



Výroční
zpráva

2007



O b s a h z p r á v y

Úvod

Slovo ředitele 2

Slovo ekonoma 3

Ekonomické ukazatele

Vyhodnocení výnosů za zdravotní péči poskytnutou v období 1 – 12/2007 4

Rozvaha 5

Stav majetku 6

Výkaz zisku a ztráty 7

Výnosy od zdravotních pojišťoven 8

Chirurgické obory

I. chirurgická klinika 9

II. chirurgická klinika cévně-transplantační 10

Neurochirurgická klinika 11

Klinika anesteziologie a resuscitace 12

Porodnicko-gynekologická klinika 13

Ortopedická klinika 14

Urologická klinika 15

Otolaryngologická klinika 16

Oční klinika 17

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie 18

Kardiochirurgická klinika 19

Oddělení plastické a estetické chirurgie 20

Traumatologické oddělení 21

Oddělení urgentního příjmu 22

Oddělení intenzivní péče chirurgických oborů 23

Centrální operační sály 24

Interní obory

I. interní klinika 25

II. interní klinika 26

III. interní klinika 27

Novorozenecké oddělení 28

Dětská klinika 29

Oddělení alergologie a klinické imunologie 30

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy 31

Neurologická klinika 32

Klinika psychiatrie 33

Klinika pracovního lékařství 34

Klinika chorob kožních a pohlavních 35

Onkologická klinika 36

Klinika zubního lékařství 37

Klinika rehabilitačního a tělovýchovného lékařství

Oddělení rehabilitačního lékařství 38

Klinika rehabilitačního a tělovýchovného lékařství

Oddělení tělovýchovného lékařství 39

Oddělení geriatric 40

Hemato-onkologická klinika 41

Oddělení klinické logopedie 42

Oddělení klinické psychologie 43

Sociální oddělení 44

Oddělení léčebné výživy 45

Oddělení centrální sterilizace 46

Komplement

Klinika nukleární medicíny 47

Radiologická klinika 48

Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny 49

Transfúzní oddělení 50

Oddělení konsolidované biochemie 51

Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany 52

Lékárna 53

Ústav imunologie 54

Ústav mikrobiologie 55

Ústav patologie 56

Ústav soudního lékařství a medicínského práva 57

Ústav farmakologie 58

S l o v o ř e d i t e l e

Vážené dámy, vážení pánové, vážení obchodní partneři,

do rukou Vám předkládám výroční zprávu Fakultní nemocnice Olomouc za rok 2007, která obsahuje komplexní zhodnocení fungování společnosti za rok 2007, včetně výhledu na další období.

Cílem našeho zdravotnického zařízení, které jde cestou odborné specializace a superspecializace při současném zajištění komplexní zdravotní péče o obyvatele Olomouce, je spokojený pacient, který ocení náš odborný a přátelský přístup. Chceme být špičkovým odborným zařízením také ve vědě a výuce.

Splnění našich cílů je možné jen za pomoci vynikající práce a týmové spolupráce všech zaměstnanců Fakultní nemocnice Olomouc. Chtěl bych jim proto také touto formou poděkovat za jejich obětavý přístup a snahu v průběhu celého roku 2007. Děkuji všem zaměstnancům za odvedenou práci a velkou shovívavost při budování dobrého jména našeho zdravotnického zařízení.

Podářilo se splnit úkol narovnání ekonomických ukazatelů, zahájit personální audit, navázat spolupráci s okolními zdravotnickými zařízeními a zahájit budování silné značky FNO ambiciózním vedením společnosti.

Nejvýznamnějšími položkami plánu pro rok 2008 je rekonstrukce budovy psychiatrie, oprava kanalizace a zahájení rekonstrukce historické budovy Franze Josefa. Technologicky předpokládáme upgrade lineárního urychlovače a CT přístroje včetně plánovacího zařízení. Předpokládáme i podání řady projektů na technologie a zateplení budov vyhlašovaných EU.

V roce 2008 budeme pokračovat v přípravě na akreditaci SAK a certifikaci dalších laboratoří a provozů.

Provedeme externí výzkum kvality poskytované péče a pravidelně budeme zjišťovat, jak jsou naši pacienti spokojeni s péčí a přístupem personálu na jednotlivých odděleních. Budeme sledovat i spokojenost zaměstnanců nemocnice. Chceme změnit logo a orientační systém a společně se zaměstnanci vytvořit motto. Budeme pracovat na projektu transformace nemocnice na akciovou společnost a univerzitní nemocnici v případě legislativního zadání. Vyřešíme systém zásobování fakultní nemocnice a jednotlivých oddělení spotřebním materiálem a léky.

Budeme pracovat na propagaci našich vynikajících odborníků, programů a úspěchů. Uspořádáme několik odborných akcí.

V průběhu roku 2008 chceme docílit ekonomické stabilizace, vytvořit motivační systém a budovat firemní kulturu a loajalitu zaměstnanců k Fakultní nemocnici Olomouc. Zahájíme proces efektivizace provozu a vytvoření přátelštějšího prostředí pro pacienty.

Děkuji za spolupráci všem obchodním partnerům, institucím, ministerstvu zdravotnictví a kolegům z Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

MUDr. Radomír Maráček

ředitel



S l o v o e k o n o m a

Rok 2007 byl jistě rokem překotných, avšak nezbytných změn ve Fakultní nemocnici Olomouc v oblasti ekonomické. Bylo potřeba zmapovat reálný hospodářský potenciál nemocnice, narovnat představu o skutečném stavu ekonomiky s cílem nastavit takovou strategii hospodaření, aby byla v souladu s plány rozvoje, zvyšováním kapacity poskytování nemocniční péče, pohodlím pacienta, investičními závěry, investicemi do lidského potenciálu a v neposlední řadě vyhovět všem zamýšleným projektům a plánům pro rok 2008 s podtextem souladu s plány dlouhodobé strategie. Bylo nutno změnit hospodaření nemocnice tak, aby odpovídalo platbám ze zdravotních pojišťoven, aby nebylo potřeba čerpat na samotný provoz od zřizovatele dotace, které podvědomě umožňují benevolentnější přístup k samotnému hospodaření.

Právě díky požadavku na informace o reálném stavu hospodaření se uskutečnila analýza a následně se uskutečnila opatření, díky kterým skončil hospodářský výsledek nemocnice na konci roku ztrátou ve výši -247 444 tis. Kč. Je třeba však zdůraznit, že na tomto výsledku mají převážný podíl účetní operace, nikoliv samotný provoz. Díky tomuto zrealnění tedy máme již nezkreslenou představu o ekonomickém stavu organizace, díky čemuž se mohou nyní stavět strategické plány rozvoje Fakultní nemocnice včetně plánu ekonomického a finančního na zcela jasných základech.

V roce 2007 začala probíhat taktéž rozsáhlá jednání s věřiteli za účelem nastavení dlouhodobého partnerství s ohledem na předešlou spolupráci a na informace o nové strategii ze strany managementu nemocnice. V následujícím účetním období je tedy snahou organizace radikální snížení nákladů hlavně na léky a SZM, a to jednak nasmlouváním příznivějších dodavatelských cen a zároveň redukcí nákladů v rámci úsporných opatření při dodržování předepsaných limitů na jednotlivých pracovištích klinik.

Stejně tak jako v roce 2007, bude i v následujícím období probíhat procesní audit na všech pracovištích nemocnice tak, aby bylo dosaženo minimálních nákladů na jednotlivé pracovní postupy při zachování požadované kvality. Zde se již ověřila domněnka, že v pracovních procesech jsou významné rezervy. Dále došlo k redukcí nákladových středisek až do té nezbytné míry tak, aby nebyla narušena poskytovaná zdravotní péče pro pacienty a zároveň aby bylo možné tento počet středisek efektivně řídit se všemi nástroji – plánováním, controllingem, motivací a dalšími. Bude zavedena modernizovaná struktura nákupního oddělení, která za pomoci výhradně výpočetní techniky umožní zajištění přehlednějšího controllingu zrealizovaných nákupů jak pro vrcholový management nemocnice, tak pro střední management na jednotlivých klinikách či nákladových střediscích. Dojde k restrukturalizaci zdravotnických pracovišť, kdy je po důkladné analýze možné konstatovat, že je zde dostatečný prostor pro snížení jak variabilních nákladů, tak i ve značné míře nákladů fixních. Jednotlivá nákladová střediska jsou již nyní zatížena odpovědností za plnění svého plánu rozpočtu až do úrovně staničních sester a současně až do úrovně jednotlivých nákladových položek vstupujících do léčebného procesu a odpovídají za překročení stanovených nákladů. Tento model umožní velice detailní kontrolu materiálu a služeb vstupujících do léčebných procesů pacientů a tím zmapování volných prostředků, použitelných na jiné nezbytné činnosti.

Ing. Pavel Hanke

manažer ekonomiky, financí
a informatiky



V y h o d n o c e n í v ý n o s ů z a z d r a v o t n í p é č i p o s k y t n u t o u v o b d o b í 1 – 1 2 / 2 0 0 7

- ☞ V roce 2007 všechny zdravotní pojišťovny prováděly úhradu poskytnuté zdravotní péče formou paušálu, ZP Škoda s ohledem na počet ošetřených pojištěnců realizovala úhradu výkonovým způsobem za 0,82 Kč/bod.
- ☞ Pro rok 2007 byly uzavřeny smluvní dodatky na úhradu zdravotní péče se všemi ZP. V rámci nové kapacity byly druhým rokem hrazeny výkony prováděné na pracovišti PET/CT. Mimo paušál je také hrazeno IVF, u některých zdravotních pojišťoven mamografický screening nebo hemodialýza, u VZP také poskytování přípravků Zevalin a Visudyne. Podle Pekárkova sazebníku je hrazena stomatologická péče.
- ☞ Celková výše výnosů od ZP za rok 2007 dosáhla částky 2 709 325 tis. Kč, což je o 52 203 tis. Kč méně než bylo plánováno v rozpočtu, který činil 2 761 528 tis. Kč. Rozpočet nebyl naplněn o 1,890%. Na nenaplnění plánovaného rozpočtu se největší měrou podílí snížení úhrady za léčiva o 50 441 tis. Kč a větší počet nákladných pacientů, kteří jsou v současné době revidováni.



R o z v a h a

	k 31. 12. 2006 v tis. Kč	k 31. 12. 2007 v tis. Kč		k 31. 12. 2006 v tis. Kč	k 31. 12. 2007 v tis. Kč
AKTIVA	4 144 043	3 784 070	PASIVA	4 144 043	3 784 070
Stálá aktiva	3 533 294	3 213 912	Vlastní zdroje krytí aktiv	3 409 263	2 946 815
Dlouhodobý nehmotný majetek	100 317	104 241	Majetkové fondy	3 448 543	3 190 488
- Software	94 373	97 521	- Fond dlouhodobého majetku	3 421 293	3 163 239
- Ocenitelná práva	1 216	1 216	- Fond oběžných aktiv	27 249	27 249
- Drobný DNM	2 924	3 269	Finanční a peněžní fondy	130 409	173 460
- Ostatní DNM	1 375	1 375	- FKSP	28 870	28 625
- Pořízení DNM	429	860	- Fond rezervní	6 051	9 546
Oprávký k DNM	-50 039	-66 134	- Fond reprodukce majetku	95 488	135 289
Dlouhodobý hmotný majetek	5 344 372	5 440 525	Výsledek hospodaření	-169 689	-417 133
- Pozemky	220 684	220 622	- Výsledek hospodaření za běžné úč. období	75 715	-247 444
- Stavby	2 380 513	2 389 114	- Nerozdělený zisk, neuhr. ztráta minulých let	-245 404	-169 689
- Samost. mov. věci	2 525 337	2 527 133	Cizí zdroje	734 780	837 255
- Drobný DHM	209 619	228 988	Zákonné rezervy	19 158	39 841
- Nedokončený DHM	7 200	73 642	Krátkodobé závazky	684 335	762 702
Oprávký k DHM	-1 861 356	-2 264 720	- Dodavatelé	566 727	586 863
Oběžná aktiva	610 748	570 159	- Přijaté zálohy	9 137	9 227
Zásoby	55 528	59 487	- Zaměstnanci	963	1 079
Pohledávky	426 564	347 135	- Ostatní závazky vůči zaměstnancům	61 759	68 878
- Odběratelé	406 994	329 997	- Závazky ze sociál. a zdravot. pojištění	34 532	38 872
- Poskytnuté provozní zálohy	1 402	1 036	- Ostatní přímé daně	10 244	12 456
- Pohledávky za zaměstnance	18 141	16 087	- Daň z přidané hodnoty	159	842
Finanční majetek	114 266	159 955	- Vypořádání se SR	673	44 287
- Běžný účet	98 080	138 327	Dlouhodobé bankovní úvěry	0	0
- Běžný účet FKSP	12 370	13 977	Přechodné účty pasivní	31 286	34 713
- Ostatní běžné účty	3 729	7 523			
Přechodné účty aktivní	14 391	3 582			



S t a v m a j e t k u

Ukazatel v tis. Kč	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007	Položky nedokončeného majetku v tis. Kč	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
Stálá aktiva	3 667 963	3 533 294	3 213 912	Nedokončený dlouhod. majetek celkem	44 655	7 629	74 502
Zásoby 47 138	55 528		59 487	z toho Modernizace a dostavba FNO *	0	0	1 691
Pohledávky celkové	515 708	426 564	347 135	Ostatní	44 665	7 629	72 812
z toho Odběratelé	496 037	406 994	329 997				
Závazky celkové	812 012	684 335	762 702				
z toho Dodavatelé	707 343	566 727	586 863				
Půjčky - úvěry	50 000	0	0				

* hodnota nedokončeného majetku v oblasti stavebních prací a souvisejících technologií

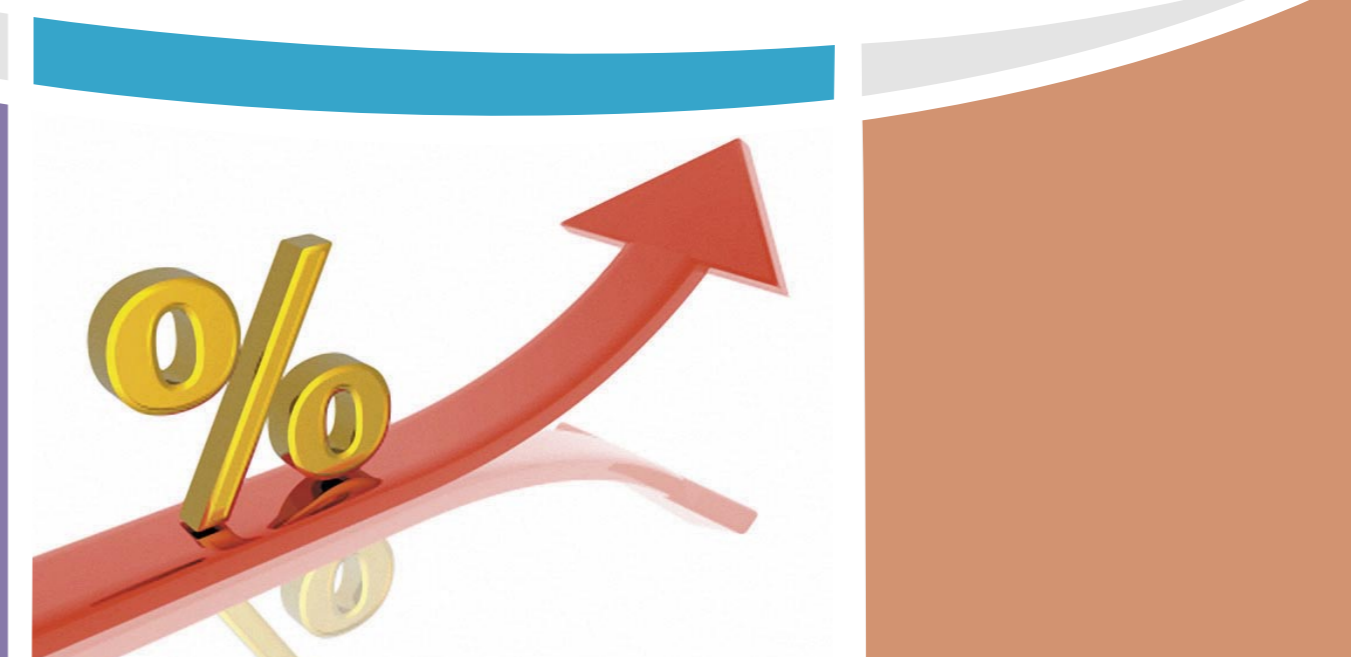
Položky stálých aktiv v tis. Kč	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
Dlouhodobý nehmotný majetek	95 747	100 317	104 241
Oprávky k dlouhod. nehmotnému majetku	-34 482	-50 039	-66 134
Dlouhodobý hmotný majetek	5 272 837	5 344 372	5 440 525
z toho Pozemky	220 630	220 684	220 622
Stavby a budovy	2 330 754	2 380 513	2 389 114
Zdravotnická technika	1 852 317	1 920 443	1 934 645
Oprávky k dlouhod. hmot. majetku	-1 666 138	-1 861 356	-2 264 720
Stálá aktiva celkem vč. nedokonč. majetku	3 667 963	3 533 294	3 213 912



V ý k a z z i s k u a z t r á t y

k 31. 12. 2007 v tis. Kč

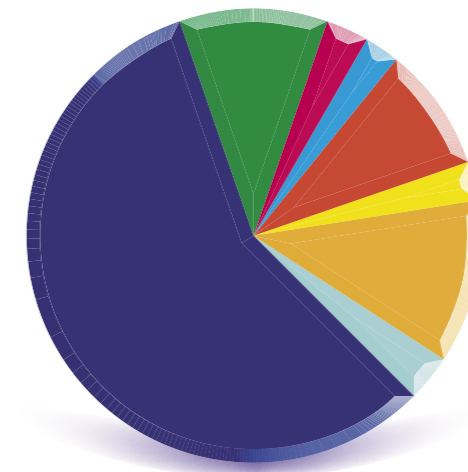
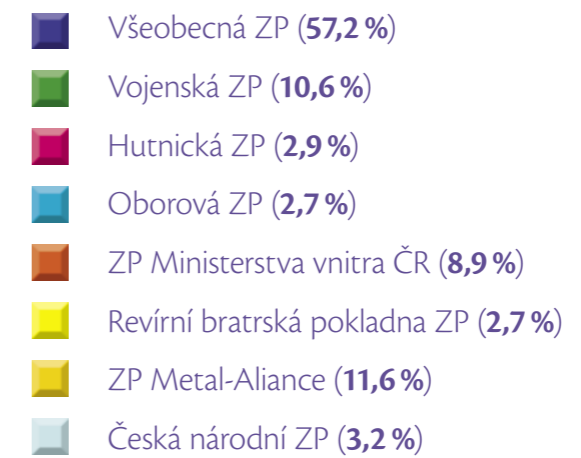
Položka	Hlavní činnost	Jiná činnost	Celkem			
Spotřeba materiálu	1 264 776	1 232	1 266 008	Tržby za vlastní výrobky	0	0
Spotřeba energie	90 045	321	90 366	Tržby z prodeje služeb	2 726 082	0
Prodané zboží	283 632	2 875	286 507	Tržby za prodané zboží	317 254	3 333
Opravy a udržování	37 783	43	37 826	Aktivace materiálu a zboží	73 375	0
Cestovné	2 476	0	2 476	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	28 243	0
Náklady na reprezentaci	131	0	131	Platby za odepsané pohledávky	88	0
Ostatní služby	105 416	31	105 447	Úroky	1 699	0
Mzdové náklady	997 576	724	998 300	Kurzové zisky	4	0
Zákonné sociální pojištění	349 882	256	350 138	Zúčtování fondů	10 886	0
Ostatní sociální pojištění	4 106	0	4 106	Jiné ostatní výnosy	57 528	3 309
Zákonné sociální náklady	19 706	14	19 720	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	0	47
Daň silniční	154	0	154	Tržby z prodeje materiálu	36 669	218
Daň z nemovitostí	189	0	189	Provozní dotace	20 578	0
Ostatní daně a poplatky	1 062	0	1 062	Výnosy celkem	3 272 406	6 907
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	12 088	0	12 088	Výsledek hospodaření před zdaněním	-250 417	1 180
Ostatní pokuty a penále	79 250	0	79 250	Daň z příjmu	526	0
Odpis pohledávky	36 655	0	36 655	Dodatečné odvody daně z příjmu	-2 319	0
Úroky	26 173	0	26 173	Výsledek hospodaření po zdanění	-248 624	1 180
Kurzové ztráty	82	0	82			
Manka a škody	24	0	24			
Jiné ostatní náklady	6 897	3	6 900			
Odpisy dlouhodobého majetku	150 769	228	150 997			
Prodaný materiál	33 268	0	33 268			
Tvorba zákonných rezerv	20 683	0	20 683			
Náklady celkem	3 522 823	5 727	3 528 550			



V ý n o s y o d z d r a v o t n í c h p o j i š ť o v e n

	Rok 2005		Rok 2006		Rok 2007	
Celkem v tis. Kč	2 155 178		2 296 169		2 709 324 684	
Všeobecná ZP	1 269 696	58,9%	1 321 862	57,6%	1 548 720 535	57,2%
Vojenská ZP	210 413	9,8%	223 882	9,8%	287 751 310	10,6%
Hutnická ZP	54 983	2,6%	66 023	2,9%	77 955 508	2,9%
Oborová ZP	64 462	3,0%	69 476	3,0%	72 320 853	2,7%
ZP Škoda	390	0,0%	357	0,0%	412 214	0,0%
ZP Ministerstva vnitra ČR	188 405	8,7%	205 145	8,9%	241 173 559	8,9%
Revírní bratrská pokladna ZP	49 496	2,3%	66 238	2,9%	74 481 652	2,7%
ZP Metal-Alliance	248 154	11,5%	259 675	11,3%	314 901 737	11,6%
Česká národní ZP	66 425	3,1%	80 921	3,5%	86 898 095	3,2%
Cizinci	2 754	0,1%	2 589	0,1%	4 709 221	0,2%

legenda:



Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	22 286
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+12 698
Počet hospitalizovaných	3 350
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+2 189
Průměrná délka hospitalizace	6,2
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,1

Největší úspěch

- ☞ Vysoký standard specializované a superspecializované péče.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Odborný chirurgický seminář spojený se skikritériem (1.-2. 3. 2007).
- ☞ Proti rakovině společně – 14. společenský večer (21. 11. 2007) – výtěžek dražby posloužil k nákupu operačního endoskopu.
- ☞ Workshop Gastroesofageální refluxní nemoc jícnu (17.-18. 4. 2007, 23.-24. 5. 2007).
- ☞ Workshop Zobrazovací technika v laparoskopii (28. 3. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Grant FRVŠ – Chirurgie horního GIT – multimediální výukový program.
- ☞ Grant IGA MZ ČR– Detekce a klinický význam minimální reziduální choroby a metastáz u operovaných pro kolorektální karcinom.
- ☞ 29 publikací, 67 přednášek.

Nové metody

- ☞ Zavedení endoskopické operativy – exstirpace subslizničních nádorů žaludku, laparoskopické jejunostomie.

Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

doc. MUDr. Čestmír Neoral, CSc.

MUDr. Tomáš Malý, Ph.D.

Ludmila Konšťacká

I. chirurgická klinika

2007



Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	3 963
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+900
Počet hospitalizovaných	1 553
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-1 209
Průměrná délka hospitalizace	6,9
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1,3

Největší úspěch

- Restrukturalizace II. chirurgické kliniky na pracoviště se zaměřením na cévní a transplantační chirurgii a na chirurgii štítné žlázy.
- Završení všech předpokladů k vytvoření nadregionálního angiologického centra pro cévní onemocnění.
- Byla provedena 643. transplantace ledvin a byla zaznamenána v historii Transplantačního centra největší odběrová aktivita (odběry orgánů k transplantacím) 34 odběrů/ 1 mil. obyvatel (norma 20 odběrů).
- V endovaskulární léčbě aortálních výdutí jsme vstoupili do třetí stovky výkonů.
- Kvalifikační růst zaměstnanců:
MUDr. Petr Utíkal, Ph.D., splnil předepsané požadavky a na vědecké radě LF UP v Olomouci bylo rozhodnuto o zahájení habilitačního řízení.
MUDr. Petr Dráč ukončil postgraduální studium a úspěšně obhájil disertační práci.
MUDr. Petr Dráč, Ph.D., a MUDr. Zdeněk Sekanina splnili požadavky a byli zařazeni do konečného cyklu přípravy k atestaci z cévní chirurgie.

MUDr. Lucie Kalinová splnila požadavky a byla zařazena do přípravy k atestaci z chirurgie.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- Každoroční regionální semináře k problematice cévních přístupů k hemodialýze pro lékaře spádových dialyzačních center a k problematice dárcovského programu orgánů pro lékaře spádových anesteziologicko-resuscitačních oddělení.

Vědecká a výzkumná činnost

- Prof. MUDr. M. Duda, DrSc., pokračuje na 2 grantových projektech IGA: „Detekce a klinický význam minimální reziduální choroby a mikrometastáz u operovaných pro kolorektální karcinom“ a „Moderní metody výuky chirurgie pomocí eLearningu – výukový projekt“.
- Klinika participuje na 2 studiích v rámci transplantačního programu – 0468H1.316-EU-Sirolimus a PMR-EC-1209-Concerto.
- MUDr. Lucie Kalinová zahájila v rámci postgraduálního studia práci na projektu „Problematika malignit u nemocných po transplantaci ledvin“.

Nové metody

- Byla zavedena nově a prioritně v ČR metoda neinvazivní peroperační neurostimulace nervus laryngeus recurrens při operacích štítné žlázy a příštítných tělísek k minimalizaci rizika peroperačního poranění nervu.

II. chirurgická klinika cévně-transplantační

2007



Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

doc. MUDr. Petr Bachleda, CSc.

MUDr. Petr Utíkal, Ph.D.

Hana Skřivánková

Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	7 347
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+374
Počet hospitalizovaných	1 332
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+51
Průměrná délka hospitalizace	8,1
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,3

Největší úspěch

- Stabilizace lékařského týmu, kdy 2 lékaři úspěšně vykonali nástavbovou atestaci z oboru neurochirurgie, takže všichni neurochirurgové nyní vykazují nejvyšší kvalifikaci v oboru, rovněž se podařilo stabilizovat lékařský tým JIP kliniky.
- Zkvalitnění práce zakoupením nového operačního mikroskopu.
- V rámci onkologického programu dovolila zlepšená mezioborová spolupráce za účasti onkologů a genetiků účast v celostátním registru nádorů CNS, došlo i k prodloužení doby přežití u gliálních mozkových nádorů.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- Pořádání neurochirurgického semináře pro neurology.
- Seminář Neurochirurgické kliniky pro studenty zdravotní školy a pro zaměstnance FNO na téma:
„Nádorová onemocnění nervového systému“ (doc. MUDr. Miroslav Kala, CSc.).

„Péče o nemocného na JIP po operačním výkonu“ (Jarmila Šebestíková, Lucie Záhrová).

„Stereotaktické výkony“ (MUDr. Petr Dvořák).

„Příprava a asistence u stereotaktického výkonu“ (Jarmila Petrželová).

„Péče o nemocné po CTS výkonu“ (Jana Švecová, Lada Šaurová).

Vědecká a výzkumná činnost

- Byl dokončen grant 86-10 – „Chronický hydrocefalus po subarachnoideálním krvácení po ruptuře aneurysmatu a možnosti snížení frekvence jeho výskytu“ (MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.).
- MUDr. Lumír Hrabálek, Ph.D., dokončuje grant „Poranění thorakolumbální páteře a nové přístupy v diagnostice a operační léčbě“.
- MUDr. David Krahulík započal grant „Poruchy hypotalamo-hypofyzární osy po úrazu mozku u dětí a dospělých“.
- Vydání publikace „Neuromodulace“ (prof. MUDr. M. Houdek, CSc. a kolektiv, Grada).

Nové metody

- Cytogenetika u mozkových nádorů a klinická aplikace (MUDr. Ondřej Kalita, Ph.D.).

Neurochirurgická klinika

2007



Přednosta

prof. MUDr. Michael Houdek, CSc.

Zástupce pro LP

MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.

Vrchní sestra

Jaroslava Stehlíková

Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	8 340
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1 022
Počet hospitalizovaných	494
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+25
Průměrná délka hospitalizace	5,7
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1,0
Počet podaných anestezií	17 342
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+917

Největší úspěch

- ☞ Tři lékaři získali titul Ph.D.
- ☞ Jediné centrum v ČR s plným spektrem výkonů v oblasti radiofrekvenční léčby bolesti.
- ☞ Zahájení projektu Pain service – léčba pooperační a akutní bolesti u hospitalizovaných pacientů.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Workshop regionální anestezie.
- ☞ Kurzy urgentního zajištění dýchacích cest.
- ☞ Společné semináře s ARO VN Olomouc.

Vědecká a výzkumná činnost

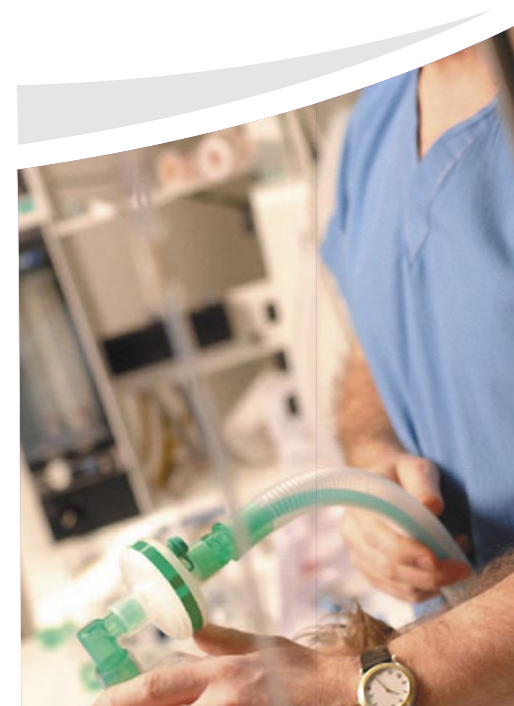
- ☞ Úloha hypotermie v resuscitační péči.
- ☞ Stanovení stupně obtížné inkubace – faktory predikce.
- ☞ Nové metody v léčbě ARDS.
- ☞ Využití ultrazvuku k detekci nervových plexů při periferních nervových blokáдах.
- ☞ Vliv typu anestezie u císařského řezu na vnitřní prostředí novorozence.

Nové metody

- ☞ Zavedení léčebné hypotermie do standardní péče o resuscitované pacienty.
- ☞ Radiofrekvenční léčba bolesti – hrudní sympatektomie.
- ☞ Periferní blokády končetin v traumatologii.
- ☞ Kontinuální blokády pacientů na rehabilitačním oddělení.
- ☞ Zavedení bazální stimulace u pacientů hospitalizovaných v lůžkové části kliniky.
- ☞ Moderní terapie ošetřování ran a kožních defektů.
- ☞ Zavedení standardních postupů péče o pacienty s akutní pooperační bolestí, spojené s edukací ošetřujícího personálu ostatních klinik.

Klinika anesteziologie a resuscitace

2007



Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

MUDr. Oldřich Marek, Ph.D.

MUDr. Zdeněk Mrozek, Ph.D.

Bc. Věra Brtníková

Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	31 670
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1 005
Počet hospitalizovaných	4 451
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+668
Průměrná délka hospitalizace	5,3
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	- 0,3

Největší úspěch

- ☞ Zlepšení poskytované léčebné péče při absolutním nárůstu porodnických a gynekologických pacientek s nezměněným personálním obsazením.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Odborné semináře z porodnictví a gynekologie regionálního významu organizované klinikou 2x ročně na Teoretických ústavech LF UP v Olomouci. Semináře jsou zaštitěny ČLK a jsou zařazeny do postgraduálního vzdělávání lékařů, porodních asistentek a zdravotních sester.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ 5 grantů, 1 studie klinického hodnocení léčiva, bylo podáno 5 nových žádostí o granty IGA MZ ČR.
- ☞ Habilitace 3 docentů.
- ☞ 36 publikací v domácích a zahraničních časopisech, 60 přednášek.

Nové metody

- ☞ Nová metoda implantátů pro řešení defektů pánevního dna.
- ☞ Nová operační metoda „blood-saving hysterectomy“, zajišťující nižší krevní ztrátu u vaginální hysterektomie.
- ☞ Začal být využíván elektrický morcelátor, podstatně zkracující délku operace u laparoskopických myomektomií a hysterektomií.

Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.

doc. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.

Viera Petřvalská

Porodnicko-gynekologická
klinika

2007



Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	30 540
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+3 306
Počet hospitalizovaných	2 514
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+92
Průměrná délka hospitalizace	6,2
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,2

Největší úspěch

- Rekonstrukce a zprovoznění sterilizačního centra na klinice včetně získání nového sterilizátoru a tří bezprašných převozových skříní, s možností dovybavení o myčku, vodní a vzduchové pistole.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- Seminář CAOS a MIS (Olomouc, leden 2007).
- Organizace přednáškového večera Spolku lékařů v Olomouci.
- Měsíční klinické semináře.

Vědecká a výzkumná činnost

- 10 publikací, 28 přednášek.
- Výchova 6 studentů DSP.

Nové metody

- Zavedení artroskopie „dorzálního hlezna“ do portfolia ASK výkonů.
- Zavádění nových ASK implantátů (rameno, koleno).
- Zahájení implantací TEP kyčelního kloubu metodou MIS (minimálně invazivní chirurgie).

Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

MUDr. Miroslav Pach, CSc.

MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.

Michaela Boudová

Ortopedická klinika

2007



C h i r u r g i c k é o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	10 118
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1 376
Počet hospitalizovaných	2 780
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+200
Průměrná délka hospitalizace	4,0
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+0,2

Největší úspěch

- ☞ Pracoviště se stalo laparoskopickým školicím centrem pro Moravu.
- ☞ Screeningová vyšetření k včasnému odhalení karcinomu prostaty.
- ☞ Vysoká úroveň operací vrozených vad uropoetického traktu dětí.
- ☞ Cena za nejlepší kazuistiku publikovanou v časopise Urologie pro praxi.
- ☞ Ocenění dvou sdělení na Výroční konferenci České urologické společnosti (Plzeň, 10.-12. 10. 2007).

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Workshop „Včasná diagnostika karcinomu prostaty a jeho léčba“ (Olomouc, 4. 10. 2007), za účasti přednostů a primářů prestižních urologických zařízení ČR včetně prezidenta České urologické společnosti.
- ☞ Aktivní účast na 7. zimním urologickém sympoziu (Špindlerův Mlýn, 14.-20. 1. 2007).

- ☞ Urologická konference s mezinárodní účastí (Zlaté Hory, 26.-27. 4. 2007).
- ☞ Annual EAU Congress (Berlín, 21.-24. 3. 2007).
- ☞ 7th Central European Meeting: European Association of Urology (Zagreb, 26.-27. 10. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Publikován 1 článek v časopise s IF, 16 sdělení v recenzovaných časopisech, dále 60 sdělení v ČR a 9 v zahraničí.
- ☞ Zapojení do šesti studií klinického hodnocení léčiv.

Nové metody

- ☞ Zavedena instilační léčba vesikorenálního refluxu dětí.
- ☞ Rozšíření škály operací zúženin močové trubice.

Přednosta

doc. MUDr. Vladimír Študent, Ph.D.

Zástupce pro LP

MUDr. Jaroslav Pernička, Ph.D.

Vrchní sestra

Nataša Sochorová

Urologická klinika

2007



Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	32 141
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+16 856
Počet hospitalizovaných	2 170
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+39
Průměrná délka hospitalizace	5-7
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	0

Největší úspěch

☞ V klinické praxi se započalo s fonochirurgií, určení lékaři absolvovali odborný kurz této problematiky a provedli úspěšně první operace. Také se začaly provádět ve spolupráci se stomatologií ve větší míře „mandibulární splity“, což rozšířilo možnosti onkologické terapie v oblasti hlavy a krku.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

☞ Regionální – 3xO (Olomoucké otolaryngologické odpoledne) – odborné přednáškové odpoledne (28. 3. 2007, 31. 10. 2007, 28. 11. 2007).

☞ Chvojkův den – celostátní přednášková akce v otorinolaryngologii a hraničních oborech (31. 5. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

☞ Klinická studie – „Dvojitě slepá, randomizovaná studie, paralelně kontrolovaná skupinou pacientů s podávaným placebem“. Cílem je sledování účinnosti a tolerance intranazálně podávaného fluticazon propionátu pomocí dávkovače OptiNose dospělým pacientům s oboustrannou nosní polypózou (MUDr. Ingrid Vlčková, Ph.D., MUDr. Irena Škodová).

Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

prof. MUDr. Ivo Stárek, CSc.

MUDr. Jiří Kučera

Miroslava Konečná

Otolaryngologická
klinika

2007



Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	15 484
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1 161
Počet hospitalizovaných	907
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	- 227
Průměrná délka hospitalizace	5,2
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+0,7

Největší úspěch

☞ V roce 2007 VZP uvolnila finanční prostředky na léčbu vlhké formy VPMD. Tato finančně velmi nákladná léčba je prováděna ve specializovaných oftalmologických centrech. Oční klinika FNO je jedním ze 4 center v ČR, která provádí Fotodynamickou terapii vlhké formy VPMD Visudyne, a jedním ze 6 center v ČR, která provádí intravitreální aplikace pegaptanibu (Macugen) v léčbě vlhké formy VPMD.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ 8. Vejdovského olomoucký vědecký den.
- ☞ 8. symposium Diabetes mellitus – oční komplikace.
- ☞ Olomoucký oftalmologický seminář (krajský seminář, 4x ročně).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Klinika publikovala 5 vědeckých článků, z toho 4 v časopise s IF, 25 abstrakt – z toho 1 v časopise s IF, 5 v časopise bez IF a 19 ve sbornících.
- ☞ Byla zahájena prospektivní zaslepená, monocentrická studie, hodnotící efekt perorálně podávaného preparátu za skupiny COX 2 inhibitorů (Relifex) po fotodynamické terapii (FDT) s preparátem Visudyne u pacientů s věkem podmíněnou makulární degenerací.

Cílem studie je zjistit schopnost redukce počtu potřebných opakování FDT u této kombinované terapie.

Nové metody

- ☞ Oční klinika jako jediné pracoviště v ČR začala provádět léčbu kmenové okluze sítnicové vény mikrokanylací sítnicové vény z transvitreálního přístupu s aplikací aktivátoru tkáňového plasminogenu přímo do lumina sítnicové vény.
- ☞ Klinika zavedla nové metody léčby vlhké formy věkem podmíněné makulární degenerace, onemocnění, při němž klesá zraková ostrost oka na podkladě růstu subretinálních vazivově-cévních membrán pod žlutou skvrnou sítnice. Pacienti jsou léčeni fotodynamickou terapií a nitrooční aplikací anti-VEGF preparátů. Při fotodynamické terapii je dosahováno regrese subretinálních membrán interakcí molekul intravenózně podaného Verteporfinu vychytaného v subretinální membráně se světlem diodového laseru. Při terapii anti-VEGF preparáty, Macugenem, Lucentisem a Avastinem je blokován v nitroočním prostoru vaskulární endoteliální růstový faktor, který jinak stimuluje růst subretinálních membrán, a tím je dosaženo jejich regrese.
- ☞ Klinika získala ze sponzorských finančních prostředků multifunkční diagnostický přístroj k bezkontaktnímu vyšetřování předního segmentu oka – Pentacam. Za pomoci Scheimpflugovy kamery je získán trojrozměrný obraz předního segmentu oka, který je dál počítačem zpracován. Slouží k topografickému zobrazení přední a zadní plochy rohovky. Výsledkem jsou analytické barevné mapy znázorňující příslušná zakřivení. Využití této metody slouží především k přesné diagnostice rohovkového astigmatismu a k diagnostice ektatických onemocnění rohovky (keratokonus, keratoglobus, marginální pelucidní degenerace).

Oční klinika

2007



Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

doc. MUDr. Jiří Řehák, CSc.

MUDr. Klára Marešová, Ph.D.

Marie Tichá

Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	26 871
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+6 139
Počet hospitalizovaných	825
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+23
Průměrná délka hospitalizace	5,2
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+0,2

Největší úspěch

- Širší využití přístroje pro piesosurgery (operační postupy na čelistech bez poškození měkkých tkání) – léčba nádorů tvrdých tkání, ortognátní operační výkony, augmentační metody v rámci dentální implantologie.
- Výsledky léčby maligních nádorů orofaciální oblasti jsou srovnatelné s evropským průměrem.
- Velmi dobrá spokojenost pacientů s personálem pracoviště.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

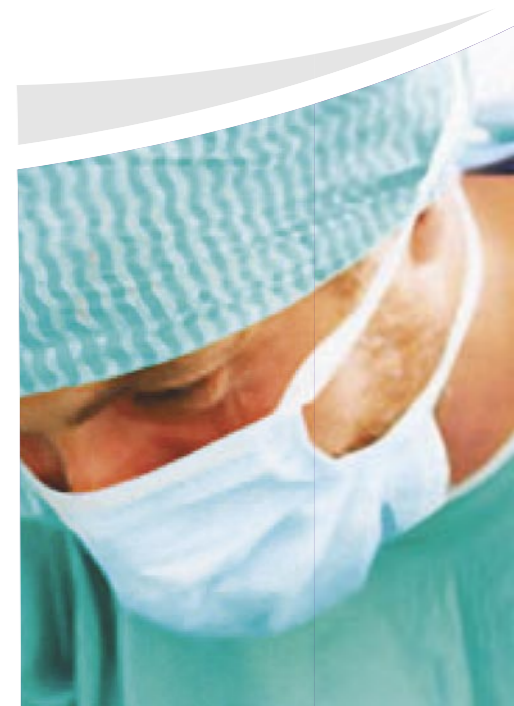
- X. Olomoucké onkologické dny – kongres s mezinárodní účastí (únor 2007).

Nové metody

- Piesosurgery – chirurgie tvrdých kostních tkání bez poškození okolních měkkých tkání. Extrakce zubů bez nutnosti přerušování antikoagulační terapie.

Klinika ústní, čelistní
a obličejové chirurgie

2007



Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

prof. MUDr. Jindřich Pazdera, CSc.

MUDr. Vítězslav Zbořil, Ph.D.

Irena Ošťádalová

Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	2 517
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-323
Počet hospitalizovaných	772
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-110
Průměrná délka hospitalizace	11,9
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,3

Největší úspěch

☞ Odoperováno celkem 717 nemocných s velmi nízkou mortalitou (2,6%).

Vědecká a výzkumná činnost

☞ Ukončení grantu AA 7791 – 3 „Peroperační měření průtoků levou a pravou mammární tepnou použitou jako graft k revaskularizaci levé věnčité tepny“ (hlavní řešitel MUDr. Vilém Bruk).

Nové metody

☞ Zavedení VAC systému k hojení ran do rutinní klinické praxe.

Kardiochirurgická klinika

2007



Přednosta doc. MUDr. Petr Němec, CSc. (do 31. 7. 2007)
doc. MUDr. Vladimír Lonský, Ph.D.
Zástupce pro LP MUDr. Vilém Bruk
Vrchní sestra Bc. Pavla Fiurášková

Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	9 514
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+2 608
Počet hospitalizovaných	912
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+43
Průměrná délka hospitalizace	5,0
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	- 0,2

Největší úspěch

- ☞ Vyškolení týmu a zajištění replantačního servisu pro potřeby regionu.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Aktivní účast na 9 domácích i zahraničních vědeckých kongresech.
- ☞ 14 přednášek na kongresech, 3 publikace v domácích a zahraničních časopisech, spoluautoři 3 českých monografií z oblasti plastické chirurgie a skript plastické chirurgie pro studenty lékařské fakulty.

- ☞ MUDr. Martin Molitor ukončil úspěšně postgraduální studium a získal titul Ph.D. na Masarykově univerzitě v Brně.

Nové metody

- ☞ Abdominoplastika s kompletní remodelací stěny břišní z minimálního operačního přístupu.
- ☞ Zdokonalení monitorace volných laloků se signifikantním snížením rizika pooperační infekce štěpu zavedením techniky extenzivního krytí operační oblasti pomocí transparentní polyuretanové folie – extensive transparent dressing (ETD).

Oddělení plastické a estetické chirurgie

2007



Primář

MUDr. Bohumil Zálešák

Zástupce pro LP

MUDr. Martin Molitor, PhD.

Vrchní sestra

Ludmila Blažková (do 30. 9. 2007)

Iveta Hatalová

Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených	34 173
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+5 240
Počet hospitalizovaných	1 785
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+342
Průměrná délka hospitalizace	3,52
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,33

Největší úspěch

- ☞ Rozšíření repertoáru prováděných výkonů a zavedení do rutinní traumatologické praxe artroskopicky asistovaných výkonů včetně některých výkonů, které jsou raritní v rámci ČR.
- ☞ Zvyšující se počty operovaných pacientů, minimální počet vlastních reoperací.
- ☞ Snížení průměrné délky hospitalizace při zvýšení počtu hospitalizovaných pacientů.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Úrazy v každodenní praxi – určeno praktickým lékařům a odborné veřejnosti (říjen 2007).
- ☞ Přednáškový večer Spolku lékařů JEP s názvem „Mezioborová spolupráce v úrazové chirurgii“ (duben 2007).
- ☞ Aktivní účast na 15 kongresech a seminářích.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Grant „Obnova aktivního pohybu v lokti u tetraplegiků“.
- ☞ Grant „Korekce deformit horní končetiny u pacientů s DMO“.
- ☞ Grant „Srovnání výsledků palmárního a dorsálního miniinvazivního přístupu v operační léčbě zlomenin kosti člunkové“.

Nové metody

- ☞ Do operačních postupů byla zavedena artroskopie jako metoda ošetření úrazových i časných či pozdních poúrazových stavů (ASK ramene, lokte, zápěstí, kolene a hlezna), ask-asistované osteosyntézy (patní kosti, kondylů tibie, osteochondrální zlomeniny femuru apod.).
- ☞ Zavedení perkutánní aplikace štěpů u paklobů kosti člunkové na horní končetině.
- ☞ Ve spolupráci s rentgenology zahájení kontrastních MRI vyšetření ramene a zápěstí k diagnostice poranění měkkotkáňových struktur (rotátorová manžeta ramene, skafolunární vaz, luxace šlachy ext. carpi ulnaris apod.).
- ☞ Zavedena terapie SL stabilizace průvlekem šlachou m. palmaris, plastika chronické luxace šlachy m. ext. carpi ulnaris atd.
- ☞ Zavedení metody VAC pro hojení defektních, znečištěných a sekundárně se hojících ran a kožních defektů pomocí kontinuální podtlakové drenáže.

Traumatologické oddělení

2007



Primář

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

doc. MUDr. Igor Čížmář, Ph.D.

MUDr. Radim Vinter

Bc. Jiřina Faltýnková

Chirurgické obory

Počet ambulantně ošetřených 35 371

Změna oproti roku 2006 (absolutně) +6 240

Největší úspěch

- ☉ Zprovoznění intenzivní převozové služby v režimu všeobecná sestra specialista + řidič – měsíčně cca 300 převezených pacientů.
- ☉ Příprava pracoviště v rámci krizové připravenosti na příjem nemocných v problematice CBRNEx (ochranné obleky s vlastní cirkulací vzduchu a mikroventilací, ochranná obuv).
- ☉ Příprava pracoviště v rámci krizové připravenosti na příjem nemocných v důsledku hromadného neštěstí - sklad pro případ hromadného neštěstí.
- ☉ Výukové pracoviště v rámci předatestační přípravy v oboru Urgentní medicína a medicína katastrof, v rámci specializačního vzdělávání ošetřovatelství v intenzivní a resuscitační péči (ARIP), v rámci Vyšší odborné zdravotnické školy, v rámci LF UP v Olomouci.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☉ 2. ročník Celostátní konference „Olomoucký den urgentní medicíny“ s mezinárodní účastí.
- ☉ Měsíční odborné semináře pro nelékařský personál v oboru urgentní a intenzivní medicína.

Nové metody

- ☉ Instalace UZ přístroje Micro Maxx, SonoSite – okamžitá diagnostika u lůžka pacienta s podezřením na krvácení do dutiny břišní a hrudní (polytrauma), echokardiografické vyšetření (embolizace do AP, tamponáda srdeční, extra + transkraniální Doppler event. sonotrombotrypsy (akutní ischemická CMP). Využití i na interní ambulanci (sono břicha, Doppler).
- ☉ Maximální využití přístroje LEVEL u pacientů s nutností rychlé vysokoobjemové náhrady (hemoragický, traumatický, hypovolemický šok), ohřev pacienta při podchlazení.
- ☉ Zavedení a rozšíření techniky neinvazivní ventilace (NIV) u pacientů s plicním edémem, CHOPN.
- ☉ Zavedení standardu řízení hypotermie u pacientů po KPR.
- ☉ Zavedení standardu prevence pointubačních tracheálních stenóz.
- ☉ Zavádění CISM (Critical Incident Stress Management).

Oddělení
urgentního příjmu

2007



Primář

MUDr. Petr Hubáček

Zástupce pro LP

MUDr. Karin Kaňková

Vrchní sestra

Bc. Martin Šamaj (do 30. 9. 2007)

Michaela Gehrová,

Bc. Šárka Ročková (zastupující od 1. 10. 2007)

Chirurgické obory

Počet hospitalizovaných	1160
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-32
Průměrná délka hospitalizace	2,94
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+0,21

Největší úspěch

- ☞ Zavedení doplňkové enterální výživy s klíčovými substráty farmakonutrice (glutamin, tributyrin, antioxidanty) pro ochranu střeva u kriticky nemocných pacientů s rizikem SIRS či sepse.
- ☞ Zavedení standardního sledování skórovacích systémů ve snaze o prognózování dalšího vývoje zdravotního stavu – APACHE II. Sledování SOFA skóre u pacientů s rozvinutým či hrozícím selháním některého z orgánových systémů.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Pracovní odpoledne: enterální výživa (28. 2. 2007), ošetřování ran (28. 3. 2007).
- ☞ Prezentace výsledků bazální stimulace na pracovním odpoledni pořádaném Traumatologickým oddělením FNO (21. 6. 2007).
- ☞ Přednáškový večer Spolku lékařů FNO v Olomouci (16. 5. 2007):
5 let od vzniku a otevření Oddělení intenzivní péče chirurgických oborů FNO.
Protokol časně pooperační péče o nemocné po resekčních výkonech na jícnu.
Prezentace prací řešených v rámci doktorských studijních programů.

- ☞ XIV. dny intenzivní medicíny (Kroměříž, 13.-15. 6. 2007) - Intenzivní péče o nemocné po resekčních výkonech na jícnu v časném pooperačním období (poster).
- ☞ Tekutinová terapie v intenzivní medicíně, sympozium ČSARIM a fy Fresenius Kabi (8.- 9. 11. 2007).
- ☞ Rizika spojená s resuscitací krystaloidy – přednáška.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Projekt IGA – NR 8037-5/2004 „Vlivy standardního předoperačního hladovění a žíznění na celkový stav operovaných“.

Nové metody

- ☞ Monitor Vigileo, firmy Edwards Lifesciences, uvedený do provozu koncem roku 2006 se stal standardně využívaným k vyhodnocování stavu oběhu kriticky nemocných pacientů.

Oddělení intenzivní
péče chirurgických oborů

2007



Primář

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

MUDr. Ladislav Blahut

MUDr. Martina Horáková

Bc. Ludmila Lysá

Chirurgické obory

Počet operovaných na COS 7 456

Změna oproti roku 2006 (absolutně) +501

Největší úspěch

- ☞ Instalování monitorů na všech operačních sálech a napojení na monitorovací jednotku umožňující sledování Rtg dokumentace (program PACS) v průběhu operací.
- ☞ Zprovoznění kamerového systému umožňujícího přenosy operací na výuková pracoviště v rámci kongresů a jiných aktivit.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Centrální operační sály se aktivně podílejí na akcích v rámci jednotlivých pracovišť FNO, která operační sály využívají.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Souvisí s jednotlivými klinickými pracovišti.

Nové metody

- ☞ Podíl na rozvoji nových metod v závislosti na jednotlivých klinikách chirurgických oborů.

Primář
Vrchní sestra

MUDr. Jaroslav Vyhnánek, CSc.
Bc. Ivana Urbanová

Centrální
operační sály

2007



I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	24 088
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+2 066
Počet hospitalizovaných	3 115
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-135
Průměrná délka hospitalizace	5,67
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+0,12

Největší úspěch

- ☞ Dva lékaři se habilitovali.
- ☞ Dva lékaři složili atestaci na úrovni základního kmene ve vnitřním lékařství.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Intervenční kardiiden v prostorách Regionálního centra Olomouc s přímými přenosy ze sálů I. interní kliniky FNO.
- ☞ Celostátní sjezd - Echodny 2007.

- ☞ Akce „Zdravé srdce Hané – Šňůra života“ (výuka laické resuscitace) + Projekt Nordic Walking (prevence kardiovaskulárních onemocnění).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ 2 granty jako výzkumné projekty.
- ☞ 4 studie s klinickým hodnocením léčiv.

I. interní klinika

2007



Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

prof. MUDr. Jan Lukl, CSc.

doc. MUDr. Petr Heinc, Ph.D.

Bc. Alena Kmoníčková

I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	26 751
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1 871
Počet hospitalizovaných	2 200
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+163
Průměrná délka hospitalizace	7,5
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,1

Největší úspěch

- ☞ Klinika si nadále udržuje pozici lídra s nadkrajovou působností v hlavních profilujících oborech a digestivní endoskopii. Více jak 80 nemocným byla zavedena inzulínová pumpa, více jak 50 nemocných s nespecifickými střevními záněty je léčeno biologickou léčbou. Endoskopických výkonů bylo celkem provedeno 6 100 (gastroskopie 2 500, koloskopie 1 400, rektoskopie 1 500, ERCP 500, endosonografie 200) a abdominálních USG 2 200.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Konference „Novinky v léčbě a diagnostice diabetu“ pořádaná SZŠ a VOZŠ Olomouc ve spolupráci s Centrem diabetologie II. interní kliniky FNO, firmou Life Scan a firmou Novo Nordisk (1. 3. 2007).
- ☞ Přednáškový večer Spolku lékařů v Olomouci pod záštitou kliniky (24. 10. 2007).
- ☞ Proběhlo 9 klinických seminářů pro lékaře a 4 semináře pro SZP.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Aiglová, Květoslava, Ehrmann, Jiří. Neinvazivní detekce jaterní fibrózy u nemocných s chronickou virovou hepatitidou C. Časopis lékařů českých, 2007.
- ☞ Ehrmann, Jiří. Endoskopické změny sliznice žaludku a dvanácterníku při léčbě minidávkou acetylsalicylové kyseliny a její prevence - editorial. Vnitřní lékařství, 2007.
- ☞ Krč, Ivo. Hematologie – hodnocení krevního obrazu. Urologie pro praxi, 2007.
- ☞ 1 grantový projekt IGA probíhá v současné době, 1 byl ukončen s hodnocením B.
- ☞ Probíhá 8 klinických studií s hodnocením léčiv u nemocných s nespecifickými střevními záněty.

Nové metody

- ☞ V září byl instalován a uveden do provozu nový abdominální sonograf ALOKA Prosound 5 SV.

Přednosta

doc. MUDr. Vlastimil Procházka, Ph.D.

Zástupce pro LP

MUDr. Michal Konečný, Ph.D.

Vrchní sestra

Bc. Lenka Šeflová

II. interní klinika

2007



I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	43 437
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+8 201
Počet hospitalizovaných	2 289
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+ 64
Průměrná délka hospitalizace	7,8
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+0,2

Největší úspěch

- ☉ Dosažení plné dostupnosti nejmodernějších forem biologické léčby u zánětlivých revmatických chorob, iniciálních i pokročilých forem mnohočetného myelomu a nejnovějších forem individualizované imunosuprese u nemocných po transplantaci ledviny.
- ☉ Významná obnova amortizovaného přístrojového parku hemodialyzačního střediska.
- ☉ Získání akreditace v postgraduální přípravě v profilových oborech kliniky, tj. ve vnitřním lékařství, nefrologii, revmatologii a endokrinologii.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☉ II. Konference ambulantních internistů (Olomouc, 21.-22. 3. 2007).
- ☉ 5. celostátní den CAPD (Olomouc, 29. 3. 2007).
- ☉ XXVI. Dny mladých internistů ČR a SR (Olomouc, 31. 5.-1. 6. 2007).
- ☉ 6. Pracovní konference lékařů a sester III. interní kliniky, „Praktická endokrinologie“ (Olomouc, 24. 10. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☉ Nefrologie a HDS: Klinický výzkum v oblasti oxidačního stresu, antioxidační kapacity a endoteliální dysfunkce u nemocných po transplantaci ledviny. Morfologické a funkční změny peritonea při peritoneální dialýze. Hodnocení subklinické CD_{4d} akutní rejekce a subklinické toxicity kalcineurinových inhibitorů s pomocí protokolárních biopsií po transplantaci ledviny. Zpřesnění hodnocení závažnosti kardiomyopatie a arteriopatie u pacientů v chronickém hemodialyzačním programu (MR srdce, zátěžový SPECT myokardu, Agatson koronární kalcifikační skóre, rychlost pulzové vlny aorty, compliance aorty).
- ☉ Revmatologie: Výzkum vztahu aktivace komplementárního systému ke klinické manifestaci lupusové nefritidy. Zkoumání přítomnosti lamininů v séru a v tkáni ledvin u nemocných se systémovými chorobami pojiva. Výzkum Toll-like receptorů u systémového lupus erytematodes.

- ☉ Endokrinologie a metabolismus: Srovnávání parathormonu a tyreoglobulinu v punktátu z uzlů a v séru, ve spolupráci s Centrem asistované reprodukce komplexní péče o infertilní ženy s tyreopatií. Vyšetřování asociace dyslipidemických fenotypů s ukazateli inzulinové resistance, zánětu, trombózy, subklinické a klinické aterosklerózy a s vybranými DNA markery.
- ☉ Hematoonkologie: Hlubší poznání biologických vlastností myelomových plasmocytů a mikroprostředí kostní dřeně pro klinický vývoj a prognózu mnohočetného myelomu vyšetřováním ukazatelů proliferace a apoptózy, neoangiogeneze a angiogenních cytokinů, chemo- a cytokinů uplatňujících se u patogeneze myelomové kostní nemoci včetně studia molekulárních mechanismů rozhodujících o průběhu mnohočetného myelomu.
- ☉ Vědecká a výzkumná činnost vychází z řešení 5 grantových studií IGA MZ ČR (z toho 2 ve spolupráci s jinými pracovišti) a spolupráce na řešení VVZ (řešitelské pracoviště HOK).

Nové metody

- ☉ Nefrologie: Zavedení nového léčebného přípravku Advagraf ke zlepšení individualizované suprese u transplantovaných nemocných, zavedení diagnostiky humorální rejekce a její léčby pomocí intravenózních imunoglobulinů a membránové plazmaferézy.
- ☉ Revmatologie: Zavedení Mabthery a Orencie do léčby revmatoidní artritidy, zavedení Forstea do léčby těžké postmenopauzální osteoporózy.
- ☉ Endokrinologie a metabolismus: Ve spolupráci s OKB zavedeno vyšetřování 2 polymorfismů genu pro adiponektin, vypracování kompletního programu diagnostiky a léčby sekundárních hypertenzí včetně feochromocytomu. Kompletní program péče o endokrinní orbitopatie (při G-Basedowě chorobě) ve spolupráci s Oční klinikou a KNM. Podávání Somavertu u nemocných s reziduální sekrecí po operaci akromegalie. Ve spolupráci s Neurochirurgickou klinikou vyšetřování hypotalamohypofyzární funkce po kraniotraumatu.
- ☉ Hematoonkologie: Zavedení biologického přístupu (thalidomid, bortezomib, lenalidomid) do léčby mnohočetného myelomu, ve spolupráci s KNM a Radiologickou klinikou vyšetřování nemocných s pomocí ^{18}F FDG PET/CT a celotělové MR.
- ☉ Ošetrovatelská péče: Sestavení ambulantních pracovních týmů v profilových oborech kliniky s funkční návazností na lůžkovou složku a HDS.

Přednosta

prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc.

Zástupce pro LP

MUDr. Ladislav Faltýnek, CSc.

Vrchní sestra

Světluše Fišarová

III. interní klinika

2007



I n t e r n í o b o r y

Počet hospitalizovaných	2 313
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+200
Průměrná délka hospitalizace	6,7
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,1

Největší úspěch

- ☞ Historicky nejnižší úmrtnost novorozenců v Olomouckém kraji – výsledek vynikající spolupráce nemocnic v kraji.
- ☞ Časná neonatální úmrtnost 0,98 promile, bez vrozených vývojových vad 0,4 promile.
- ☞ Neonatální úmrtnost 1,9 promile, bez vrozených vývojových vad 1,4 promile.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ XI. pracovní schůzka pro neonatologii (Olomouc).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Mezinárodní randomizovaná studie CURPAP – Aplikace nazálního CPAP a surfaktantu extrémně nezralým novorozencům.

Nové metody

- ☞ Včasná aplikace nCPAP extrémně nezralým novorozencům.

Novorozenecké
oddělení

2007



Primář
Zástupce pro LP
Vrchní sestra

MUDr. Lumír Kantor, Ph.D.
MUDr. Ivana Vránová
Renáta Hanzlíková

I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených		25 490
Změna oproti roku 2006 (absolutně)		+509
Počet hospitalizovaných:	vč. DO (matek)	5 938
	Děti	3 722
Změna oproti roku 2006 (absolutně):	vč. DO (matek)	-122
	Děti	-50
Průměrná délka hospitalizace		4,6
Změna oproti roku 2006 (absolutně)		0

Největší úspěch

- ☞ Především dětská hematologie a hematoonkologie, dětská endokrinologie a diabetologie, alergo-imuno-pneumologie, intenzivní a resuscitační péče a péče o děti s vrozenými metabolickými vadami (ve spolupráci s biochemickou laboratoří a genetikou FNO) pracují na úrovni republikových center a zástupci výše uvedených odborností jsou členy vrcholných republikových i evropských organizací.
- ☞ Prof. MUDr. V. Mihál, CSc., a prim. MUDr. J. Wiedermann, CSc., pracují jako členové výboru České pediatrické společnosti. Prof. V. Mihál – místopředseda akreditační komise pro pediatrii.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Kongres pediatriů a dětských sester, XXV. dny praktické a nemocniční pediatrie (květen 2007).
- ☞ III. dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie (listopad 2007).
- ☞ 3rd Czech Proteomic Conference, 1st Central and Eastern European Proteomic Conference (říjen 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ 9 výzkumných projektů (4x jako hlavní řešitelé, 5x jako spoluřešitelé).

Nové metody

- ☞ Alergologie: Neinvazivní metoda průkazu eosinofilního zánětu u pacientů s asthma bronchiale: FeNO – stanovení kyslíčnicku dusnatého ve vydechaném vzduchu na přístroji NIOX.
- ☞ JIRP: Neinvazivní monitorování hemodynamiky u pacientů s oběhovým selháním (především u septických a nemocných se závažným posttraumatickým šokem) přístrojem LIDCO – zapůjčeno firmou ASQA – v současné době již přístroj vrácen.

Přednosta

prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.

Zástupce pro LP

MUDr. Jaroslav Wiedermann, CSc.

Vrchní sestra

Bc. Renata Pavelková

Dětská klinika

2007



I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených 27 656

Změna oproti roku 2006 (absolutně) +2 135

Největší úspěch

- ☞ Zavedení zrychlených forem alergenové imunoterapie do běžné praxe (včetně rizikových pacientů).
- ☞ Konstituování centra pro aplikaci intravenózních imunoglobulinů u pacientů s vrozenými protilátkovými imunodeficity.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Každoroční organizace Dne alergie a astmatu (květen 2007).
- ☞ Pracovní schůze ČSAKI – Alergenová imunoterapie (Praha, únor 2007).
- ☞ Odborná garance akcí:
 - Dny RAPPL (Karlova Studánka, leden 2007).
 - Šumperské dny alergologie a imunologie (duben 2007).
 - Beskydské dny alergologie a imunologie (listopad 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Studie „Klinický a laboratorní efekt kombinované imunoterapie alergenovými vakcínami a dialyzovaným extraktem leukocytů“.

Oddělení alergologie
a klinické imunologie

2007



Primář
Vrchní sestra

doc. MUDr. Jaromír Bystroň, CSc.
Olga Nedvěďová

Interní obory

Počet ambulantně ošetřených	21 967
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-2 562
Počet hospitalizovaných	1 904
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+165
Průměrná délka hospitalizace	8,4
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,7

Největší úspěch

- ☞ Koordinace a organizace slavnostního vyhlášení celonárodní aktivity ČARO (České aliance proti chronickým respiračním onemocněním) dne 28. 11. 2007, jako součásti světové aliance GARD při WHO. Kancelář tohoto občanského sdružení má sídlo na sekretariátě kliniky.
- ☞ 80 let respirační medicíny v Olomouci (1927-2007) – klinika vydala publikaci a zorganizovala Slavnostní přednáškový večer Spolku lékařů v Olomouci. Současně při této příležitosti klinika organizovala v Olomouci X. Tománkovy dny bronchologie (za účasti předsedy Evropské sekce intervenční pneumologie J. P. Janssena z Holandska a předního světového bronchologa H. D. Beckera z Heidelbergu).
- ☞ Jednotlivá pracoviště kliniky byla zařazena mezi vysoce specializovaná centra v oblasti pneumoonkologie, těžkého astmatu a léčby závislosti na tabáku. Díky tomu bylo možno na klinice podávat nové a nákladné léky jako Alimta, Tarceva, Xolair a Champix.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ X. Tománkovy dny bronchologie – konference s mezinárodní účastí (Olomouc, 30.-31. 3. 2007).
- ☞ Slavnostní přednáškový večer Spolku lékařů u příležitosti 80 let kliniky (Olomouc, 25. 4. 2007).
- ☞ II. Dny RAPPL – Dny rinologie, alergologie, pneumologie, praktického lékařství a lázeňství (Karlova Studánka, 17-20. 1. 2007).
- ☞ Slavnostní vyhlášení celonárodní aktivity ČARO (České aliance proti chronickým respiračním onemocněním) jako součásti světové aliance GARD při WHO (Praha, 28. 11. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Ve spolupráci s Ústavem imunologie FNO dlouhodobý výzkumný záměr č. 30110095/32, MSM 6198959223 „Nové možnosti diagnostiky a imunomodulace u infekčních onemocnění a imunopatologických stavů“.
- ☞ Grant IGA MZ ČR NR9037 „Molekulární charakterizace cytokinové sítě/sítí u difúzních plicních onemocnění a perspektivy jejich diagnostického využití“.
- ☞ Byly publikovány prioritní práce o nových možnostech diagnostiky komunitních pneumonií, např. o použití testu Binax Now k detekci antigenů pneumokoka v moči a Celostátní studie PAP – Pneumonie v ambulantní péči.
- ☞ 24 publikací (z toho 2 zahraniční), 18 abstrakt v časopisech (z toho 4 v zahraničních časopisech), 29 abstrakt ve sbornících (z toho 4 v zahraničních), 6 posterů (z toho 3 v zahraničí).
- ☞ Proběhla prioritní studie s novým jednorázovým screeningovým snímačem spánkové apnoe SleepStrip pro diagnostiku syndromu spánkové apnoe.
- ☞ Byla dokončena dlouhodobá studie kombinované léčby karcinomu plic stádia IIIA s využitím prediktivního testu in-vitro chemorezistence.

Nové metody

- ☞ Nová kompletní sada pro zavádění stentů do dýchacích cest (výrobce Novatech, Francie), která umožňuje snadné zavádění větších protéz do průdušnice a velkých bronchů.
- ☞ Pořízeno nové záznamové zařízení AIDA compact (výrobce Karl Storz GmbH, Německo), která umožňuje dokumentovat a archivovat endoskopické nálezy v digitalizované podobě.
- ☞ Přístrojové vybavení JIP rozšířeno o nový ventilátor s režimem BiPAP pro krajní stavy neinvazivní ventilace.

Klinika plicních nemocí a tuberkulózy

2007



Přednosta

prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc.

Zástupce pro LP

MUDr. Stanislav Losse

Vrchní sestra

Zdeňka Šindelářová

I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	23 815
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+405
Počet hospitalizovaných	1 843
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+38
Průměrná délka hospitalizace	11,1
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,6

Největší úspěch

- ☞ Další rozvoj specializovaných center: uznání Centra pro diagnostiku a léčbu neurodegenerativních onemocnění jako jednoho ze tří v ČR, které poskytuje superspecializovanou péči (hluboká mozková stimulace, apomorfínové pumpy, léčba Duodopou).

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Demyelinizační odpoledne – prof. Hanz Fazekas, Head of Dpt. of General Neurology, University Hospital, Graz, Austria; prof. Hans Lassmann, Head of Brain Research Institute, Medical University, Vienna, Austria.

- ☞ Specializovaný kurz léčby bolesti hlavy botulotoxinem – prof. Maja Relja, University Department of Neurology, Clinical Medical Center „Rebro“, Zagreb, Croatia.
- ☞ IV. Olomoucký workshop cévní neurologie.
- ☞ III. Olomoucké sympozium funkční magnetické rezonance.
- ☞ Extrapiramidové odpoledne – doc. Dr. Dirk Dressler, Dpt. of Neurology, University Hospital Rostock, Germany.
- ☞ 11 akreditovaných předatestačních kurzů specializačního školení v neurologii.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ 3 granty IGA v řešení cévní problematiky a funkční magnetické rezonance.

Nové metody

- ☞ Uvedeno do provozu video EEG monitorovací jednotky.

Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.

MUDr. Pavel Otruba

Liběna Dudíková

Neurologická klinika

2007



I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	19 643
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1 095
Počet hospitalizovaných	983
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+75
Průměrná délka hospitalizace	17,9
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-2,9

Největší úspěch

- ☞ Celostátní seminář Deprese z různých úhlů pohledu (Nové Město na Moravě, 23.-24. 3. 2007).
- ☞ IV. ročník Konference ambulantních psychiatrů (Olomouc, 8.-9. 11. 2007).
- ☞ Zkrácení průměrné délky hospitalizace.
- ☞ Racionalizace provozu kliniky.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ IV. ročník Konference ambulantních psychiatrů (Olomouc, 8.-9. 11. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Sledování vedlejších nežádoucích účinků psychofarmak.
- ☞ Sledování sexuálních dysfunkcí u pacientů léčených atypickými antipsychotiky.
- ☞ Sledování „off label“ medikací.

Nové metody

- ☞ Zavedení „ACE-R“ (Adenbrookský kognitivní test) do klinické praxe.
- ☞ Atomoxetine (Strattera) v léčbě hyperkinetické poruchy.

Přednosta

doc. MUDr. Vladimír Pidrman, Ph.D.

Zástupce pro LP

MUDr. Anežka Ticháčková

Vrchní sestra

Soňa Matyášová

Klinika psychiatrie

2007



I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	8 681
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1 754
Počet hospitalizovaných	513
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+29
Průměrná délka hospitalizace	8,6
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,1

Specifické výkony

Spirometrie	431
Chladový vodní pokus	1 954
Prstová pletysmografie	3 908
Vakuumkompresorová terapie	274
Uznaných nových nemocí z povolání	98

Největší úspěch

- Uzavřeno 12 nových smluv na provádění závodní preventivní péče.
- Přijetí dvou postgraduálních studentů doktorského programu (kombinovaná forma).

Přednosta

doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.

Zástupce pro LP

MUDr. Jaroslava Holá

Vrchní sestra

Věra Hrubá

- Úspěch ve výběrovém řízení na podporu projektu FRVŠ.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- Pokračovací cyklus akreditovaných seminářů pro pracovnílékařské sestry v rámci celoživotního vzdělávání (5x).
- Pracovní setkání odborníků na pracovní lékařství z Moravy a Slezska.

Vědecká a výzkumná činnost

- Publikace v recenzovaných časopisech - 5 původních prací (v návaznosti na grantové projekty NR8093, NC7286, IZ4029), 11 abstrakt (z toho 1 v časopise s IF), 4 elektronické prezentace.
- Přidělený grantový projekt FRVŠ 1457 na rok 2008.

Nové metody

- Zavedeno vyšetření metodou prstové fotopletysmografie na novém přístroji firmy Technicare.

Klinika pracovního
lékařství

2007



I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	10 622
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+654
Počet hospitalizovaných	761
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+37
Průměrná délka hospitalizace	10,3
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,9

Největší úspěch

- ☉ Dvojnásobný nárůst pacientů v Centru pro biologickou léčbu psoriázy oproti roku 2006.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☉ 10. olomoucká dermatologická konference (Umělecké centrum UP Olomouc, 23. 3. 2007).
- ☉ Přednáškový večer Spolku lékařů v Olomouci - Nejčastější dermatózy obličeje (23. 5. 2007).
- ☉ Moravský kazuistický seminář v posluchárně Neurologické kliniky FNO (22. 11. 2007).
- ☉ Regionální klinický seminář (4x).
- ☉ Klinicko-patologický seminář (2x).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☉ Grantový projekt NR8379/3 „Iritační, senzibilizační a fotosenzibilizační potenciál látek užívaných v zubním lékařství“ ve spolupráci s Klinikou zubního lékařství FNO (řešitel doc. MUDr. D. Ditrichová, CSc., spoluřešitel MUDr. J. Dobešová, 2005-2007).
- ☉ Grantový projekt NR8386 „Expres molekularních znaků regulujících vývoj a diferenciaci vlasového folikulu u trichogenních nádorů“ (řešitel Mgr. M. Fiurášková, spoluřešitel MUDr. R. Kučerová, Ph.D., MUDr. M. Bienová, Ph.D., 2005-2007).
- ☉ V březnu ukončena klinická studie č. CC-10004-PSOR-003 „Multicentrická, randomizovaná, dvojitě zaslepená, placebem kontrolovaná, dvouramenná studie fáze 2 ke srovnání dávek přípravku CC 10004 u pacientů se středně těžkou až těžkou plakovitou psoriázou“.

Nové metody

- ☉ Kapilaroskopické vyšetření pomocí stereoskopického mikroskopu s digitálním záznamem (dif. dg. Raynaudova fenoménu).

Klinika chorob kožních a pohlavních

2007



Přednosta

doc. MUDr. Dagmar Ditrichová, CSc.

Zástupce pro LP

MUDr. Renata Kučerová, Ph.D.

Vrchní sestra

Zdeňka Kubičková

I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	47 468
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1 505
Počet hospitalizovaných	1 568
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+151
Průměrná délka hospitalizace	10,9
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,6

Největší úspěch

- ☞ Upgrade brachyradioterapie.
- ☞ Rozšíření užití biologické léčby v rámci komplexního Onkologického centra u nádorů kolorekta, prsu, ledvin, hlavy a krku.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ 3 regionální semináře pro onkology ze spádové oblasti i spolupracujících onkologických ambulancí.
- ☞ Přednáškový večer Spolku lékařů v Olomouci.

- ☞ Přednášky pro střední školy v rámci prevence u nádorů prsu „Zdraví pro mou mámu“ ve spolupráci s agenturou ATP.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ 3 lékaři dokončují doktorandské studium.
- ☞ Kolektiv lékařů se zapojil do 13 výzkumných úkolů a studií včetně mezinárodních.

Nové metody

- ☞ Zavedení biologické léčby u nádorů hlavy a krku v kombinaci s radioterapií.

Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

MUDr. Karel Cwierotka, Ph.D.

MUDr. Vlastislav Šrámek

Marie Mrňková

Onkologická klinika

2007



I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených 48 460

Změna oproti roku 2006 (absolutně) +3 866

Největší úspěch

- ☞ Zavedení metody frézování zirkon empres e-max keramiky jako metody ošetření pacientů alergických na dentální slitiny. Tuto technologii vlastní pouze 8 pracovišť v ČR.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Celostátní kurz postgraduálního vzdělávání lékařů v oboru ortodontie (8.-12. 1. 2007, 10.-13. 9. 2007)
- ☞ Jednodenní mezinárodní kurz pořádaný Evropskou ortodontickou společností ve spolupráci s Českou ortodontickou společností a UP v Olomouci (14. 9. 2007).
- ☞ Česko-maďarský ortodontický seminář (15. 9. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Vnitřní grant LF UP v Olomouci s názvem „Sonoabrazivní technika ošetření zubních kazů“ (řešitel MUDr. T. Byrtus).
- ☞ Grant IGA MZ ČR NR 8379-3 „Iritační, senzibilizační a fotosenzibilizační potenciál látek užívaných v zubním lékařství“ (spoluřešitelé prof. MUDr. M. Eber, CSc., MUDr. S. Kaprálová, MUDr. P. Pírek, Ph.D.).
- ☞ Rozvojový projekt LF UP v Olomouci pro rok 2007 s názvem „Implantologie – nový předmět curricula výuky zubního lékařství“ (řešitel doc. MUDr. M. Starosta, Ph.D.).
- ☞ Rozvojový projekt LF UP v Olomouci pro rok 2007 s názvem „Rozvoj nového

předmětu Gnatologie v rámci magisterského studijního programu Zubní lékařství“ (řešitel prof. MUDr. M. Eber, CSc.).

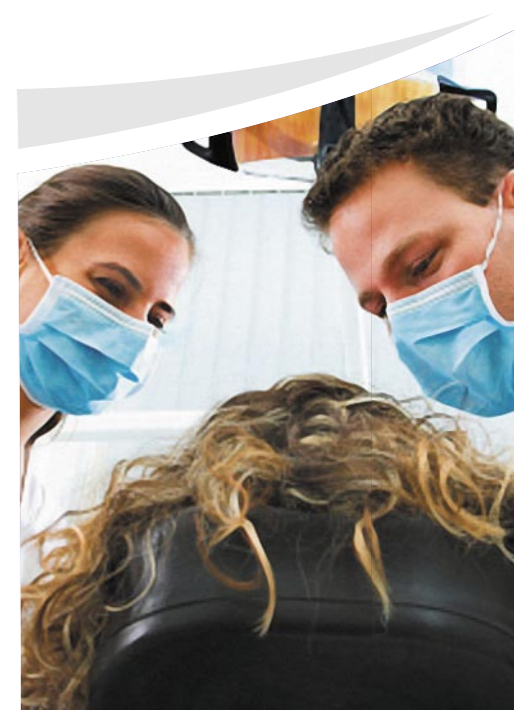
- ☞ Projekt Fondu rozvoje vysokých škol pro rok 2007 s názvem „Inovace výuky zpracování dentální keramiky studenty Zubního lékařství a Stomatologie“ (řešitel prof. MUDr. M. Eber, CSc.).
- ☞ Klinická studie S200615X „Účinky zubní pasty elmex a zubní vody elmex při prevenci zubního kazu u pacientů léčených fixními ortodontickými aparáty“ (doc. MUDr. M. Špidlen, Ph.D.).

Nové metody

- ☞ Zpracování dentální keramiky CAD/CAM technologií počítačem řízeného frézování zirkonoxidové keramiky.
- ☞ Přenos gnatologických dat z ordinace zubního lékaře do protetické laboratoře mechanicky a digitálně.
- ☞ Včasná detekce počínajících zubních kazů pomocí laseru přístrojem DIAGNOdent PEN 2190.
- ☞ Augmentace kostní tkáně v rámci implantologických zákroků.
- ☞ Lingvální technika 2D lepení ortodontických zámků na orálních plochách zubů.

Klinika
zubního lékařství

2007



Přednosta

prof. MUDr. Miroslav Eber, CSc.

Zástupce pro LP

MUDr. Věra Konečná

Vrchní sestra

Jana Tománková

Vedoucí laborantka

Dagmar Posypanková

I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	15 569
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-745
Počet hospitalizovaných	464
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-14
Průměrná délka hospitalizace	17,1
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	0

Největší úspěch

- Úzká a systematická týmová spolupráce s Traumatologickým oddělením FNO, společná terapeutická koncentrace na vybrané kategorie nemocných s již jednoznačnými výsledky podstatně zkrácené doby celkové PN těchto nemocných.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- Spolupořádání kongresu České kineziologické společnosti s UK Praha (Praha, listopad 2007).
- Pravidelné měsíční rehabilitační konference – tzv. „rehabilitační case report“, které se účastní i rehabilitační specialisté mimo FNO.
- Regionální (jarní a podzimní) jednodenní konference věnované multioborové rehabilitační strategii s ohledem na EBM.
- Účast na akcích pořádaných svazem invalidních sportovců („sledge hokej“).
- Systematická poradenská činnost spolu s Laboratoří lidské motoriky FTK UP v Olomouci pro nemocné s amputací na dolní končetině.
- Den otevřených dveří pro nemocné, invalidní spoluobčany, invalidní sportovce.

Vědecká a výzkumná činnost

- Spoluúčast na grantech IGA MZ s Neurologickou klinikou (spasticita) a I. chirurgickou klinikou FNO a Chirurgickou klinikou LF UK Hradec Králové (metabolismus operovaných).
- Aktivní účast na všech odborných republikových sjezdech ČR a SR (rehabilitační společnost).
- Aktivní příspěvky na traumatologických, ortopedických a neurologických akcích.
- Publikace v rehabilitační literatuře.

Nové metody

- Přesné rozpracování algoritmu u nás zavedené intervenční rehabilitace (kombinace cílené manuální kinezioterapie a hypoalgezie) u nemocných s postimobilizačními změnami na horní končetině.
- Rozpracování a faktická realizace nové rehabilitační strategie včasné posturální antigravitační zátěže u traumatologických nemocných se zlomeninami pánve a skeletu dolních končetin, s využitím posturografického biofeedbacku.

Klinika rehabilitačního
a tělovýchovného lékařství

Oddělení rehabilitačního lékařství

2007



Přednosta

doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc.

Zástupce pro LP

MUDr. Alois Krobot, Ph.D.

Vedoucí fyzioterapeutka

Mgr. Jana Tomsová

I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených 5 451

Změna oproti roku 2006 (absolutně) +904

Největší úspěch

☞ Akreditace oboru TVL udělená MZ ČR.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

☞ Přednáškové odpoledne Oddělení tělovýchovného lékařství na téma „Dětská obezita“.

Vědecká a výzkumná činnost

☞ Detekce inzulinové rezistence u rizikových skupin dětské populace.

☞ Srovnání parametrů funkční zdatnosti a antropometrických parametrů u dětí po ukončení léčby leukémie.

Nové metody

☞ Poradna pro léčbu dětské obezity.

Klinika rehabilitačního
a tělovýchovného lékařství
Oddělení tělovýchovného lékařství

2007



Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

doc. MUDr. Čestmír Číhalík, CSc.

MUDr. Dalibor Pastucha, Ph.D.

Věra Sekaninová

I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	3 127
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+150
Počet hospitalizovaných	880
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+8
Průměrná délka hospitalizace	20,6
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-0,8

Největší úspěch

- ☞ Zajištění geriatrické péče v Olomouckém kraji a přilehlých regionech, která odpovídá moderním trendům geriatrické a komplexní ošetrovatelské péče 3. tisíciletí.
- ☞ Stabilizace a kvalifikační růst lékařského i nelékařského zdravotnického personálu.
- ☞ Spokojenost pacientů a klientů oddělení a ambulance s poskytováním léčebné geriatrické péče.
- ☞ Dodržení parametrů ukazatelů kvality (nozokomiální infekce, pochvalné dopisy, zvýšený počet vyšetřených a hospitalizovaných klientů atd.).
- ☞ Návaznost vyšetřovacího a léčebného komplementu v areálu FNO.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Pravidelné klinické postgraduální semináře kreditované ČLK pro lékařský i nelékařský zdravotnický personál.
- ☞ Aktivní účast na akcích pořádaných Českou gerontologickou a geriatrickou společností.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Ve spolupráci s Ústavem lékařské chemie a biochemie LF UP v Olomouci byla sledována účinnost potravního doplňku Smalax.

Nové metody

- ☞ Aplikace enterální výživy za použití enterálních pump. Zavedení biologické léčby u nádorů hlavy a krku v kombinaci s radioterapií.

Primář
Zástupce pro LP
Vrchní sestra

MUDr. Zdeněk Zábaj
MUDr. Milena Bretšnajdrová
Mgr. Bc. Libuše Danielová

Oddělení geriatry

2007



I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených	12 012
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+575
Počet hospitalizovaných	971
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+37
Průměrná délka hospitalizace	30
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+5

Největší úspěch

- ☞ Klinika se stala „Centrem excellence“ v rámci European LeukemiaNet.
- ☞ Molekulárně genetická laboratoř kliniky se stala referenční laboratoří pro ČR a SR pro Q-RT-PCR bcr-abl.
- ☞ Byla navázána spolupráce s molekulárně genetickým pracovištěm v Helsinkách.
- ☞ Klinika je jedním ze dvou center v ČR, která podávají radioimunoterapii (ve spolupráci s Klinikou nukleární medicíny FNO).
- ☞ Po přípravě Zevalinem klinika jako první v ČR úspěšně provedla 2 autologní transplantace krvetvorných buněk v první linii v remisi nemocných s NHL.
- ☞ Úspěšně obhájena průběžná zpráva o řešení vědecko-výzkumného záměru MŠMT.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Moravské lymfomové sympozium (regionální).
- ☞ Slavnostní večer k 10. výročí zahájení transplantačního programu na HOK FNO a 10. výročí založení Nadace Haimaom.
- ☞ XXI. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí.
- ☞ Pracovní setkání spolupracujících hematologických a onkologických pracovišť Moravy (regionální).
- ☞ Adventní koncert (regionální).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Zaměstnanci kliniky jsou řešiteli 1 výzkumného záměru (MŠMT) a 5 grantů IGA MZ, podílejí

se jako spoluřešitelé na 1 výzkumném záměru (MŠMT) a 7 grantech IGA MZ.
☞ V roce 2007 probíhalo 21 klinických hodnocení s možností zařazovat pacienty.

Nové metody

- ☞ Jako první pracoviště v ČR zavedlo novou metodu na vyšetření rezistence na antiagregační léky – clopidogrel, ticlopidin, prasugrel.
- ☞ Zavedeno vyšetřování endoteliálního protein C receptoru.
- ☞ Vyšetřování von Willebrandovy choroby bylo doplněno o imunologické stanovení aktivity vWf.
- ☞ Zavedeno stanovení exprese genu BAALC u pacientů s AML s normálním karyotypem.
- ☞ Zavedena detekce mutace (4NT inzerce v exonu 12) genu NPM1.
- ☞ Zavedeno stanovení bodových mutací v Abl kinázové doméně BCR-ABL u pacientů s CML.
- ☞ Nová metoda na kultivaci periferních lymfocytů u CLL.
- ☞ Zavedena detekce přestavby IgH a delece 6q u CLL.
- ☞ Nová metoda izolace plazmidové DNA pro přípravu sond pro metodu FISH.
- ☞ Bylo zavedeno stanovení prognostického markeru ZAP70 u B-CLL metodou 4-barevné průtokové cytometrie.
- ☞ Zavedeno stanovení MRD u B-CLL metodou 4-barevné průtokové cytometrie.
- ☞ Zavedeno stanovení progenitorových buněk CD34 podle protokolu ISHAGE.
- ☞ Zavedeno stanovení HPC na průtokovém cytometru pomocí protilátky BB9.
- ☞ Zavedeno stanovení počtu granulocytů z výplachu dutiny ústní.

Hemato-onkologická klinika

2007



Přednosta

prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.

Zástupce pro LP

MUDr. Tomáš Papajík, CSc.

Vrchní sestra

Jana Ščudlová

Vedoucí laborantka

Jarmila Indráková

I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených 628

Změna oproti roku 2006 (absolutně) +23

Největší úspěch

☞ Rozšíření celostátních předatestačních kurzů (Afázie II).

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

☞ Celostátní předatestační kurzy Afázie I, Afázie II.

☞ Odborné přednášky se zaměřením na poruchy komunikace a podpůrnou stimulační terapii – pomocí muzikoterapie.

Vědecká a výzkumná činnost

☞ Vytváření testovací baterie pro pacienty s poruchou CNS – vyšetření kortikálních funkcí.

Nové metody

☞ U akutních stavů – kraniosakrální stimulace.

☞ Velofaryngeální stimulace u poruch polykání.

☞ Muzikoterapie.

Oddělení
klinické logopedie

2007



Primářka
Zástupce pro LP

PaedDr. Miloslava Čecháčková
Mgr. Lenka Dubová

I n t e r n í o b o r y

Počet ambulantně ošetřených 5 733

Změna oproti roku 2006 (absolutně) -1 021

Největší úspěch

- Úspěšné složení specializačních zkoušek z oboru klinická psychologie (atestace), státní rigorózní zkoušky, státní doktorské zkoušky, ukončení certifikovaných kurzů MMPI-2 a ROR v IPVZ Praha.
- Účast na odborných akcích regionálního, celostátního i mezinárodního významu v rámci kmenových klinik na konferencích a kongresech.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- Syndrom vyhoření.
- Sdělování nepříznivých zpráv v onkologii.
- Komunikace s pozůstalými.
- Krizová intervence.
- Komunikace lékaře s pacientem.

Vědecká a výzkumná činnost

- Grantový projekt „Systém psychosociální prevence pro studenty všeobecného lékařství“ CZ.04.1.03/3.2.15.2/0353.
- Grantový projekt „Oxidační stres v patofyziologii mužské neplodnosti“ (doc. MUDr. I. Oborná, Ph.D.) IGA 1A8621-5.

Nové metody

- Zavedení diagnostiky a hodnocení vývoje dětí raného věku vývojovou škálou Bayleyové (BSID-II).

Oddělení
klinické psychologie

2007



Primářka

PhDr. Naděžda Dařílková

I n t e r n í o b o r y

Počet řešených klientů	2 182
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+218
Počet podaných žádostí do zařízení následné péče	1 656
Počet přijatých do zařízení následné péče	1 126
Změna v počtu přijatých oproti roku 2006 (absolutně)	+74

Největší úspěch

- ☞ Zaměstnanci oddělení jsou členy ošetřovatelského týmu a podílí se na komplexní péči o pacienta. Velkým úspěchem je, že žádný pacient vyžadující pomoc druhé osoby není z FNO propuštěn bez zajištění následné péče, aniž by docházelo k prodlužování hospitalizace ze sociálních důvodů. Je zajištěno komplexní poradenství ve všech oblastech sociálního zabezpečení, pacienti i jejich rodinní příslušníci jsou se službami spokojeni. O tom svědčí i fakt, že přichází pro sociální poradu i po ukončení hospitalizace.
- ☞ Plnění zákonné ohlašovací povinnosti zdravotnických pracovníků ve vztahu k dětem, vyplývající z trestního zákona a zákona o sociálně právní ochraně dětí. V součinnosti s orgány péče o dítě byla zajištěna několika dětem ochrana před týráním, zneužíváním a zanedbáváním a bylo zabráněno agresorům v pokračování této trestné činnosti.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Prezentace na Dnech zdravotně postižených na Výstavišti Flora Olomouc.
- ☞ Přednášky na aktuální téma na odborných seminářích klinik a oddělení FNO (Dětská klinika, Porodnicko-gynekologická klinika, Neurologická klinika, Ortopedická klinika, Novorozenecké oddělení, Geriatrické oddělení).

Nové metody

- ☞ Konkrétní sociální pomoc klientovi zaměřovat především na posílení jeho osobních kompetencí, sociální nezávislosti a integrity jeho osobnosti.

Sociální
oddělení

2007



Vedoucí

Mgr. Dana Balutová

I n t e r n í o b o r y

Individuální výběr stravy	4 839
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+616
Individuální výběr přísad	1 079
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+604
Počet edukovaných pacientů	661
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+198

Největší úspěch

- ☞ Vedoucí oddělení ve spolupráci s vedoucí Nutričního týmu (doc. MUDr. T. Grosmanová, CSc.) vypracovala nutriční dotazník pro pacienty, který zjišťuje nutriční stav pacienta (je součástí ošetrovatelské dokumentace). Na základě vyplněných nutričních dotazníků se zvýšil počet pacientů, u kterých je nutričními terapeuty prováděn individuální výběr stravy, úprava a výjimky ve stravě apod. U velké části těchto pacientů po intervenci nutričními terapeuty došlo k celkovému zlepšení zdravotního stavu.
- ☞ Rozdělení nákladů na stravování pacientů s vymezením odpovědnosti za jejich čerpání na položky: náklady na diety a náklady na pitný režim a přísady.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Přednáška – Role nutričního terapeuta při poruchách výživy, II. interní klinika (21. 2. 2007).
- ☞ Přednáška – Zásady při dodržování diabetické diety, SZŠ Olomouc (1. 3. 2007).

- ☞ Přednáška – Výživa při střevních onemocněních, I. chirurgická klinika (23. 5. 2007).
- ☞ Přednáškový večer Spolku lékařů v Olomouci – Výživa – důležitá součást nemocniční péče (6. 6. 2007).
- ☞ Regionální centrum Olomouc – Den s diabetem (27. 10. 2007).
- ☞ V rámci přípravy FNO k akreditaci přednášky pro zdravotnická pracoviště – Standard léčebné výživy ve FNO (leden-květen 2007), provádění kontroly dodržování standardu léčebné výživy na všech zdravotnických pracovištích FNO (březen-červen 2007).

Nové metody

- ☞ Zařazení nově vytvořené kojenecké diety 12K do přehledu diet pro pacienty FNO.
- ☞ Průběžné zavádění nových receptur pro speciální diety.
- ☞ Vypracování nových edukačních materiálů pro onkologické pacienty s různým druhem omezení.

Oddělení
léčebné výživy

2007



Vedoucí

Hana Jašková

I n t e r n í o b o r y

Počet vysterilizovaných předmětů 471 368

Změna oproti roku 2006 (absolutně) -36 471

Pozn.: pokles způsoben postupnou realizací zákazu resterilizace jednorázových pomůcek

Oddělení centrální sterilizace poskytuje služby ostatním subjektům FNO a externím zákazníkům.

Nové metody

☞ Používání simulačních testů pro strojní mytí a parní sterilizaci dutých nástrojů.

Vrchní sestra

Helena Šmakalová

Oddělení
centrální sterilizace

2007



K o m p l e m e n t

Počet ambulantně ošetřených	10 341
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1 287
Počet hospitalizovaných	282
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-17
Průměrná délka hospitalizace	7,7
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+0,3

Největší úspěch

- Uvedení pracoviště PET/CT do plného provozu.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- Konference NZP „Možnosti zobrazení a terapie nádorových onemocnění“ (ve spolupráci s Radiologickou klinikou FNO).

Vědecká a výzkumná činnost

- Účast na řešení grantu IGA MZ ČR NR/9489-3 „Význam 18F-FDG PET/CT, celotělové MR skeletu a 99mTc-MIBI scintigrafie v diagnostice, stážování a monitorování průběhu mnohočetného myelomu“.

- Účast na řešení grantu IGA MZ ČR NR9500-3/2007 „Angiogeneze, kinetika plasmocytů, parametry mikroprostředí kostní dřeně a metabolismu skeletu v diagnostice monoklonální gamapatie nejistého významu a iniciálních stádií mnohočetného myelomu“.
- Účast na řešení grantu IGA MZ ČR NR9502-3 „Integrovaná FDG-pozitronová emisní a počítačová tomografie jako základní zobrazovací metoda hodnocení nemocných s ne-hodgkinskými lymfomy“.
- Účast na řešení grantu IGA MZ ČR 1A/8676-3 “Autologní transplantace dřeňových buněk u nemocných s akutním infarktem myokardu. Vliv počtu transplantovaných buněk na redukci infarktového ložiska“.

Nové metody

- Staging ne-hodgkinských lymfomů a hodnocení účinnosti jejich terapie pomocí PET/CT.

Klinika
nukleární medicíny

2007



Přednosta

doc. MUDr. Miroslav Mysliveček, Ph.D.

Zástupce pro LP

MUDr. Pavel Koranda, Ph.D.

Vedoucí radiologická asistentka

Vlasta Míková

K o m p l e m e n t

Počet ambulantně ošetřených	204 635
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+11 946

Největší úspěch

- Proběhl dobrovolný audit Education Board of European Society of Radiology, který prokázal správnost systému předatestační přípravy radiologů na klinice (dle standardů EU) a byl auditory pozitivně hodnocen.
- Byl zaveden odpolední provoz ve všední dny a sobotní, případně nedělní dopolední provoz v screeningovém mamografickém centru kliniky.
- Upgrade CT 1 a CT 2, upgrade mamografického přístroje a UZ přístroje pro mamologii.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- Regionální semináře organizované klinikou za účasti radiologů z celého Olomouckého kraje.
- 2 regionální semináře pro radiologické asistenty.

Vědecká a výzkumná činnost

- 15 publikací, kde byli zaměstnanci kliniky autory či spoluautory (3 vyšly v časopisech s IF), 5 kapitol v knihách, kde byli zaměstnanci kliniky autory (z toho 1 vydaná v USA).
- Úspěšné dokončení projektu EU Innomed (hlavní řešitel prof. MUDr. M. Heřman, Ph.D.).
- Spolupráce na 10 klinických hodnoceních léčiv – bez kontroly účinnosti léčby zobrazovacími metodami by tyto studie nemohly probíhat.
- Práce na vlastních projektech v rámci běžné klinické praxe, které jsou zdrojem materiálu pro publikace v domácích i zahraničních časopisech. V oblasti radiodiagnostiky jde zejména o možnosti využití moderních zobrazovacích metod – MR a CT.

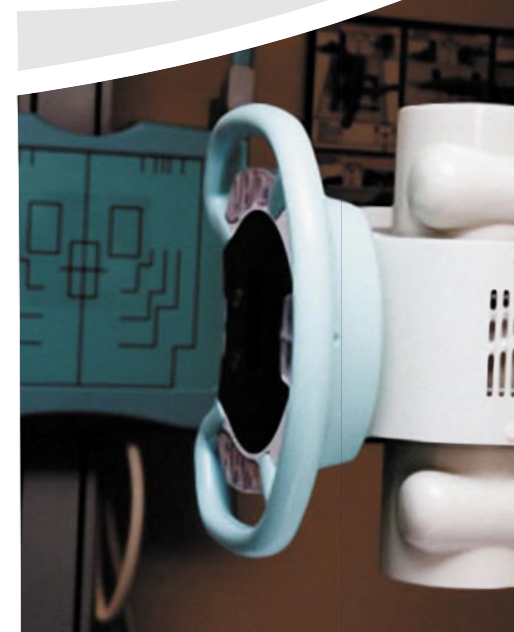
- Studie v oblasti intervenční radiologie, zabývající se tlakovým perfuzním testem jako prediktorem dlouhodobé úspěšnosti léčby benigních striktur žlučových cest, dále prospektivní jak klinické, tak dopplerometrické sledování efektu subintimální rekanalizace uzávěrů tepen dolních končetin klasifikace TASC III a IV.
- Kromě soustavného systematického sledování výsledků endovaskulární léčby aneurysmat abdominální aorty se zaměstnanci kliniky systematicky zabývají sledováním souboru nemocných s juxtarenálními aneurysmaty abdominální aorty léčenými fenestrovanými stentgrafty.

Nové metody

- V oblasti muskuloskeletální radiologie byly nově zavedeny metody MR arthrografie ramenního kloubu, loketního kloubu a zápěstí.
- V oblasti kardiovaskulární radiologie, v úzké spolupráci s kardiologií a kardiochirurgy, byla nově zavedena specializovaná předoperační a pooperační funkční vyšetření magnetickou rezonancí (například kvantifikace průtoků u zkratových vad).
- Oddělení intervenční radiologie se definitivně zařadilo do rutinních léčebných postupů kritické končetinové ischemie metodou subintimální rekanalizace tepen dolních končetin. Ve spolupráci s II. interní klinikou FNO se zkvalitnila péče o nemocné s portální hypertenzí častějším využíváním možností její perkutánní léčby pomocí transjugulárního portosystemického shuntu.

Radiologická klinika

2007



Přednosta

prof. MUDr. Miroslav Heřman, Ph.D.

Zástupce pro LP

doc. MUDr. Martin Köcher, Ph.D.

Vedoucí laborant

Petr Janderka

K o m p l e m e n t

Počet ambulantně ošetřených 13 310

Změna oproti roku 2006 (absolutně) + 2 256

Největší úspěch

- ☉ Certifikace všech laboratoří pracoviště dle ISO 9001:2000 se závěrečným certifikačním auditem dne 19. 11. 2007 (DNV).
- ☉ Recertifikace Výukového centra (Training centre) pro I. trimestrální screening (11-14 Weeks Scan Program) evropské FMF v rámci České republiky.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☉ Uspořádání celostátní multidisciplinární konference s mezinárodní účastí Nové trendy prenatální diagnostiky (4.-6. 4. 2007).
- ☉ Spolupořadatelství celostátní IX. Konference prenatální diagnostiky (8. 11. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☉ Spolupráce s Greek National Center for Scientific Research „Demokritos“, Institute of Biology, Laboratory of Environmental Mutagenesis and Carcinogenesis na téma TSC1 and TSC2 genetic alterations in tuberous sclerosis (Genetické změny TSC1 a TSC2 genů u tuberózní sklerózy).

- ☉ Grant IGA MZ ČR NR/8383-3 „Vyšetření úrovně bronchiální hyperreaktivit u astmatických dětí dozimetrickou metodou klidného dýchání a oscilometrickou i u předškolních dětí a zhodnocení výskytu polymorfismu genů ADAM33 a STAT6 a jejich vliv na bronchiální hyperreaktivitu“ (spoluřešitelství s DK).
- ☉ Grant IGA MZ ČR NR/8954-3 „Stanovení polymorfismu genů pro P-glykoprotein jako produktu MDR1 genu (MDR1/Pgp) a MRP a expresi PgP, MRP1 a LRP na lymfocytech u pacientů s asthma bronchiale, Crohnovou nemocí a ulcerózní kolitidou“ (spoluřešitelství s DK).
- ☉ Grant IGA MZd NR 9282-3(86-12) „Význam markerů aktivace endotelu v predikci rozvoje preeklampsie“ (spoluřešitelství s Porodnicko-gynekologickou klinikou).

Nové metody

- ☉ Zavedení nové technologie v DNA laboratoři: real time PCR.
- ☉ Zavedení nové metody vyšetření v DNA laboratoři: MLPA.

Ústav lékařské genetiky
a fetální medicíny

2007



Přednosta

Zástupce pro LP

Vrchní sestra

prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc.

MUDr. Jiří Hyjánek

Renata Streitová

K o m p l e m e n t

Počet odběrů plné krve	10 851
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+ 851
Počet nových dárců	951
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+391
Počet aferetických odběrů	8 286
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+2 773
Počet autologních odběrů	632
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+101
Počet celkem zpracovaných odběrů	32 292
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+4 197

Největší úspěch

- ☞ Zvýšení počtu prvodárců o 70 % proti roku 2006.
- ☞ Absolvování kontrolního auditu ISO 9001:2000 bez neshody.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ XXI. Olomoucké hematologické dny.

- ☞ Pracovní odpoledne Transfúzního oddělení FNO (21. 11. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Jedná se o specifické pracoviště, ve kterém se vyrábí transfúzní přípravky. Činnost pracoviště je dána zákonnými normami, pracoviště není zaměřeno na vědeckou a výzkumnou činnost.

Nové metody

- ☞ Automatizace imunohematologických vyšetření – prenatální poradny.

Primářka

Zástupce pro LP

Zástupce pro výrobu

Vrchní sestra

Vedoucí laborantka

MUDr. Dana Galuszková

MUDr. Alice Entrová

PharmDr. Alexandra Žáková

Marie Kopečná

Dana Sperottová

Transfúzní
oddělení

2007



K o m p l e m e n t

	2006*	2007**	Změna oproti 2006
Celkový počet výkonů	3 482 721	3 367 867	- 188 927
	+		
	74 073		
Celkový počet bodů	107 521 127	144 773 276	+ 20 282 377
	+		
	16 969 772		

* součet výkonů (bodů) OKB a Imunoanalytické laboratoře KNM

** výkony (body) OKB s konsolidovanou IA laboratoří KNM

Největší úspěch

- ☞ Získání certifikátu systému řízení ISO 9001:2000 (firma Det Norske Veritas).
- ☞ Konsolidace bývalé Imunoanalytické laboratoře Kliniky nukleární medicíny s OKB (1. 1. 2007) a následná verifikace nebo převedení 65 vyšetřovacích postupů na jinou měřicí techniku.
- ☞ Tvorba Katalogu laboratorních vyšetření FNO s dostupností na Intranetu FNO a na Internetu pro extramurální uživatele.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Pracovní dny ČSKB, SEKK a OKB FNO.
- ☞ Patobiochemie a biochemie hepatobiliárních chorob (Olomouc, 31. 1. 2007).

☞ Pokročilá automatizace a robotizace klinických laboratoří (Olomouc, 7. 2. 2007).

☞ Laboratorní vyšetření v endokrinologii I – Nadledviny (Olomouc, 4. 4. 2007).

☞ Teorie a praxe referenčních hodnot v klinické biochemii (Olomouc, 3. 10. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

☞ 13 časopiseckých publikací, 17 abstrakt posterů a přednášek, 10 dalších přednášek, 1 monografie.

☞ Řešení 2 grantových studií IGA MZ ČR, 1 výzkumného záměru MŠMT ČR.

Nové metody

☞ Volná vazebná kapacita pro železo.

☞ Beta Crosslaps (telopeptid kolagenu CTx- beta).

☞ Vitamín D3 (25-OH-D3).

☞ Průkaz enterovirových RNA (screeningová detekce lidských enterovirů).

☞ Určení genotypů polymorfismu T+45G na genu pro adiponektin (v rámci grantové studie).

☞ Zavedení nového informačního systému OpenLIMS Stapro.

☞ Uvedení nové techniky do Laboratoře dědičných metabolických poruch OKB FNO – automatický analyzátor aminokyselin AAA 400, Ingos.

Oddělení
konsolidované biochemie

2007



Vedoucí

doc. MUDr. Petr Schneiderka, CSc.

Zástupce pro LP

Ing. Dalibor Novotný, Ph.D.

Vedoucí laborantka

Miloslava Kapustová

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Publikace nebo spolupráce na:
 - 4 článkách v domácích časopisech,
 - 2 článkách v zahraničních časopisech s IF (z toho 1 ve spolupráci s KNM, 1 ve spolupráci s Nemocnicí Na Homolce – Stereotact Funct Neurosurg),
 - 2 abstraktech (z toho 1 v časopise, 1 ve sborníku),
 - 3 skriptech (z toho 1 samostatně, 1 ve spolupráci s KNM, 1 ve spolupráci s Ústavem nukleární medicíny 1. LF UK Praha).
- ☞ 1 Grant FRVŠ.
- ☞ V. Hušák, J. Ptáček, J. Drymlová, Z. Pašková, „Radiální zátěž rukou pracovníků v nukleární medicíně připravujících radiofarmaka se zářiči gama včetně pozitronového zářiče 18F“, Ces Radiol 2007;61(1): 80–84.
- ☞ J. Ptáček, „Multislise CT I.“, Praktická radiologie, 1/2007, str.: 8–4.
- ☞ J. Ptáček, „Multislise CT II.“, Praktická radiologie, 2/2007, str.: 6–11.
- ☞ V. Hušák, I. Přidal, J. Ptáček, „Veličiny a jednotky v radiační ochraně“, Praktická radiologie, 2/2007, str. 26–28.
- ☞ V. Hušák, J. Ptáček, J. Drymlová, M. Fülöp, M. Mysliveček, „Některé aspekty radiační ochrany pacientů vyšetřovaných pozitronovými radiofarmaky“, Česká a slovenská farmacie, 56(červen), rozšířený abstrakt.
- ☞ Novotny J Jr, Nechvil K, Ptacek J, Novotny J, Liscak R., „Comparison of Different Techniques for Stereotactic Positron Emission Tomography Imaging“, Stereotact Funct Neurosurg. 2007 Sep 18;86(1):30-36.
- ☞ V. Hušák, J. Ptáček, M. Fülöp, M. Mysliveček, P. Koranda, „Vyšetření SPECT/CT a PET/CT – poměrně vysoká radiační zátěž pacientů, zdůvodnění a optimalizace“, XXIX. Dny

radiační ochrany, Sborník rozšířených abstraktů, ČVUT FJFI KDAIZ Praha, 2007, ISBN 978-80-01-03901-4.

- ☞ V. Hušák, J. Ptáček, „Biologické účinky ionizujícího záření a radiační ochrana“, Nukleární medicína. 2007:23-30, P3K, U smaltovny 28, Praha 7 – Holešovice, 2007 (kapitola v knize – skriptu).
- ☞ V. Hušák, J. Ptáček, „Detekce záření a planární scintigrafie“, Nukleární medicína. 2007:36-42, P3K, U smaltovny 28, Praha 7 – Holešovice, 2007 (kapitola v knize – skriptu).
- ☞ M. Mysliveček, J. Bačovský, E. Buriánková, P. Koranda, R. Formánek, M. Kamínek, V. Študla, J. Ptáček, Value of 18F-FDG PET/CT in patients with newly diagnosed multiple myeloma: comparison with whole body X-ray in the assessment of bone involvement, Eur. J Nucl. Med. Mol. Imag 2007;34(S2):S236.
- ☞ V. Hušák, Jak napsat publikaci? Jak připravit prezentaci?, Univerzita Palackého Olomouc, 2007 (skriptu, učebnice).
- ☞ M. Mysliveček, M. Kamínek, P. Koranda, V. Hušák, Nukleární medicína - 1. díl, Univerzita Palackého Olomouc, 2007 (skriptu, učebnice).
- ☞ V. Hušák, P. Koranda, M. Mysliveček, M. Kamínek, Fyzikální základy zobrazování v nukleární medicíně a radiační ochrana, Grant FRVŠ 2052/2007, webové stránky projektu: <http://www.upol.cz/index.php?id=4377>.

Nové metody

- ☞ Příprava využití PET, CT a NMR fúzí v radioterapii.
- ☞ Příprava metodiky zkoušek provozní stálosti pro přístroje s nepřímou digitalizací.

Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany

2007



**NEBEZPEČÍ
RADIACE**

Vedoucí

RNDr. Ivo Přidal, CSc.

K o m p l e m e n t

Stav zásob k 31. 12. 2007 (v Kč)	27 726 151,62
Průměrná zásoba léků a SZM (ve dnech)	9,79
Průměrná denní realizace (v Kč)	3 453 579,48

Největší úspěch

- ☞ Kladný hospodářský výsledek Lékárny FNO dosáhl výše 12,79 mil. Kč.
- ☞ Doplatky za léky a volný prodej vzrostly oproti roku 2006 o 5 mil. Kč.
- ☞ Byl proveden převod oddělení zdravotnických prostředků do systému Navision Attain. Jednalo se o převod všech skladů jak v majetku FNO, tak i konsignačních skladů a zavedení elektronického objednávání ZP. Přesun byl velmi náročný jak pro zaměstnance lékárny, tak i konsignační pracovníky na klinikách.
- ☞ Účtování poukazů na foniatrické pomůcky v systému Navision Attain. Změna zajistila jak správné vykazování daně z přidané hodnoty na vstupu i výstupu, tak i správné účtování těchto foniatrických pomůcek na ZP.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Spoluúčast na klinických studiích ve FNO.

Vedoucí lékárník

PharmDr. Antonína Látalová

Zástupce pro LP

PharmDr. Jaroslava Urbaníková

Vedoucí farmaceutický asistent

Jana Zábojníková

Lékárna

2007



K o m p l e m e n t

Celkový počet laboratorních výkonů	147 398
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+ 19 915
Z celkového počtu výkonů počet výkonů pro ústavní péči	27 965
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+ 4 713
Počet vzorků pacientů vyšetřených o pohotovosti (v rámci transplantačního programu)	83
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+12

Největší úspěch

- ☞ Prosazení se v řadě projektů, které řeší problematiku s velkými soubory pacientů, ústav se tak stává tvořivým elementem při řešení dané problematiky (soubory pacientů s plicními fibrotizujícími procesy, se systémovými autoimunitními záněty, s maligním onemocněním).
- ☞ Transformace výzkumných molekulárně genetických metod do rutinního provozu.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Odborné ústavní semináře (registrováno Profesní odborovou unií zdravotnických pracovníků Čech, Moravy a Slezska), předneseno 7 témat.
- ☞ Jednodenní seminář imunologických laborantů (Pardubice, duben 2007).
- ☞ Dvoudenní konference imunologických laborantů (Brno, červen 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Aktivní účast na XXIV. sjezdu slovenských a českých alergologů a klinických imunologů (Trnava), 4 sdělení.
- ☞ Aktivní účast na XXI. konferenci Evropské federace pro imunogenetiku (Barcelona), 2 sdělení.
- ☞ Aktivní účast na XXI. olomouckých hematologických dnech, 1 sdělení.
- ☞ Aktivní účast na konferenci EWIC (Praha), 1 sdělení.
- ☞ Účast na výzkumných projektech (1x jako řešitel, 2x jako spoluřešitel, 3x jako odborní spolupracovníci).
- ☞ 27 publikovaných článků, 17 přednášek, 32 abstrakt, 28 posterů.

Nové metody

- ☞ Zavedení molekulárně genetické typizace HLA systému metodou sekvenování.
- ☞ Zavedení metody imunodot (stanovení autoprotilátek u autoimunitního onemocnění jater).
- ☞ Instalace a spuštění přístroje ImmunoCAP 250 (stanovování specifických IgE a ECP u alergických pacientů).

Přednosta

Zástupce pro LP

Vedoucí laborantka

prof. MUDr. Evžen Weigl, CSc.

MUDr. Zuzana Heřmanová

Martina Lukešová

Ústav
imunologie

2007



K o m p l e m e n t

Počet provedených vyšetření 124 116

Změna oproti roku 2006 (absolutně) +21 289

Největší úspěch

- ☞ Komplexní mykologická diagnostika včetně zavedení rychlých metod.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ Organizace pravidelného interoborového semináře „Antibiotická politika“ (Soláň).
- ☞ Spolupořadatelství sjezdu Moravsko-slovenské mikrobiologické dny (Ostravice).
- ☞ Přednáškové odpoledne v rámci Spolku lékařů v Olomouci na téma „Problematická agens současné doby“.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Výzkumné projekty v oblasti mykologie, rezistence mikrobů k antibiotikům, vývoje metod rychlé detekce mikrobů:
 - Výzkumný záměr MŠMT – 2x.
 - Grant IGA MZ ČR - 2x.
 - Grant GA ČR - 1x.
 - Grant NAZVA (projekt Ministerstva zemědělství) - 1x.
- ☞ 4 publikace v časopisech s IF, 15 v časopisech bez IF, 10 abstrakt v zahraničí a 30 v ČR.

- ☞ 2 lékařky ukončily postgraduální studium (Ph.D.), 1x jmenování profesorem, 1x úspěšné habilitační řízení.

Nové metody

- ☞ Zavedení mykologických odběrových souprav ke zlepšení zachytu mykotických agens při systémových mykózách.
- ☞ Rozšíření detekce galaktomananu (antigenu aspergilů) – zlepšení diagnostiky invazivní mykotické infekce především u hematologických pacientů.
- ☞ Zavedení detekce beta-D-glukanu (antigenu vláknitých hub, především aspergilů) a její optimalizace v roce 2007, provoz od roku 2008 pro vybrané hematologické pacienty.
- ☞ Zavedení detekce *Pneumocystis jiroveci*, provoz od 2008 pro vybraná oddělení FNO.
- ☞ Zkvalitnění citlivosti kvasinek na antimykotika kvantitativní metodou.
- ☞ Testování schopnosti tvorby biofilmu u vybraných podmíněně patogenních bakterií.
- ☞ Posílání písemných záznamů konzultací k antibioterapii konzultujícím klinikům.

Ústav
mikrobiologie

2007



Přednosta

doc. MUDr. Dagmar Koukalová, CSc.

Zástupce pro LP

MUDr. Yvona Lovečková, Ph.D.

Vedoucí laborantka

Helena Látalová

K o m p l e m e n t

Počet bioptických vyšetření	25 080
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+1 433
Počet cytologických vyšetření	2 412
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+39
Počet pitev	479
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-15

Největší úspěch

- ☞ Rozšíření laboratoře molekulárně genetického vyšetření bioptických vzorků s detekcí klonality těžkých řetězců imunoglobulinů B-buněk maligních lymfomů a stanovení klonality T buněčného receptoru u maligních T lymfomů.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ 88. diagnostický seminář PAÚ LF UP v Olomouci a FNO.
- ☞ 3. satelitní sympozium molekulární patologie.
- ☞ 89. meziregionální mezioborový seminář patologů a histologických laborantů v rámci české sekce IAP.

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ 30 výzkumných projektů, na kterých participují zaměstnanci FNO i LF UP v Olomouci.

Nové metody

- ☞ Molekulárně genetické vyšetření bioptických vzorků s detekcí klonality těžkých řetězců imunoglobulinů B-buněk maligních lymfomů a stanovení klonality T buněčného receptoru u maligních T lymfomů.

Ústav
patologie

2007



Přednosta

Zástupce pro LP

Vedoucí laborantka

doc. MUDr. Martin Tichý, CSc.

MUDr. Ladislava Kučerová

Danuše Kvapilová

K o m p l e m e n t

Celkový počet pitev	1 403
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	-7
Počet vyšetření alkoholu	6 924
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+796
Počet vyšetření osob - toxik	1 494
Změna oproti roku 2006 (absolutně)	+154

Největší úspěch

- ☞ Zvládnutí náročného pitevního a toxikologického provozu při stávajícím personálním obsazení.
- ☞ 100% úspěšnosti toxikologické a alkoholové laboratoře v mezinárodních testech externí kontroly kvality (7x ročně).
- ☞ Aktivní publikační činnost v oblasti toxikologie v časopisech s IF.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

- ☞ XIV. Rozmaričovy soudnělékařské pracovní dny (Kouty nad Desnou, 16.-18. 5. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

- ☞ Objektivizace intoxikací muchomůrkami (červenou a tygrovanou) instrumentálními metodami, halucinogenní látky.
- ☞ Přednášková a publikační činnost na odborných konferencích a seminářích.

Nové metody

- ☞ Stanovení perorálních antidiabetik.

Ústav soudního lékařství
a medicínského práva

2007



Přednosta

doc. MUDr. Svatopluk Loyka, CSc.

Zástupce pro LP

MUDr. Marek Vitovják

Vedoucí laborantka

Marta Illiadisová

K o m p l e m e n t

Počet ambulantně ošetřených 81

Změna oproti roku 2006 (absolutně) +81*

* V roce 2006 se konzilia ještě neprováděla

Největší úspěch

☞ V průběhu roku 2007 začal Ústav farmakologie FNO provádět rutinně konzilia pro potřeby interních klinik, včetně terapeutického monitorování digoxinu a teofylinu a diagnostiky nežádoucích účinků léčiv.

Názvy nejvýznamnějších akcí pořádaných pro odbornou i širokou veřejnost

☞ 57. farmakologické dny (12.-14. 9. 2007).

Vědecká a výzkumná činnost

☞ Výzkum vztahu spotřeby antibiotik a rezistence bakteriálních patogenů ve spolupráci s Ústavem mikrobiologie FNO.

☞ Spolupráce s interními klinikami na výzkumu compliance a percepce rizik pacientů léčených rizikovými skupinami léčiv.

☞ Nejvýznamnější publikace: Urbánek K, Kolář M, Lovečková Y, Strojil J. Influence of 3rd generation cephalosporin utilization on the of ESBL-positive *Klebsiella pneumoniae* strains. *J Clin Pharm Ther* 2007, 32(4):403-8.

Ústav
farmakologie

2007



Přednosta

doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.
(pověřen vedením)

Zástupce pro LP

doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.

Děkujeme za pozornost.



Duben 2008

