Baltimore, Maryland, USA

Kacerovská D.

- přednáška: Sebaceous neoplasms
- 26.9.2013, Florencie, Itálie

Skálová A., Majewska H., Radecká K., Stodulski D., Stankiewicz C., Biernat W.

- poster: Metastasis of renal cell carcinoma (RCC) to large salivary glands - description of 4 cases
- 2.9.2013, Lisabon, Portugalsko

Skálová A.

- přednáška: Controversies Likely to Arise in the New WHO Classification in the Salivary Glands: Acinic cell carcinoma and mammary analogue secretory carcinoma: an update
- 1.9.2013, Lisabon, Portugalsko

Skálová A.



- přednáška: Oncogenic translocations in salivary gland carcinomas

• 2.9.2013, Lisabon, Portugalsko

Skálová A.

- přednáška: Mammary analogue secretory carcinoma

• 2.7.2013, Tel-Aviv, Izrael

Skálová A.

- přednáška: Cribriform adenocarcinoma of tongue type

• 2.7.2013, Tel-Aviv, Izrael

Skálová A.

- přednáška: New or poorly understood entities in salivary gland pathology

• 29.11.2013, Neapol, Itálie

Skálová A.

- přednáška: Oncogenic translocations in salivary gland carcinomas

• 6.11.2013, Neapol, Itálie

Kokošková B., Kvičová E., Grossmann P., Michal M., Daum O.

- poster: One more morphological pattern of gastrointestinal neuroectodermal tumor,

• 31.8.-4.9.2013, Lisabon, Portugalsko

Daum O., Pecková K., Michal M.

- poster: Differential diagnosis of gastrointestinal stromal tumors: sampling cannot be overemphasized

• 31.8.-4.9.2013, Lisabon, Portugalsko

Skálová A., Agaimy A., Märkl B., Zenk J., Michal M.

- poster: Xanthogranulomatous sialadenitis: A potential mimicker of salivary gland cancer

• 2.9.2013, Lisabon, Portugalsko

Urologická klinika

Hora M., Eret V., Üрге T., Trávníček I., Hes O., Petersson F., Stránský P.

- přednáška: LESS (Laparoscopic Single-Site Surgery) - A technique for everyday clinical practice?, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň

• 7.4.2013, Šibenik/Vodice, Chorvatsko, Endourology Today

Eret V., Dolejšová O., Šobrová A., Hes O., Ferda J., Fínek J., Hora M.

- poster: 18F-fluorocholine (FCH) PET/CT for prostate cancer imaging – comparison of our cohort and literature data, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň, Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK a FN Plzeň

• 6.10.2013, Prague, CZ, EAU 13th Central European Meeting (CEM)

Dolejšová O., Eret V., Šobrová A., Hora M., Ferda J., Hes O.

- poster: Comparison of 3T MRI of the prostate and prostate cancer specimens after radical prostatectomy by using the whole - mount sections technique, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň

• 6.10.2013, Prague, CZ, EAU 13th Central European Meeting (CEM)

Trávníček I., Hora M., Ferda J., Hes O., Stránský P., Šobrová A., Běhounek P.

- poster: Use of the prostate and prostate cancer specimens after radical prostatectomy by using the whole – mount section technique, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň

• 6.10.2013, Prague, CZ, EAU 13th Central European Meeting (CEM)

Trávníček I., Hora M., Stránský P., Hes O., Branžovský J., Holubec L.

- poster: Selected molecular markers of tumour tissue and their use in predicting the efficacy of targeted therapy of metastatic renal cell carcinoma, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Onkologická a radioterapeutická klinika

• 6.10.2013, Prague, CZ, EAU 13th Central European Meeting (CEM)

Hora M., Eret V., Stránský P., Trávníček I., Üрге T., Kalusová K., Ferda J., Petersson F., Hes O.



- poster: Position of LESS (Laparoscopic Single-Site Surgery) nephrectomy in clinical practice and comparison with standard laparoscopic nephrectomy, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň

- 6.10.2013, Prague, CZ, EAU 13th Central European Meeting (CEM)

Kalusová K., Hora M., Üрге T., Trávníček I., Eret V., Ferda J., Chudáček Z., Michal M., Petersson F., Kuroda N., Hes O.

- poster: MiT translocation renal cell carcinoma - A subset of tumours with translocation 6p21 /t(6;11)/ or Xp11.2/ t(X;1 or X or 17)/, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň

- 6.10.2013, Prague, CZ, EAU 13th Central European Meeting (CEM)

Üрге T., Hora M., Hes O., Eret V., Stránský P., Trávníček I., Chudáček Z., Betlach J., Curik R., Rousarová M., Petersson F.

- poster: Spindle and cuboidal renal cell carcinoma: Clinical results and long term follow up, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň, Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK a FN Plzeň

- 6.10.2013, Prague, CZ, EAU 13th Central European Meeting (CEM)

Hora M.

- přednáška: LND in Renal cell carcinoma

- 6.10.2013, Prague, CZ, EAU 13th Central European Meeting (CEM)

Trávníček I., Hora M., Ferda J., Ferdová E., Hes O., Stránský P., Hyndrák T., Šobrová A.

- přednáška: Využití 18FDG PET-CT k detekci metastatického postižení lymfatických uzlin u karcinomu penisu, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň

- 14.6.2013, Trnava, SR, 20. Výročná konferencia SUS SLS

Hora M., Eret V., Üрге T., Trávníček I., Chudáček Z., Ferda J., Hes O., Stránský P.

- přednáška: Laparoskopická resekce (LR) tumorů ledvin - standardizace operační techniky, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň

- 14.6.2013, Trnava, SR, 20. Výročná konferencia SUS SLS

Hora M., Eret V., Üрге T., Trávníček I., Hes O., Stránský P.

- přednáška: LESS (Laparoendoscopic Single Site Surgery) nefrektomie - má své místo v běžné klinické praxi?, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň

- 14.6.2013, Trnava, SR, 20. Výročná konferencia SUS SLS

Trávníček I., Hora M., Stránský P., Hes O., Holubec L., Vaněček T.

- přednáška: Vybrané molekulární markery a možnosti jejich využití v predikci účinnosti systémové léčby metastatického karcinomu ledviny, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologicko-anatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK a FN Plzeň

- 14.6.2013, Trnava, SR, 20. Výročná konferencia SUS SLS

Šobrová A., Eret V., Dolejšová O., Ferda J., Kastner J., Hes O., Hora M.

- přednáška: Komparace 3T MRI prostaty s TRUS biopsií, Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Šiklův patologickoanatomický ústav LF UK a FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň

- 13.6.2013, Trnava, SR, 20. Výročná konferencia SUS SLS

Hora M., Eret V., Üрге T., Trávníček I., Chudáček Z., Stránský P.

- přednáška: Fotoselektivní vaporizace prostaty (PVP) s laparoskopickou divertikulektomií (LD), Urologická klinika LF UK a FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod LF UK a FN Plzeň

- 14.6.2013, Trnava, SR, 20. Výročná konferencia SUS SLS

Ústav anatomie

Eberlová L., Liška V., Mírka H., Gregor T., Tonar Z., Skála M., Králíčková A., Pálek R., Glanc D., Králíčková M.

- poster: Macro- and Micro-CT analysis of Porcine Liver Microvascular Corrosion Casts, Chirurgická klinika, Klinika zobrazovacích metod, Ústav histologie a embryologie

- 28.8.2013, Microscopy Conference 2013, Universität Regensburg, SRN

Ústav biologie

Pešta M.1, Topolčan O.2, Kulda V.3, Fiala O.4, Krakorová G.5, Černý R.3, Pešek M.5

- přednáška: Relevance of ERCC1, RRM1 and BRCA1 in Surgically Treated Non-small Cell Lung, Departments of 1Bio-



logy, 2Internal Medicine II, 3Biochemistry, 4Oncology, and 5Tuberculosis and Respiratory Diseases, LF UK a FN Plzeň

- 20.9.2013, Brusel, Belgie

Hatina J.

- přednáška: Molecular oncology - an innovative approach to teaching oncology at the Charles University Medical Faculty in Pilsen, Onkologická a radioterapeutická klinika FN Plzeň (prof. MUDr. Jindřich Finek, Ph.D.)

- 26.10.2013, Innsbruck

Hatina J., Šrámek J., Tuková J., Fernandes M. I., Korejsová B.

- poster: Co-culture model for bladder carcinoma stem cells, Hematologicko-onkologické oddělení FN Plzeň (Dr. Linda Koutová, Ph.D.)

- 22.-25.4.2013, Krakov (3rd International Conference Cancer Immunotherapy and Immunomonitoring)

Pešta M.(1), Kulda V.(2), Topolčan O.(1), Liška V.(3), Holubec L.(1), Černý R.(2)

- poster: Prognostic Significance of miR-21 and miR-143 Expression in Tissue Samples of Colorectal Carcinoma and Colorectal Liver Metastases, II. interní klinika LF UK a FN Plzeň

- 14.3.2013-15.3.2013, Solingen, SRN

Ústav epidemiologie

Pazdiora P., Beneš Č.

- poster: The burden of rotavirus gastroenteritis in the Czech Republic, data about the coverage of vaccination, SZÚ Praha

- 28.5.-1.6.2013, Miláno, Itálie

Pazdiora P., Kozáková J.

- přednáška: Invasive pneumococcal diseases in Pilsen region, SZÚ Praha

- 14.-17.2.2013, Mnichov, SRN

Ústav fyziologie

Nalos L., Jarkovská D., Švíglerová J., Záleský J., Štengl M.

- poster: TdP arrhythmias in methoxamine-sensitized hypercholesterolemic rabbit

- 23.6.2013, Atény, Řecko

Jarkovská D., Ledvinová L., Chvojka J., Danihel V., Beneš J., Švíglerová J., Matějovič M., Štengl M.

- poster: Heart rate variability as a sensitive indicator of sepsis development in clinically relevant pig model, I. Interní klinika, Anesteziologicko-resuscitační klinika, Lékařská fakulta UK v Plzni

- 23.6.2013, Atény, Řecko

Štengl M., Ledvinová L., Chvojka J., Beneš J., Jarkovská D., Holas J., Soukup P., Švíglerová J., Matějovič M.

- poster: Effects of clinically relevant acute hypercapnic and metabolic acidosis on the porcine cardiovascular system, I. interní klinika, Anesteziologicko-resuscitační klinika, Lékařská fakulta UK v Plzni

- 23.6.2013, Atény, Řecko

Mistrová E., Bludovská M., Kotyzová D., Slavíková J., Chottová Dvořáková M.

- poster: Impact of thioacetamide induced hepatic cirrhosis on sympathetic innervation of the rat heart, Ústav farmakologie a toxikologie, Lékařská fakulta v Plzni

- 29.7.2013, Giessen, Německo

Chottová Dvořáková M., Mistrová E., Slavíková J., Kummer W.

- poster: Localization of substance P receptor in the rat heart, Institut für Anatomie und Zellbiologie, JL Universität, Giessen, Německo

- 29.7.2013, Giessen, Německo

Ústav histologie a embryologie

Verdánová M., Brož A., Kalbáč M., Rezek B., Ukraintsev E., Kromka A., Kalbáčová M.

- poster: Cell adhesion and further cell fate on different carbon materials in the presence or absence of FBS, Ústav



histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Ústav dědičných metabolických poruch 1.LF UK, Fyzikální ústav AV ČR, Praha

- 10.9.2013, Madrid, Španělsko

Kalbáčová M.

- přednáška: Carbon nano-materials in cell biology, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni
- 14.5.2013, Rostock, Německo

Kraková K., Tuma J., Čedíková M., Babuška V., Houdek Z., Purkartová Z., Králíčková M., Polívka J., Cendelín J.

- poster: Survival and volume analysis of the solid embryonic cerebellar graft in the mouse model of the olivocerebellar degeneration, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Neurologická klinika LF a FN v Plzni, Ústav patofyziologie LF UK v Plzni, Ústav lékařské chemie a biochemie LF UK
- 23.-25. 10. 2013, Lipsko, Německo

Bož A., Ukraitsev E., Babchenko O., Verdánová M., Kromka A., Rezek B., Kalbacová M.

- poster: Procces of cell adhesion on NCD film with oxygen or hydrogen termination, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Ústav dědičných metabolických poruch 1. LF UK, Fyzikální ústav AVČR, Praha
- 11.10.2013, Antalya, Turecko

Králíčková M., Čedíková M., Miklíková M., Grundmanová M., Kuncová J., Zech N.H.

- přednáška: Sperm mitochondrial function in men with normozoospermiaand asthenozoospermia, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Ústav fyziologie LF UK v Plzni
- 27.10.2013, Vídeň, Rakousko

Polívka J. jr., Sadílková P., Miklíková M., Topolčan O., Králíčková M., Polívka J.

- přednáška: The activities of young professionals EPMA in the Czech Republic, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Neurologická klinika FN Plzeň, Centrální imunoanalytická laboratoř FN Plzeň
- 20.9.2013, EPMA World Congress, Brusel, Belgie

Čedíková M., Kraková K., Kubec V., Kratochvílová P., Bulová A., Janáková J., Hronová M., Pitule P., Králíčková M.

- poster: Effect of propolis on colorectal cancer cell line, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Neurologická klinika LF a FN v Plzni
- 23.-25.10.2013, Lipsko, Německo

Polívka J., Polívka J. jr., Rohan V., Ševčík P., Topolčan O.

- přednáška: Stroke care in West Bohemia – personalized medicine approach, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Neurologická klinika FN Plzeň, Centrální imunoanalytická laboratoř FN Plzeň
- 20.9.2013, EPMA World Congress, Brusel, Belgie

Vištejnová L., Miklíková M., Liška V., Holubová M., Lysák D., Mírka H., Králíčková M.

- přednáška: Porcine mesenchymal stem cell staining by Fe₃O₄ as a preparation for visualising in liver regeneration, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Chirurgická klinika FN Plzeň, Hematologicko-onkologické oddělení FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod FN Plzeň
- 16.-17. 12. 2013, Wroclaw, Polsko

Vištejnová L., Miklíková M., Liška V., Holubová M., Lysák D., Mírka H., Králíčková M.

- poster: Porcine mesenchymal stem cells preparation for a magnetic resonance analysis in a liver regeneration research, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Chirurgická klinika FN Plzeň, Hematologicko-onkologické oddělení FN Plzeň, Klinika zobrazovacích metod FN Plzeň
- 23.-25. 10. 2013, Lipsko, Německo

Vištejnová L., Králíčková M.

- přednáška: Foot ulcers in diabetes mellitus patients - protein analysis of wound environment, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni
- 19.9.2013, Brusel, Belgie

Pitule P., Vyčítal O., Brůha J., Třeška V., Hlavata I., Králíčková M., Souček P., Liška V.

- poster: Correlation of SLC26A2 and CLDN23 expression with colorectal cancer prognosis, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Chirurgická klinika FN Plzeň, Národní institut veřejného zdraví
- 29.10.2013, Madrid, Španělsko



Hubálek M., Kalbáčová M., Brož A., Verdánová M.

- přednáška: Carbon nano-materials in cell biology, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Ústav dědičných metabolických poruch 1.LF UK
- 8.11.2013, Drážďany, Německo

Polívka J. jr., Polívka J., Rohan V., Topolčan O.

- přednáška: The application of personalized medicine in neurooncology, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Neurologická klinika FN Plzeň, Centrální imunoanalytická laboratoř FN Plzeň
- 20.9.2013, EPMA World Congress, Brusel, Belgie

Hubálek M., Kalbáčová M., Brož A., Verdánová M.

- přednáška: Nano-materials in cell biology, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Ústav dědičných metabolických poruch 1.LF UK
- 2.12.2013, Rostock, Německo

Králíčková M., Liška V., Pitule P., Souček P.

- přednáška: Novel approaches such as pharmacogenetics and liquid biopsies in tumor treatment in the era of personalized therapy, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni
- 20.9.2013, Brusel, Belgie

Ústav hygieny

Müllerová D.

- přednáška: Social sciences and humanities, contribution to tackle the obesity epidemic
- 28.2.2013, Brusel - Belgie (zvaná přednáška)

Svačina S., Matoulek M., Matějková D., Müllerová D.

- přednáška: Physical activity as an important risk marker of obesity and its complication, 1. LF UK Praha, LF UK a FN Plzeň
- 12.5.2013, Liverpool

Müllerová D.,

- přednáška: Obesity and prenatal and postnatal development,
- 10.10.2013, Cluj Napoca - Rumunsko (zvaná přednáška)

Müllerová D.

- přednáška: Obezogeny a prenatální a raný vývoj,
- 15.11.2013, Dudince - Slovensko

Ústav imunologie a alergologie

Pfaar O., van Twuijver E., Boot D., Klimek L., Nienhuis H., Diamant Z., Kuna P., Panzner P.

- přednáška: Correlation of symptom score and peak nasal inspiratory flow following a standardized titrated nasal provocation test with a birch pollen extract in a multi-centre clinical study in allergic rhinitis, Centrum pro rinologii a alergologii, Wiesbaden, Německo
- 22.-26.6.2013, EAACI-WAO Congress, Itálie, Miláno

Holubová M., Lysák D., Vlas T., Jindra P.

- poster: Expanded cryopreserved MSC as a optimal source for GVDH treatment., Hematologicko-onkologické oddělení
- 14.-15.3.2013, Cellular Therapy 2013, Německo, Erlangen

Liška M., Gutová V., Panzner P., Brodská P.

- poster: Senzitivita a specificita testů přecitlivělosti na běžné aeroalergeny u pacientů s atopickým ekzémem., Ústav imunologie a alergologie, Dermatovenerologická klinika
- 25.-28.9.2013, XXX. sjezd SSAKI a ČSAKI, Slovenská republika, Bratislava

Vachová M., Panzner P., Vlas T.

- poster: Laboratory parameters in hymenoptera venom allergic patients during venom immunotherapy – 6 years study, Ústav imunologie a alergologie
- 11.-13.4.2013, EAACI Allergy School, Německo, Mnichov



Vachová M., Panzner P.

- přednáška: Novinky v diagnostice alergie na hmyzí jed, Ústav imunologie a alergologie
- 25.-28.9.2013, XXX. sjezd SSAKI a ČSAKI, Slovenská republika, Bratislava

Svobodová P., Malkusová I., Panzner P., Vlas T.

- poster: Association of sensitization to peanut allergen components with clinical reactivity, Ústav imunologie a alergologie
- 22.-26.6.2013, EAACI-WAO Congress, Itálie, Miláno

Panzner P.

- přednáška: Praktické přínosy moderních diagnostických metod v alergologii.
- 25.-28.9.2013, XXX. sjezd ČSAKI a SSAKI, Slovenská republika, Bratislava

Liška M., Gutová V., Brodská P., Panzner P.

- poster: The sensitivity and specificity of hypersensitivity tests with common aeroallergens in atopic dermatitis patients, Ústav imunologie a alergologie, Dermatovenerologická klinika
- 22.-26.6.2013, EAACI-WAO Congress, Itálie, Miláno

Panzner P.

- přednáška: Význam komponentové diagnostiky pro indikaci alergenové imunoterapie
- 25.-28.9.2013, XXX. sjezd ČSAKI a SSAKI, Slovenská republika, Bratislava

Panzner P.

- přednáška: Místo molekulární diagnostiky při stanovení kauzálního alergenu
- 29.-30.11.2013, Fórum alergénové imunoterapie, Slovenská republika, Štrbské Pleso

Vlas T., Merglová L., Panzner P., Hanzlíková J., Koza V., Lysák D.

- přednáška: Imunomodulační vliv mezenchymálních kmenových buněk na nespecificky indukovanou proliferaci lymfocytů, Ústav imunologie a alergologie, Hematologicko-onkologické oddělení
- 21.-23.4.2013, Setkání uživatelů Průtokové cytometrie Beckman Coulter, Slovensko, Modra

Vlas T.

- přednáška: Analýza B lymfocytárních subpopulací u pacientů s humorálními imunodeficiencemi,
- 21.-23.4.2013, Setkání uživatelů Průtokové cytometrie Beckman Coulter, Slovensko, Modra

Jílek D., Hanzlíková J.

- poster: Získaný angioedém u karcinoidu – kazuistika, Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
- 25.-28.9.2013, XXX. sjezd ČSAKI a SSAKI, Slovenská republika, Bratislava

Vachová M., Panzner P., Gutová V., Hanzlíková J., Liška M., Malkusová I., Vlas T.

- poster: Changes of in vitro parameters in patients with honey bee and wasp venom allergy in the course of venom immunotherapy – 6 years study, Ústav imunologie a alergologie
- 22.-26.6.2013, EAACI-WAO Congress, Itálie, Miláno

Hanzlíková J., Vachová M., Gorčíková J., Vlas T., Panzner P.

- poster: Case report of hereditary angioedema with anaphylaxis after hornet sting and consequent venom immunotherapy, Ústav imunologie a alergologie
- 22.-26.6.2013, EAACI-WAO Congress, Itálie, Miláno

Panzner P., Vachová M., Vítovcová P., Vlas T.

- poster: Pollen Sensitization Profiles of Allergic Patients in a Central European Region, Ústav imunologie a alergologie
- 5.-7.12.2013, EAACI – ISMA 2013 Congress, Rakousko, Vídeň

Ústav klinické biochemie a hematologie

Rajdl D., Šolcová M., Racek J., Trefil L., Matějka V. M., Fínek J.

- poster: Biological variability of urine neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) in healthy adults, Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK a FN v Plzni
- 28. 7. - 1. 8. 2013, AACC Annual Meeting, Houston (Texas, USA)

Rajdl D., Šolcová M., Racek J., Trefil L., Matějka V. M., Fínek J.

- poster: Biological variability of urine neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) in healthy adults, Radioterapeutická klinika LF UK a FN v Plzni



peutická a onkologická klinika LF UK a FN v Plzni

- 19.-23. 5. 2013, 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Milan (Italy)
Šišková K., Horváthová M., Rajdl D., Pašková L., Bilka F., Ďuračková Z., Muchová J., Paulíková I., Racek J.
- poster: Effect of natural dietary supplements on asymmetric dimethylarginine under physiological conditions and in disease, Ústav lékařské chemie, biochemie a klinické biochemie, Lékařská fakulta UK, Bratislava (Slovensko)
- 19.-23. 5. 2013, 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Milan (Italy)

Ústav lékařské chemie a biochemie

Dobrá J.1, Kulda V.1, Pešta M.2, Babuška V.1, Pešek M.3, Racek J.1

- poster: Predictive significance of thymidylate synthase expression in non-small cell lung cancer (NSCLC), 2-LF UK v Plzni, Ústav biologie, 3-FN Plzeň, Klinika tuberkulózy a nemocí respiračních
- 6.-11.7.2013, Sankt Petersburg, Rusko, kongres FEBS

Ústav mikrobiologie

Blažek J., Musil J., Fajfrlík K., Černý R., Prokšová Š.

- přednáška: Antibakteriální vrstvy na bázi Cr-Cu-O připravené metodou reaktivního magnetronového naprašování, ZČU Plzeň, Ústav mikrobiologie LF UK v Plzni
- 9.-13.9.2013, Paříž

Ústav patologické fyziologie

Tůma J.

- přednáška: Behavioral abnormalities of mouse models with cerebellar degeneration
- 24.11.2013, Université de Rouen

Tůma, J., Cendelin, J., Vozeh., F.

- poster: Behavioral disinhibition affects spatial learning in a mouse model of the cerebellar degeneration, Ústav patologické fyziologie, Biomedicínské centrum, LF UK v Plzni
- 13.11.2013, Annual meeting of SfN, San Diego, CA, USA

Tůma J.

- přednáška: Mouse models of cerebellar degeneration: Phenotype and experimental therapy,
- 22.10.2013, Université de Caen

Tůma, J. Purkartová, Z., Patková, J., Pesta, M., Kulda, V., Vozeh., F., Cendelin, J.

- poster: Embryonic cerebellar cell transplantation in SCA2 mice, Ústav patologické fyziologie, Biomedicínské centrum, Ústav biologie, Ústav lékařské chemie a biochemie LF UK v Plzni; Ústav výživy, 3. lékařská fakulta UK
- 28.10.2013, Conference LARC, Université de Rouen

Houdek Z., Cendelin J., Tůma J., Ostašov P., Babuška V., Králíčková M., Večera J., Morawski M., Blosa M., Roßner S., Vozeh F.

- poster: Transplantation of neural stem cells in the cerebellum of a mouse model of cerebellar ataxia; Ústav patologické fyziologie, LF UK v Plzni; Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni; Ústav lékařské chemie a biochemie LF UK v Plzni; Centrum biologie, geověd a envigogiky FPE ZČU v Plzni; Ústav experimentální biologie PFF MU; Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung, Universität Leipzig, Německo
- 23.-25.10. 2013, World Conference on Regenerative Medicine, Lipsko, SRN

Ústav tělovýchovného lékařství

Zeman V., Topolčan O.

- přednáška: Optimization of recovery, regeneration and rehabilitation, II. interní klinika LF UK - Centrální laboratoř pro imunanalýzu
- 21.9.2013, Summit and World Congress EPMA, Brusel, Belgie

Novák J., Topolčan O., Racek J., Smejkal J., Zeman V., Svobodová S., Kinkorová J.

- přednáška: Hitting the wall and DOMS (Delayed Onset Muscle Soreness) in ultra-endurance performances, II. Interní klinika, Ústav klinické biochemie, Ústav tělovýchovného lékařství
- 27.9.2013, Kuala Lumpur, Malajsie



Novák J., Topolčan O., Racek J., Šmejkal J., Zeman V., Svobodová S., Kinkorová J.

- přednáška: Opožděná svalová bolestivost (DOMS), II. interní klinika, Ústav klinické biochemie, Ústav tělovýchovného lékařství
- 22.11.2013, Bratislava, SR

Novák J., Topolčan O. et al.

- přednáška: Biomarkers of muscle damage in athletes, II. interní klinika LF UK
- 2.7.2013, Záhřeb, Chorvatsko

Novák J.

- přednáška: History of Sports Medicine in Czech Republic until today,
- 2.7.2013, Záhřeb, Chorvatsko

Novák J., Topolčan O., Racek J., Šmejkal J.

- přednáška: Náraz do zdi „vytrvalců“, II. interní klinika, Ústav klinické biochemie, Ústav tělovýchovného lékařství
- 22.11.2013, Bratislava - Slovensko



2013





8. Zajišťování kvality

Obsah

8.1. Vnitřní hodnocení kvality	102
8.1.1. Studentská anketa	102
8.1.2. Zpráva komise pro hodnocení výuky na LFP UK	102
8.1.3. Odhalování plagiátorství.....	103
8.2. Vnější hodnocení kvality	104
8.3. Údaje o finanční kontrole.....	104
8.4. Poskytování informací podle §18 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	104

8. Zajišťování kvality

8.1. Vnitřní hodnocení kvality

Předmětem vnitřního hodnocení kvality na fakultě je v první řadě pedagogická činnost, dále výzkumná a tvůrčí činnost. Základní nástroj pro získávání potřebných informací je pravidelná dotazníková anketa „Hodnocení výuky studenty“. Studenti zde napříč obory vyjadřují svoji spokojenost či nespokojenost s výukou. Tato anketa je anonymní a studentům tedy umožňuje naplno projevit svůj názor. Vedení fakulty věnuje maximální péči k vytvoření koncepčních předpokladů pro tvorbu systému vnitřního hodnocení kvality. Smyslem hodnocení je poznat slabá a silná místa a na základě toho zlepšit činnost fakulty jako celku. Fakulta využívá všech výsledků vnitřního hodnocení k zajišťování kvality vzdělávací, výzkumné a tvůrčí činnosti.

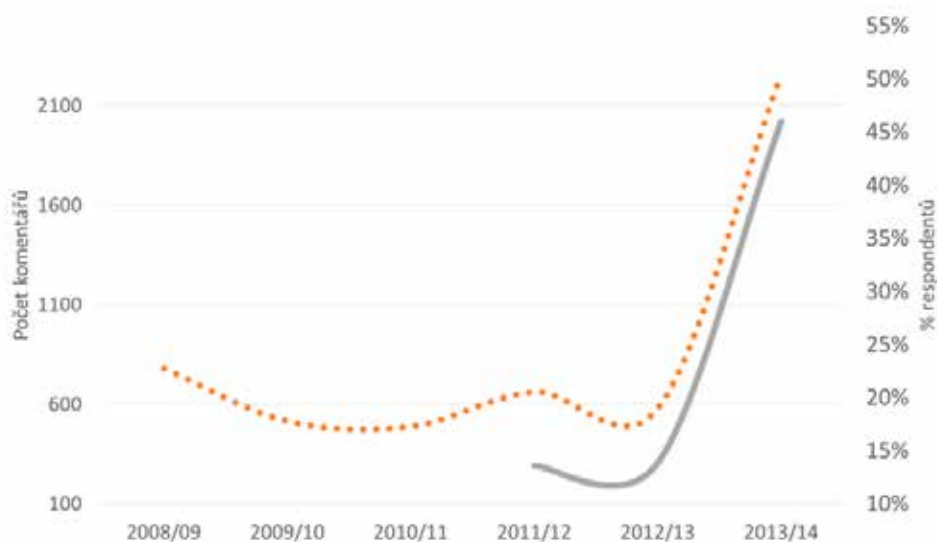
8.1.1. Studentská anketa

Pro akademický rok 2012/2013 byla tradiční studentská anketa značně inovována. Hlavním cílem realizace této aktivity bylo anketu revitalizovat, zajistit vyšší účast studentů a transparentně nastavit základní pravidla pro hodnocení dat z ankety a určit pravidla dopadu výsledků ankety na hodnocená pracoviště a pedagogy.

Nejvýznamnější změny se týkaly revize anketních otázek. Anketní otázky jsou již jednoznačnější a lépe odrážejí potřeby ankety. Validace otázek proběhla v součinnosti se studenty. Další doména činnosti souvisela s optimalizací uživatelského prostředí. Anketa probíhá v prostředí Studijního informačního systému, jehož hlavními výhodami jsou provázanost se studijní agendou a jednotné používání i na jiných lékařských fakultách UK. Došlo k mnoha úpravám uživatelského prostředí – od nově vytvořených informačních textů a nápovědy, přes úpravy formulářových polí, po optimalizaci formulářových polí. Byla vytvořena také transparentní metodika pro hodnocení pracovišť a pedagogů. Zde jsme nastavili jasná pravidla pro sběr dat a vytvořili rámec pro jejich hodnocení. Velká část energie byla také věnována propagaci ankety.

Výsledkem snahy je vzestup účasti v anketě k průměrným 50% (oproti cca 20% v minulých letech) a zvýšení počtu volných komentářů z cca 200 v minulých letech na více než 2 tis. komentářů (viz graf).

Vývoj počtu komentářů (osa y vlevo) a účasti ve studentské anketě (vyjádřená v %; osa y vpravo).



8.1.2. Zpráva komise pro hodnocení výuky na LFP UK

(Zkrácená verze)

Celkem bylo hodnoceno 245 předmětů. Komise se snažila o co nejobektivnější zpracování výsledků, a proto bylo pro zařazení předmětu do žebříčku metodikou hodnocení ankety definováno kritérium stanovující minimální počet studentů, kterými musí být předmět ohodnocen. Toto kritérium splnilo 109 předmětů.

Studenty bylo hodnoceno celkem 408 vyučujících. Obdobné kritérium jako u žebříčku předmětů splnilo 209 vyučujících.

Hodnocení dále zahrnuje celkové hodnocení pracoviště za všechny vyučované předměty. Bylo vytvořeno na základě hodnocení jednotlivých předmětů včetně nepovinných, u kterých pracoviště zajišťuje výuku. Celkem bylo hodnoceno 40 ústavů a klinik.

Průměrná známka za všechna pracoviště byla 1,8157.



Nejlépe hodnocená pracoviště

Do této kategorie patří pracoviště, která se umístila na prvních 10 místech (tj. vážený průměr hodnocení $\leq 1,4643$). Studenti u těchto pracovišť obecně nejvíce chválí didaktické schopnosti a morální vlastnosti vyučujících a organizaci výuky. Z anket vyplývá, že u vyučujících oceňují především jejich vstřícný přístup. Studenti kladně hodnotí důraz na praktickou stránku výuky. Na těchto pracovištích vyučují lékaři, kteří jsou v anketě dobře hodnoceni. Ze třiceti nejlépe hodnocených učitelů pracuje na těchto pracovištích 19. Studenti jsou velice citliví na přístup lékařů k pacientům. Lékaři nejsou pro studenty jenom vyučujícími, ale také morálními autoritami.

Ústav/klinika	Výsledná známka
Ústav klinické biochemie a hematologie	1,19
Klinika ORL	1,23
Ústav histologie a embryologie	1,27
Ústav soudního lékařství	1,27
Klinika anesteziologicko - resuscitační	1,28
Ústav tělesné výchovy	1,32
Oddělení neonatologie	1,32
Šiklův ústav patologie	1,36
Klinika neurologická	1,39
Ústav anatomie	1,46

Hodnocení jednotlivých předmětů

10 nejlépe hodnocených předmětů

Předmět	Ústav/klinika
Tělesná výchova I. (zubní lékařství)	Ústav tělesné výchovy
Zrůdy, malformace a chromozomální vady (všeobecné lékařství)	Šiklův ústav patologie
Histologie a embryologie II. (zubní lékařství)	Ústav histologie a embryologie
Dentální RTG (zubní lékařství)	Klinika stomatologická
Histologie a embryologie I. (všeobecné lékařství)	Ústav histologie a embryologie
Klinická biochemie (všeobecné lékařství)	Ústav klinické biochemie a hematologie
Orální a maxilofaciální chirurgie I. (zubní lékařství)	Klinika stomatologická
Základy první pomoci (všeobecné lékařství)	Klinika anesteziologicko-resuscitační
Psychiatrie (zubní lékařství)	Klinika psychiatrická
Otorinolaryngologie (všeobecné lékařství)	Klinika ORL

Z komentářů studentů komise extrahovala inspirativní návrhy na zlepšení výuky u jednotlivých předmětů, která předala vedení fakulty a jednotlivých pracovišť

Hodnocení jednotlivých vyučujících

Prvních 29 pedagogů dle číselného hodnocení a prvních 35 učitelů dle počtu kladných komentářů obdrželo uznání ve formě finanční odměny.

Zejména z komentářů studentů komise abstrahovala vlastnosti pedagoga, které studenti nejvíce oceňují, v kompletní zprávě jsou podrobně popsány.

8.1.3. Odhalování plagiátorství

V roce 2013 stejně tak jako v předchozích letech probíhala na základě opatření rektora 8/2011 kontrola závěrečných prací v systému Theses.cz za účelem vyhledávání plagiátů. Studenti mohou k obhajobě disertačních prací přistoupit až po předložení protokolu o shodě, který je systémem vygenerován.

Za loňský rok proběhlo celkem 11 obhajob disertačních prací. U jedné práce byla nalezena shoda s pěti již publikovanými texty, z toho jednou byla shoda 9% a čtyřikrát byla hodnota shody pod 5%. Po detailní kontrole textů a ověření u školitele daného tématu bylo zjištěno, že shoda byla nalezena u článků, které publikoval sám autor disertační práce. Tudíž se o plagiát nejednalo. Ostatní práce měly nulové hodnoty shody.



8.2. Vnější hodnocení kvality

Vnější hodnocení kvality se uskutečňuje na úrovni MŠMT v rámci akreditace respektive reakreditace příslušných studijních programů. Akreditační komise zajišťuje legitimitu procesu zajišťování kvality, protože přináší externí motivaci pro kritický pohled na vlastní činnost fakulty a možnost rozšíření příkladů dobré praxe. V roce 2013 proběhla kontrola zaměřená na doktorské studijní programy ze strany Akreditační komise. Hodnocení bylo realizováno analýzou vyžádané hodnotící zprávy a dalších materiálů, návštěvou účelové pracovní skupiny na fakultě, diskuzí s vedením fakulty a představiteli jednotlivých oborů, byla ověřena úroveň obhájených disertačních prací spolu s posudky a studijní dokumentací a dalších podkladů.

Závěr a doporučení AK:

Doktorské studijní programy jsou na LF UK v Plzni dobře zorganizovány a vedeny. AK nenarazila na větší pochybení formální ani obsahová v žádné oborové řadě.

Doporučit by bylo možno zvýšit podíl studentů prezenční formy studia (pouze 9%) oproti kombinované, ale stávající stav jistě reflektuje vyšší zájem studentů o studium v klinických oborech a to při dostatečně vysokém klinickém úvazku.

AK zároveň souhlasí s prodloužením platnosti akreditace u jednotlivých studijních programů v rozpětí 4 - 8 let.

Závěrem lze říci, že fakulta se zaměřuje také na rozšiřování spolupráce se zahraničními univerzitami při výměně studentů v rámci studijních programů, protože v těchto probíhajících výměnách spatřuje jedno z měřítek vnějšího hodnocení mezinárodního srovnávání kvality vzdělání.

8.3. Údaje o finanční kontrole

Na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni je zaveden vnitřní kontrolní systém. Vnitřní kontrolní systém lze ve své podstatě považovat za soustavu jednotlivých procesů a navazujících opatření, které jsou koncipována v závislosti na kontrolních aktivitách. Systém tvoří kontrola prováděná vedoucími zaměstnanci na všech stupních řízení, podložená celou řadou opatření děkana. Tento systém je nastaven v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Vnitřní kontrolní systém zaznamenává nadále pozitivní vývoj, který lze mimo jiné spatřovat v postupném zlepšování nastavení kontrolního prostředí a také v stabilizaci útvaru interního auditu zejména ve smyslu postupného zvyšování kvalifikace.

Hlavním cílem a podstatou nastavených kontrolních mechanismů je udržet rizika a vnitřní kontrolní systém v přiměřené výši. Riziko je chápáno často jako negativní, ale právě potenciální rizika udržují vnitřní kontrolní systém v chodu. Účinný systém pak zjištění využívá a snaží se odstranit nebo snížit nesystematická rizika.

Na fakultě nebylo zjištěno ani prokázáno korupční jednání.

8.4. Poskytování informací podle §18 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

V roce 2013 nebyla na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni přijata žádná žádost o poskytnutí informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění a nebyla obdržena ani žádná stížnost.





9. Národní a mezinárodní
excelence

9. Národní a mezinárodní excelence

Anesteziologicko-resuscitační klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Eduard Kasal, CSc.

- Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM), předseda revizní komise
- Česká resuscitační rada, člen výboru

doc. MUDr. Ivan Chytra, CSc.

- Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM), člen výboru
- Česká společnost Intenzivní medicíny, člen revizní komise

Národní a mezinárodní ocenění

Young Teacher Recognition Award - European Society of Anaesthesiologist

- MUDr. Jan Beneš, Ph.D.

Dermatovenerologická klinika

Členství v redakčních radách v ČR

prof. MUDr. Karel Pizinger, CSc.

- Česko-slovenská dermatologie, člen redakční rady

prof. MUDr. Petra Cetkovská, Ph.D.

- Česko-slovenská dermatologie, členka redakční rady

Dětská klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

prof. MUDr. Jiří Kobr, Ph.D.

- Sekce intenzivní medicíny ČPS JEP, místopředseda výboru

Členství v redakčních radách v ČR

MUDr. Renáta Pomahačová, Ph.D.

- Bulletin dětské endokrinologie, členka redakční rady

prof. MUDr. Jiří Kobr, Ph.D.

- Urgentní medicína, člen redakční rady

prof. MUDr. Josef Sýkora, Ph.D.

- Pediatrie pro praxi, Solen, člen redakční rady

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

prof. MUDr. Josef Sýkora, Ph.D.

- Vědecká rada Institutu Danone (Česká Republika, Francie), člen vědecké rady

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

prof. MUDr. Josef Sýkora, Ph.D.

- The Helicobacter pylori working groups of ESPGHAN (European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) and NASPGHN (North American Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition), člen výboru

Členství v redakčních radách v zahraničí

prof. MUDr. Josef Sýkora, Ph.D.

- Current pediatric reviews (USA), člen redakční rady
- Case reports in Paediatrics (USA), člen redakční rady
- J Gastroenterology (Japonsko), člen redakční rady



Gynekologicko-porodnická klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Zdeněk Rokyta, CSc.

- Česká gynekologicko-porodnická společnost ČLS JEP, člen výboru
- Česká společnost pro cervikální patologii a kolkospopii ČLS JEP, člen výboru
- Specializační oborová rada gynekologie a porodnictví ČR, člen

doc. MUDr. Zdeněk Novotný, CSc.

- Česká gynekologicko-porodnická společnost ČLS JEP, Sekce endoskopické gynekologie, člen výboru
- Specializační oborová rada Gynekologie a porodnictví ČR, člen
- Akreditační komise pro obor gynekologie a porodnictví MZ ČR, člen

MUDr. Jiří Turek

- Česká gynekologicko-porodnická společnost ČLS JEP, Sekce perinatální medicíny, Krajský perinatolog plzeňského regionu

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- Česká imunologická společnost AV ČR, členka výboru

Členství v oborových komisích grantových agentur

doc. MUDr. Jiří Bouda, Ph.D.

- IGA - Oborová komise 07

doc. MUDr. Zdeněk Novotný, CSc.

- IGA - Oborová komise 07

doc. MUDr. Zdeněk Rokyta, CSc.

- IGA - Oborová komise 07

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- GA UK - Sekce C - lékařské vědy

Členství v redakčních radách v ČR

doc. MUDr. Jiří Bouda, Ph.D.

- Praktická gynekologie, člen redakční rady

doc. MUDr. Zdeněk Novotný, CSc.

- Česká gynekologie, člen redakční rady

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- Česká gynekologie, členka redakční rady
- Moderní gynekologie, členka redakční rady

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

doc. MUDr. Zdeněk Rokyta, CSc.

- Komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro screening karcinomu děložního hrdla, člen komise
- Vědecká rada Fakulty zdravotnických studií ZČU v Plzni, člen vědecké rady

doc. MUDr. Jiří Bouda, Ph.D.

- Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Gynekologie a porodnictví MZ ČR, člen komise

doc. MUDr. Zdeněk Novotný, CSc.

- Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Gynekologie a porodnictví MZ ČR, člen komise
- Akreditační komise MZ ČR pro obor Gynekologie a porodnictví, člen komise

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- Mikrobiologický ústav AV ČR, komise pro udělování titulu Doctor Scientiarum (DrSc), členka komise v Oboru Imunologie při AV ČR

Členství v oborových radách Doktorského studijního programu na jiných fakultách

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- Lékařská fakulta Univerzity Karlovy Hradec Králové, obor - reprodukční imunologie, členka komise



Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

MUDr. Jiří Presl, Ph.D.

- ENYGO (European Network of Young Gynaecologists) v rámci ESGO (European Society of Gynaecology), NATREP - National representative-národní reprezentant ČR v ENYGO

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- International Society for Immunology of Reproduction, členka výboru

Členství v redakčních radách v zahraničí

prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

- Andrology, členka redakční rady
- International Journal of Reproductive Medicine, členka redakční rady

Národní a mezinárodní ocenění

Best Podium Presentation by a Fellow - 38th Annual Meeting of IUGA" Irsko, Dublin, 27.5.– 2.6. 2013"

- Mediolateral vs. lateral episiotomy and associated intrapartum complication in primiparous women. /Podium session 4 – Pregnancy/
 - MUDr. Jaroslava Karbanová
 - MUDr. Zdeněk Rušavý

Za vědeckou činnost v oblasti reprodukční medicíny a byla zařazena ke světové špičce v tomto oboru.

- Cena města Plzně a městská historická pečeť – předána primátorem Mgr.Baxou při udílení významných ocenění 18.11.2013»
 - prof. MUDr. Zdeňka Ulčová-Gallová, DrSc.

Chirurgická klinika**Členství ve výborech odborných společností v ČR**

MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.

- Česká společnost pro úrazovou chirurgii, člen výboru

MUDr. Václav Liška, Ph.D.

- Česká chirurgická společnost - Sekce mladých chirurgů, člen výboru

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.

- Česká transplantační společnost, vědecký sekretář
- Česká chirurgická společnost, 1. místopředseda
- Česká kardiologická společnost, vědecký sekretář

Členství v oborových komisích grantových agentur

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.

- IGA – oborová komise č. 4 - chirurgické obory

Členství v redakčních radách v ČR

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.

- Rozhledy v chirurgii, ČLS JEP, člen Redakční rady

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.

- Rada Plzeňského kraje pro oblast zdravotnictví, 1. náměstek hejtmána KÚ
- doc. MUDr. Jiří Klečka, CSc.
- Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro obor Úrazová chirurgie, člen komise
- doc. MUDr. Tomáš Skalický, Ph.D.
- Etická komise Ministerstva zdravotnictví ČR, člen komise
- doc. MUDr. Josef Vodička, Ph.D.
- Komise pro státní zkoušky a obhajoby LF UK Hradec Králové, člen komise
- Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro obor Hrudní chirurgie, člen komise



MUDr. Václav Vacek

- Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská chirurgie, člen komise prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.
- Vědecká rada Univerzity Karlovy, člen vědecké rady
- Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro obory Chirurgie a Cévní chirurgie, člen komise

Členství v oborových radách Doktorského studijního programu na jiných fakultách

doc. MUDr. Josef Vodička, Ph.D.

- Lékařská fakulta Masarykovy univerzity Brno, obor Chirurgie, člen

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.

- European Society for Cardiovascular Surgery, generální sekretář
- International Association of Surgeons and Gastroenterologists, člen výboru

Členství v redakčních radách v zahraničí

MUDr. Václav Liška, Ph.D.

- Medical Science Monitor, Editorial Board member

prof. MUDr. Vladislav Třeška, DrSc.

- Hepatogastroenterology, Editorial Board member

Národní a mezinárodní ocenění

Cena rektora UK za nejlepší monografii LF UK v Plzni

- Hepato-pankreato-biliární chirurgie
 - doc. MUDr. Tomáš Skalický, Ph.D.

Cena za vědeckou práci - 1.cena o nejlepší přednášku kongresu LIVE 2013, Soluň, Řecko, 23.-25.5.2013

- Focal histopathological progression of porcine experimental abdominal aortic aneurysm is mitigated by atorvastatin
 - MUDr. Karel Houdek, Ph.D.

Cena za vědeckou práci - 1.cena v soutěži o nejlepší přednášku kongresu, XX. Pražské chirurgické dny, Praha, 27-28.5.2013

- Využití zobrazovacích metod při diagnostice karcinomu hlavy pankreatu
 - MUDr. Karel Rupert, Ph.D.

Diplom za 3. nejlepší přednášku do 35 let, 40. česko-slovenský chirurgický kongres s mn.účastí, Plzeň, 11.-13.9.2013

- Analýza mikro- a makrovaskularity jater pomocí korozivních preparátů s využitím jejich zobrazení standardním CT a mikro-CT
 - MUDr. Václav Liška, Ph.D.

Jedličkova cena za odborný článek v Rozhledech v chirurgii

- Laparoskopie čistým transgastrickým NOTES přístupem v porovnání s klasickou laparoskopií
 - MUDr. Vladimír Veselý

Vítězná práce - 1. místo na Studentské vědecké konferenci, Plzeň 24.4.2013,

- Imunohistochemická detekce znaků spojených s nádorovými kmenovými buňkami u kolorektálního karcinomu a jeho jaterních metastáz
 - MUC. Jan Vojtíšek, škol. MUDr.V.Liška, Ph.
 - MUDr. Václav Liška, Ph.D.

I. interní klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Jiří Motáň, CSc.

- Spolek lékařů v Plzni ČLS JEP, předseda



doc. MUDr. Silvie Lacigová, Ph.D.

- Společnosti pro hojení ran, členka výboru
- Česká diabetologická společnost, členka výboru

doc. MUDr. Tomáš Reischig, Ph.D.

- Česká transplantační společnost, člen revizní komise
- Česká nefrologická společnost, Vědecký sekretář

MUDr. Štěpán Jirouš

- Pracovní skupina Kardio 35 České kardiologické společnosti, člen výboru

MUDr. Ivo Bernat, Ph.D.

- Pracovní skupina Intervenční kardiologie České kardiologické společnosti, člen výboru / sekretář

MUDr. Milan Hromádka, Ph.D.

- Pracovní skupina Akutní kardiologie České kardiologické společnosti, člen výboru

MUDr. Vlastimil Vančura, Ph.D.

- Pracovní skupina Arytmie a trvalá kardiostimulace České kardiologické společnosti, člen

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

- Česká společnost intenzivní medicíny (ČSIM), místopředseda

prof. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D.

- Pracovní skupina Akutní kardiologie České kardiologické společnosti, předseda výboru

prof. MUDr. Sylvie Opatrná, Ph.D.

- Česká nefrologická společnost, členka výboru

prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D.

- Česká diabetologická společnost, jednatel výboru

Členství v redakčních radách v ČR

MUDr. Ivan Novák

- Aktuality v nefrologii, člen redakční rady
- Anesteziologie a intenzivní medicína, člen redakční rady

MUDr. Ivo Bernat, Ph.D.

- Intervenční a akutní kardiologie, odborný redaktor, člen redakční rady

MUDr. Jan Mareš, Ph.D.

- Aktuality v nefrologii, tajemník redakce

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

- Postgraduální nefrologie, člen redakční rady
- Anesteziologie a intenzivní medicína, člen redakční rady
- Intenzivní medicína při nakladatelství Maxdorf, ko-editor ediční rady
- Aktuality v nefrologii, člen redakční rady

prof. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D.

- Anesteziologie a Intenzivní medicína, odborný redaktor, člen redakční rady
- Cor et Vasa, associate editor

prof. MUDr. Sylvie Opatrná, Ph.D.

- Postgraduální medicína, členka
- Aktuality v nefrologii, zástupce šéfredaktora

prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D.

- Diabetes Metabolismus Endokrinologie, Výživa, člen redakční rady

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

doc. MUDr. Jiří Motáň, CSc.

- Vědecká rada Fakulty aplikovaných věd ZČU v Plzni, člen
- Vědecká rada Fakulty zdravotnických studií ZČU, člen



MUDr. Jana Koželuhová

- Rada pro screening kolorektálního karcinomu - Radu zaštiťuje Česká gastroenterologická společnost, regionální sekretář

MUDr. Karel Balihar

- Rada pro screening kolorektálního karcinomu - Radu zaštiťuje Česká gastroenterologická společnost, regionální koordinátor

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

- Akreditační komise pro obor Intenzivní medicína, člen komise
- Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Intenzivní medicína, člen komise
- Specializační oborová rada pro atestace z Vnitřního lékařství, člen
- Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Vnitřní lékařství, člen komise
- Zkušební komise praktických zkoušek European diploma in intensive care (EDIC při ESICM), člen komise

prof. MUDr. Richard Rokyta, Ph.D.

- Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru kardiologie, člen
- Akreditační komise MZČR pro obor specializačního vzdělávání kardiologie, člen
- Specializační oborová rada pro atestace v oboru kardiologie, člen

prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D.

- Komise pro atestační zkoušky z Endokrinologie a Diabetologie, člen komise
- Odborný zástupce ČLK pro obor Diabetologie, člen
- Poradní sbor Academia Medica Pragensis, člen
- Akreditační komise MZ pro obor Diabetologie a Endokrinologie, člen komise

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.

- European Society of Intensive Care Medicine, council member

Členství v redakčních radách v zahraničí

prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D.

- Infusystems international, USA, člen redakční rady
- International Journal of Osteoporosis and Metabolic Disorders, člen redakční rady

Národní a mezinárodní ocenění

Cena České diabetologické společnosti za nejlepší monografii v r. 2013

- Diabetes a sport, Maxdorf- Praha, 2012, s.183
 - doc. MUDr. Silvie Lacigová, Ph.D.
 - prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D.
 - MUDr. Michal Žourek, Ph.D.

Cena české nefrologické společnosti za nejlepší publikaci v oboru nefrologie v 2012

- J Am Soc Nephrol 2012, 23(9): 1588-97
 - doc. MUDr. Tomáš Reischig, Ph.D.

Cena ČSIM za nejlepší publikaci v zahraničním časopise s IF 2013

- Septic shock and chemotherapy-induced cytopenia: effects of microcirculation MUDr. Jiří Chvojka, Ph.D.
 - MUDr. Thomas Karvunidis
 - doc. MUDr. Daniel Lysák, Ph.D.
 - doc. MUDr. Aleš Kroužek, Ph
 - MUDr. Jaroslav Raděj
 - prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D.



II. interní klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

- Česká internistická společnost, členka výboru
- Česká kardiologická společnost, členka výboru pracovní skupiny preventivní kardiologie
- Česká společnost pro aterosklerózu, 1. místopředsedkyně
- Česká společnost pro hypertenzi, členka výboru

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

- Česká společnost pro hypertenzi, předseda společnosti

Členství v oborových komisích grantových agentur

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

- IGA – oborová komise 01 kardiovaskulární a cerebrovaskulární nemoci

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

- IGA – oborová komise 09

Členství v redakčních radách v ČR

MUDr. Jitka Mlíková Seidlerová, Ph.D.

- Hypertenze, zástupce šéfredaktora

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

- Kardiologická Revue, členka redakční rady
- Farmakoterapie, členka redakční rady
- Cor et Vasa, členka redakční rady
- Vnitřní lékařství, členka redakční rady

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

- Cor et Vasa, člen redakční rady
- Kardiologická revue, člen redakční rady

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

- Komise pro doktorské dizertace (DrSc.) LF Univerzity Komenského v Bratislavě, SR, členka komise

Členství v redakčních radách v zahraničí

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

- Journal of the European Association for Predictive, Preventive Personalised Medicine, členka redakční rady

prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.

- Artery Research, člen redakční rady
- Vascular Health and Risk Management, člen redakční rady

Národní a mezinárodní ocenění

Přerovského cena za nejlepší práci s žilní problematikou za rok 2013

- Deep vein thrombosis and/or pulmonary embolism concurrent with superficial vein
 - MUDr. Jana Hirmerová, Ph.D.
 - MUDr. Jitka Mlíková Seidlerová, Ph.D.

Infekční klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

- SL ČLS JEP v Plzni, předseda revizní komise

Členství v redakčních radách v ČR

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

- Pediatrie pro praxi (Solen, Olomouc), člen redakční rady



Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

- Terapeutická subkomise Národní komise pro problematiku HIV/AIDS, člen komise
- Etická komise LF UK a FN Plzeň, člen komise

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

- EACS (Evropská společnost pro léčbu HIV/AIDS) Brusel, Belgie, člen vedení
- Kongresy EACS (Evropská společnost pro léčbu HIV/AIDS), člen vědeckého výboru

Členství v redakčních radách v zahraničí

doc. MUDr. Dalibor Sedláček, CSc.

- Journal of Pediatric Infectious Diseases, IOS Press, Van, Turecko, člen redakční rady

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí**Členství ve výborech odborných společností v ČR**

prof. MUDr. Karel Koudela, CSc.

- Česká společnost pro ortopedii a traumatologii, člen

Členství v redakčních radách v ČR

prof. MUDr. Karel Koudela, CSc.

- Acta Chirurgiae Orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca, člen

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

prof. MUDr. Karel Koudela, CSc.

- Správní rada ZČU Plzeň, člen

Národní a mezinárodní ocenění

Frejkova cena - 2. místo, Brno ČR

- Artroskopická terapie syndromu lupavé kyčle vnitřního typu
 - MUDr. Petr Zeman, MBA

Klinika pneumologie a ftizeologie

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Milan Teřl, Ph.D.

- Česká iniciativa pro astma, člen správní rady

prof. MUDr. Miloš Pešek, CSc.

- Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru
- Pneumologická sekce při České onkologické společnosti a při České pneumologické a ftizeologické společnosti, předseda

Členství v redakčních radách v ČR

doc. MUDr. Milan Teřl, Ph.D.

- Kazuistiky v pneumologii, člen redakční rady

prof. MUDr. Miloš Pešek, CSc.

- Časopis Biomarkers and Environment (ČR), člen redakční rady
- Studia Pneumologica, člen redakční rady, zástupce šéfredaktora od r. 1996

Členství v redakčních radách v zahraničí

prof. MUDr. Miloš Pešek, CSc.

- Pulmonary Medicine (Great Britain) Hindawi Publishing Corporation, člen redakční rady
- Časopis Respiro /Slovensko/, člen redakční rady



Klinika pracovního lékařství

Členství ve výborech odborných společností v ČR

MUDr. Vendulka Machartová, Ph.D.

- Společnost nemocí z povolání ČSL JEP, jednatelka a pokladník
- Členství v redakčních radách v ČR

MUDr. Vendulka Machartová, Ph.D.

- Pracovní lékařství, členka

Klinika zobrazovacích metod

Členství ve výborech odborných společností v ČR

MUDr. Hynek Mírka, Ph.D.

- Česká radiologická společnost JEP, vědecký sekretář

prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

- Česká radiologická společnost JEP, člen revizní komise
- Česká neuroradiologická společnost JEP, člen revizní komise

Členství v oborových komisích grantových agentur

prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

- IGA - Komise - Ostatní obory - IGA MZd
- IGA - Vědecká rada IGA MZd

Členství v redakčních radách v ČR

MUDr. Hynek Mírka, Ph.D.

- Česká Radiologie, vydává Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, člen redakční rady

prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

- Aktuality v nefrologii, Tigis, člen redakční rady
- Biomarkers and Environment, člen redakční rady
- Česká Radiologie, vydává Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, člen redakční rady

prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

- Česká Radiologie, vydává Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, vedoucí redaktor

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

- Vědecká rada Západočeské Univerzity, člen vědecké rady

Členství v redakčních radách v zahraničí

MUDr. Hynek Mírka, Ph.D.

- Insights in to Imaging, člen redakční rady

prof. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

- European Journal of Radiology, Redaktor sekce Cardiology

Národní a mezinárodní ocenění

Right Dose Image Contest, vítězství v 1 z 8 kategorií

- Speciální CT zobrazení močových cest
 - MUDr. Jan Baxa, Ph.D.

Neonatologické oddělení

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Jiří Dort, Ph.D.

- Česká neonatologická společnost ČLS JEP, vědecký sekretář výboru



Neurochirurgické oddělení

Členství ve výborech odborných společností v ČR

MUDr. Petr Vacek

- Neurochirurgická společnost ČLS JEP, člen revizní komise
- MUDr. Vladimír Příbáň, Ph.D.
- Neurochirurgická společnost ČLS JEP, pokladník

Neurologická klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

MUDr. Hana Vacovská

- EPISTOP, členka výboru

MUDr. Jiří Polívka, CSc.

- Neurofarmakologická sekce České neurologické společnosti ČLS JEP, předseda výboru
- Česká Neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru

MUDr. Jitka Rokytová

- Dětská neurologická společnost ČLS JEP, členka výboru

MUDr. Rudolf Kotas, Ph.D.

- Czech Headache Society ČLS JEP, člen výboru

prof. MUDr. Zdeněk Ambler, DrSc.

- Česká neurologická společnost ČLS JEP, čestný člen a pokladník výboru
- Světová neurologická federace (WFN), oficiální zástupce
- Neurofarmakologická a Neuromuskulární sekce České neurologické společnosti ČLS JEP, člen výboru

Členství v oborových komisích grantových agentur

MUDr. Jiří Polívka, CSc.

- IGA –oborová komise 01 Kardiovaskulární a cerebrovaskulární choroby

Členství v redakčních radách v ČR

prof. MUDr. Zdeněk Ambler, DrSc.

- Neurologie pro praxi, Causa Subita, člen redakční rady
- Trendy v medicíně - Neurologie (Triton), člen redakční rady
- České a slovenské neurologie a neurochirurgie, člen redakční rady

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

prof. MUDr. Zdeněk Ambler, DrSc.

- Evropská Federace Neurologických Společností (EFNS), člen komise pro periferní neuropatie a kontinuální vzdělávání

Onkologická a radioterapeutická klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.

- Česká onkologická společnost, člen výboru

Členství v redakčních radách v ČR

doc. MUDr. Luboš Holubec, Ph.D.

- Somatuline Bulletin, člen redakční rady
- Nukleární medicína- molekulární výzkum, diagnostika a terapie, člen redakční rady

MUDr. Tomáš Svoboda, Ph.D.

- Lancet oncology- česká verze, odborný redaktor
- Klinická onkologie, člen redakční rady



prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.

- Renal Cancer News, předseda redakční rady
- Referátový výběr v onkologii, šéfredaktor
- Lancet oncology - česká verze, člen redakční rady
- Praktická gynekologie, člen redakční rady

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

doc. MUDr. Luboš Holubec, Ph.D.

- European Group on Tumour Markers (EGTM), člen výboru pro GIT a NET onemocnění
- MUDr. Tomáš Svoboda, Ph.D.
- European Society for Medical Oncology (ESMO), národní koordinátor ve výboru ESMO

Členství v redakčních radách v zahraničí

prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D.

- Journal of Clinical Oncology, mezinárodní editor, koordinátor pro ČR

Národní a mezinárodní ocenění

1.místo v soutěži o nejzajímavější kazuistiku v rámci XXXVII. Brněnských onkologických dnů

- Přednáška: Multimodální léčba jaterních metastáz kolorektálního karcinomu- klinické kazuistiky
 - doc. MUDr. Luboš Holubec, Ph.D.

Otorinolaryngologická klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

- Laryngologická sekce České společnosti ORL a chirurgie hlavy a krku, předseda
 - Česká společnost ORL a chirurgie hlavy a krku, člen revizní komise výboru společnosti
- MUDr. Vladan Hrabě
- Sekce endokrinochirurgická při České společnosti ORL a chirurgie hlavy a krku, člen výboru
 - Sekce lební baze při České společnosti ORL a chirurgie hlavy a krku, člen výboru

Členství v redakčních radách v ČR

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

- Otorinolaryngologie a foniatrie, člen redakční rady

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

doc. MUDr. Zdeněk Kasl, CSc.

- Celostátní komise pro posuzování chorob z povolání při 1. LF UK v Praze, člen komise
- Akreditační komise Ministerstva školství ČR pro obor audiologie a foniatrie, člen komise

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

- Atestační zkušební komise pro obor ORL a chirurgie hlavy a krku, člen komise
 - Akreditační komise Ministerstva školství ČR pro obor otorinolaryngologie a dětské otorinolaryngologie, člen komise
- Ing. Jiří Pešta, CSc.
- Komise TNK 8 a TNK 87 Českého normalizačního institutu – spolupráce s komisí ISO TC 43 na tvorbě evropských norem pro audiologii a fyziol. akustiku, člen komise

Členství v oborových radách Doktorského studijního programu na jiných fakultách

doc. MUDr. Jaroslav Slípka, CSc.

- Lékařská fakulta Univerzity Karlovy Hradec Králové, obor ORL, člen

Psychiatrická klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

MUDr. Sylva Racková, Ph.D.

- Výbor sekce Mladých psychiatrů Psychiatrické společnosti ČLS JEP, místopředsedkyně



Členství v redakčních radách v ČR

doc. MUDr. Jiří Beran, CSc.

- Facultas nostra, člen redakční rady
- Česká a slovenská psychiatrie, člen redakční rady
- Plzeňský lékařský sborník, člen redakční rady
- Psych@som, Lirtaps, Liberec, člen redakční rady

MUDr. Jiří Podlipný, Ph.D.

- Ediční rada pro elektronické publikování, člen redakční rady
- Psych@som, Lirtaps, Liberec, člen redakční rady

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

doc. MUDr. Jiří Beran, CSc.

- Oborová rada PGS neurologie a psychiatrie, předseda
- Akreditační komise MZ ČR v oboru psychiatrie v oboru psychosomatická medicína, člen komise
- Odborná lékařská komise FN Plzeň pro terapeutické kastrace, člen komise
- Výběrová komise na uzavření smlouvy o poskytování a úhradě zdravotní péče Magistrátu města Plzně, člen komise
- Komise expertů pro zdravotnictví Plzeňského kraje, člen komise
- Atestační komise pro specializační atestace z psychiatrie, člen komise
- Posudková komise Ministerstva práce a sociálních věcí ČR, člen komise

Členství v oborových radách Doktorského studijního programu na jiných fakultách

doc. MUDr. Jiří Beran, CSc.

- 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, program Lékařská psychologie a psychopatologie, člen

Stomatologická klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Pavel Poleník, CSc.

- CZESOLA, předseda
- Česká parodontologická společnost, vědecký sekretář

doc. MUDr. Vlasta Merglová, CSc.

- Česká společnost pro dětskou stomatologii, předsedkyně výboru

MUDr. Daniel Hrušák, Ph.D.

- Společnost Maxilofaciální chirurgie ČLS JEP, předseda

MUDr. Hana Böhmová

- Česká ortodontická společnost, Předsedkyně revizní komise

MUDr. Jan Netolický, Ph.D.

- Pražské Dentální dny - mezinárodní kongres, člen odborného výboru
- Česká endodontická společnost, člen výboru

Členství v redakčních radách v ČR

doc. MUDr. Pavel Poleník, CSc.

- Folia Parodontologica Bohemica, vedoucí redaktor

doc. MUDr. Vlasta Merglová, CSc.

- Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství, členka redakční rady

MUDr. Hana Böhmová

- Ortodoncie, recenzentka

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

MUDr. Daniel Hrušák, Ph.D.

- Vědecká rada České stomatologické komory, člen



Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

doc. MUDr. Pavel Poleník, CSc.

- International Society of ORAL LASER Application, národní delegát
- MUDr. Daniel Hrušák, Ph.D.
- European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery, president elect 2012-2014

Šiklův ústav patologické anatomie**Členství ve výborech odborných společností v ČR**

doc. MUDr. Ludmila Boudová, Ph.D.

- Kooperativní lymfomová skupina, členka výboru

Členství v redakčních radách v ČR

prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

- Česko-slovenská patologie, členka redakční rady

prof. MUDr. Michal Michal

- Československá patologie, člen redakční rady

prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.

- Česká Urologie, nakladatel Solen, člen redakční rady

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

prof. MUDr. Dmitry Kazakov, CSc.

- International Society of Dermatopathology, Executive Committee, člen
- prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.
- Working Group of Head and Neck Pathology, European Society of Pathology, post-president
- prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.
- Working Group of Tumor Classification – Kidney. Int. Society of urologic pathologist, člen

Členství v redakčních radách v zahraničí

prof. MUDr. Dmitry Kazakov, CSc.

- European Journal of General Medicine, člen redakční rady
- American Journal of Dermatopathology, člen redakční rady
- prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.
- Head and Neck Pathology Journal, členka ediční rady
- prof. MUDr. Michal Michal
- Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology, člen redakční rady
- Human Pathology, člen redakční rady
- Annals of Diagnostic Pathology, člen redakční rady
- Dermatology Research and Practice, člen redakční rady
- International Journal of Surgical Pathology, člen redakční rady
- Seminars in Diagnostic Pathology, člen redakční rady
- Virchows Archiv, člen redakční rady

prof. MUDr. Ondřej Hes, Ph.D.

- Patologia Revista Latinoamericana, člen redakční rady

Národní a mezinárodní ocenění

Lamblova cena za nejlepší práci v oboru patologie za rok 2013

- Hybrid Peripheral Nerve Sheath Tumors, Including a Malignant Variant in Type 1 Neurofibromatosis
 - doc. MUDr. Denisa Kacerovská, Ph.D.



Urologická klinika

Členství ve výborech odborných společností v ČR

prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA

- ČUS, místopředseda

Členství v redakčních radách v ČR

prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA

- Česká urologie, šéfredaktor
- Urologické listy, člen redakční rady

Členství v redakčních radách v zahraničí

prof. MUDr. Milan Hora Ph.D., MBA

- World Journal of Urology, člen Editoriaa Board

Národní a mezinárodní ocenění

Čestné členství v Slovenské urologické společnosti

- prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA

Ústav anatomie

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. RNDr. Pavel Fiala, CSc.

- Česká anatomická společnost, člen výboru

Členství v redakčních radách v ČR

prof. MUDr. Jiří Valenta, DrSc.

- Aktuality v nefrologii, čestný člen

Ústav biofyziky

Členství ve výborech odborných společností v ČR

MUDr. et MUDr. Jiří Beneš, Ph.D.

- Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP, člen revizní komise

Členství v redakčních radách v ČR

MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D.

- Lékař a technik, člen redakční rady
- MEFANETin, člen redakční rady

Ústav epidemiologie

Členství ve výborech odborných společností v ČR

prof. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.

- Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii ČSL JEP, místopředseda

Členství v redakčních radách v ČR

prof. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.

- Vakcinologie (Medakta s.r.o.), člen redakční rady
- Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie, ČLS JEP, člen redakční rady

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

prof. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.

- Atestační komise pro hygienu a epidemiologii, člen
- Oborová rada pro hygienu a epidemiologii při MZ ČR, člen

Členství v oborových radách Doktorského studijního programu na jiných fakultách

prof. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.

- Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Hradec Králové, obor Epidemiologie, člen



Ústav farmakologie a toxikologie

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Jaroslav Koutenský, CSc.

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

Členství v oborových komisích grantových agentur

doc. RNDr. Eva Kmoníčková, CSc.

- GA ČR - panel 303 - komise pro fyziologii, neurovědy a farmakologii

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

doc. MUDr. Jaroslav Koutenský, CSc.

- Poradní poplatková komise – rektorát UK v Praze, člen komise
- Rezortní komise pro ochranu zvířat proti týrání při Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, člen komise

Členství v oborových radách Doktorského studijního programu na jiných fakultách

doc. RNDr. Eva Kmoníčková, CSc.

- Oborová rada DSP na Lékařské fakultě Univerzity Palackého v Olomouci, členka

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

prof. MUDr. Vladislav Eybl, DrSc.

- International Committee on Oral Chelators, člen výboru

Členství v redakčních radách v zahraničí

doc. RNDr. Eva Kmoníčková, CSc.

- Journal of Medical Sciences, členka ediční rady

prof. MUDr. Vladislav Eybl, DrSc.

- Toxicology and Industrial Health (London), člen redakční rady

Národní a mezinárodní ocenění

Medaile Josefa Hlávky - nadace Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových^{***}

- prof. MUDr. Vladislav Eybl, DrSc.

Ústav fyziologie

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Jitka Kuncová, Ph.D.

- Výbor České fyziologické společnosti České lékařské Jana Evangelisty Purkyně, členka výboru

doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D.

- Výbor Komise experimentální kardiologie při České a Slovenské fyziologické společnosti ČLS JEP, člen výboru

doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.

- Výbor České fyziologické společnosti České lékařské Jana Evangelisty Purkyně, členka revizní komise

Členství v oborových komisích grantových agentur

doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.

- MŠMT – VZ - Mezirezortní oborová komise výzkumných záměrů MŠMT

Členství v redakčních radách v ČR

doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.

- Physiological Research, členka redakční rady

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

doc. MUDr. Jana Slavíková, CSc.

- Koordinační rada Postgraduálního studia biomedicíny, členka rady

Členství v redakčních radách v zahraničí

doc. MUDr. Milan Štengl, Ph.D.

- International Scholarly Research Notices, člen



Ústav histologie a embryologie

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Jitka Kočová, CSc.

- Česká anatomická společnost, členka výboru

doc. MUDr. Mgr. Zbyněk Tonar, Ph.D.

- Česká anatomická společnost, člen výboru

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

- Česká anatomická společnost, členka výboru

Členství v oborových komisích grantových agentur

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

- GA UK - OR C

Členství v redakčních radách v ČR

Zdeňka Valdhauserová

- Plzeňský lékařský Sborník, členka ediční komise

doc. MUDr. Jitka Kočová, CSc.

- Plzeňský lékařský Sborník, členka ediční komise

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

- Journal of Applied Biomedicine, členka Editorial Board

MUDr. Věra Křížková, Ph.D.

- Facultas Nostra, členka rady

Členství v oborových radách Doktorského studijního programu na jiných fakultách

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

- Přírodovědecká fakulta Masarykovy Univerzity, obor Fyziologie živočichů doktorského studijního programu Biologie, členka

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

Ing. Jiří Polívka

- EPMA –YPS, European Association for Predictive, Preventive and Personalised Medicine - Section of Young Professionals, člen výboru za ČR

Členství v redakčních radách v zahraničí

doc. MUDr. Mgr. Zbyněk Tonar, Ph.D.

- American Journal of Biomedical Research, Editorial Board Member

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

- Medical Science Monitor - Basic Research, členka Editorial Board

Ústav hygieny

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

- Česká obezitologická společnost ČLS JEP, místopředsedkyně výboru
- Akreditační komise nástavbového oboru veřejné zdravotnictví, členka
- Resortní pracovní skupina pro podporu a ochranu veřejného zdraví a prevenci nemocí a pro implementaci programu Zdraví 2020 v ČR (RPS), členka
- Společnost pro hygienu a komunitní medicínu ČLS JEP, místopředsedkyně výboru

Členství v oborových komisích grantových agentur

doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

- IGA - členka ob.komise č. 02

Členství v redakčních radách v ČR

MUDr. Jana Langmajerová

- MEFANET (Ediční komise pro elektronické publikace), členka komise



Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

doc. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.

- International Scientific Committee (ISC) for the European Congress on Obesity in 2013 in Liverpool, členka výboru
- Working committee of EASO (European Association for Study of Obesity): EASO Public Health and Prevention Obesity Task Force (PPHTF), zástupkyně na pracovních zasedáních Evropské Komise: Plenary of the EU Platform on Diet, Physical Activity and Health

Ústav imunologie a alergologie

Členství ve výborech odborných společností v ČR

doc. MUDr. Petr Panzner, CSc.

- Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP, místopředseda výboru

Členství v redakčních radách v ČR

doc. MUDr. Petr Panzner, CSc.

- Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology - české a slovenské vydání, MEDICAL TRIBUNE CZ, Praha, šéfredaktor
- Kazuistiky v alergologii, nakladatelství GEUM Praha, člen redakční rady
- Alergie, nakladatelství TIGIS Praha, člen redakční rady

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

doc. MUDr. Petr Panzner, CSc.

- Evropská unie lékařů specialistů (UEMS) alergologická sekce, místopředseda

Členství v redakčních radách zahraničí

doc. MUDr. Petr Panzner, CSc.

- Alergia astma immunologia, AD Fontes, Lodž, Polsko, člen redakční rady
- Advances in Dermatology and Allergology, člen redakční rady

Národní a mezinárodní ocenění

Diplom za nejlepší přednášku na 53. studentské vědecké konferenci v rámci doktorského studijního programu

- Senzitivita a specifita testů časné a pozdní přecitlivělosti na inhalační alergeny u pacientů s atopickým ekzémem.
 - MUDr. Martin Liška
 - MUDr. Václava Gutová
 - doc. MUDr. Petr Panzner, CSc.
 - MUDr. Petra Brodská

Ústav jazyků

Členství ve výborech odborných společností v ČR

Mgr. Alena Holá

- CASAJC (Česká a slovenská asociace učitelů jazykových center na VŠ), členka revizní komise

Mgr. Dita Macháčková

- Asociace učitelů češtiny jako cizího jazyka (AUČCJ), tajemnice

Členství v redakčních radách v ČR

Mgr. Alena Holá

- CASALC REVIEW (odborný časopis České a slovenské asociace učitelů jazykových center na VŠ), členka redakční rady

Ústav klinické biochemie a hematologie

Členství ve výborech odborných společností v ČR

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

- Česká společnost klinické biochemie ČSL JEP, místopředseda výboru a národní reprezentant
- Spolek lékařů v Plzni, člen výboru



Členství v redakčních radách v ČR

MUDr. Daniel Rajdl, Ph.D.

- MEFANET, člen redakční rady za LF UK v Plzni

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

- Klinická biochemie a metabolismus, (Klin Biochem Metab), člen redakční rady

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

- Vědecká rada Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT, Praha, člen
- Akreditační komise MZ pro obor klinická biochemie, místopředseda komise
- Národní koordinační komise projektu Labtests On Line (www.labtestsonline.cz), předseda komise

Členství v oborových radách Doktorského studijního programu na jiných fakultách

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

- 1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Biomedicína - obor Biochemie a patobiochemie, člen a školitel

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

- European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM), národní reprezentant České republiky
- Registrační komise EC4 (European Communities Confederation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine), národní reprezentant České republiky
- International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC), národní reprezentant České republiky

Ústav lékařské genetiky**Členství ve výborech odborných společností v ČR**

MUDr. Ivan Šubrt, Ph.D.

- Společnost lékařské genetiky ČLS JEP, 1. místopředseda

Ústav lékařské chemie a biochemie**Členství ve výborech odborných společností v ČR**

prof. MUDr. Radim Černý, CSc.

- Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii, místopředseda společnosti
- Národní komitét pro biochemii a molekulární biologii, předseda výboru

Členství v oborových komisích grantových agentur

doc. MUDr. Jaromír Kotyza, CSc.

- GA UK - sekce biologie

Členství v oborových radách Doktorského studijního programu na jiných fakultách

prof. MUDr. Radim Černý, CSc.

- 1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Biomedicína - obor Biochemie a patobiochemie, člen

Ústav mikrobiologie**Členství ve výborech odborných společností v ČR**

doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.

- Společnost pro lékařskou mikrobiologii, Česká lékařská společnost JEP, člen výboru

MUDr. Tamara Bergerová

- Společnost pro lékařskou mikrobiologii, ČLS JEP, členka výboru

RNDr. Karel Fajfrlík, Ph.D.

- Společnost pro mikrobiologii a epidemiologii ČLS JEP, člen výboru
- Sekce lékařské parazitologie SEM ČLS JEP, předseda výboru



Členství v redakčních radách v ČR

doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.

- Folia Microbiologica, člen redakční rady

RNDr. Karel Fajfrlík, Ph.D.

- Epidemiologie, mikrobiologie a imunologie, člen redakční rady

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

doc. Ing. Jaroslav Hrabák Ph.D.

- ENC - European Network on Carbapenemases, reprezentant za ČR
- EuSCAPE - European Survey on Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae, reprezentant za ČR

Ústav patologické fyziologie**Členství ve výborech odborných společností v ČR**

doc. MUDr. František Vožeh, CSc.

- Společnost pro patologickou a klinickou fyziologii při ČLS JEP, místopředseda výboru
- Společnost neurověd ČLS JEP, člen výboru

MUDr. Jan Barcal, Ph.D.

- Společnost pro psychosomatické integrace při ČLS JEP, člen revizní komise
- Česká fyziologická společnost při ČLS, pokladník

Členství v redakčních radách v ČR

doc. MUDr. František Vožeh, CSc.

- Acta Universitatis Carolinae Medica, Nakladatelství Karolinum, člen redakční rady za LF UK v Plzni

MUDr. Jan Barcal, Ph.D.

- Plzeňský lékařský sborník. Nakladatelství Karolinum, člen ediční komise
- prof. MUDr. Pavel Sobotka, DrSc.
- Plzeňský lékařský sborník, Nakladatelství Karolinum, odpovědný redaktor

Členství v oborových radách Doktorského studijního programu na jiných fakultách

doc. MUDr. František Vožeh, CSc.

- Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy a příslušné ústavy AV, program Biologie – obor fyziologie živočichů, člen
- ČVUT Praha, Fakulta elektrotechnická oborová rada - obor Radioelektronika, člen

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

doc. MUDr. František Vožeh, CSc.

- ISP (International Society for Pathophysiology), zástupce České republiky v řídicí radě

Členství v redakčních radách v zahraničí

MUDr. Jan Cendelín, Ph.D.

- Cerebellum and ataxias, člen

Ústav sociálního lékařství**Členství ve výborech odborných společností v ČR**

MUDr. Bc. Rostislav Čevela, Ph.D.

- Společnost posudkového lékařství, člen

Národní a mezinárodní ocenění

Cena ČLK za publikace pro ČŽV lékařů 2013

- Úvod do problematiky sociální gerontologie
 - doc. MUDr. Libuše Čeledová, Ph.D.
 - MUDr. Bc. Rostislav Čevela, Ph.D.



Ústav soudního lékařství

Členství ve výborech odborných společností v ČR

MUDr. et MUDr. Miroslav Dvořák

- Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP, člen výboru - pokladník

Ústav tělovýchovného lékařství

Členství ve výborech odborných společností v ČR

MUDr. Jaroslav Novák

- Česká společnost tělovýchovného lékařství, revizní komise českého výboru a čestný člen
- Spolek lékařů ČLS JEP Plzeň, vědecký sekretář

prof. MUDr. Václav Zeman, CSc.

- Česká lékařská komora - Vědecká rada, předseda oborové komise Tělovýchovného lékařství
- Česká společnost tělovýchovného lékařství, místopředseda českého výboru a čestný člen

Členství v redakčních radách v ČR

MUDr. Jaroslav, Novák

- Facultas nostra, šéfredaktor

Členství ve vědeckých radách na jiných fakultách a významných komisích

prof. MUDr. Václav Zeman, CSc.

- Akreditační komise pro tělovýchovné lékařství MZ ČR, člen komise
- Vědecká rada Fakulty zdravotnických studií Západočeské univerzity v Plzni, člen vědecké rady
- Atestační komise pro tělovýchovné lékařství MZ ČR, člen komise

Členství ve výborech odborných společností v zahraničí

prof. MUDr. Václav Zeman, CSc.

- EFSMA (European Federation of Sports Medicine Associations), Commission: Exercise is Medicine - člen
- European Association for Predictive, Preventive and Personalised Medicine (EPMA), an elected fellow

Národní a mezinárodní ocenění

Spoluautor monografie: Fyziologie a klinické aspekty pohybové aktivity. Galén, 2011

- Cena UK za významnou monografii
 - prof. MUDr. Václav Zeman, CSc.







10. Rozvoj fakulty

Obsah

10.1. Operační programy ESF	129
10.2. Rozvojové programy MŠMT	132
10.3. Fond rozvoje vysokých škol.....	132
10.4. Strategie pro komercializaci	132

10. Rozvoj fakulty

Současný rozvoj fakulty probíhá extenzivně v několika rovinách. Významně je ovlivněn realizací projektů UniMeC a Biomedicínské centrum, jež jsou spolufinancovány z prostředků Evropské unie (více v kap. 10.1) a také pokračováním projektu institucionálního financování výzkumu „Program pro rozvoj vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK)“ s označením P-36, s tématem „Náhrada a podpora funkce některých životně důležitých orgánů“.

Podpora výzkumu mimo jiné oběma výše zmíněnými projekty na ústavech a klinikách v roce 2013 přinesla řadu úspěchů. Naše fakulta se zapojila společně s dalšími dvěma fakultami Univerzity Karlovy do již druhé výzvy v soutěži o podporu z Prioritní osy 3 Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, v tzv. výzvě Pre-seed. V projektu reprezentuje fakultu tým doc. Ing. Jaroslava Hrabáka, Ph.D., který se pokusí posunout blíže praxi výzkum v oblasti identifikace proteinů periplasmového prostoru bakteriální buňky se zaměřením na proteiny zodpovědné za rezistenci k antibiotikům pomocí MALDI-TOF hmotnostní spektrometrie.

Protože za jednoho z hybatelů rozvoje vedení fakulty pokládá rozšiřování i prohlubování mezinárodní spolupráce, navštívila naši fakultu v roce 2013 řada významných zahraničních vědců a vědkyň, s nimiž jsme usilovali i o společné grantové aplikace. Naši fakultu navštívil například **německý vědec dlouhodobě působící v USA, Associate Professor Peter Kuhn, Ph.D., ze Scripps Research Institute v La Jolla, USA**, Assoc. Prof. Diana Apetauerová, M.D., z Tufts University v Bostonu či Dr. Václav Větvíčka, Ph.D. z University of Louisville, Kentucky, USA. Spolupráce s nimi spočívá nejen v přednáškách, seminářích a workshopech, ale také ve výměnných pobytech, především v umožnění stáží našim doktorandům a postdoktorandům na pracovištích mimo ČR.

Naši akademičtí pracovníci zaznamenali v roce 2013 několik úspěchů na mezinárodních vědeckých akcích. V květnu se v řecké Soluni konal americko-evropský kongres cévní chirurgie LIVE 2013, kde MUDr. Karel Houdek, doktorand LF a pracovník Chirurgické kliniky FN Plzeň, získal první cenu za nejlepší přednesenou prezentaci. Jednalo se o experimentální práci, která popsala významný vliv podávání statinů u nemocných s výdutí břišní aorty.

V Dublinu „zabodoval“ tým plzeňských porodníků – zvítězil v konkurenci několika set týmů z celého světa na 38. mezinárodním kongresu urogynekologů. Autoři MUDr. Jaroslava Karbanová, MUDr. Lucie Betincová, MUDr. Zdeněk Rušavý a MUDr. Vladimír Kališ, Ph.D., se v přednášce věnovali episiotomii (nástříhu hráze v konečné fázi porodu) a poruchám pánevního dna po porodu, jako jsou inkontinence, sestup pánevních orgánů či problémy v sexualitě. Za svou prezentaci byli oceněni diplomem „Best Podium Presentation by a Fellow“.

Fakulta podporuje i přijímání zahraničních pracovníků, a to různými způsoby – například byla zahájena akreditace nového výukového centra pro celoživotní mezinárodní vzdělávání v oblasti dermatopatologie, akreditace ICDP-UEMS Training center při Šiklově ústavu patologické anatomie. UEMS je evropská společnost The European Union of Medical Specialists (Union Européenne Médecins Spécialistes) a ICDP je název mezinárodní certifikační asociace v dermatopatologii (International Board Certification in Dermatopathology). Akreditaci v současné době připravuje prof. Dmitry Kazakov, Ph.D.

Mezinárodní spolupráce a důraz na excelenci výzkumné práce jsou základními kameny rozvoje současnosti i blízkého budoucna.

doc. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.

proděkanka pro rozvoj fakulty a vztahy mezi LF a FN



10.1. Operační programy ESF

Zapojení fakulty do operačních programů financovaných ze strukturálních fondů EU – LFP jako hlavní příjemce

Projekt (číselné označení)	Doba realizace (od-do)	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Oblast, která byla podpořena (krátce, výstižně)
		Celková poskytnutá finanční částka (pro LF v Plzni)	Finanční částka poskytnutá v roce 2013	
Molekulární genetiky nádorových a kardiovaskulárních chorob (CZ.1.07/2.3.00/20.0040)	09/2011 - 08/2014	24 070	7 092	Multidisciplinární spolupráce na využití molekulárně genetických a sérových biomarkerů v prevenci a predikci závažných civilizačních chorob a ve spolupráci se zahr. pracovišti, zavedení principů personalizované medicíny do zdravot. výzkumu a klinické praxi
Transfer znalostí a technologií - rozšíření evropského vzdělávacího modelu „Technology Transfer Manager“ na další regiony ČR (CZ.1.07/2.4.00/17.0005)	06/2011 - 05/2014	6 693	3 779	Vzdělávání akademických pracovníků, studentů v oblasti přenosu poznatků a technologií, navazování kontaktů mezi univerzitami a komerční sférou
BioHema (CZ.1.07/3.2.02/02.0003)	01/2011 - 12/2013	5 133	1 398	Inovace výuky formou elektronického vzdělávání v oblasti klinické biochemie
Klinická biochemie - inovovaná, interaktivní výuka e-learningem (CZ.1.07/2.2.00/15.0048)	02/2011 - 01/2014	8 842	4 579	Inovace výuky formou elektronického vzdělávání v oblasti klinické biochemie
Experimentální chirurgie - nové technologie v medicíně (CZ.1.07/2.2.00/15.0049)	01/2011 - 12/2013	5 040	2 987	Cíl: implementovat experimentální chirurgii a medicínu využívající nové technologie do vzdělávacího systému studentů všeobecného lékařství a studentů hraničních oborů Fakulty aplikovaných věd, Pedagogické fakulty a Fakulty zdravotnických studií Západočeské Univerzity
Pracovní lékařství pro lékaře všech odborností (CZ.1.07/3.2.02/01.0026)	10/2010 - 09/2013	7 093	2 214	Cíl projektu: vytvoření portfolia vzdělávacího programu a pilotní odzkoušení tohoto programu - oblast projektu: pracovní lékařství - Informace o onemocněních vznikajících na základě působení rizikových faktorů v práci.
Nové pojetí výuky imunoanalytických metod (CZ.1.07/2.2.00/15.0046)	01/2011 - 12/2013	3 113	1 318	Nový model výuky imunoanalytických metod pro studenty VŠ a doktorandy zdravotnického zaměření.
Inovace praktické výuky v kurikulu zubního lékařství (CZ.1.07/2.2.00/28.0201)	01/2012 - 12/2014	13 202	5 440	Projekt usiluje o využití moderních prostředků pro simulovanou výuku na fantomech a zejména o využití potenciálu privátních podnikatelských subjektů při výuce praxe na reálném pacientu.
Modernizace didaktických metod cestou podpory systému elektronického vzdělávání (CZ.1.07/2.2.00/28.0198)	04/2012 - 03/2015	36 613	12 742	Hlavní myšlenkou projektu je modernizace didaktických metod na LF v Plzni cestou podpory systému elektronického vzdělávání několika cestami. Intenzivnější využití e-learningových podpor v podobě LMS MOODLE a portálu MEFA-NET cestou jejich naplnění co největším počtem kvalitních elektronických vzdělávacích materiálů, které budou tvořeny rozsáhlou skupinou autorů z 25 kateder, klinik, ústavů a oddělení fakulty
UniMeC LF UK v Plzni - I. etapa (CZ.1.05/4.1.00/04.0154)	5/2011 - 30/2014	171 398	72 990	Hlavním cílem projektu je výstavba I. etapy Univerzitního medicínského centra a v přímém kontextu i podstatné zlepšení materiálně - technických podmínek pro výuku a výzkum na fakultě, respektive pro špičkové vzdělávání studentů magisterských i doktorských studijních programů všeobecného lékařství a zubního lékařství.
Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni (CZ.1.05/2.1.00/03.0076)	4/2012 - 6/2015	439 106	49 386	Hlavním cílem projektu je založení kvalitního a svým zaměřením zcela ojedinělého regionálního výzkumného centra v oblasti biomedicínského výzkumu, konkrétně v nahrazování a regeneraci orgánů.
CELKEM		720 303	163 924	



Zapojení fakulty do operačních programů OPVK financovaných ze strukturálních fondů EU – LFP jako finanční partner projektu

Projekt (číselné označení)	Doba realizace (od-do)	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Oblast, která byla podpořena (krátce, výstižně)
		Celková poskytnutá finanční částka (pro LF v Plzni)	Finanční částka poskytnutá v roce 2013	
Mezioborové partnerství pro umělou inteligenci (CZ.1.07/2.4.00/17.0055)	05/2011 - 04/2014	861	184	Vybudování mezioborové sítě pracovišť, jež se zabývají různými aspekty umělé inteligence a komunikace mezi člověkem a počítačem či jinými inteligentními systémy.
Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice (CZ.1.07/2.4.00/17.0058)	05/2011 - 04/2014	1 800	742	Spolupráce mezi lékařskými fakultami a fakultou biomedicínského inženýrství v ČR, podpora vzdělávacích a školících aktivit v oblasti biofyziky
Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií (CZ.1.07/2.3.00/30.0061)	07/2012-06/2015	16 776	3 244	Univerzita Karlova vytvořila na 4 svých fakultách (LFP, LFHK, FaF, PíF) nová pracovní místa pro absolventy doktorandských studií. Stávající vědecké týmy tak jsou posíleny o nové pohledy, moderní přístupy a metody i o kontakty na partnerské instituce. Velmi významnou část aktivit všech PD tvoří výuka.
Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově (CZ.1.07/2.3.00/30.0022)	01/2012-12/2014	17 726	3 876	Univerzita Karlova vytvořila na 4 svých fakultách (LFP, LFHK, FaF, PíF) nová pracovní místa pro absolventy doktorandských studií. Stávající vědecké týmy tak jsou posíleny o nové pohledy, moderní přístupy a metody i o kontakty na partnerské instituce. Velmi významnou část aktivit všech PD tvoří výuka.
Modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFA-NET (CZ.1.07/2.2.00/28.0038)	04/2012-03/2015	2 273	651	Projekt navrhuje inovovat klinickou fázi studia medicíny s využitím virtuálních pacientů a dalších nástrojů kazuistické výuky. Virtuální pacienti jsou uznáni v zahraniční odborné komunitě zabývající se vzděláváním v medicíně jako efektivní metoda pro rozvoj kompetencí v klinickém rozhodování.
CELKEM		39 436	8 698	

Investiční projekty OP VaVpl na Lékařské fakultě UK v Plzni

Prostřednictvím dvou projektů Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl) byla dále budována první část kampusu vedle Fakultní nemocnice Plzeň. Toto tzv. Univerzitní medicínské centrum bylo původně plánováno se záměrem soustředit postupně celou fakultu do nových budov v jedné lokalitě. Doposud se fakultě podařilo získat financování pro nové sídlo pěti teoretických ústavů (v rámci prioritní osy 4 OP VaVpl) a pro Biomedicínské centrum – specifický ústav zaměřený převážně na výzkum (v prioritní ose 2). Jejich budování začalo na podzim roku 2012.

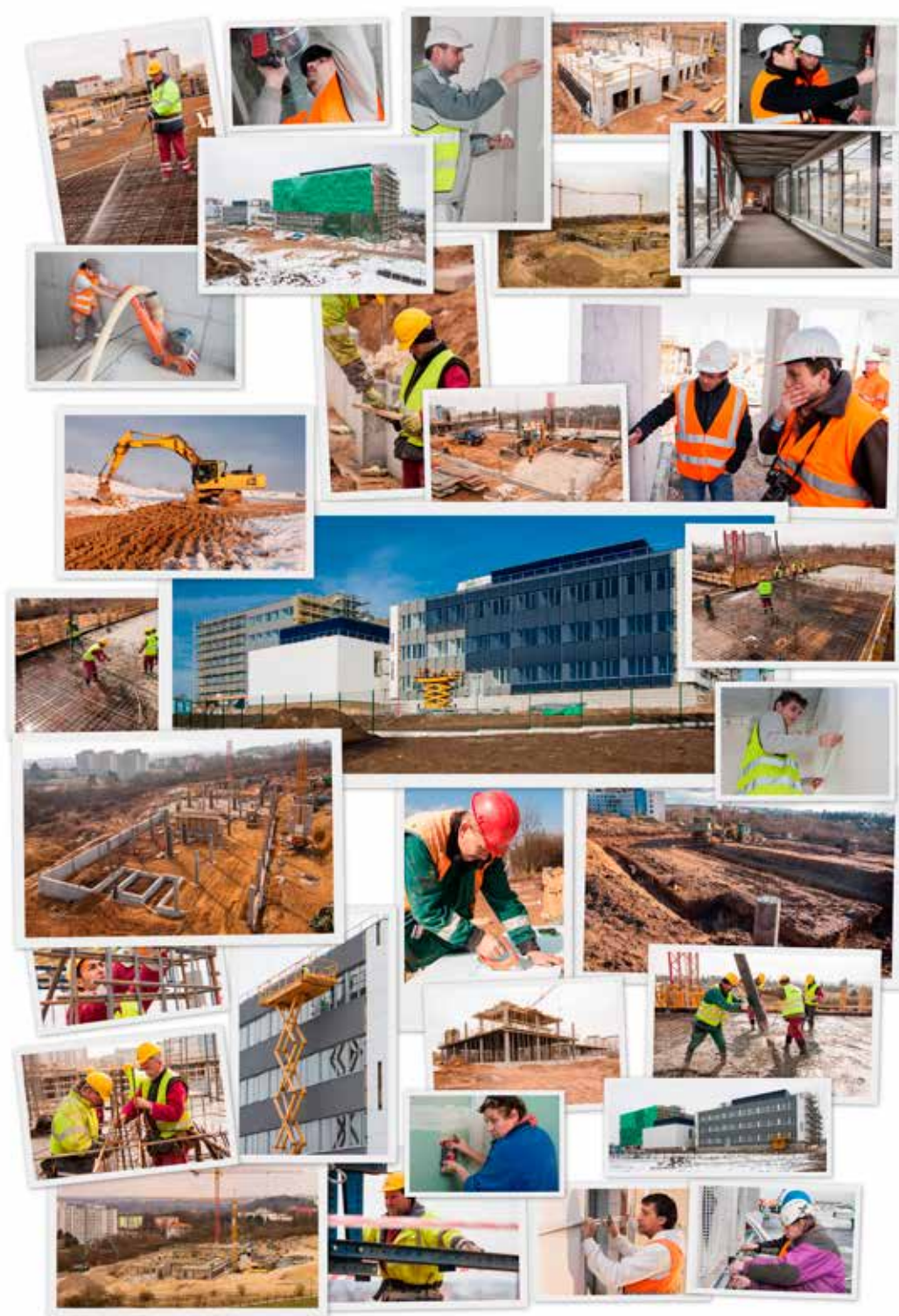
Stavba byla od počátku komplikována jednak nezvykle dlouhým mrazivým počasím, jednak nutností změnit projekt základů po odhalení jiné struktury podloží, než jakou předpokládal geologický průzkum. Naplno se proto rozběhla právě až v roce 2013. Během tohoto roku prošla také podstatným vývojem.

Základové konstrukce byly dokončeny v březnu, zároveň již vyrůstaly monolitické konstrukce. Ty byly dokončeny v srpnu, přičemž se zároveň již pracovalo na cihelných vyzdívkách a započaly práce uvnitř budov na rozvodech inženýrských sítí.



Postupně se do stavby zapojovaly i další profese, venku se budovala parkovací stání a chodníky. Koncem roku všechno směřovalo k dokončení stavby v jarních měsících roku 2014.

2013



Projekty však nezahrnují jen stavební část. Po celý rok se realizační týmy věnovaly výběrovým řízením, zejména na přístroje, ale také na spotřební materiál, laboratorní i kancelářský nábytek a další nezbytné vybavení nových budov. Vzhledem k náročným pravidlům pro zacházení s veřejnými financemi jak podle Zákona o veřejných zakázkách, tak podle pravidel OP VaVpl jsou veškeré tyto nákupy zdlouhavým a složitým procesem, ve kterém nelze nic podcenit. Pořízení prvních přístrojů se podařilo již v roce 2013. Souběžně probíhala příprava a vypisání dalších výběrových řízení, která proběhnou v roce následujícím.

Projekt Biomedicínského centra v sobě nese také část výzkumnou, která je blíže popsána v úvodu kapitoly 6.



10.2. Rozvojové programy MŠMT

Institucionální rozvojový plán vysoké školy v roce 2013				
	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplnění stanovených cílů/ indikátorů	
	Kapitálové	Běžné	Výchozí stav	Cílový stav
1) Aktivita – 3D modely pro výuku	0	300	300	300
2) Aktivita – Nová anketa pro hodnocení kvality výuky	0	40	40	40
3) Aktivita – Univerzita třetího věku	0	150	150	150
4) Aktivita – Partnerství ve vzdělávání – Městská charita Plzeň (NNO)	0	50	50	50
5) Aktivita – Podpora mezinárodní mobility	0	600	600	600
6) Aktivita – Intenzifikace a zkvalitnění mezinárodní výzkumné spolupráce fakulty	0	255	255	255
7) Aktivita – Luminiscenční detektor	185	0	185	185
8) Aktivita – Posílení vnějších vztahů LF UK v Plzni	0	100	100	100
9) Aktivita – Podpora a rozvoj efektivních principů řízení, metodika a zavedení motivačního systému	0	220	220	220
CELKEM	185	1 715	1 900	1 900

Programy MŠMT na podporu vědeckovýzkumné mezinárodní spolupráce - COST				
Číslo projektu	Název	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
		Kapitálové	Běžné	CELKEM
LD12056	Neurotransplantační terapie u myšího modelu spinocerebrální ataxie typu 2	0	432	432
LD12057	Vliv aplikace faktoru sonic hedgehog na funkční projevy transplantovaných kmenových buněk u myší typu Lurcher	0	441	441
CELKEM		0	873	873

10.3. Fond rozvoje vysokých škol

Zapojení fakulty do Fondu rozvoje vysokých škol v roce 2013				
Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
		Kapitálové	Běžné	CELKEM
A - Inovace a rozvoj instrumentálního vybavení pracovišť pro praktickou výuku fyziologie	1	1 437	0	1 437
CELKEM	1	1 437	0	1 437

10.4. Strategie pro komercializaci

Lékařská fakulta UK v Plzni se může pyšnit velice zajímavým patentovým portfoliem, do kterého v roce 2013 přibyl i americký patent za Způsob snížení srážlivosti krve v okruhu přístroje pro náhradu funkce ledvin a zařízení k provádění tohoto způsobu, jehož původci jsou členové Ústavu biofyziky a I. interní kliniky.

V průběhu roku 2013 byl fakultou podán jeden užitečný vzor, dva národní patenty a po jednom patentu evropském a americkém. Mimo jiné i díky projektu Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu se na fakultě transfer technologií utěšeně rozvíjí. Fakulta se snaží rozvíjet formy spolupráce s aplikační sférou a soukromými partnery. V rámci projektu Biomedicínského centra se v roce 2013 podařilo nastartovat smluvní výzkum, který by měl být v budoucnu hnacím motorem BC i celé fakulty.

K úspěšnosti komercializace a ke zvýšení spolupráce se soukromými subjekty přispívalo svou činností i Asistenční centrum (AC), které úspěšně pokračuje jakožto administrativní podpora grantových projektů a plní také funkci zprostředkovacího článku mezi výzkumnými pracovišti v rámci naší fakulty a podnikatelskými subjekty – malými a středními podniky. V roce 2013 se AC administrativně podílelo na dvou aktivitách Business Innovation Centre (BIC) Plzeň na téma tzv. Plzeňských podnikatelských voucherů, které proběhly se společnostmi Genetika Plzeň s.r.o. a COMTES FHT a.s.

Předávání poznatků z oblasti TT pokračovalo i v roce 2013 díky realizaci projektu financovaného z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost s názvem „Transfer znalostí a technologií – rozšíření evropského vzdělávacího modelu Technology Transfer Manager na další regiony ČR“. Na LF UK v Plzni je v rámci tohoto projektu realizováno vzdělávání v oblasti transferu poznatků a technologií, komercializace výsledků výzkumu a vývoje, ochrany duševního vlastnictví pro Ph.D. studenty, akademické i ostatní pracovníky fakulty. V roce 2013 byli také vybraní pracovníci LF UK v Plzni odměněni úžasným profesním zážitkem ve formě týdenní stáže v Oxfordu, kde se dozvěděli, jakým způsobem funguje transfer technologií na Britských ostrovech.







11. Hospodaření fakulty

Obsah

11.1. Přehled vybraných ukazatelů	136
11.2. Základní přehled aktiv a pasiv, jejich vývoj a struktura	138
11.3. Fondy v roce 2013	139
11.4. Sponzoři, finanční dary	139
11.5. Výběrová řízení	140
11.6. Údržba a zhodnocení nemovitého majetku	140
11.7. Změny v oblasti vnitřních předpisů.....	142
11.8. Cíle pro rok 2014.....	142

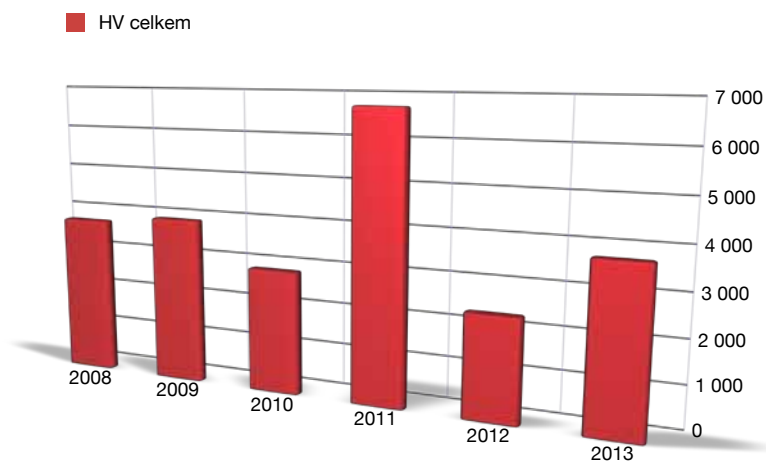
11. Hospodaření fakulty

11.1. Přehled vybraných ukazatelů

Výsledek hospodaření fakulty v roce 2013 lze hodnotit kladně. I v tomto roce pokračovala výstavba prvních etap univerzitního kampusu fakulty - budovy pro pět teoretických ústavů a dvou budov Biomedicínského centra a podmiňující infrastruktury celého budoucího kampusu. To se odráží v řešení množství faktických situací spojených s výstavbou i ne-standardními ekonomickými operacemi a nezpůsobilé náklady projektů se výrazně projeví na provozním rozpočtu fakulty. Fakultě se i přes výše uvedené podařilo nejen plánovaný rozpočet fakulty dodržet, ale vykázala ve svém hospodaření i zisk a zajistila též přiděl do fondů, které v dalším období fakulty tvoří nezbytnou rezervu pro pokrytí nové struktury provozních nákladů fakulty (zvýšené režijní náklady spojené se zprovozněním nových budov).

I v hospodaření roku 2013 byly respektovány principy opatrnosti a účelnosti při nakládání s prostředky fakulního rozpočtu, a to jak z oblasti státního rozpočtu, tak z oblasti vlastních zdrojů. Stále přetrvávají závazky fakulty vyplývající z realizace projektů OP VaVpl. Při čerpání prostředků z Fondu reprodukce investičního majetku se projevil princip „sporeň“, kdy prostředky byly s ohledem na plánované výdaje projektů OP VaVpl v letech 2014 - 2015 čerpány umírněně. Výsledek výběrového řízení na zhotovitele stavby, které bylo uzavřeno v září 2012 a jehož realizací došlo k úsporám, měl již v hospodaření roku 2013 pozitivní vliv a to zejména vlivem sníženého objemu nezpůsobilých nákladů realizace projektů (z původně celkově rozpočtovaných cca 105 milionů Kč po celou dobu realizace obou projektů snížení na cca 25 mil. Kč). Nadále přetrvává nutnost anticipace zvýšených provozních nákladů po zahájení provozu v nových budovách a vyhledávání zdrojů jejich krytí pro období 2014 a dále.

Hospodářský výsledek celkem – vývoj



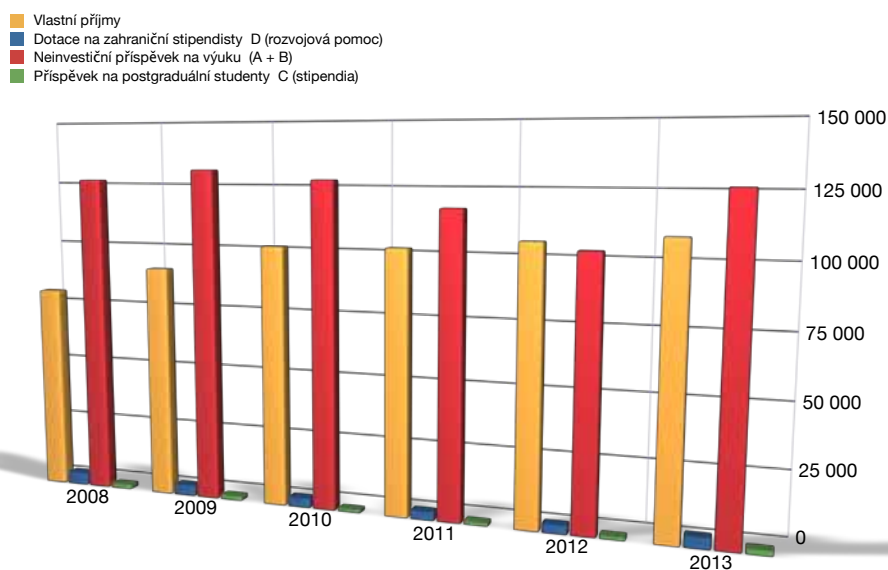
Výnosy

Lékařská fakulta v Plzni v roce 2013 hospodařila s výnosy v celkovém objemu 385 750 tis. Kč, ve struktuře hlavní činnost 383 313 tisíc Kč, doplňková činnost 2 437 tisíc Kč. V porovnání s rokem 2012 došlo k nárůstu o 50 791 tis. Kč. Z celkového objemu výnosů činily veřejné nekapitálové zdroje 245 548 tisíc Kč, což představuje 63,65% celkových výnosů a tvoří tak podstatný podíl zdrojů pro financování činností fakulty. Jejich prostřednictvím jsou financovány vzdělávací, výzkumné, vědecké a vývojové činnosti fakulty.

Na financování výzkumu a vývoje bylo Lékařské fakultě v Plzni poskytnuto z veřejných zdrojů celkem 49 542 tis. Kč, z toho 48 385 tis. Kč běžných ve struktuře 35 774 tis. Kč MŠMT, 11 077 tis. Kč IGA MZ a 1 534 tis. Kč 7. rámcový program a 1 157 tis. Kč prostředků kapitálových (MŠMT).

Další významný zdroj výnosů tvořily tržby za vlastní výkony, kde největší podíl mají příjmy od studentů studujících v anglickém jazyce. Tento příjem činil v roce 2013 93 494 tisíc Kč. Graf níže znázorňuje vývoj výnosů provozního rozpočtu fakulty.

Vývoj výnosů – škola



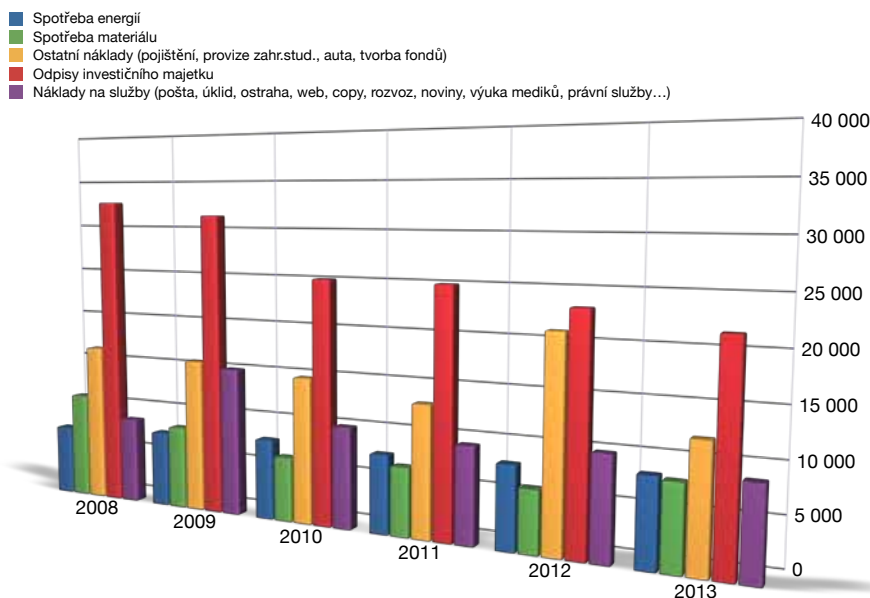
Náklady

Neinvestiční náklady dosáhly v hlavní činnosti výše 378 948 tis. Kč, jejich rozhodující položkou jsou osobní náklady v celkové výši 247 828 tis. Kč. Z této částky připadá na mzdové náklady 183 907 tis. Kč, na zákonné pojištění 59 764 tis. Kč, zákonné sociální náklady 2 949 tis. Kč a na ostatní sociální náklady 1 209 tis. Kč. Osobní náklady v hlavní činnosti vzrostly oproti roku 2012 o 8,62%.

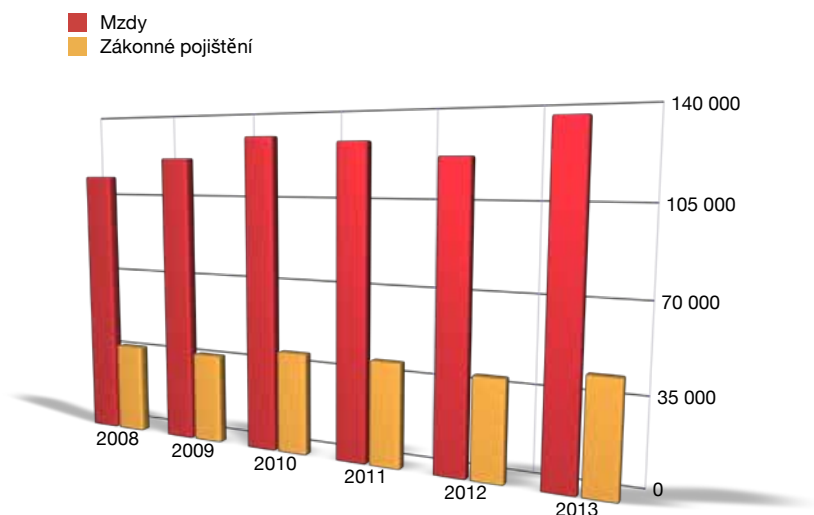
V doplňkové činnosti činily náklady 2 429 tis. Kč. Na objemu těchto nákladů se nejvíce podílely osobní náklady podílem 48,34% v částce 1 174 tis. Kč a materiálové náklady podílem 26,44%, resp. 642 tis. Kč.

Následující grafy znázorňují vývoj nákladů provozního rozpočtu, vývoj mezd a porovnání výnosů nákladů provozního rozpočtu.

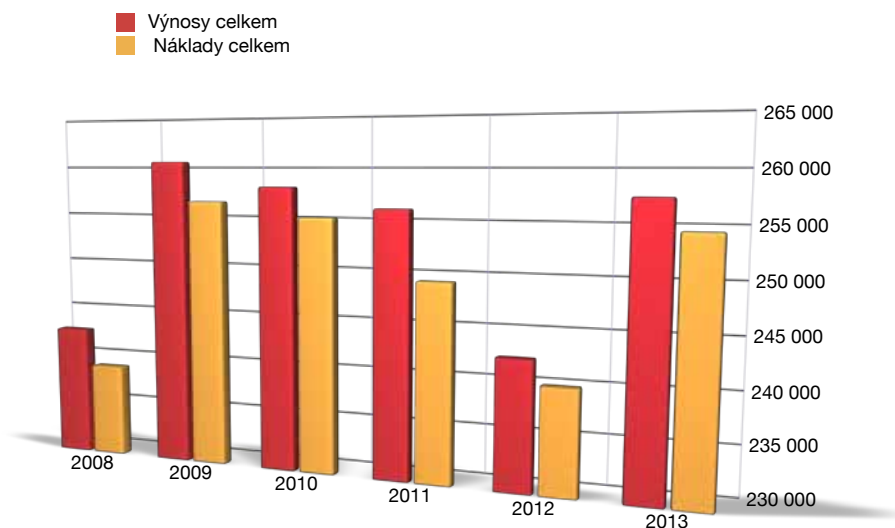
Vývoj nákladů – škola



Vývoj mzdových nákladů – škola



Výnosy a náklady – škola

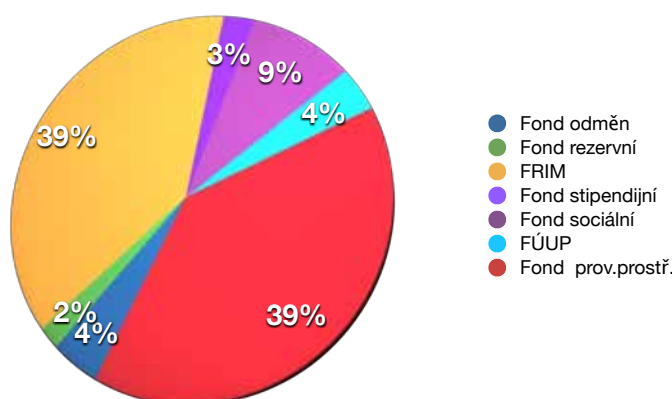


11.2. Základní přehled aktiv a pasiv, jejich vývoj a struktura

Položka	Stav		Index 31.12./1.1.	Struktura v % k 31.12.2013
	k 1.1.2013	k 31.12.2013		
Dlouhodobý majetek	146 186	295 363	2,02	45,8%
Zásoby	1 285	1 160	0,90	0,2%
Pohledávky	4 019	3 822	0,95	0,6%
Krátkodobý finanční majetek	312 932	343 878	1,10	53,3%
Jiná aktiva	353	669	1,89	0,1%
Aktiva celkem	464 774	644 891	1,39	100,0%
Vlastní zdroje	229 965	408 959	1,78	63,4%
Cizí zdroje	234 809	235 932	1,00	36,6%
Pasiva celkem	464 774	644 891	1,39	100,0%

11.3. Fondy v roce 2013

Struktura fondů k 31.12.2013



Nejvýznamnější objem zdrojů tvoří FRIM a Fond provozních prostředků.

Fond rozvoje investičního majetku (FRIM) byl tvořen účetními odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů fakulty v objemu 10 413 tis. Kč. Použití FRIM v roce 2013 ve výši 7 719 tis. Kč schválily poradní orgány fakulty. Čerpání prostředků proběhlo rovněž v souladu se schváleným rozpočtem. Čerpání v sekci „budovy a stavby“ bylo použito na dofinancování nezpůsobilých výdajů projektů OP VaVpl (osa 2 a 4), a to ve výši 247 tis. Kč. Za znalecké posudky a vyhotovení plánů bylo vydáno 22 tis. Kč. Dále bylo čerpáno na přístrojové vybavení jednotlivých pracovišť v celkové výši 7 041 tis. Kč, ve výši 409 tis. Kč byl zakoupen užitkový vůz pro potřeby fakulty.

11.4. Sponzoři, finanční dary

Název společnosti	Výše finančního daru
GAMA GROUP a.s.	297 000,00 Kč
AMGEN s.r.o.	120 000,00 Kč
G a G Medical s.r.o.	90 935,00 Kč
Plzeňský kraj	60 000,00 Kč
Roche s.r.o.	60 000,00 Kč
Bayer s.r.o.	40 000,00 Kč
Eli Lilly ČR	40 000,00 Kč
B.Braun Medical s.r.o.	30 000,00 Kč
M.G.P. s.r.o	30 000,00 Kč
Menges Medizintechnik	25 000,00 Kč
Nestlé Česko	20 000,00 Kč
Travelex GBP	20 000,00 Kč
Beckman Coulter s.r.o.	15 000,00 Kč
OS ČLK Plzeň	15 000,00 Kč
Mařík Karel	14 200,00 Kč
Werfen Czech	10 500,00 Kč
Medica Live s.r.o.	10 000,00 Kč
MUDr. Miloslav Zikmund-Kardiologie s.r.o	10 000,00 Kč
Benešová L.	5 010,00 Kč
Helago CZ	5 000,00 Kč
K+B Elektro Technik s.r.o.	5 000,00 Kč
Nadace pro obnovu a rozvoj	5 000,00 Kč
Trade Fides	5 000,00 Kč
Walterová Věra	714,00 Kč



11.5. Výběrová řízení

V roce 2013 vypsal Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni 19 veřejných zakázek, které se týkaly projektů OP VK a OP VaVpl. Přehled vysoutěžených zakázek je uveden v tabulce níže. Díky veřejným zakázkám v celkové hodnotě 11 182 320,88 Kč z Fondu rozvoje investičního majetku pro rok 2013 pak došlo k modernizaci několika ústavů a klinik vybavením, které využijí jak studenti, tak vědečtí a akademičtí pracovníci pro svou práci.

Projekty LF UK v Plzni – seznam veřejných zakázek za rok 2013					
Projekty OP VaVpl					
Číslo VŘ	Název VŘ	VŘ dle výše PHVZ	Stav VŘ	Druh VŘ/ZŘ	VŘ dle předmětu
1	UniMeC - Přístrojové vybavení - 1. vlna	nadlimitní	ukončeno	otevřené (§27)	dodávky
2	UniMeC - Přístrojové vybavení - 1. vlna, 2. kolo	nadlimitní	ukončeno	otevřené (§27)	dodávky
3	UniMeC - změna zakládání, vodovodní přípojky a přípojky 22 kV	nadlimitní	ukončeno	JŘBU (§27)	stavební práce
4	UniMeC - externí audity	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	služby
5	BioMediC - jednotný vizuální styl	zakázka malého rozsahu	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	služby
6	BioMediC - spotřební materiál	nadlimitní	ukončeno	otevřené (§27)	dodávky
7	BioMediC - dodavatel slaboproudých sítí a prvků	nadlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	dodávky
8	UniMeC - Přístrojové vybavení - 1. vlna, 2. kolo	nadlimitní	ukončeno	JŘBU (§27)	dodávky
9	BioMediC - spotřební materiál	nadlimitní	ukončeno	JŘBU (§27)	dodávky
Projekty OPVK					
Číslo VŘ	Název VŘ	VŘ dle výše PHVZ	Stav VŘ	Druh VŘ/ZŘ	VŘ dle předmětu
10	Nákup odborné literatury a zajištění přístupu do databází	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	dodávky
11	Výukové modely	podlimitní	ukončeno	jednací řízení bez uveřejnění (§34)	dodávky
12	Nákup ICT	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	dodávky
13	Nákup kancelářských potřeb	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	dodávky
14	Laboratorní materiál	podlimitní	zrušeno	zjednodušené podlimitní (§38)	dodávky
15	Externí audity projektů OP VK	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	služby
16	Drobné zdravotnické vybavení pro zajištění projektů OP VK	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	dodávky
17	Nákup ICT II	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	dodávky
18	Externí audity projektů OP VK II	podlimitní	ukončeno	zjednodušené podlimitní (§38)	služby
19	Dodávka materiálů pro vědeckovýzkumnou a výukovou činnost v rámci projektů OP VK CZ.1.07/2.3.00/30.0022 a CZ.1.07/2.3.00/30.0061	nadlimitní	ukončeno	otevřené (§27)	dodávky

11.6. Údržba a zhodnocení nemovitého majetku

V roce 2013 pokračovala 1. etapa výstavby Univerzitního medicínského a Biomedicínského centra v rámci projektů OP VaVpl. I nadále fakulta pokračovala v modernizaci pracovišť z předchozích let a provedla řadu rekonstrukcí a oprav, vedoucích ke zlepšení pracovních i studijních podmínek pro studenty i zaměstnance.





Ústav histologie a embryologie – rekonstrukce histologické laboratoře

Řada průběžných opatření byla provedena s cílem zvyšovat úspory energií a zajistit podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V níže uvedeném stručném přehledu jsou nejvýznamnější stavební a technické akce provedené nad rámec běžné údržby a představuje souhrn činností, zajišťujících řádné fungování fakulty:

zařazení	popis	investice
Ústav hygieny a preventivní medicíny	Revitalizace suterénních místností na Ústavu hygieny a preventivní medicíny za účelem vybudování laboratoře a příslušného zázemí pro fyzickou aktivitu a rehabilitaci	50 607,67
	Vybudování laboratoře pro práci s buněčnými kulturami na Ústavu hygieny a preventivní medicíny	
Ústav histologie a embryologie	Vybudování molekulárně biologické laboratoře	427 111,70
	Zřízení vzorkovny na Ústavu histologie a embryologie	
	Kompletní rekonstrukce histologické laboratoře	
	Rekonstrukce laboratoře a vytvoření buněčné kultivační místnosti	
Děkanát	Zřízení nové pracovny pro vedoucí ústavu a pracoven pro doktorské studenty	805 457,78
	Celoplošná generální oprava fasády budovy děkanátu včetně výměny kovových prvků a opravy střechy	
I. interna-posluchárna	Komplexní rekonstrukce vstupní haly, chodeb a všech vnitřních společných prostor budovy děkanátu	1 187 446,30
	Zahájení prací na rekonstrukci posluchárny I. interní kliniky ve spolupráci s FN Plzeň	
Fyziologie	Výroba mikroprůtokového ohříváče pracovního roztoku pro patch clamp metodiku	nerrelevantní
	Zhotovení přípravku pro drcení tkání mražených kapalným dusíkem	
	Vývoj a výroba komor pro měření EKG	
Patologická fyziologie	Výroba manipulátoru a stereotaxátoru	nerrelevantní





Děkanát – generální oprava fasády

Oddělení technické a vývojové dále zajišťovalo:

- běžné opravy
- úklid a úpravy vnitřních i venkovních prostor
- provoz vrátnic
- přepravní agendu
- odpadové hospodářství
- řešení havárií
- revize inženýrských sítí, přístrojů a zařízení
- provoz a zásobování zvěřince
- pomoc při vývoji a výzkumu v laboratořích
- úpravu přístrojů a pomůcek

11.7. Změny v oblasti vnitřních předpisů

V roce 2013 bylo přijato celkem 6 opatření děkana fakulty.

Opatření č. 1/2013 nastavuje pravidla pro přijímací zkoušky na LF UK na akademický rok 2013/2014 a práva a povinnosti studenta v souvislosti s přijímací zkouškou. Druhé opatření navazuje na opatření předešlé a stanovuje poplatky spojené se studiem na akademický rok 2013/2014.

Opatření č. 3 stanovuje závazná pravidla postupu zaměstnanců při ochraně duševního vlastnictví na LF UK v Plzni. Toto opatření navazuje na opatření rektora UK č. 40/2009, které upravuje nakládání s výsledky výzkumu, vývoje a inovací na Univerzitě Karlově. Následující opatření upravuje pravidla poskytování informací na LF UK v Plzni a zároveň ruší opatření č. 1 z roku 2001.

Opatření č. 5 upravuje stanovení závazných pravidel pro využívání majetku pořízeného v rámci projektů na LF UK v Plzni a to jak v době realizace projektu, tak i po celou dobu udržitelnosti projektu. Zvláště je zdůrazňováno řádné a hospodárné čerpání grantových prostředků, které musí být v souladu s účely a cíli, stanovenými v projektu.

Poslední opatření znamenalo pro fakultu změnu pravidel pro tvorbu a čerpání sociálního fondu. Toto opatření a změny v něm učiněné jsou podrobněji popsány v kapitole Péče o zaměstnance (4.6).

11.8. Cíle pro rok 2014

V oblasti ekonomického řízení fakulty lze i pro rok 2014 beze zbytku zopakovat cíle definované již pro rok 2013, a to:

- udržet vyrovnané hospodaření
- zajišťovat průběžnou reprodukci stávajícího majetku fakulty z fondu reprodukce investičního majetku, při respektování faktu, že i realizace projektů OP VaVpl klade nároky na tento zdroj financování
- zajistit efektivní čerpání dotačních i vlastních prostředků při zvýšeném nároku na zdroje z titulu realizace investičních projektů
- stabilizovat vnitřní kontrolní systém a zajistit provádění interních auditů, přičemž zvýšené nároky na tyto aktivity vyplývají jak z realizace projektů OP VaVpl a příslušných prováděcích metodik, tak ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě
- zajistit efektivní čerpání mzdových prostředků





12. Dlouhodobý záměr

12. Dlouhodobý záměr

I v roce 2013 se klíčové aktivity Lékařské fakulty v Plzni odvíjely v souladu s Dlouhodobým záměrem UK. Klíčovou činností naší fakulty je činnost vědecko-výzkumná a činnost pedagogická.

Věda a výzkum

Vědecká a výzkumná činnost se ubírala dvěma hlavními směry.

a) Pokračoval projekt Programů rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK) „Náhrada, podpora a regenerace funkce některých životně důležitých tkání a orgánů“. Na Lékařské fakultě v Plzni tento projekt pokračoval pod vedením prof. MUDr. Martina Matějoviče, Ph.D. V projektu participovala většina klinik a ústavů fakulty. Jeho výstupem byla řada článků v zahraničních časopisech s impakt faktorem a jeden patent se zahraniční odezvou.

b) Výzkumný tým Biomedicínského centra se rozrostl o nové vědce i z řad studentů doktorského studia. I když stále kolegové pracovali v původních ústavech a klinikách, jejich činnost se zvýšila a vyústila nejen do IF publikací, ale i do smluvního výzkumu, jehož první výsledky již byly profinancovány.

Tým Biomedicínského centra je připraven k přestěhování do nové budovy, která bude dokončena v roce 2014.

Na fakultě je stále kladen velký důraz na vědeckou činnost, a to i na ústavech a klinikách, které se neúčastní projektů PRVOUK a Biomedicínského centra. I tyto týmy produkují výsledky, které se promítají do hodnocení fakulty.

Pedagogická činnost

Začlenění vědecko-výzkumných výsledků a metodik bylo opětovně významnou součástí naší výuky jak pregraduální, tak i postgraduální.

I v roce 2013 trval relativně velký zájem o studium na naší fakultě. Byli jsme ovšem opětovně nuceni poněkud snížit počet přijímaných studentů magisterského studia – tyto tendence MŠMT, které jsme nuceni respektovat, stále trvají. Studium v magisterském oboru zubního lékařství nebylo nijak omezováno, bohužel je stále limitováno danou kapacitou pracovišť stomatologické kliniky.

Za cenu zvýšení úsilí, zejména početnějších přijímacích zkoušek, byl udržen potřebný počet přijatých studentů samoplátců, vyučovaných v anglickém jazyce. Procentuální zastoupení těchto studujících se pohybuje jako v roce 2012 okolo 25%. Dařilo se poněkud zvrátit poměr prezenčních studentů doktorského studia ku studujícím ve studiu kombinovaném. Řada těchto studentů je začleněna do týmů projektu Biomedicínského centra. Také pokračuje program Post-Doc, který je obohacením potenciálu mladých výzkumníků.

Rozvíjela se i studentská anketa. Hodnotící komise pečlivě analyzovala data z ankety a na základě transparentních pravidel se pokusila formulovat návrhy, které mohou vést ke konkrétním zlepšením.

Bez problémů pokračovala teoretická příprava a administrace specializačního vzdělávání, proběhla řada atestací na fakultě i certifikovaných kurzů. Stoupl počet přihlášených absolventů ke specializačnímu vzdělávání.

Také trvá velký zájem studentů o studium v programu Celoživotního vzdělávání.

Zahraniční mobilita

I v roce 2013 vzrůstal počet studentů vyjíždějících do zahraničí (zejména v programu ERASMUS). Vzrůstal i počet studentů přijíždějících na naši fakultu ze zahraničí. Trvale narůstá finanční podpora zahraniční mobility jak ze strany UK tak i fakulty. Poněkud nižší byl počet vyjíždějících a přijíždějících pedagogů ve smyslu dlouhodobého pobytu.





13. Kulturní, sportovní a jiné akce

Obsah

13.1. Večery České lékařské společnosti J. E. Purkyně.....	146
13.2. Společenské akce.....	147
13.3. Sportovní akce.....	149

13. Kulturní, sportovní a jiné akce

13.1. Večery České lékařské společnosti J. E. Purkyně

Plzeňský Spolek lékařů je jednou z organizačních složek ČLS J. E. Purkyně a organizuje ve spolupráci s Lékařskou fakultou UK a Fakultní nemocnicí v Plzni řadu postgraduálních vzdělávacích akcí. Zejména se jedná o odborné Večery Spolku lékařů v Plzni, které se konají téměř každou středu (kromě prázdninových měsíců a období vánoc) od 18 hodin v Šafránkově pavilonu.

Večer tělovýchovného lékařství

datum konání: 16.01.2013

Večer Dětské kliniky

datum konání: 23.01.2013

Večer Neonatologického oddělení

datum konání: 30.01.2013

Večer Ústavu soudního lékařství

datum konání: 06.02.2013

Večer Zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje

datum konání: 20.02.2013

Večer Oddělení klinické farmakologie

datum konání: 27.02.2013

Večer Transfuzního oddělení

datum konání: 06.03.2013

Večer Neurochirurgického oddělení

datum konání: 20.03.2013

Večer Kliniky ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí

datum konání: 27.03.2013

Večer Chirurgické kliniky

datum konání: 03.04.2013

Večer I. interní kliniky

datum konání: 10.04.2013

Večer Komplexního kardiovaskulárního centra

datum konání: 17.04.2013

Večer Šiklova ústavu patologie

datum konání: 24.04.2013

Večer Anesteziologicko-resuscitační kliniky

datum konání: 15.05.2013

Večer Urologické kliniky

datum konání: 22.05.2013

Večer Ústavu imunologie a alergologie

datum konání: 29.05.2013

Večer Ústavu mikrobiologie a Ústavu epidemiologie

datum konání: 05.06.2013

Večer Onkologického a radioterapeutického oddělení

datum konání: 12.06.2013

Večer Gynekologicko-porodnické kliniky

datum konání: 19.06.2013

Morfologický večer

datum konání: 26.06.2013

Večer Oddělení plastické chirurgie

datum konání: 04.09.2013

Večer Kliniky pracovního lékařství

datum konání: 11.09.2013

Večer Psychiatrické kliniky

datum konání: 25.09.2013

Večer Oddělení léčebné rehabilitace

datum konání: 09.10.2013

Večer Ústavu sociálního lékařství a Dějin lékařství

datum konání: 16.10.2013

Večer Kliniky pneumologie a ftizeologie

datum konání: 23.10.2013

Večer Otorhinolaryngologické kliniky

datum konání: 30.10.2013

Večer Infekční kliniky

datum konání: 06.11.2013

Večer Dermatovenerologické kliniky

datum konání: 13.11.2013

Večer Kliniky zobrazovacích metod

datum konání: 20.11.2013

Večer Ústavu lékařské genetiky

datum konání: 27.11.2013

Večer Stomatologické kliniky

datum konání: 04.12.2013

Večer Neurologické kliniky

datum konání: 11.12.2013

Večer Radiodiagnostického oddělení FN Bory

datum konání: 18.12.2013



13.2. Společenské akce

Reprezentační ples LF UK v Plzni

místo konání: Měšťanská beseda v Plzni

datum konání: 8.3.2013

Zahradní slavnost LF UK v Plzni 2013

místo konání: Karlovarská 48, Plzeň

datum konání: 28.6.2013

Vzpomínkové setkání na počest prof. MUDr. RNDr. Jaroslava Slípky, DrSc.

místo konání: Šafránkův pavilon, děkanský salónek a okolní prostory, alej Svobody 31, Plzeň

datum konání: 25.9.2013

Na akci vystoupil se vzpomínkou na prof. MUDr. RNDr. Jaroslava Slípku, DrSc. děkan fakulty Prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc., kolegové z Ústavu histologie a embryologie a řada dalších kolegů z fakultní i mimofakultní veřejnosti.





13.3. Sportovní akce

Děkanský tělovýchovný den

datum konání: 21. 5. 2013

Děkanský tělovýchovný den pravidelně nabízí jak studentům, tak zaměstnancům fakulty setkání mimo jejich obvyklá působiště a srovnání sil na sportovním poli. Ústav tělesné výchovy připravil pro všechny rozmanité aktivity od aerobiku přes plavecký závod a turnaje v míčových hrách až po turistický pochod a cyklistickou vyjížďku. Hojně navštívená akce byla zakončena společným táborákem.

Vznik studentských sportovních týmů reprezentujících fakultu

Hokejový tým

Prvním veřejným vystoupením nově vzniklého prvního hokejového týmu fakulty byla účast na Akademickém mistrovství v ledním hokeji ve Slaném 26. 3. 2013.

Dalším zápasem bylo exhibiční utkání na domácí půdě proti vyučujícím LF UK v Plzni a lékařům FN Plzeň. V utkání, ve kterém absolutně nešlo o výsledek, zvítězil LFP Hockey Team 7:2. Přišlo se podívat přes 200 fanoušků, kteří všem aktérům připravili vynikající atmosféru. Nad akcí převzal záštitu děkan naší fakulty prof. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc, který zápas zahájil.

Vrcholnou akcí týmu v roce 2013 byla 27. 11. 2013 historicky první studentská „Hokejová bitva o Plzeň“. Proti sobě nastoupil hokejový tým naší fakulty a tým Západočeské univerzity. Slavnostní byly vzhazovala rektorka ZČU docentka Ilona Mauritzová spolu s děkanem Lékařské fakulty profesorem Borisem Kreuzbergem. I když jsme podleli Západočeské univerzité 3:7, náš tým hrál naprosto skvěle a rozhodně bylo na co se dívat. Hlediště bylo naplněno více jak 1 700 fanoušky. O organizaci toho zápasu se postarali především naši studenti, ale pomáhají pozvednout kolektivní sport studentů nejen na fakultě ale i v celé Plzni.

Tým nadále trénuje a připravuje se na účast v Evropské univerzitní hokejové lize a další Akademické mistrovství

Fotbalový tým

Dne 8. 10. 2013 se konal historicky 1. ročník fotbalového utkání o Pohár děkana LF UK v Plzni mezi českými a zahraničními studenty. Před utkáním pronesl děkan fakulty, pan prof. Boris Kreuzberg, proslov a následně provedl historicky první čestný výkop. Akademické fotbalové týmy **LF Plzeň** a **Internationals LF**, které oficiálně vznikly u příležitosti prvního utkání o Pohár děkana LF UK v Plzni, budou do budoucna reprezentovat naši fakultu v dalších utkáních.

Seznamovací kurz

V polovině září se konal historicky první ročník Seznamovacího kurzu pro studenty budoucích prvních ročníků, kterého se zúčastnilo bez jednoho 100 budoucích prváků. Staralo se o ně 15 organizátorů z vyšších ročníků všeobecného i zubního lékařství, budoucí studenti byli také přivítáni prof. MUDr. Alenou Skálovou, CSc., proděkankou pro výuku všeobecného lékařství, Ing. Marií Klečkovou, tajemnicí fakulty, Mgr. Martinou Buriánkovou, vedoucí studijního oddělení, a Mgr. Martinem Červeným, vedoucím ústavu tělesné výchovy LFP. „Adapták“ se konal v univerzitním středisku v Horním Poříčí u Strakonice, kde se pravidelně koná i letní sportovní kurz pořádaný Ústavem tělesné výchovy.





Obsah

14.1. IFMSA - International Federation of Medical Students' Associations.....	152
14.2. ISMAP - International Students Medical Association of Pilsen	153
14.3. Life Saving Support o. s.	154
14.4. Medicus Pilsensis.....	155
14.5. Sdružení studentů stomatologie České republiky.....	156
14.6. Akce pořádané studenty LF UK v Plzni.....	157
14.7. Významné sportovní úspěchy našich studentů.....	160
14.8. Vítězství v projektu Fakulta roku v oboru Lékařství a farmacie	161

14. Studentské aktivity

14. Studentské aktivity

14.1. IFMSA - International Federation of Medical Students' Associations

Česká republika je jednou ze 103 členských zemí, ve které působí mezinárodní organizace IFMSA (celým názvem International Federation of Medical Students' Associations). IFMSA spojuje více než 1 200 000 studentů lékařských fakult z celého světa.

IFMSA CZ působí v rámci České republiky na všech 8 lékařských fakultách. Na každé fakultě je zřízena tzv. místní pobočka, která je reprezentována lokálním prezidentem a 7 lokálními koordinátory. Na celonárodní úrovni působí každoročně volená Výkonná rada složená z prezidenta, dvou viceprezidentů (pro vnitřní a vnější vztahy), hospodáře a tajemníka. Ta zodpovídá za chod celé organizace a komunikuje s místními pobočkami. Mimo to je jejím úkolem i prezentace organizace na mezinárodní scéně.

IFMSA CZ Plzeň je místní pobočka působící na Lékařské fakultě v Plzni. Mezi její aktivity patří zprostředkování zahraničních (klinických a výzkumných) stáží pro naše studenty a starost o studenty přijíždějící na stáž do Plzně ze všech koutů světa. V rámci projektových sekcí jsou také pořádány osvětové akce pro veřejnost (Světový den diabetu, Světový den boje proti HIV/AIDS, Movember atd.). Nově také každoročně pořádá se spoluprací ostatních studentských spolků SSSČR a LSS o.s. Seznamovací a sportovní kurz pro nově přijaté studenty LFP. Místní pobočka se také snaží pomáhat dobročinným organizacím na území Plzně. Její činnost v tomto směru může být dvojitá, ať už aktivní pořádání sbírky a získání finančních prostředků pro potřebné, tak poskytnutí dobrovolníků, kteří jsou také velmi důležití. Tím zároveň naplňuje i další důležité poslání – zapojení studentů medicíny do jiných aktivit, než je jen povinná účast na výuce a čtení učebnic.



14.2. ISMAP - International Students Medical Association of Pilsen

ISMAP is a non-profit student based organization with not only the purpose to help current students at the University but also to promote social events in order to give a broader experience during their life here. We tried to achieve this by organizing ourselves into departments which were responsible for the creation of our events.

The Sports department organized some activities on a weekly basis such as volleyball, basketball and tennis (the latter was held only during summertime) and some punctual events such as, snow trip, kart racing, paintball match and the annual football tournament.

The Science department organized seminars on the topics 'Eating Disorder Seminar' and 'ECG'. They were also responsible for raising awareness about tick-borne encephalitis which was achieved by promoting the vaccination against the virus and the re-edition of the 'Survival Guide for Internal Medicine', a small booklet with the purpose to give to students an auxiliary method for these classes.

The Welfare department worked with Caritas in order for students to donate clothes that they no longer use or required, to those who needed it the most.

The Cultural Department run the 'Orientation Day' where the new student get a friendly way to discover the city where they are going to live for the next years and learn some facts about it and a student trip to Pilsner Urquell brewery where students could learn about the process of production of beer.

The Social Events was responsible to organize some parties ('Opening semester', 'Halloween' and 'Christmas') and periodic meetings between Czech and English-speaking students of our faculty, with the purpose to bring communication closer together.

The last but not the least, the archives were responsible to store several documents provided by the University, professors or fellow students, organizing it and distributing through the students who require them. The Archives was also responsible to organize the 'Book Market' or the 'ISMAP Sales' where in the former, students had the opportunity to sell second hand books that they no longer need to other students allowing students to get cheaper books. The latter, is a page on Facebook which allows any student to sell what they want or to find what they need.

Despite these activities, organized by each department, we were also responsible for the communication between students and the faculty with the purpose to improve the teaching quality of Charles University, Faculty of Medicine in Pilsen.



14.3. Life Saving Support o. s.

Life Saving Support o.s. je občanské sdružení založené v roce 2007 studenty Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni za účelem dalšího sebevzdělávání v oblasti první pomoci.

Sdružuje aktivní studenty všeobecného i zubního lékařství, kteří si uvědomují, že se brzy stanou těmi, na koho se budou lidé v jejich okolí obracet o radu a pomoc. Ne vždy budou mít při sobě adekvátní lékařské vybavení, a proto chtějí být na tyto eventuality náležitě připraveni. Na schůzkách, které se konají pravidelně jednou týdně, jsou probírána nejrůznější témata nejen z oblasti první pomoci, ale i urgentní medicíny nebo medicíny katastrof. Vždy je kladen důraz na praktické procvičení, a proto jsou pro členy připravovány realisticky namaskovaná stanoviště, kde si zkoušejí ošetřit situace z běžného života.

V dnešní době má sdružení 32 aktivních členů napříč všemi ročníky.

Úspěchy LSS o.s. v roce 2013:

- 4. místo v soutěži Inter vitam exitum
- 8. místo v soutěži MUC. Rallye Rejvíz
- 18. místo (z 31 týmů) v soutěži Rozkoš Rescue - v kategorii profesionál

Školící akce v roce 2013:

- **proškolení přes 500 studentů** základních a středních škol v Plzni
- vedení kroužku první pomoci na Bolevecké ZŠ
- organizace okresní a krajské soutěže v první pomoci pro žáky ZŠ



Akce v roce 2013 s účastí nebo organizačním zajištěním ze strany členů:

- nácvik záchrany tonoucího pro naše členy
- exkurze na:
 - Gynekologicko-porodnickou kliniku (GPK) – výklad a nácvik nekomplikovaného porodu
 - Anesteziologicko-resuscitační kliniku (ARO) – výklad a nácvik zajištění dýchacích cest
 - Leteckou záchrannou službu (LZS) – prohlídka vrtulníku a výklad o práci na LZS
 - Zdravotnickou záchrannou službu (ZZS) – prohlídka sanitky, rozhovor o práci
- bezpočet realisticky namaskovaných zásahů pro členy sdružení
- cvičení s Policií ČR
- Soustředění hasičů a záchranářů



14.4. Medicus Pilsensis

Rok 2013 se stal pro fungování medického sdružení klíčovým. Po několikaletém fungování na neoficiální bázi se na podzim tohoto roku stal Medicus Pilsensis občanským sdružením. Dále byla zvolena pětičlenná výkonná rada v čele s prezidentem a rozdělení úkolů.



Realizované projekty:

INFOTOUR pro studenty 1. ročníku aneb procházka po Plzni s informacemi o škole a městě je, jak sám název říká, projekt určen pro studenty prvního ročníku. Je tradičně organizován večer před začátkem prvního semestru. Prváci a prvačky zde získají základní informace o studiu, umístění ústavů, výuce a spoustu jiných důležitých faktů, které během studia využijí. Začátek je tradičně na recepcích kolejí Bolevecká, Heyrovského a Šafránkova pavilonu.

FAKULTNÍ BURZA SKRIPT

Shání-li studenti skripta nebo poznámky z přednášek či elektronické texty, zavedli jsme projekt, který se také stává velice oblíbeným a využívaným. Na fakultní burze skript mohou studenti i zpeněžit své, již nepotřebné, poznámky a tím pomoci kolegům z řad nižších ročníků.



MEDICKÁ BEÁNIE

Beánie je tradiční ceremoniál, při kterém jsou studenti 1. ročníku univerzitního studia vítáni a přijímáni mezi své kolegy a spolužáky.

VEČERNÍ VIZITA

Naši učitelé a přednášející mají nespočet veselých i vážných příhod a zážitků z lékařské praxe či svých studií, na které při přednáškách není čas. Proto jsme se rozhodli dát jim prostor a samozřejmě dát prostor také nám studentům k otázkám a diskuzi. Cílem tohoto projektu je přiblížit studenta k vyučujícímu, zbavit ho tak strachu při setkání u závěrečné zkoušky bližším poznáním a i dát prostor vyučujícímu se neformálně představit.

MEPI BĚŽCI

Skupina vznikla za účelem sjednotit studenty LFP, kteří by rádi chodili běhat nebo už běhají. Je tím studentům dána možnost pravidelně trénovat a zlepšovat svoji fyzickou kondici.

Minimálně jednou týdně je pořádán tzv. výběh, jehož datum a čas jsou vyvěšeny na sociální síti (Facebook) s předstihem.

14.5. Sdružení studentů stomatologie České republiky



Sdružení studentů stomatologie České republiky (SSSČR) je dobrovolná nezisková organizace, která vznikla před více než 10 lety s cílem obohatit studenty odborným i studentským životem a pomoci jim v profesním růstu. SSSČR spojuje a zastupuje studenty zubního lékařství ze všech fakult (Praha, Brno, Plzeň, Olomouc, Hradec Králové) a v současné době má více než 1000 členů, kteří tak mají možnost zapojit se do velkého množství projektů a aktivit. V loňském roce jsme v Plzni zorganizovali několik zajímavých akcí.

V březnu jsme uspořádali již tradiční párty **Půlení zubařů** – oslava poloviny studia studentů třetího ročníku. 23. duben patřil populární preventivní akci „**Ve zdravé Plzni zdravý zub**“, kterého se zúčastnilo 40 aktivních studentů naší fakulty na náměstí Republiky, kde oslovovali kolemjdoucí a vysvětlovali jim základní postupy v ústní hygieně.

V červenci jsme umožnili studentům ze zahraničí stáž ve Fakultní nemocnici. V září se konal první ročník seznamovacího kurzu v Poříčí, kde nechybělo ani naše sdružení a pomohli tak IFMSA s organizací.

Začátkem semestru jsme se podíleli na organizaci Infotour pro nové studenty 1. ročníku a pomohli jim se zorientovat ve studiu na naší škole a to vše ve spolupráci s Medicus Pilsensis. Dne 9. října se pár studentů připojilo k 1. Českému dni zdravých zubů, který se zabíral orální hygienou. Akci pořádala Česká stomatologická komora (ČSK) a Český rozhlas.

V závěru roku (5. 12.) jsme uspořádali 1. ročník **Mikulášského sportovního turnaje** v tělocvičně na Boleveckých kolejích, kterého se zúčastnilo 8 týmů. Soutěžilo se ve volejbalu a ping-pongu. Turnaj měl velice dobrý ohlas a my plánujeme již další ročník, a to turnaj Velikonoční.

Během celého roku jsme pořádali **odborné přednášky a workshopy**, např. o bělení, fluoridech, zahraničních stážích, atd.

Centrálně vychází každý semestr časopis StuDent, který obsahuje odborné články, informace o aktuálním dění na jednotlivých fakultách a o činnosti SSSČR a nejméně dvakrát do roka se scházíme na Valné hromadě vždy v jiném fakultním městě.

14.6. Akce pořádané studenty LF UK v Plzni

2013



Půlení zubařů

20.3.2013, Calabria Palace Music Club

Tradiční akce studentů Zubní lékařství, zejména 3. ročníku, oslava první poloviny studia



Hudebně informační večer k Mezinárodnímu dni autismu

2.4.2012, kavárna Jabloň

Koncert BRIDE BAND s povídáním o autismu.

IFMSA ve spolupráci s občanským sdružením Motýl



VEČERNÍ VIZITA - Příběhy z radiologie

16.4.2013, Šafránkův pavilon

Medicus Pilsensis - první z cyklu neformálních besed

Na první VEČERNÍ VIZITU na téma „Příběhy z radiologie“ přijal pozvání děkan LFP UK a přednostka Kliniky zobrazovacích metod prof. MUDr. Boris KREUZBERG, CSc.



Medics Mask Party

17.4.2013, Nekonečný Šum, Plzeň

Medicus Pilsensis – studentská párty s maškarním



Ve zdravé Plzni zdravý zub

23.4.2013, náměstí Republiky, Plzeň

Skvělá příležitost pro všechny naučit se správnou techniku čištění zubů. Na otázky odpovídali studenti Lékařské fakulty UK v Plzni, obor Zubní lékařství



Exhibiční přátelské utkání: LFP Hockey Team vs. zaměstnanci LF/FN Plzeň

24.4.2013, Kooperativa Aréna

Historicky první vystoupení nově vzniklého hokejového týmu LF Plzeň na svém domácím ledě. Studenti připravili perné chvíle svým vyučujícím!





MEDICAMP

7.5.2013, Ranč na Šídlováku, Plzeň

3. ročník dobročinného open air festivalu MEDICAMP. Výtěžek z akce 27 214 Kč byl připsán na konto Nadace pro transplantace kostní dřeně.



INFOTOUR

30.9.2013, Procházka po Plzni

Medicus Pilsensis a SSS ČR pozvaly všechny nové studenty 1. ročníku na Procházku po Plzni s informacemi o škole a městě. Nováčci získali základní informace o studiu, umístění ústavů, výuce a spoustu jiných.



1. ročník o pohár děkana ve fotbale

8.10.2013, hřiště 1. ZŠ

Utkání týmů českých a zahraničních studentů



II. VEČERNÍ VIZITA - Život, medicína a ORL

14.5.2013, VŠ klub Ucho na Bolevecké koleji

Na druhou VEČERNÍ VIZITU přijal pozvání proděkan pro zahraniční vztahy a přednosta otorinolaryngologické kliniky doc. MUDr. Jaroslav SLÍPKA, CSc.



Medická welcome party

30.9.2013, VŠ klub Ucho na Bolevecké koleji

Volno končí a škola začíná - posezení ještě před začátkem školy. Možnost seznámit se s prváky na oficiálním „after posezení“ po Infotour-u.



FAKULTNÍ BURZA SCRIPT

8.10.2013, Šafránkův pavilon

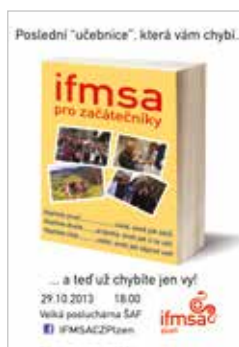
Tradiční akce pořádaná Medicus Pilsensis obohacená v letošním roce o bazárek výrobků studentů ŠAFácký bazárek



III. VEČERNÍ VIZITA – Pedagog versus anatom, rychlokurz kreslení

22.10.2013, velká posluchárna Procháskova pavilónu

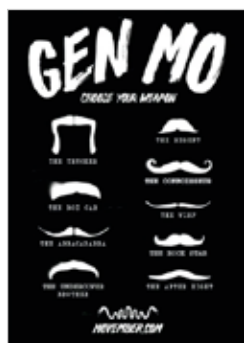
Na třetí VEČERNÍ VIZITU přijal naše pozvání vedoucí Ústavu anatomie a proděkan pro paralelní výuku v angličtině doc. RNDr. Pavel FIALA, CSc.



IFMSA pro začátečníky

29.10.2013, velká posluchárna ŠAF

Beseda o činnosti IFMSA pro nové zájemce



MOVEMBER RETRO RUN 2013

13.11.2013, od OC Plzeň Plaza až k hlavnímu nádraží

Propagační RETRO běh (rychlouchůze), osvětová akce boje proti rakovině prostaty, tradiční akce IFMSA



PŮLENÍ MEDIKŮ 2013

20.11.2013, Calabria palace, Plzeň

Tradiční studentská párty v režii čtvrtého ročníku Lékařské fakulty v Plzni! „Jsme zase o něco starší a moudřejší a hlavně máme půlku studia za sebou a chceme se o to s vámi všemi podělit!“



HOKEJOVÁ BITVA - tým LF v Plzni proti ZČU

27.11.2013, ČEZ aréna

Souboj mezi hokejovým týmem naší fakulty a družstvem Západočeské Univerzity v Plzni



Fakultní pijavice – 6. kapka

27.11.2013, Transfuzní stanice FN Plzeň, Bory

6. ročník dobročinné akce, při níž nejen studenti pravidelně darují krev





Mikulášský sportovní turnaj

5.12.2013, tělocvična na Boleveckých kolejích

SSSČR a LFP pořádali první ročník Mikulášského sportovního turnaje pro všechny doktory, mediky a zubaře.



IV. VEČERNÍ VIZITA – s biochemií po světě

10.12.2013, Šafránkův pavilon

Pozvání přijal doc. MUDr. Vlastimil Habermann, CSc.



VÁNOČNÍ ZPÍVÁNÍ 2013

11. 12. 2013, před Pavlovovým ústavem

IFMSA CZ Plzeň pozvala již tradičně studenty i vyučující na každoroční zpívání koled

14.7. Významné sportovní úspěchy našich studentů

- | | |
|------------------------|--|
| Horák Jan | 8. místo na mistrovství ČR mužů a žen v atletice – desetiboj |
| Iblová Kateřina | Kraulařský víceboj v Lounech - 1.-3. místa v jednotlivých disciplínách
- 1. místo v celkovém součtu bodů |
| Koželuhová Eva | - kombinace ski a golf – 2. místo na mistrovství ČR, 2. místo na MS
- nominována do TOP 12 nejúspěšnějších sportovců Plzně pro rok 2013 |
| Skyba Martin | stolní tenis – okresní přebor I. tř. Plzeň – sever – 1. místo celkově |
| Štochl Jan | - běh na lyžích – 3. místo Český pohár – sprint klasickou technikou
- běh na lyžích – 10 km klasicky – 4. místo na akademickém mistrovství ČR
- atletika – 10. místo na mistrovství ČR do 22 let na dráze (800 m)
- 9. místo na akademickém mistrovství ČR v přespolním běhu (9 km) |



14.8. Vítězství v projektu Fakulta roku v oboru Lékařství a farmacie

Naše fakulta v projektu **Fakultaroku.cz** pro akademický rok 2013/2014 (hlasování probíhalo na závěr roku 2013) obsadila **1. místo v oboru Lékařství a farmacie**.

Již loni jsme v této kategorii obsadili velmi hezké druhé místo, letos nás 982 hlasů „like“ naprosto bezpečně vyneslo na místo první.

Projekt Fakulta roku organizuje Česká studentská unie. V průběhu projektu mohou studenti i absolventi vysokých škol hlasovat prostřednictvím sociální sítě Facebook, nebo prostřednictvím SMS z mobilního telefonu.

Žebříčky českých médií srovnávají různé fakulty vysokých škol v ČR podle různých kritérií. Obvykle ale chybí hodnocení z pohledu studenta na svoji školu či fakultu. Ale i to vypovídá o kvalitě školy obdobně jako například citace v odborných časopisech či počet zahraničních studentů (jakkoliv jsou tato kritéria důležitá). Tento projekt je postaven především na názorech studentů a absolventů na svoji školu a první místo v tomto žebříčku tedy vypovídá o tom, že naši studenti hodnotí svoji fakultu velmi vysoko.







15. Působení v regionu

15. Působení v regionu

Fakulta je součástí společenského života města Plzně i Plzeňského kraje. Výstavba Univerzitního medicínského centra a Biomedicínského centra, realizovaná v rámci evropských projektů Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, je součástí strategického rozvoje města Plzně i Plzeňského regionu. Obě centra, výukové i výzkumné, přinesou do naší oblasti nové rozvojové prvky.

Kvalitní a rostoucí je spolupráce se Západočeskou univerzitou, a to zejména v oblasti výzkumných projektů.

V roce 2013 se podařilo prezentovat výsledky výzkumné činnosti fakulty formou přístupnou pro odbornou i laickou veřejnost, například realizací televizního dokumentu režiséra Zdeňka Pojmana pro cyklus České televize „O vědě a vědcích“ či rozhovory v rozhlasovém publicistickém diskusním pořadu „Co Vás zajímá“, který vysílal Český rozhlas Plzeň.



Nově vznikající Biomedicínské centrum se stalo součástí publikace Útvaru koncepce a rozvoje města Plzně, propagující vědecko-výzkumný potenciál města. Centrum je v ní prezentováno spolu s výzkumnými centry Západočeské univerzity v Plzni.

Fakulta a FN Plzeň společně vydaly reprezentační publikaci, představující v celé šíři tyto dvě vzájemně propojené organizace, od jejich historie až po profily jednotlivých pracovišť. Bohatě ilustrovaná kniha je psána v českém a anglickém jazyce, jejím prostřednictvím se tedy mohou s fakultou a nemocnicí seznámit i zahraniční partneři obou institucí, například na mezinárodních kongresech.



www.lfp.cuni.cz

Výroční zprávy jsou na webu k dispozici v sekci „Dokumenty“.