Výroční zpráva 2007

Fakultní nemocnice Na Bulovce

OBSAH

1) Základní údaje a předmět činnosti 4
2) Úvodní slovo ředitele 6
3) Vedení nemocnice v roce 2007 8
4) Organizační struktura nemocnice 10
5) Léčebná péče 12
6) Ošetřovatelská péče 14
7) Hospodaření a ekonomika 16
8) Provozní a investiční činnost 20
9) Personální ukazatele 22
10) Grantová a vědeckovýzkumná činnost 24
11) Etická komise 26
12) Vnitřní audit a kontrola 28
13) Prezentace klinik a oddělení FNB 30

1 Základní údaje a předmět činnosti

Základní údaje

Fakultní nemocnice Na Bulovce
Budínova 2
180 81 Praha 8
IČ: 00 06 42 11
číslo účtu: 5177551003/2700
telefonní a faxové spojení: 266 081 111
e-mail: info@fnb.cz
www.fnb.cz

zřizovatel: Ministerstvo zdravotnictví ČR

Předmět činnosti

Fakultní nemocnice je vybraným zdravotnickým a vzdělávacím zařízením určeným Ministerstvem zdravotnictví. Poskytuje dospělým i dětem ambulantní a lůžkovou základní, specializovanou a zvláště specializovanou diagnostickou a léčebnou péči, jejíž součástí jsou i nezbytná preventivní opatření. Zdravotní péči a služby poskytuje ve spádové oblasti, vymezené Ministerstvem zdravotnictví, i na území celé České republiky, a to v lékařských oborech, uvedených ve Statutu Fakultní nemocnice, v platném znění.

Odborná pracoviště Fakultní nemocnice, která poskytují zdravotní péči a služby, jsou výukovými základnami lékařských, popř. jiných fakult, Institutu postgraduálního vzdělání ve zdravotnictví v Praze, příp. dalších institucí pro vzdělávání lékařů a dalších odborných pracovníků ve zdravotnictví. Podrobná úprava podílu Fakultní nemocnice na výchově a vzdělání studentů se stanoví dohodou mezi ředitelem Fakultní nemocnice a děkanem příslušné fakulty.

Fakultní nemocnice umožňuje odborné praktické vyučování žáků středních a vyšších zdravotnických škol; může provádět kvalifikační kurzy k získávání způsobilosti pro výkon povolání nižších a pomocných zdravotnických pracovníků.

Fakultní nemocnice provádí základní a klinický výzkum, zavádění a ověřování nových poznatků a metod v klinické praxi. Podílí se na klinickém hodnocení léčiv a ověřování prostředků zdravotnické techniky s cílem prokázat jejich účinnost, bezpečnost a jakost. Spolupracuje přitom s institucemi v České republice i v zahraničí.

Fakultní nemocnice poskytuje komplexní lékárenskou péči, zajišťuje transfúzní služby a zpracovává jiný biologický materiál.

Fakultní nemocnice vykonává, případně zajišťuje, v rozsahu potřebném pro naplnění účelu svého zřízení, také činnosti z oblasti ekonomické, provozní, technické, investiční a administrativní, činnost svých obslužných provozů a zajišťuje své zásobování léky a zdravotnickými prostředky.

Fakultní nemocnice může provozovat mimo svoji hlavní činnost také jinou činnost, v souladu s právními předpisy, v rozsahu a za podmínek stanovených zřizovatelem.

2 Úvodní slovo ředitele

Vážení čtenáři,

patřím mezi lidi, kteří s jistou nedůvěrou vnímají výsledky různých průzkumů a anket bez ohledu na to, jak jsou zaměřeny. A přesto jsem se kdysi o jeden takový průzkum sám pokusil. I když termín „průzkum" je v tomto případě příliš nadnesený – vzorek dotázaných byl nepatrný, otázka pouze jedna. Mezi svými známými jsem někdy na konci roku 2006 pokládal otázku, co se jim vybaví, když se řekne nemocnice Na Bulovce? Nečekal jsem žádné oslavné odpovědi a taky se mi jich nedostalo. Ono to bylo vlastně ještě o něco horší, než jsem čekal. V žádném případě jsem ale nezískal pocit pasovat se v roli tehdy začínajícího ředitele do pozice nějakého mesiáše, který nemocnici spasí a zásadně a rychle změní obraz nemocnice v očích veřejnosti. Takto razantní změna se skutečně nestala, jak jsem zjistil na sklonku roku 2007, když jsem pokládal stejnou otázku stejným lidem. Ale přesto jsem zaznamenal, že pacienti nahlížejí na naši nemocnici daleko vstřícněji než v minulosti a zaměstnanci začínají věřit, že některým, pro ně pozitivním změnám mohou sami napomoci. Že se prostě některé věci daly do pohybu. Kdyby se v roce 2007 nestalo v naší nemocnici nic jiného, pak jenom tyto dvě změny samy o sobě znamenají mnoho. Větší důvěra našich klientů v poskytovanou odbornou péči je provázána se spokojeností zaměstnanců FNB. To bylo a bude nezpochybnitelné motto naší nemocnice i v dalších letech bez ohledu na to, jakým směrem se ponesou další úvahy o její právní formě. Velmi jsem přivítal, že naši zaměstnanci nepodlehli mediálním spekulacím, zpochybňujícím existenci nemocnice jako komplexního špičkového zařízení v síti srovnatelných zdravotnických zařízení, což se prokázalo např. zahájením provozu Neonatologického oddělení se specializovanou neonatální péčí, které tak vstoupilo mezi celorepubliková unikátní pracoviště se svým zaměřením na infekční problematiku. Nedlouho předtím byla zprovozněna nová ozařovací technika v Ústavu radiační onkologie a také tím Fakultní nemocnice Na Bulovce udělala další krok k tomu, aby jí poskytovaná komplexní zdravotní péče dostala další přívlastek „vysoce specializovaná". Každý takovýto počin samozřejmě předpokládá udržet vyrovnané hospodaření nemocnice při současném snižování závazků po lhůtě splatnosti. Tyto předpoklady se podařilo v roce 2007 zabezpečit. Vidím za tím opět vysokou míru pracovního nasazení našich zaměstnanců, vyznačující se nezpochybnitelnou sounáležitostí s řešením provozních problémů a snahou o odborný rozvoj nejen svého pracoviště.

Výroční zprávy jsou pro mne jednou z příležitostí vzdát hold zaměstnancům a vedle nich i všem příznivcům FNB Praha. Jak jsem již naznačil v úvodu, historicky přetrvávající povědomí části naší klientely o nízké úrovni poskytované odborné péče zůstane v nevelkém časovém horizontu opravdu jen historií. Rok 2007 k tomu velmi výrazně přispěl a tak možná, až se za čas budu ptát do třetice třeba i vás, čtenářů, co se vám vybaví, když se řekne nemocnice Na Bulovce, bude už následovat odpověď o příjemném prostředí, příjemném personálu a o domech, kde se lidé uzdravují s nezbytným komfortem. Už teď se na vaši odpověď těším.

Ing.Petr Sláma
ředitel Fakultní nemocnice Na Bulovce

3 Vedení nemocnice v roce 2007

Ředitel nemocnice
Ing. Petr Sláma

Náměstek pro organizaci a řízení
PhDr. Petr Mach, MBA

Náměstek pro léčebně-preventivní péči
MUDr. Martin Houdek

Náměstkyně pro ošetřovatelskou péči
Mgr. Soňa Mendlová

Ekonomický náměstek
Ing. Jaroslav Pokorný

Obchodně-investiční náměstek
Ing. Josef Langer

Provozně-technický náměstek
Karel Nepraš

4 Organizační struktura nemocnice

Ředitel

- Náměstek LPP
  - Sekretariát NLPP
  - Středisko vědec. informací
- Náměstek pro oš. péči
  - Sekretariát NOP
  - Asistentka NOP
  - Odd. centrální sterilizace
  - Odd. nutričních terapeutů
  - Oddělení sociální
  - Odd. sociologie a vzdělávání
- Náměstek pro org. a řízení
  - Sekretariát NOŘ
  - Odd. organizace a řízení
  - Oddělení právní
  - Oddělení zaměstnanecké
  - Referát BOZP a PO
  - Referát krizového managementu
  - Referát marketingu
- Náměstek ekonomický
  - Sekretariát EN
  - Oddělení evidence majetku
  - Referát plánu
  - Odd. zdravotních pojišťoven
  - Referát metod. a výkaz. ZP
  - Referát agendy zdr. pojišťoven
  - Referát faktur ZP
  - Odd. rozpočtu a cash flow
  - Ref. admin.činností
  - Pokladna
  - Odd. účetnictví
- Náměstek obch. – investiční
  - Sekretariát OIN
  - Odd. právní podpory inv. a výzkumu
  - Odbor inv. výstavby a logistiky
  - Referát plánu a rozvoje
  - Odd. inv. stát. objektů
  - Odd. inv. měst. objektů
  - Odd. nákupu a logistiky
- Náměstek provoz. – technický
  - Sekretariát PTN
  - Oddělení dopravy
  - Odd. ekologie a vod. hospod.
  - Odd. energetiky a údržby
  - Odd. měření a regulace
  - Odd. provoz. činností
  - Odd. servisu zdr. techniky
- Sekretariát ředitele FNB
- Odd. hygieny a epidemiologie
- Odd. vnitřního auditu a kontroly
- Odbor radiofyzikální
- Odbor inform. a výp. techniky
- Lékárna

Statistický přehled – rok 2007

Oddělení	Lůžka průměr	Využití lůžek v % ze skut. kapacity	Počet ošetřovacích dnů	Průměrná ošetřovací doba	Ambulantní vyšetření
I. interní odd.	48	94,0	16 117	6,6	27 944
II. interní odd.	73	81,7	21 684	8,5	18 449
Infekční	168	61,9	36 616	8,1	38 716
Plicní	82,7	91,9	26 546	12,0	28 498
Neurologické	44	73,6	10 350	6,5	31 961
Pediatrie	28	76,9	7 639	3,4	24 294
Gynekologie	91	106,6	29 855	4,3	30 978
Chirurgie	95,97	74,5	23 518	6,7	23 873
Plast. chirurgie	20	71,6	4 814	4,8	15 284
Dět. chirurgie	37	66,7	8 536	4,0	24 324
ARO	12	79,3	3 205	16,6	13 228
Ortopedie	167	83,6	48 020	9,3	51 061
Urologie	52	74,0	11 283	6,0	27 821
ORL	37	71,0	9 590	4,7	34 141
Oční	35	47,2	5 970	3,4	31 175
RAD	60	103,2	21 398	15,8	62 703
Kožní	23	84,2	6 866	9,2	47 157
Násl. péče	5,27	76,1	1 464	9,0	0
Oš. lůžka	28,73	67,1	4 586	38,9	0
Neonatologie	22	123,1	7 246	3,8	0
	1107,04	79,8	298 057	7	531 607

Statistický přehled JIP – rok 2007

Oddělení	Lůžka průměr	Využití lůžek v % ze skut. kapacity	Počet ošetřovacích dnů	Průměrná ošetřovací doba
I. interní odd.	6	136,6	2 787	5,2
II. interní odd.	8	100,2	2 808	4,4
Inf. děti	3	279,1	3 056	5,7
Inf. interm.	5	68,4	1 151	8,0
Infekce	6	153,5	3 141	7,3
Pediatrie	3	119,0	1 267	2,0
Plicní	5,17	61,1	1 123	4,6
Gynekologie	6	76,7	1 680	1,6
Chirurgie	13	96,9	4 342	4,2
Dět. chirurgie	4	103,5	1 432	2,6
Ortopedie	7	68,8	1 742	1,0
Urologie	6	71,0	1 555	3,3
Neurologie	4	105,3	1 348	10,2
ARO	12	79,3	3 205	13,3
	88,17	99,9	30 637	3,7

Statistický přehled LSPP – rok 2007

	LSPP děti	LSPP dospělí
Počet vyšetření/ošetření	4 777	6 742

6 Ošetřovatelská péče

V oblasti ošetřovatelské péče bylo v roce 2007 hlavní prioritou poskytování individuální péče našim klientům a zároveň i kontinuální zvyšování její kvality.

Ke splnění tohoto úkolu přispěly zejména následující skutečnosti.

Největší přínos mělo v tomto směru zavedení jednotné ošetřovatelské dokumentace, k němuž došlo v červnu roku 2007. Cílem tohoto kroku byla standardizace podoby ošetřovatelské dokumentace při současném zdůraznění nutnosti sledování individuálních potřeb klienta. Tato akce byla předem naplánována a k její úspěšné implementaci přispěl nejen podrobný pracovní postup, který byl v této souvislosti vydán, ale také osobní konzultace přímo na jednotlivých pracovištích.

Dalším významným krokem k naplnění výše uvedeného záměru byla aktualizace stávajících a tvorba nových ošetřovatelských standardních postupů. V jejich rámci se postupně začaly vyčleňovat jednak standardní postupy obecné, tj. celonemocniční působnosti, jednak speciální, tj. vyplývající z konkrétních potřeb jednotlivých zdravotnických pracovišť.

I v roce 2007 byla věnována velká pozornost oblasti vzdělávání našich zaměstnanců. V prosinci tohoto roku bylo v areálu naší nemocnice otevřeno nově vybudované vzdělávací centrum, které zabezpečí větší komfort při edukaci zdravotnických pracovníků. Do tohoto centra se také přestěhovalo oddělení sociologie a vzdělávání, které bylo vytvořeno v únoru 2007. Do jeho působnosti patří nejen oblast vzdělávání (podpora při pořádání kurzů a seminářů, aktivní vyhledávání edukačních akcí pořádaných jinými organizacemi a podobně), ale také záležitosti z oblasti sociologie (výzkum spokojenosti pacientů, sledování indikátorů kvality ošetřovatelské péče atd.)

Ke zvyšování kvality ošetřovatelské péče nepřispívá pouze vzdělávání či tvorba nových standardních postupů, ale také sledování jejich dodržování přímo v praxi. Z tohoto důvodu byly v roce 2007 prováděny četné kontroly na všech klinikách a odděleních, a to opakovaně i v nočních hodinách.

Pro rok 2008 považujeme za hlavní prioritu nejen kvalitu ošetřovatelské péče, ale také bezpečnost našich klientů. Jako jeden z kroků, který by měl pomoci naplnit tyto záměry, plánujeme plošné zavedení identifikačních pásků.

Oddělení nutričních terapeutů

Na spokojenost našich klientů v oblasti stravy v naší nemocnici dohlíží šest nutričních terapeutek, které sledují i kvalitu podávaných diet. Zajišťují zároveň edukaci a pomoc při volbě jídelníčku pacientům s různými onemocněními.

Oddělení centrální sterilizace

V roce 2007 došlo k rozšíření kapacity centrální sterilizace, která začala pracovat v nepřetržitém provozu. Tato skutečnost se pozitivně odrazila ve službách poskytovaných jednotlivým pracovištím, a to nejen co se týče kvality, ale také rychlosti.

Sociálně-zdravotní oddělení

Pracovnice tohoto oddělení řešily v roce 2007 sociální problematiku u celkem 2434 klientů.

žádostí do LDN	782
umístění pacientů do LDN	582
zajištění domácí ošetřovatelské péče	541
zajištění pečovatelské služby	136
žádost do ošetřovatelských center	247
žádost do hospiců	134
adopcí	9
dětí umístěných do KÚ	27
zajištění azylových domů pro bezdomovce	47

7 Hospodaření a ekonomika

Náklady

Nemocnice v průběhu roku hospodařila na základě plánovaného vyrovnaného rozpočtu. Byla stanovena opatření k regulaci nákladů a výnosů a jejich postupnému naplňování a směřování k vyrovnané bilanci.

Náklady za 1–12/2007 proti stejnému období 2006 vzrostly o 175 001 mil. Kč, a to zejména v účtové skupině 50 (spotř. nákupy) o 135 120 tis. Kč. Z toho náklady na léky stouply o 82 655 tis. Kč a náklady na SZM o 29 466 tis. Kč. Náklady na prodané zboží lékárnou stouply o 21 532 tis. Kč a byly kompenzovány růstem výnosů z prodeje léků. Mírně poklesly náklady na energie o 2 394 tis. Kč.

Hlavním důvodem nárůstu v oblasti spotřebovaných nákupů je nárůst nákladů na prodané zboží v lékárně. Za sledované období došlo ke zvýšení nákladů na služby o 72 316 tis. Kč, a to zejména v položkách ostatní služby (náklady spojů, úklid a stravování) a dále na opravách zdrav. techniky a stavební údržby.

K nárůstu nákladů došlo na účtech skup. 52 - osobní náklady o 79 528 tis. Kč. K podstatnému navýšení nákladů oproti roku 2006 došlo na účtech skup. 54 - ost. náklady (12 676 tis. Kč), které bylo zapříčiněno zúčtováním neuznaných výkonů od zdravotních pojišťoven z roku 2006. K nárůstu došlo také u nákladů na odpisy DNM a DHM, a to o 24 154 tis. Kč.

Celkově náklady ve sledovaném období průměrně rostly, a to z důvodů zvyšování cen vstupů, zvýšeným prodejem léků a zvyšováním mzdových a OON nákladů.

Výnosy

Výnosy za 1–12/2007 proti stejnému období 2006 vzrostly o 148 032 tis. Kč. Tržby ze zdravotního pojištění byly však vyšší o 191 884 tis. Kč.

Růst výnosů z prodeje služeb byl vyšší zejména z důvodu růstu tržeb od ZP (zdravotních pojišťoven), ale i nezdravotních služeb. Za sledované období tržby z prodeje služeb trvale rostly.

Provozní dotace od zřizovatele byly sníženy o 279 299 tis. Kč, v roce 2006 byla poskytnuta dotace na úhradu závazků. U ostatních výnosů podstatně rostly tržby za prodané zboží – lékárna o 20 175 tis. Kč. V roce 2007 zde došlo k nárůstu objemu tržeb z prodeje, ale i mírnému poklesu marže. Hlavním důvodem zvýšení výnosů za rok 2007 je zvýšení plateb ZP.

Z výše uvedených důvodů nemocnice ukončila hospodaření roku 2007 s kladným hospodářským výsledkem 14 170 tis. Kč.

Podíl státního rozpočtu na financování provozu nemocnice je pouze 2,5 %.

Výnosy ze zdravotního pojištění (v tis. Kč):

Celkem v tis. Kč	1 351 836
Všeobecná ZP	938 038
Vojenská ZP	62 314
Hutnická ZP	1 234
Oborová ZP	218 005
ZP Škoda	11 215
ZP Ministerstva vnitra	93 720
Revírní bratrská pokladna ZP	2 229
ZP Metal-Aliance	14 474
Česká národní ZP	10 607
Z toho cizinci	3 394

Náklady a výnosy rok 2007

Náklady celkem v tis. Kč	2 017 939
Z toho: léky	210 227
krev	15 898
zdravotnický materiál	178 835
osobní nálady	846 558
odpisy	102 397
ostatní	664 024
Výnosy celkem v tis. Kč	2 032 109
Z toho: zdravotní pojišťovny	1 351 836
dotace	45 773
ostatní	634 500
Hospodářský výsledek v tis. Kč	14 170
Z toho: hlavní činnost	14 149
hospodářská činnost	21
Neuhrazená ztráta minulých let v tis. Kč	462 296

Stav majetku:

Stav majetku, s nímž organizace hospodařila k 31. 12. 2007

Drobný dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek:

DDNM SW Kč		3 623 729,87
DDHM zdravotnické přístroje a nástroje	Kč	32 564 262,62
DDHM stroje a přístroje provozní	Kč	17 355 674,48
DDHM výpočetní technika	Kč	25 109 348,48
DDHM nábytek	Kč	49 693 703,76
DDHM ostatní majetek	Kč	8 116 882,14
Neúčtovaný DDHM do1000 Kč	Kč	8 608 374,66
Zápůjčky od organizací DDHM	Kč	7 772 835,90
Pořizovací cena drobného majetku celkem	Kč	152 844 811,91

Dlouhodobý majetek:

Movitý dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek:

DNM – SW Kč		20 209 003,30
DHM S3-zdrav. lab. technika	Kč	947 052 385,08
DHM S4-stroje, přístroje provozní	Kč	135 178 721,94
DHM S6-výpočetní technika	Kč	22 553 272,85
DHM S7-inventář	Kč	12 689 150,36
DHM S8-ostatní sam. a soubor mov. věcí	Kč	19 506 492,25
Dopravní prostředky	Kč	13 398 711,48
Poř. cena movitého dlouhodobého majetku celkem	Kč	1 170 587 737,26
Zůstatková cena movitého dlouhodobého majetku	Kč	472 902 536,02

Nemovitý dlouhodobý hmotný majetek:

Budovy:

Pořizovací cena budov	Kč	1 201 693 568,27
Zůstatková cena	Kč	864 525 951,46

Majetek se neodepisuje

Dlouhodobý majetek, který se neodepisuje

Z9 Pozemky	Pořizovací cena	Kč	42 978 580,00
P5-výpůjčky	Pořizovací cena	Kč	28 570 959,22
P4-obrazy	Pořizovací cena	Kč	649 687,20
	Pořizovací cena celkem	Kč	72 199 226,42

Pořizovací cena dlouhodobého majetku celkem Kč 2 597 325 343,86

Průměrné stáří DHM je 15 let. Majetek je plně využit.

Majetek, který má FNB pronajatý:
(Jedná se o budovy a pozemky Magistrátu hl. m. Prahy a Prahy 8)

P1 – Pronájem budovy, stavby	Kč	127 469 590,00
P2 – Pronájem budovy, stavby a ostatní	Kč	104 967 731,00
P3 – Pronájem pozemky	Kč	94 871 941,00
Pořizovací cena pronajatého majetku	Kč	327 309 262,00

Majetek se neodepisuje

Výkaz zisku a ztráty 2007

Spotřeba materiálu	453 787,38
Spotřeba energie	62 856,85
Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	0,00
Prodané zboží	291 534,99
Opravy a udržování	88 500,63
Cestovné	845,33
Náklady na reprezentaci	86,36
Ostatní služby	153 105,26
Mzdové náklady	616 784,33
Zákonné sociální pojištění	215 964,28
Ostatní sociální pojištění	2 519,62
Zákonné sociální náklady	11 289,73
Ostatní sociální náklady	0,00
Daň silniční	51,25
Daň z nemovitostí	10,67
Ostatní daně a poplatky	96,98
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	2 594,06
Ostatní pokuty a penále	543,10
Odpis pohledávky	0,00
Úroky	402,13
Kursové ztráty	86,11
Dary	0,00
Manka a škody	1 172,27
Jiné ostatní náklady	14 178,09
Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	102 396,99
Zůstatková cena prodaného dlouhodob. nehmot. a hmot. majetku	0,00
Prodané cenné papíry a vklady	0,00
Prodaný materiál	2 382,10
Daň z příjmů	-3 249,48
Náklady celkem	**2 017 939,03**

Tržby za prodané zboží	330 377,53
Aktivace materiálu a zboží	120,77
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0,00
Ostatní pokuty a penále	355,35
Platby za odepsané pohledávky	0,00
Úroky	270,51
Kursové zisky	-0,17
Zúčtování fondu	1 518,46
Jiné ostatní výnosy	51 560,77
Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	0,00
Tržby z prodeje materiálu	6 567,34
Zúčtování zákonných rezerv	142 390,00
Provozní dotace	45 772,60
Výnosy celkem	**2 032 109,05**

Výsledek hospodaření v tis. Kč	**14 170,02**

Investiční a údržbové akce na státních objektech v r. 2007

Objekt č.	oddělení	název akce	odůvodnění	termín	náklady Kč
6	Brachyradioterapie	Rekonstrukce operačního traktu	strategie	IV–XI/2007	15 532 734,0
	Ústav rad.onkologie	Dodávka a instalace chlazení VZT	strategie	XI/2007–I/2008	1 539 839,0
	Brachyradioterapie	Projektová dokumentace	strategie	2007	1 382 363,0
13	Sept. sál	Dodávka a inst. posuv. automat. dveří	BOZ hygiena	VI/2007	209 083,0
	Centrální sterilizace	Stavební úpravy	BOZ hygiena	VI–VII/2007	873 470,0
	Centrální sterilizace	Dodávka a inst. výrob. jed. Envirolyte	hygiena	XI/2007	560 490,0
	Centrální sterilizace	Dodávka a instalace úpravny vody	hygiena	XII/2007–II/2008	101 792,50
	Traumatol. ambulance	Rekonstrukce a přest. traum. ambulancí	rozp. MZ/strategie	XII/2007–II/2008	1 013 119,0
	2. NP	Stav. úpravy rentgenu II,WC,šatny	BOZ hygiena	VI–XI/2007	2 329 419,0
	Ortopedie	Projektová dokumentace	strategie		1 147 529,0
	Velín	Instalace zařízení EPS	strategie	XII/2007–II/2008	188 839,0
15	Neonatologie	Stavební úpravy – zřízení JIP	strategie	VI–XI/2007	17 353 687,0
	Neonatologie	Projektová dokumentace	strategie	VI–XI/2007	1 579 130,0
			realizace	celkem	46 261 494,5
			z toho FNB		43 811 494,5
			MZ		2 450 000,0

CELKEM INVESTICE	81 635 294,91 Kč
CELKEM PROVOZ	60 146 001,31 Kč
Dar 1089	6 339 398,60 Kč
Dotace 916	8 585 895,00 Kč
Grant 924	6 264 000,00 Kč
Jiné-výnos záchytky	300 000,00 Kč

Investiční a údržbové akce na městských objektech v r. 2007

Objekt č.	oddělení	název akce	odůvodnění	termín	náklady Kč
3	Urologie AMB	Rekonstrukce amb. v přízemí	BOZ hygiena	IX/2007–IV/2008	9 211 181,0
	Urologie AMB	Stoupačky ZTI	havárie	IX/2007	949 368,0
	Urologie AMB	Oprava 2 pokojů na prozatimní amb.	BOZ hygiena	VII–VIII/2007	875 846,0
	Urologie AMB	Dorozumívací zařízení sestra-pacient	BOZ	VII–VIII/2007	388 583,0
	Urologie AMB	Projektová dokumentace	strategie	IX/2007	447 440,0
	ORL lůžková	Zřízení 2 nadstandartních pokojů	strategie	X/2007	4 954 896,0
	Urologie sesterna	Sloučení sesteren	BOZ	III /2007	372 509,0
	NEU lůžka	Opravy chodeb, pokojů a soc. zařízení	havárie	VII–VIII/2007	3 241 628,0
	budova	Zaměření a vyprac. stav. dok. stavu	strategie	I–II/2007	186 830,0
	oper. sál URO	Stav. a technol. úpr. při výměně steri.		V/2007	273 682,0
	oper. sál oční	Stav. a technol. úpr. při výměně steri.	odst. páry	V/2007	59 630,0
	zákrok. sál ORL	Stav. a technol. úpr. při výměně steri.	odst. páry	V/2007	85 848,0
5	budova	Zaměření a vyprac. stav. dok. stavu	strategie	V–VII/2007	654 500,0
	oper. sál CHIR 4p.	Stav. a technol. úpr. při výměně steri.	odst. páry	V/2007	760 617,0
	oper. sál CHIR příz.	Stav. a technol. úpr. při výměně steri.	odst. páry	V/2007	1 169 715,0
7	Infekce AMB	Oprava amb. části 3. a 4. p. – projekt	BOZ	II/2007	535 500,0
	Infekce AMB	Oprava amb. části 3. p. – realizace	roz. MHMP	XI/2007	
	Infekce AMB	Oprava amb. části 4. p. – realizace	roz. MHMP	VI/2008	3 568 427,0
	budova	Studie využití pavilonu	strategie MZ	VI/2008	2 320 500,0
	Infekce lůžka a steri.	Stav. a technol. úpr. při výměně steri.	odst. páry	V/2007	454 914,0
8	laboratoře OKM	Stav. a technol. úpr. při výměně steri.	odst. páry	V/2007	205 744,0
	budova	Studie využití pavilonu	roz. MHMP	V–VII/2007	2 300 000,0
9	AMB bolesti	oprava pacientského WC	havárie	III/2007	191 966,0
	kožní lůžka a AMB	malby,nátěry a dopl. hyg. ser. po rek. el.	havárie	V–VIII/2007	514 994,0
	FBLR	D + M klimatizace pro rehab. prac.	BOZ	VIII/2007	468 324,0
10	budova	Zaměření a vyprac. stav. dok. stavu	strategie	I–IX/2007	393 479,0
	plicní – bronchologie	Stav. a technol. úpr. při výměně steri.	odst. páry	V/2007	34 172,0
	II. Interna	Opravy sociálního zařízení	roz. MHMP	X–XII/2007	3 680 000,0
	II. Interna	Rekonstrukce sociálního zařízení	roz. MHMP	X–XII/2007	1 300 000,0
20	opěrná zeď u zámku	Inženýrskogeologický průzkum a statika	roz. MHMP	III/2007	52 836,0
	opěrná zeď u zámku	Rekonstrukce opěrné zdi	roz. MHMP	VIII–XI/2007	7 200 000,0
24	kotelna	Zajiš. temperování obj. po odst. páry	odst. páry	X–XII/2007	699 239,0
vjezd	vjezd do areálu	Zpracování architektonické studie	roz. MHMP	XI/2007	300 000,0
			realizace	celkem	47 852 368,0
			z toho FNB		29 451 105,0
			MHMP		18 401 263,0

Personální ukazatele

Mzdové prostředky a OON

Ve FNB Praha bylo za rok 2007 vynaloženo na mzdové prostředky 616 784 tis. Kč (z toho OON = 55 377 tis. Kč) a meziročně se tak objem mzdových prostředků zvýšil o 10,45 %. Podobně jako v uplynulých letech se i v tomto nárůstu projevila zejména úprava platových tarifů (leden 2007) na základě vládního nařízení.

	2006	2007	nárůst v Kč	nárůst v %
Mzdy	543 542 737	564 406 823	20 864 086	103,84 %
OON	14 902 569	52 377 507	37 474 938	351,47 %
Celkem	558 445 306	616 784 330	58 339 024	110,45 %

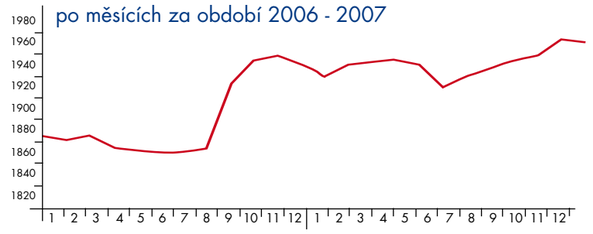
Průměrný plat

Zatímco v roce 2006 zaznamenal průměrný plat ve FNB Praha nárůst 11,04 %, nebyl rok 2007 v této oblasti tak progresivní (+8,77 %) s ohledem na menší pohyb v platových tarifech ve srovnání s rokem 2006.

	2006	2007	nárůst v Kč	nárůst v %
Lékaři	40 320	44 593	4 273	110,60 %
Farmaceuti	41 921	42 876	955	102,28 %
Sestry a porodní asistentky	22 026	23 710	1 684	107,65 %
ZP s odbornou způsobilostí	23 610	25 072	1 462	106,19 %
ZP se specializovanou způsobilostí	22 772	23 807	1 035	104,54 %
ZP pod odborným dohledem	14 769	16 028	1 259	108,53 %
Jiní odborní pracovníci	22 889	26 527	3 638	115,89 %
THP	19 985	21 179	1 194	105,97 %
Dělníci	14 095	15 249	1 154	108,19 %
Celkem	23 837	25 927	2 090	108,77 %

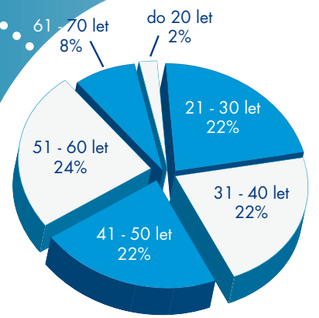
Vývoj stavu zaměstnanců FNB

po měsících za období 2006 - 2007



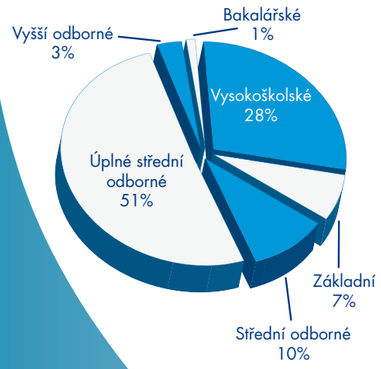
Přepočítaný stav zaměstnanců k 31.12. 2007

	2006	2007	nárůst	nárůst v %
Lékaři	339,92	355,02	15,10	104,44 %
Farmaceuti	13,50	12,50	-1,00	92,59 %
Sestry a porodní asistentky	789,10	800,42	11,32	101,43 %
ZP s odbornou způsobilostí	150,00	160,81	10,81	107,21 %
ZP se specializovanou způsobilostí	54,90	56,98	2,08	103,79 %
ZP pod odborným dohledem	237,38	240,89	3,51	101,48 %
Jiní odborní pracovníci	17,81	12,60	-5,21	70,75 %
THP	217,39	224,04	6,65	103,06 %
Dělníci	125,11	100,44	-24,67	80,28 %
Celkem	1945,11	1963,70	18,59	100,96 %



Průměrný přepočítaný stav zaměstnanců za rok 2007

	2006	2007	nárůst	nárůst v %
Lékaři	325,85	344,21	18,36	105,63 %
Farmaceuti	12,33	12,73	0,40	103,24 %
Sestry a porodní asistentky	787,37	790,46	3,09	100,39 %
ZP s odbornou způsobilostí	150,39	154,94	4,55	103,03 %
ZP se specializovanou způsobilostí	48,48	54,73	6,25	112,89 %
ZP pod odborným dohledem	236,05	244,81	8,76	103,71 %
Jiní odborní pracovníci	18,99	14,84	-4,15	78,15 %
THP	203,93	223,29	19,36	109,49 %
Dělníci	116,83	109,55	-7,28	93,77 %
Celkem	1900,22	1949,56	49,34	102,60 %



Zaměstnanci k 31.12.2007 – fyzické osoby

	celkem	ženy
Kmenový stav	2 491	1 934
– z toho		
dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	191	125
zaměstnanci v mimoevidenčním stavu	186	185
Zaměstnanci v pracovním poměru a v evidenčním stavu	2 114	1 624
– z toho		
na dobu určitou	410	303
starobní důchodci	109	79
cizinci	106	80

Pohyb zaměstnanců ovlivnil v roce 2007 především úbytek zaměstnanců v dělnických profesích, kde v polovině roku došlo k delimitaci činností (outsourcing) v oblasti manipulace s nemocničním prádlem.

řešitel a název **číslo**

MUDr. Evžen Křepela, CSc. NR 7860-5/2004
Studium inhibitorů apoptosy jako diagnostických a prediktivních nádorových biomarkerů u karcinomu plic

RNDr. Eva Nohýnková, Ph. D. NR 8412-3/2005
Diferenciace patogenní Entymoeba histolytica a nepatogenní Entymoeba dispar: možný dopad na rozhodování lékaře

Prof. MUDr. František Antoš, CSc. NR 8414-5/2005
Léčení diseminovaných nádorů dutiny břišní pomocí peritonektomie a peroperační hypertermické chemoterapie s možností profylaktického užití u kolorektálních karcinomů

MUDr. Zuzana Šerclová NR 8420-3/2005
Význam komplexního mezioborového přístupu (anestezie, analgezie, dietetologie, fyzioterapie, chirurgie) pro akcelerovanou pooperační rehabilitaci (modifikace „fast track")

MUDr. Antonín Kubík, CSc. NR 8411-3/2005
Analýza interakcí enviromentálních a behaviorálních rizikových a protektivních faktorů plicní rakoviny se zřetelem na preventivní přístupy ve zdravotnictví

MUDr. Viktor Aster NR 9288-3/2007
Nové souvislosti ve vztahu koinfekce HGV a prognózy pacientů s infekcí HIV

MUDr. Oldřich Šottner NR 9299-3/2007
Změny ve kvantitě a kvalitě proteinů extracelulární matrix sakrouterinních vazů u žen trpících prolapsem pánevních orgánů

Prof. MUDr. Michael Halaška, CSc. NR 9309-3/2007
Operační řešení sestupu pánevních orgánů; srovnání klasických a moderních technik a změn kvality života pacientek po těchto výkonech

MUDr. Daniel Driák NR 9313-3/2007
Změny apoptózy v endometriální proliferaci

Doc. MUDr. Michal Holub NR 9316-3/2007
Využití imunologických markerů včetně stanovení exprese Toll-like receptorů v časném určení bakteriálního původu sepse

Doc. MUDr. Jiří Vachtenheim NR 9319-3/2007
Poruchy funkce a složení chromatin-remodelujícího komplexu SWI/SNF v nádorové progresi karcinomu plic a melanomu

Grant GA UK 203428
MUDr. Zofia Bartovská
Význam funkčních subtypů HIV-specifických CD8+ T-lymfocytů v patogenezi HIV infekce

Grant ČVUT GAČR 106/05/2174 (2005 – 2008)
Doc. Ing. Jiří Michalec, CSc., MUDr. Ladislav Toth
Výzkum biokompatibilních materiálů vhodných pro výrobu nového typu spinální náhrady

Grant Magistrátu hl. m. Prahy ZPO 003/001
MUDr. Jiří Wallenfels
Význam motivace pro zlepšení vyhledávání a doléčení tuberkulózy u lidí bez přístřeší

Doc. MUDr. Marie Staňková, CSc. NR 8571-3/2005
Molekulární charakterizace forem virové proteasy z HIV pozitivních pacientů vzniklých pod selekčním tlakem inhibitorů proteasy: návrh nových inhibitorů a diagnostických postupů pro individualizovanou molekulární medicínu

Doc. MUDr. Marie Staňková, CSc. NR 8283-3/2005
Toxoplasmóza u HIV pozitivních pacientů a rizika s ní spojená

Doc. Ing. Vladimír Krajča 1A8600-4/2005
Moderní neurofyziologické metody při racionální diagnostice a sledování léčby demencí

Doc. Ing. Vladimír Krajča 1ET10121512
Inteligentní metody pro vyhodnocování dlouhodobých EEG záznamů

MUDr. Ivo Kofránek, MUDr. Zdeněk Matějovský, CSc. IGA NG/ 8150–4
Histomorfologie normální a chorobně zánětlivých tkání pohybového aparátu ve spolupráci s Všeobecnou fakultní nemocnicí, Praha 2 a Patologicko-anatomickým ústavem 1. LF UK, Praha 2

Výzkumný záměr

MUDr. Evžen Křepela, CSc., Doc. MUDr. Jiří Vachtenheim
Molekulární mechanismy progrese, nové diagnostické přístupy a význam interakcí mezi rizikovými a protektivními faktory u karcinomu plic

Výzkumný záměr IPVZ MZP 0002384101 (1. 1. 2005 – 31. 12. 2011)
Prof. MUDr. Pavel Dungl, DrSc. a kolektiv – hlavní řešitel
Operační léčení v oblasti kyčelního kloubu při úrazech, vrozených vadách, osteopatiích a artropaiích. Zlomeniny páteře v terénu osteopatie ve spolupráci s Patologicko-anatomickým ústavem 1. LF UK, Praha 2 a Revmatologickým ústavem, Praha 2

11 Etická komise

Etická komise FNB zasedá od 1. srpna 1998. Členy Etické komise jmenuje a odvolává ředitel nemocnice. Etická komise má 13 členů, z toho 2 laiky a 4 členy bez právního vztahu k FNB.

Etická komise posuzuje všechny projekty klinických studií jak z hlediska etického, tak i medicínského. Cílem činnosti Etické komise je chránit zdraví, práva a důstojnost všech osob zařazených do klinických studií.

Předseda:
Doc. MUDr. Michal Holub, Ph. D.

Místopředseda:
Prof. MUDr. Pavel Chalupa, CSc.

Členové:
PharmDr. MUDr. Jan Dvořák
MUDr. Alexandra Fajtová
MUDr. Eva Fridrichovská
MUDr. Zdeněk Gilbert
MUDr. Radovan Kubeš
MUDr. Anna Nováková
prim. MUDr. František Paďour
Doc. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.
MUDr. Josef Štolfa
Mgr. Silvie Kunertová
ThMgr. Eva Matulová
Julie Městková

Etická komise FNB je registrována v USA (U.S. Department of Health and Human Services – DHHS), ve Federalwide Assurance (FWA) for the Protection of Human Subjects for International (Non-U.S.) Institutions od 4. srpna 2005.

Etická komise FNB pracuje v souladu se zásadami ICH GCP (International Conference for Harmonization of Good Clinical Practice – E6).

Statistický přehled dokumentace dodané na Etickou komisi FNB

Rok	Počet projednávaných klinických hodnocení	Počet dokumentů	Počet grantových projektů
2003	38	179	16
2004	35	320	14
2005	42	539	18
2006	7	792	15
2007	55	1 065	0

12 Vnitřní audit a kontrola

Oddělení vnitřního auditu a kontroly vykonává činnost na základě zákona 320/2001 Sb. Útvar má nezastupitelnou úlohu v systému finančního řízení, kde napomáhá zejména zabezpečovat hospodaření s veřejnými prostředky. V rámci své činnosti se mimo jiné zabývá především auditorskou činností ve FNB, ve specifických případech šetřením stížností a projevů korupce, pokud se objeví.

V roce 2007 provedlo oddělení celkem 15 šetření. Všechny tyto audity byly uzavřeny zprávou, projednány s vedoucími zaměstnanci FNB a na základě zjištěných skutečností a doporučení byla přijata opatření k nápravě nedostatků.

Šetření se zabývala především hospodařením a evidencí vybraného majetku, dále kontrolou grantů a dotací a vybrané technickohospodářské agendy. Dále se šetření zabývalo hospodařením s léčivy a jejich uložením na vybraných odděleních a klinikách nemocnice. Výsledky šetření byly předloženy vedení nemocnice a konkrétnímu pracovišti. Projevy korupce nebyly v uplynulém období zaznamenány.

V předchozím období se v nemocnici postupně zlepšila řada uvedených parametrů, a to i za působení několika nepříznivých vnějších vlivů. V porovnání s mnoha jinými fakultními nemocnicemi má FNB nižší přepočítaný příjem na lůžko z globálního paušálu od zdravotních pojišťoven. Materiálové a další vstupy jsou však na srovnatelné úrovni. Další významnou hospodářskou zátěží nemocnice je léčba cizinců, akutních i hospitalizovaných (zejména s infekčním onemocněním), kteří nejsou zdravotně pojištěni a jejich léčba je plně hrazena nemocnicí. Vedení nemocnice vyvíjí úsilí o nápravu s odpovědnými stranami. Tyto skutečnosti rovněž poukazují na potenciál nemocnice.

Nalezené interní nedostatky významně neohrožují hospodaření nemocnice a ke konci roku 2007 je nemocnice organizací hospodářsky stabilní s tendencí k dalšímu zlepšení svých parametrů a růstu.

13 Prezentace klinik a oddělení FNB

KLINIKY

Klinika infekčních, tropických a parazitárních nemocí 32
Klinika plastické chirurgie 33
Oddělení soudního lékařství 34
Ústav radiační onkologie 36
Radiodiagnostická klinika 37
Ortopedická klinika 38
Dermatovenerologická klinika 39
Gynekologicko-porodnická klinika 40
Chirurgická klinika 41
Klinika pneumologie a hrudní chirurgie 42

KOMPLEMENT

Anesteziologicko-resuscitační oddělení 43
Lékárna 43
Oddělení klinické psychologie 44
Oddělení klinické biochemie a imunologie 44
Oddělení klinické hematologie a transfuze 45
Stomatologické oddělení 46
Oddělení klinické mikrobiologie 46
Patologicko-anatomické oddělení 48
Národní jednotka dohledu nad tuberkulózou 48

INTERNÍ OBORY

I. interní oddělení 49
II. interní oddělení 50
Oddělení fyziatrie a léčebné rehabilitace 50
Neurologické oddělení 51
Oddělení léčby bolesti a centrum následné ošetřovatelské péče 52
Oddělení funkční diagnostiky a Centrum preventivní péče 53

CHIRURGICKÉ OBORY

Oddělení dětské chirurgie a traumatologie 54
Oční oddělení 55
Otorinolaryngologické oddělení 56
Urologické oddělení 57

PEDIATRICKÉ OBORY

Neonatologické oddělení 58
Pediatrické oddělení 60

PŘIČLENĚNÁ ZAŘÍZENÍ

Slatinné lázně Toušeň 60

Klinika infekčních, tropických a parazitárních nemocí

Přednosta: Doc. MUDr. Michal Holub, Ph. D.
Doc. MUDr. Vilma Marešová, CSc.
Doc. MUDr. Jiří Beneš, CSc.
Primářka: MUDr. Hana Roháčová, Ph. D.
Zástupkyně primářky: MUDr. Marie Reisingerová
Vrchní sestra: Květuše Novotná

Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí poskytuje léčebně preventivní péči pacientům s celým spektrem infekčních chorob, včetně importovaných nákaz, nemocných s nákazou HIV. Je výukovou a vědecko-výzkumnou základnou 1., 2., a 3. LF UK a IPVZ. Klientům je poskytována komplexní léčba. Na klinice probíhají i operační zákroky u infekčně nemocných pacientů a porody u infekčně nemocných žen. Operační a event. periporodní péče je poskytována nemocným se všemi druhy infekčních nemocí včetně plicní a mimoplicní formy tuberkulózy či venerických nemocí, které jinak spadají do péče v jiných oborech.

V roce 2007 proběhlo 85 operací a 9 operačně vedených porodů u HIV pozitivních žen. V roce 2007 bylo přijato 4 521 nemocných, z toho na lůžka intenzivní péče 1107 dětských i dospělých pacientů. Pracoviště je akreditováno pro obor infekčních nemocí a pediatrie.

V rámci plánované komplexní přestavby kliniky byla zahájena přestavba ambulancí na 3. patře. Dále byly provedeny stavební úpravy v posluchárně 6. patra, která byla vybavena novým nábytkem. Přístrojové vybavení JIP kliniky bylo doplněno o novou odsávačku, 3 antidekubitální matrace, monitor HP k centrále. Na kliniku byl dodán nový sterilizátor s výměníkem páry, byly provedeny úpravy kuchyněk a zabudovány 3 myčky s desinfekčním programem. Laboratoř AIDS a infekční imunologie kliniky byla vybavena přístrojem pro stanovování virus-specifické imunitní odpovědi (ELISPOT), který byl pořízen z dotace MŠMT. Dále byl pořízen box pro hluboké mražení (- 86 °C), který byl zakoupen z příspěvku IGA MZ ČR. Pro Laboratoř pro diagnostiku tropických parazitóz byl zakoupen termocykler.

Klinika plastické chirurgie

Přednosta: Doc. MUDr. Jan Měšťák, CSc.
Primář: MUDr. Karel Urban
Vrchní sestra: Ivana Bališová

Lékaři kliniky se věnují operativě a terapii vrozených vývojových vad, nejrůznějším poúrazovým deformitám, zejména se to týká úrazů ruky, obličeje a také ztrátových poranění měkkých tkání. Rovněž se operují plošné deformující jizvy po popáleninách. Dále jsou to plastickochirurgické výkony kosmetického charakteru, jako jsou operace prsou, víček, nosu, obličeje, ušních boltců, kožních a podkožních nadbytků břišní stěny či stehen a liposukce. Provádějí se zde plánované rekonstrukce pomocí přenosů tkáňových celků mikrochirurgickou technikou. Klinika plastické chirurgie je i nadále jediným specializovaným pracovištěm u nás, které komplexně řeší primární chirurgickou léčbu karcinomu prsu s jeho okamžitou či oddělenou rekonstrukcí. Široce kooperuje se všemi chirurgickými obory na úrovni nejsložitějších rekonstrukcí po operacích a úrazech. Jako jedna z mála pracovišť je klinika zapojena i do chirurgické léčby transsexuality.

Klinika zajišťuje postgraduální výuku nejen pro obor plastické chirurgie, ale i pro ostatní chirurgické obory (ortopedie, chirurgie, dermatologie, oftalmologie, otorinolaryngologie), které mají specializační stáž na plastické chirurgii povinnou nebo doporučenou.

Oddělení soudního lékařství

Primář: MUDr. Michal Beran, Ph. D.
Zástupce primáře: MUDr. Ivan Procházka

Zdravotnický provoz oddělení spočívá v těchto činnostech:

– provádění pitev jednak u osob zemřelých mimo zdravotnická lůžková zařízení a jednak u osob zemřelých v lůžkových zařízeních, pokud k úmrtí došlo v souvislosti s úrazem či otravou, případně vzniklo-li při úmrtí pacienta podezření na zanedbání povinností při poskytování zdravotnické péče. Spádovou oblast pro provádění pitev podle výše uvedených kritérií tvoří u zemřelých v dospělém věku Praha 5, 6, 7 a 9 a Středočeský kraj, u zemřelých dětí je spádovou oblastí celá Praha a Středočeský kraj. V roce 2007 bylo v ústavu pitváno 1395 zemřelých.

– histologická, histochemická, imunohistochemická a sérologická vyšetření orgánů a tkání, odebraných při pitvách zemřelých osob.

– toxikologická vyšetření biologického materiálu od zemřelých i živých osob, zejména stanovení hladiny etanolu v krvi (více než 6 000 vyšetření v roce 2007) a dále kvalitativní, semikvantitativní a kvantitativní stanovení omamných a psychotropních látek a dalších těkavých a extraktivních toxických látek v tělesných tekutinách a v orgánech (cca 700 vyšetření v roce 2007).

– antropologická vyšetření u zemřelých osob neznámé totožnosti. V této problematice ústav spolupracuje i s antropologickým oddělením Národního muzea.

Všechny výše uvedené činnosti jsou prováděny s důrazem na hledisko nejen zdravotnické, ale i forenzní.

Výuková činnost je zaměřena zejména na pregraduální výuku studentů 2. LF UK v předmětu soudní lékařství. Na oddělení probíhá i postgraduální výuka lékařů různých oborů (kromě soudních lékařů jde zejména o lékaře policejní a lékaře záchranných služeb) a forenzních toxikologů v rámci Subkatedry soudního lékařství IPVZ. Lékaři, toxikologové i antropoložka se podílejí na výukové činnosti i pro nezdravotnické instituce, zejména orgány činné v trestním řízení. Ústav je akreditován pro obor soudní lékařství.

Organizačně je k Oddělení soudního lékařství 2. LF UK a FNB přičleněna i Protialkoholní záchytná stanice hlavního města Prahy.

Přístrojové vybavení ústavu odpovídá soudobým trendům a umožňuje komplexní zajištění soudně-lékařské služby. V roce 2007 byl zakoupen spektrometr Focus s hmotnostním detektorem, umožňujícím nejen přesnou identifikaci chemických látek (zejména léčiv a omamných a psychotropních látek) v biologickém materiálu, ale i jejich kvantitativní stanovení.

Ústav radiační onkologie

Přednosta: Doc. MUDr. Luboš Petruželka
Primářka: MUDr. Vladimíra Stáhalová
Vrchní sestra: Jarmila Košťálová

Ústav radiační onkologie FNB se zabývá diagnostikou a komplexní nechirurgickou léčbou nádorů dospělých (solidní nádory a lymfomy). Svou kapacitou a možnostmi je komplexně vybaveným centrem s nadregionální působností. Radioterapie je poskytována na nejmodernějších přístrojích, které byly pořízeny v letech 2004–2007, systémová onkologická léčba je aplikována v nově vybudovaném stacionáři s možností aplikovat léčbu osmnácti pacientům paralelně. Další léčebnou metodou, která je poskytována exkluzivně na tomto pracovišti, je povrchová hypertermie, která znamená v kombinaci s radioterapií a chemoterapií významné zlepšení kvality života pacientů. Vybavení pracoviště je využíváno i pro výukové účely, působí zde katedra radiační onkologie IPVZ a je zde výukové pracoviště 1. LF UK Praha. Pracoviště je akreditováno pro obor radiační onkologie.

V roce 2007 byly pořízeny dva lineární urychlovače (CLINAC 2100 C/D OBI a CLINAC DBX) a brachyradioterapeutická technika (GAMMAMED). Tím Ústav radiační onkologie FNB disponuje čtyřmi lineárními ozařovači pro teleradioterapii (CLINAC 2100 C/D OBI, CLINAC 2100 C/D, CLINAC 600 a CLINAC DBX) s kompletním příslušenstvím (simulátor ACUITY EX, plánovací CT Somatom Sensation 16 a plánovací systém ECLIPSE), brachyradioterapeutickou technikou (MICROSELECTRON HDR a GAMMAMED, doplněnou plánovacími systémy pro brachyradioterapii, rtg C ramenem a sonografickým přístrojem na provádění brachyradioterapie karcinomu prostaty. V Ústavu je možno provádět nejkomplikovanější radioterapeutické techniky včetně celotělového ozáření před transplantací kostní dřeně. Hypertermie je další léčebnou metodou, která je v onkologii exkluzivně poskytována pacientům ÚRO FNB v kombinaci s radioterapií nebo chemoterapií.

Ústav radiační onkologie FNB splňuje všechna kriteria Komplexního onkologického centra jak z hlediska personálního tak přístrojového vybavení. Oddělení dlouhodobě přebírá pacienty z ostatních onkologických pracovišť v Praze a Středočeském kraji, která nesplňují kriteria komplexnosti personálně nebo přístrojově.

Radiodiagnostická klinika

Primář: MUDr. Miroslav Kašpar, CSc.
Vrchní laborant: Jan Kohout

Na Radiodiagnostické klinice FNB se provádí klasické radiodiagnostické výkony (skiagrafie, skiaskopie, angiografie, artrografie), dále CT a ultrazvuková (UZ) vyšetření břicha, cév, Dopplerovská vyšetření, ultrasonografie měkkých tkání a střevních kliček. Z intervenčních výkonů se provádí biopsie a drenáže pod CT a UZ kontrolou, radiofrekvenční výkony v oblasti břicha a hrudníku, embolizace v povodí art. carotis externa, art. bronchialis, v oblasti břicha a pánve, intraarterielní aplikace cytostatik v oblasti břicha, perkutánní angioplastiky (PTA), perkutánní transhepatické drenáže žlučovodů (PTD), dilatace stenóz jícnu, zavádění stentů do jícnu, laserové nukleotomie meziobratlových plotének. V roce 2007 se výkony rozšířily o MR vyšetření hlavy, páteře, kloubů, v gynekologické oblasti, MR vyšetření prsů s prováděním navigované biopsie pod MR kontrolou lézí v prsech neviditelných na mamografii a ultrasonografii, zatím je Radiodiagnostická klinika FNB jediná v České republice, která tento výkon provádí, stejně tak se pokouší o spektrografická vyšetření prostaty, mozku a dalších orgánů.

V roce 2007 byly zakoupeny dva pojízdné rtg přístroje Shimadzu, ultrasonografie Siemens.

V roce 1997 Radiodiagnostická klinika FNB provedla 123 881 vyšetření, 117 632 v roce 1998, 124 051 v roce 1999, 127 872 v roce 2000, v roce 2001 bylo celkem vyšetření 162 441, 163 452 v roce 2002 , 165 754 v roce 2003, 166 820 v roce 2004, 167 995 v roce 2005, 168 074 v roce 2006 a v roce 2007 173 239. Nárůst vyšetření v roce 2001 byl způsoben změnou v statistické evidenci, podobný problém je i v roce 2007, kdy byla změna v evidenci. Nárůst počtu vyšetření je způsoben skutečným nárůstem počtu vyšetření v důsledku omezení činnosti pracovišť na poliklinikách v odpoledních a nočních hodinách. Mírný pokles je klasických rtg vyšetření, ale nárůst postihuje především ultrasonografická a CT vyšetření, kam se pomalu přesouvá těžiště diagnostiky a také počet MR vyšetření byl zvýšen od září 2007 při přechodu na výkonový systém.

Ortopedická klinika

Přednosta: Prof. MUDr. Pavel Dungl, DrSc.
Primář: MUDr. Ivo Kofránek
Vrchní sestra: Eva Fořtová

Ortopedická klinika se zabývá komplexní diagnostikou a léčbou vad, chorob a úrazů pohybového aparátu. Klinika je komplexně vybavena, v jejích prostorách je Traumacentrum, oddělení ARO a jednotlivá rtg pracoviště včetně CT a MRI. Jednotlivá oddělení kliniky jsou zaměřena následně: oddělení dětské ortopedie na komplexní léčbu vrozených vad a chorob pohybového aparátu v dětském věku, oddělení spondylochirurgie na choroby a úrazy páteře, traumatologické oddělení na úrazy a poúrazové stavy pohybového aparátu. Oddělení sportovní medicíny především na artroskopické operace včetně rekonstrukčních operací především v oblasti kolena a ramena. Oddělení alloplastik na implantace umělých kloubů kyčle, kolena, hlezna a ramena. Onkologické oddělení je zaměřeno na komplexní léčbu primárních kostních nádorů včetně cytostatické léčby. Septické oddělení především na chirurgickou léčbu primárních a sekundárních septických stavů pohybového aparátu. Klinika je výukovým pracovištěm 1. LF UK Praha a je sídlem katedry ortopedie IPVZ.

Začátkem roku 2007 byla dokončena rozsáhlá rekonstrukce operačního traktu, ve kterém jsou 3 nové operační sály, stavebně a technicky zcela nově vybaveny. Tyto sály byly dále nově vybaveny 3 novými operačními lampami, 2 operačními stoly Magnus, 2 myčkami na nástroje, přístrojem na elektrokoagulaci, 3 novými turnikety, 3 autoklávy a 1 kostní vrtačkou. Na oddělení byl pořízen nový EKG přístroj a systém pro měření intrakompartmálního tlaku. JIP a ambulance byly vybaveny novým nábytkem. V rámci rekonstrukce byla nově vybavena i rtg pracoviště v ambulantním traktu. V lednu 2007 byly otevřeny nově zrekonstruované operační sály.

Ambulantní péče o chronické pacienty je denně zajištěna na ambulancích. Pro potřeby dětské ambulance pracují denně 2 ambulance. Traumatologická ambulance je samostatným traktem, v současné době je rozšiřována z 2 ambulancí na 3 ambulance s širším zázemím. V roce 2007 bylo na ambulancích ortopedické kliniky ošetřeno 51 061 pacientů, z toho 15 772 úrazů. Počet hospitalizací 5 177, počet operací 5 742. Čekací doba na operace je 6 týdnů, u endoprotéz do 6 měsíců. Akutní případy jsou přijímány ihned. Operační program probíhá denně na sálech, 1 sál je v rezervě.

Dermatovenerologická klinika

Přednostka: Prof. MUDr. Jana Hercogová, CSc.
Primářka: MUDr. Renata Schmiedbergerová
Vrchní sestra: Kateřina Křemenová

Dermatovenerologická klinika poskytuje péči v celém spektru chorob kožních a pohlavních klientům své spádové oblasti a celé ČR. Specializuje se na problematiku dětských kožních chorob, dermatologickou onkologii, dermatologickou alergologii a kožní choroby z povolání, mykologii, lymfologii, flebologii, problematiku psoriázy, lymeské boreliózy, fototerapii, korektivní dermatologii, kosmetologii a dermatochirurgii. Klinika je hlavním regionálním centrem pro venerologii pro Prahu 8. Unikátními programy kliniky je Centrum léčby psoriázy biologiky, Centrum léčby kožních nádorů fotodynamickou terapií a imunomodulancii, Centrum dětské dermatologie, Centrum lymfologické, Centrum pro léčbu lymeské boreliózy v graviditě. Klinika poskytuje rovněž konziliární činnost obvodním dermatologům i všeobecným lékařům, kteří mohou přijet na superkonziliární poradu se svým pacientem.

V roce 2007 bylo ošetřeno na klinice celkem 47 157 ambulantních pacientů (nárůst oproti roku 2006 o 10,9 %), z toho bylo 906 hospitalizováno (743 na akutních a 163 na lůžkách následné péče, při obložnosti 84,1 %, resp. 76,1 %; nárůst počtu hospitalizací oproti roku 2006 byl o 12,6 %).

Vybavení kliniky v roce 2007: byl pořízen poslední typ fototerapuetické kabiny Waldmann (UVB 311 nm a UVA) a přístroj k fotodynamické terapii Omnilux (byly pořízeny z prostředků 2.LF UK). Vybavení kliniky je moderní, většina přístrojů byla zakoupena během posledních 3 let. V roce 2007 byla provedena rekonstrukce lůžkové části kliniky, byly vybudovány nadstandardní pokoje, do původně 6lůžkových pokojů, které byly změněny na třílůžkové, byly vestavěny koupelny. Celá budova kliniky je vybavena počítačovou sítí, od dubna 2007 bylo spuštěno vedení zdravotní dokumentace pouze prostřednictvím počítačů.

Na klinice probíhá výuka studentů 2. LF UK, v roce 2007 absolvovalo stáže 130 studentů. Dále na klinice bylo na stáži 10 kolegů před atestací ze všeobecného lékařství nebo studentů se zájmem o obor dermatovenerologie.

Gynekologicko-porodnická klinika

Přednosta: Prof. MUDr. Michael Halaška, DrSc.
Primář: MUDr. Daniel Driák, Ph. D.
Vrchní sestra: Hana Jandovská

Gynekologicko-porodnická klinika FNB zajišťuje komplexní gynekologickou péči. Zvláštním zaměřením je urogynekologie a onkologie, kde jsou centralizovány pacientky z celé České republiky. Klinika zajišťuje komplexní porodnickou péči s výjimkou porodů těžce nezralých plodů. Po založení perinatologického centra v průběhu roku 2007 zajišťuje klinika komplexní péči o těhotné od 31. týdne těhotenství, kde je spádovou oblastí celá Česká republika. V návaznosti na Kliniku infekčních chorob FNB se specializuje na infekční porody včetně HIV pozitivních matek, varicelly a infekční problematiku gynekologických pacientek rovněž pro celou Českou republiku. Pokračuje spolupráce s 1. LF UK a probíhá výuka 5. ročníků.

V těhotenských poradnách kliniky bylo za rok 2007 provedeno 8 198 vyšetření a 3 425 vyšetření ultrazvukem, celkem 1 839 porodů, narodilo se 1 852 dětí (13x dvojčata), u 1 255 porodů byl přítomen otec u porodu. Počet císařských řezů činil 268, tj. 14,5 %, což je nejnižší poměr mezi pražskými klinikami. FNB si udržuje tradici vaginálního porodnictví a zatím stále udržuje velmi nízký trend provádění císařských řezů, a to i přesto, že se stala perinatologickým centrem. Je to dáno výbornou porodnickou erudicí lékařů, trpělivostí a individuálním přístupem personálu, což pacientky velmi oceňují.

Všeobecná gynekologická ambulance zaznamenala 14 848 vyšetření, ambulance COP 2 691, urogynekologická 2 395 a senologická 1 211 vyšetření. Bylo provedeno 3 337 vyšetření ultrazvukem.

Bylo provedeno celkem 815 gynekologických operací, z toho 137 senologických (pouze 2x benigní léze), dalších 74 onkologických, 340 laparoskopických a 143 urogynekologických (z toho 99 moderní metodou TVT – tahuprostá vaginální páska). Zbytek činily klasické abdominální operace.

Chirurgická klinika

Přednosta: Prof. MUDr. František Antoš, CSc.
Primář: MUDr. Karel Jaroš
Vrchní sestra: Jaroslava Bubeníčková

Chirurgická klinika poskytuje komplexní chirurgickou péči v celém rozsahu oboru. Dále vykonává konziliární a superkonziliární činnost ve vybraných subspecializacích gastroenterologie, koloproktologie, hepatopankreatobiliární chirurgie, cévní chirurgie a mamologie. V rámci týmové spolupráce úzce spolupracuje s ostatními klinikami a odděleními FNB a je součástí traumatologického a onkologického centra. Klinika patří v současnosti k vedoucím pracovištím v ČR se zaměřením na chirurgickou léčbu všech malignit břišní dutiny a trávicího ústrojí, zvláště pak na léčbu kolorektálního karcinomu a jeho komplikací. Na klinice bylo zřízeno Centrum pro léčení nádorů peritonea metodou peritonektomie s hypertermickou intraperitoneální aplikací cytostatik. Toto centrum je jediné v České republice a ošetřuje i zahraniční pacienty. Léčebná metoda byla zařazena mezi deset nejlepších výzkumných prací. Chirurgická klinika je celorepublikovým Centrem pro chirurgické léčení idiopatických zánětů střevních. Klinika je výukovým pracovištěm 1. LF UK a je sídlem katedry chirurgie IPVZ.

Součástí ambulancí Chirurgické kliniky jsou i specializované ambulance: koloproktologická, cévní, gastroenterochirurgická a mamologická. V roce 2007 bylo ambulantně ošetřeno 23 683 klientů, bylo operováno celkem 2 084 klientů. Průměrná ošetřovací doba hospitalizovaných klientů činila 6,7 dnů. Čekací doba na plánované operace se pohybuje v rozmezí 4 – 6 týdnů.

V roce 2007 se podařilo zvýšit kapacitu lůžek JIP z 12 na 14 lůžek. Dále došlo k částečné rekonstrukci operačních sálů ve vybavení na sterilizaci nástrojů.

Za práci na problematice hypertermické intraoperační cytostatické laváže obdržel řešitelský tým „Young Investigator Award" /Kim's award/– Korea.

Klinika pneumologie a hrudní chirurgie

Přednosta: Prof. MUDr. Petr Zatloukal, CSc.
Primář: MUDr. Norbert Pauk
Vrchní sestra: Naděžda Janásová

Klinika je organickým celkem společného pracoviště pneumologického a výzkumných laboratoří s převažujícím podílem základního výzkumu v oblasti experimentální pneumologie a molekulární biopsie. Je zaměřena na diagnostiku a léčbu plicních nemocí v celém rozsahu se zvláštním zaměřením na komplexní léčbu zhoubných nádorů plic, průduškového astmatu, CHOPN, intersticiálních plicních procesů a diagnostiku a léčbu nemocných se závažnými formami plicní tuberkulózy. Zařízení poskytuje i superkonziliární služby nemocným z jiných krajů České republiky. Klinika má charakter univerzitního pracoviště s rysy výzkumného ústavu. Je současně výukovým pracovištěm 3. LF UK a sídlem subkatedry TRN.

Léčebná činnost tvoří největší podíl práce kliniky. V loňském roce bylo na klinice hospitalizováno 2 219 nemocných. Celkový počet ambulantních vyšetření byl 14 030 (např. v roce 2003 to bylo ještě 9 502 vyšetření), na všeobecné ambulanci to bylo v roce 2007 celkem 7 686 vyšetření a na onkologické ambulanci to bylo 6 344 vyšetření. Na bronchologii bylo vyšetřeno 1 115 nemocných, což je prakticky stejný počet jako v loňském roce, přesto je to jeden z nejvyšších počtů v České republice. I když laboratoře jsou hlavně zaměřeny na základní výzkum, významně se také podílejí na léčebné péči prováděním některých specializovaných výkonů.

Na klinice probíhá pregraduální výuka studentů medicíny 3. LF UK, 3., 4. a 6. ročníku a v malé míře i studentů 1. LF UK. Proti minulým rokům roste počet studentů i počet odučených hodin, včetně navýšení výuky cizinců. Pracovníci kliniky jsou členy komisí pro státní zkoušky z interního lékařství. Podle výsledků evaluace výuky na 3. LF UK byla naše klinika hodnocena velmi příznivě. Klinika je sídlem subkatedry Tuberkulózy a respiračních nemocí IPVZ a jsme tak zodpovědni za postgraduální výchovu v oboru pneumologie.

Anesteziologicko-resuscitační oddělení

Primář: MUDr. Tomáš Beran
Zástupce primáře: MUDr. Pavel Vojtěchovský
Vrchní sestra: Hana Dokoupilová

Anesteziologické oddělení podává celkové a svodné anestézie pro operační výkony, ale i z důvodů diagnostických a léčebných. Řešení problematiky pre, peri a pooperační bolesti, dále léčba akutních bolestivých onemocnění. Resuscitační oddělení je zaměřeno na příjem, diagnostiku a léčbu život ohrožujících stavů reprezentujících všechna náhle vzniklá onemocnění, ale i chronické případy selhávání a selhání základních životních funkcí, které vyžadují neodkladnou nebo dlouhodobou resuscitační péči. Pracoviště je akreditováno pro obor anesteziologie a resuscitace.

Anesteziologické služby jsou poskytovány v rámci nemocnice na 39 pracovištích. V roce 2007 bylo podáno 16 166 anestézií, 33,7 % tvořily regionální anestézie. Dále 312 porodních a 1 210 pooperačních kontinuálních analgezií, provedeno 2 356 konziliárních vyšetření a zavedeno 412 centrálních žilních katetrů.

Na dvanácti lůžkách resuscitační stanice bylo v roce 2007 ošetřeno 192 pacientů. Provedeno 78 tracheostomií a zavedeno 156 centrálních žilních katetrů.

Lékárna

Vedoucí: PharmDr. Ilona Kosařová
Zástupkyně: Mgr. Jana Gregorová
Zástupkyně: Mgr. Pavla Pelantová

Nemocniční lékárna FNB je lékárenské zařízení, které je schopno poskytovat komplexní farmaceutické služby pro vlastní nemocnici, pro ambulantní pacienty nemocnice, v případě potřeby pro jiná zdravotnická zařízení a jejich pacienty. Nemocniční lékárna patří mezi lékárny vyššího typu s odbornými pracovišti.

Farmaceuti i farmaceutičtí asistenti se pravidelně zúčastňují odborných seminářů a přednášek. Po zařazení na přípravu k atestaci se účastní předatestačních přednášek, stáží a odborných praxí.

V roce 2007 činil celkový obrat výdejny lékárny 328 000 838,- Kč, bylo vydáno 194 857 receptů. Obrat z prodeje volně prodejných léků činil 13 738 294,- Kč. Celkový finanční obrat léčiv užitých ve FNB byl 210 290 949,- Kč.

Oddělení klinické psychologie

Vedoucí: PhDr. Jiří Los

Oddělení klinické psychologie zajišťuje psychologickou a psychoterapeutickou péči klientům všech klinik a oddělení FNB na základě požadavků lékařů. Působí tedy i jako psychologické pracoviště první linie, pacienty se specifickými potřebami odesílá ve spolupráci s ošetřujícím lékařem na specializovaná pracoviště (psychiatrická klinika, oddělení léčby závislostí atd.). Součástí práce psychologů jsou i krizové intervence u pacientů s poruchami adaptability, poruchami nálady (reaktivní deprese) např. při sdělení infaustní diagnózy, před závažnými operačními zákroky, a to nejen klientům, ale také rodinným příslušníkům klientů. V případě potřeby spolupracují se sociální službou FNB. Probíhá skupinová psychoterapie u pacientů HIV-pozitivních, výhledově i pro klienty s psychosomatickými kožními nemocemi.

Součástí práce oddělení je i psychologická a psychoterapeutická péče poskytovaná personálu FNB (lékařům, sestrám, sanitářům) např. v případech hrozícího syndromu vyhoření. Oddělení zajišťuje výuku psychologie v sanitářských kurzech a vede předatestační stáže pro psychology.

Oddělení klinické biochemie a imunologie

Primář: MUDr. Eugen Liška (v roce 2007 Ing. Renata Janotová)
Zástupkyně primáře: Ing. Iva Paulovičová
Vrchní laborantka: Marie Vémolová

OKBI FNB se skládá z úseku klinické biochemie a úseku klinické imunologie. Oddělení zajišťuje v nepřetržitém provozu klinickobiochemická a imunologická vyšetření pro klinická pracoviště nemocnice, v menší míře i pro externí pracoviště humánní i veterinární medicíny. V klinickobiochemické části provádí všechna základní vyšetření na automatických analyzátorech i speciální vyšetření zejména v oblasti imunochemie (hormony, tumorové markery, markery infekčních chorob, hladiny léků), ale i dalších (speciální proteiny, stopové prvky, renální parametry). Imunologická část se zaměřuje na vyšetření alergií (potravinové alergie ve spolupráci se Specializovaným centrem alergologie a klinické imunologie Pediatrického oddělení), autoprotilátek (gastroenterologie, dermatologie), paraproteinemií (oddělení klinické hematologie) a parametrů humorální a buněčné imunity. Kromě toho má oddělení dvě místa POCT („Point-of-Care-Testing“) zaměřená na vyšetřování acidobazické a elektrolytové rovnováhy – jedno umístěné na resuscitační stanici ARO a druhé na neonatologickém oddělení.

Výkony

Přehled vybraných výkonů za rok 2007 uvádí následující tabulka:

Parametr	Úsek klinické biochemie	Úsek imunologie
Počet vyšetření	1 440 776	56 076
Počet bodů	47 623 278	22 113 030
Počet bodů/pracovník/měsíc	172 548	307 125

Oddělení se účastní systému externí kontroly kvality SEKK. Oběma úsekům byla MZ ČR udělena vzdělávací akreditace pro specializační vzdělávání vysokoškolských pracovníků.

Klinickobiochemický úsek nově zavedl v roce 2007 stanovení parathormonu, imunologický úsek pak roztestování ANCA protilátek, stanovení dalších autoprotilátek (beta-2- glykoprotein, citrulinované peptidy, endomysium, tkáňová transglutamináza), kvantitativní stanovení BJB a test aktivace bazofilů potravinovými alergeny. V roce 2007 byly do provozu nově zařazeny imunochemické analyzátory ARCHITECT firmy ABBOT a AIA 360 firmy TOSOH.

Oddělení klinické hematologie a transfuze

Primářka: MUDr. Alena Trpáková
Zástupkyně primářky: MUDr. Eva Králová
Vrchní laborantka: Miloslava Fibrová

Oddělení klinické hematologie a transfuze FNB je klinicko-laboratorní oddělení, které představuje zařízení specializované standardní hematologické péče. Hematologická laboratoř provádí všechna standardní morfologická hematologická vyšetření, základní a speciální hemokoagulační vyšetření k detekci krvácivých a trombofilních stavů, monitorování antitrombotické léčby a speciální vyšetření cytochemická. Transfuzní úsek se statutem krevní banky zajišťuje transfuzní přípravky pro potřeby nemocnice nákupem z výrobních zařízení transfuzní služby. Provádí kompletní předtransfuzní vyšetření, i vysoce specializovaná vyšetření imunohematologická, autologní předoperační odběry u plánovaných chirurgických výkonů. Hematologická ambulance pro dospělé pacienty poskytuje ambulantní diagnostickou a léčebnou péči nemocným s krevními chorobami. Spolupracuje s interními odděleními FNB a hematologickými pracovišti s lůžkovým fondem.

V roce 2007 bylo na OKHT provedeno 359 000 výkonů, z toho 309 250 výkonů v hematologické laboratoři, 38 250 v transfuzní laboratoři, 11 500 v ambulanci. Zde bylo provedeno 3 758 klinických vyšetření, 172 punkcí kostní dřeně, 16 trepanobiopsií, podáno 366 TU krve. Bylo odebráno 158 TU plné krve pro autotransfuzi. Výkonnost oddělení má trvale vzestupnou tendenci.

Provoz hematologické laboratoře je z větší části automatizován, oddělení disponuje plně automatizovanými hematologickými analyzátory na vyšetření krevních obrazů, v dohledné době bude realizován nákup analyzátoru další generace doplněného o nátěrový a barvicí automat, což povede k další automatizaci práce laboratoře. Koagulační laboratoř má k dispozici dva koagulační automaty. Pro práci v transfuzní laboratoři se využívá metod sloupcové aglutinace, výhledově je plánována rovněž automatizace provozu.

Stomatologické oddělení

Primář: MUDr. Ladislav Strnad
Zástupkyně primáře: MUDr. Olga Niklová

Stomatologické oddělení FNB se zabývá ošetřováním zaměstnanců FNB, ale zejména ošetřováním vysoce rizikově infekčních pacientů. U těchto případů se jedná o jedinou takovou vysoce specializovanou ordinaci v celé ČR. Ve své činnosti je podporováno zejména občanským sdružením Ad Hominem, které přispívá na její provoz – získáním kompletního vybavení ambulance a následným zapůjčením FNB fakticky umožnilo její chod. Oddělení spolupracuje s institucemi typu Naděje, Dům světla, Drop In, komunitními centry apod., odkud jsou klienti s HIV, TBC, hepatitidami a další posíláni na ošetření. Oddělení se přednáškovou činností podílí na výuce studentů stomatologie, doškolování ostatních stomatologů a zubních hygienistek.

Ordinace je po stránce přístrojové na vysoké úrovni, která umožňuje provádět prakticky veškerá ošetření v rámci praktického zubního lékařství. Jedná se zejména o takové moderní výkony a práce jako jsou např. estetické výplně, nadstandardní endodoncie, parodontologické zákroky, keramické korunky či veškerá snímací protetika. K dispozici je rovněž laserová terapie či rtg visiografie.

Oddělení klinické mikrobiologie

Primářka: MUDr. Blanka Horová
Zástupkyně primářky: MUDr. Elka Nyčová
Vrchní laborantka: Václava Krutská / Hana Šenoltová

Oddělení klinické mikrobiologie FNB je kmenová součást laboratorní diagnostiky, poskytuje servis klinickým pracovištím a ve svých výstupech je zcela závislé na jejich požadavcích. Práce je založena na moderním pojetí oboru lékařské mikrobiologie jako interpretativního oboru, který se zabývá hodnocením vztahu zachycených a identifikovaných mikroorganismů ke stavu pacienta. Hlavními výstupy je průkaz signifikantních infekčních původců, jejich identifikace a zjištění jejich vlastností vzhledem k pacientovi (míra infekčnosti, citlivost na antibiotika). Svojí činností se oddělení účastní diferenciálně diagnostického procesu, dává podklady k racionální terapii antibiotiky, poskytuje konziliární a konzultační činnost (diagnostika, léčba i prevence infekčních onemocnění), shromažďuje epidemiologické podklady k mapování situace v rezistenci mikrobů na antiinfektiva a k prevenci nosokomiálních nákaz v nemocnici a v neposlední řadě k surveilance závažných infekčních onemocnění na úrovni celostátní (infekční choroby podléhající povinnému hlášení). Pracoviště je akreditováno pro obor klinická mikrobiologie a poskytuje školení v rámci předatestační přípravy lékařů z FNB i jiných nemocnic a pravidelné stáže pro studenty VŠCHT.

Největší posun v oblasti metodik práce nastal na poli molekulárně genetických metod, moderních metod, které umožňují přímý průkaz infekčního původce, a to rychle, přesně a s velkou citlivostí. Současné diagnostické schéma v této oblasti (diagnostika tuberkulózy, sexuálně přenosných infekcí, borelií) bylo rozšířeno o průkaz původců komunitně získaných pneumonií (legionela, mykoplazmata,…). V okruhu papilomavirových infekcí (HPV) bylo vyšetřování vysoce rizikových sérotypů (HIGH risk HPV) rozšířeno o nízké riziko (LOW risk HPV) s ohledem na soustředění HIV pozitivních pacientů na Klinice infekčních nemocí FNB a na zavádění očkování proti papilomavirům v rámci prevence karcinomu děložního čípku.

V roce 2007 pracoviště získalo automatický systém Quiacube (produkt společnosti Quiagene), který slouží k izolaci DNA a RNA z klinických vzorků jako základu molekulárně genetických metod. Nabídka směrem k diagnostice tuberkulózy a obecně k biologické léčbě byla rozšířena o test QuantiFERON-TB Gold In-Tube. Byla zpřesněna diagnostika a) pseudomembranózní kolitidy o statim vyšetření toxinu A+B Clostridia difficile jako původce, b) protilátek proti tetanickému anatoxinu jako kontrola po očkování. Pro stanovení včasného zánětu bylo rozšířeno o nabídku možnosti vyšetření PCT (prokalcitonin) v séru klienta.

Patologicko-anatomické oddělení

Primářka: MUDr. Kamila Benková
Zástupkyně primářky: MUDr. Zuzana Špůrková
Vrchní laborantka: Eva Benoniová

Patologicko-anatomické oddělení FNB zajišťuje bioptickou službu pro všechna oddělení a kliniky FNB a některá extramurální zdravotnická zařízení v regionu. Pro chirurgické obory FNB a Clinicum s.r.o. ve Vysočanech provádí peroperační vyšetření metodou zmrazených řezů. Od roku 2006 oddělení provádí cytologická vyšetření, do té doby prováděná v Ústavu radiační onkologie FNB.

Oddělení používá speciální metody

– histochemická a imunohistochemická vyšetření v indikovaných případech k upřesnění diagnózy či stanovení prognostických markerů u některých typů nádorů.

– autoptická činnost – pitvy zemřelých ve FNB, Clinicum s.r.o. Vysočany a Nemocnici Milosrdných sester sv. Karla Boromejského z Prahy 1. Pitevní diagnózy jsou podloženy kompletním histologickým vyšetřením odebraného materiálu, včetně využití výše zmíněných speciálních barvení.

V roce 2007 v Patologicko-anatomickém oddělení vyšetřili 13438 bioptických případů. Počet biopsií se zvýšil ve srovnání s rokem 2006 o 1007 případů (8 %). Imunohistochemické vyšetření bylo provedeno u 1 678 případů a histochemické vyšetření u 3 670 případů. Cytologických vyšetření bylo provedeno 765. Z celkového počtu 1 215 bylo pitváno 520 zemřelých. Bylo rozšířeno spektrum protilátek na imunohistochemické vyšetření. Oddělení spolupracuje s Gynekologicko-porodnickou klinikou FNB na řešení grantového projektu NR/ 9313-3: Změny apoptózy v endometriální proliferaci.

Dne 23. listopadu 2007 se konal každoroční odborný seminář, který organizuje oddělení pro patology z České republiky a Slovenska.

Národní jednotka dohledu nad tuberkulózou

Vedoucí: MUDr. Jiří Wallenfels

Národní jednotka dohledu nad tuberkulózou (NJDT) byla zřízena z rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví koncem roku 1994. Její vznik byl iniciován doporučením Světové zdravotnické organizace (SZO) v rámci vývoje nových metod kontroly a dohledu nad tuberkulózou (TBC).

NJDT provádí kvalifikovanou analýzu epidemiologické situace TBC v České republice, vyhodnocuje účinnost antituberkulotické léčby v ČR. Při své činnosti úzce spolupracuje s Národní referenční laboratoří pro mykobakterie Státního zdravotního ústavu, Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR, Evropskou úřadovnou SZO a Evropským centrem pro kontrolu nemocí (ECDC). Významné projekty organizované jednotkou jsou zaměřeny na účinnou kontrolu u skupin obyvatelstva se zvýšeným rizikem onemocnět TBC (rizikových skupin), zvláště na bezdomovce.

I. interní oddělení

Primář: MUDr. František Paďour
Zástupce primáře: MUDr. Martin Eliška
Vrchní sestra: Bc. Emilie Štirandová

I. interní oddělení FNB se kromě zajištění interní péče specializuje především na kardiologii, angiologii a gastroenterologii. Ambulantní část I. interního oddělení jsou ambulance gastroenterologická, kardiologická, angiologická, diabetologická, metabolická a všeobecná. Na gastroenterologii jsou prováděny téměř veškeré endoskopické, diagnostické i terapeutické výkony včetně ERCP s papilosfinkterotomií, extrakce konkrementů, litotripsie a zavádění stentů do žlučových cest, PEG, abdominální sonografie. V kardiologické ambulanci je kromě ambulantního sledování kardiologicky nemocných prováděna echokardiografie, jícnová echokardiografie, Holterovo monitorování a zátěžové kardiologické testy. Metabolická ambulance dispenzarizuje mnoho pacientů především s poruchami metabolismu lipidů, ale i s jinými metabolickými chorobami. Je to možné díky širokému spektru vyšetření poskytovaných Oddělením klinické biochemie. Na oddělení a přilehlém JIP jsou moderním způsobem řešena především akutní i chronická kardiovaskulární, metabolická a gastroenterologická onemocnění. Pacientům hospitalizovaným na JIP jsou k dispozici všechny metody dnes běžně provozované v rámci urgentní medicíny jako např. kompletní monitorování vitálních funkcí včetně úplného hemodynamického monitorování umělé plicní ventilace.

Díky reorganizaci oddělení a zakoupení dalšího ultrazvukového přístroje v roce 2007 byla zřízena angiologická ambulance přímo v rámci I. interního oddělení, kde kromě dispenzarizace pacientů s onemocněním cév jsou prováděna všechna dnes běžná neinvazivní, především ultrazvuková vyšetření periferních tepen a žil včetně cév krčních a hlavních hlavových.

Všichni lékaři provozující specializované diagnostické a terapeutické výkony jsou nositeli příslušných licencí a oprávnění v souladu s platnými doporučeními a požadavky odborných společností a ČLK.

II. interní oddělení

Primář: MUDr. Jiří Koskuba
Zástupce primáře: MUDr. Patrick Janicadis
Vrchní sestra: Jiřina Hrubá

II. interní oddělení poskytuje komplexní akutní intenzívní a standardní lůžkovou péči prakticky v celém širokém spektru vnitřního lékařství. S ohledem na významné doplnění přístrojové techniky se podstatně rozvinuly možnosti poskytování intenzívní péče na osmilůžkové JIP.

Za rok 2007 bylo mj. indikováno a provedeno ve spolupráci s Kardiologií Bulovka s. r. o. 186 SKG ze všech u nás hospitalizovaných nemocných. Ambulantní část se rozvíjela zvláště v oblasti endokrinologie a diabetologie, echokardiografická laboratoř rozšířila počet UZV vyšetření karotid. Nezastupitelnou součástí je pracoviště interních konziliářů FNB.

Zcela úspěšně pokračovalo postgraduální vzdělávání. Nesporným úspěchem a investicí do budoucnosti je i získání akreditace pracoviště ze strany MZ nejen pro vnitřní lékařství, ale i pro endokrinologii a diabetologii. Vzdělání a stáže byly zajišťovány pro intra- i extramurální pracovníky a trvale po léta probíhá i praktická výuka mediků 6. ročníku 2. LF UK.

Oddělení fyziatrie a léčebné rehabilitace

Primář: MUDr. Karel Fojtík
Vedoucí fyzioterapeut: Jitka Máchová

Oddělení fyziatrie a léčebné rehabilitace je zařazeno mezi centra komplexní rehabilitace v Praze. Léčebná rehabilitace zahrnuje léčebnou tělesnou výchovu, fyzikální terapie, vodoléčbu, ergoterapie, logopedii a elektrodiagnostiku. Stále se jedná o ambulantní zařízení, které je především určeno pro lůžková oddělení, ale zajišťuje i ambulantní provoz pro celé okolí. Na lůžkových odděleních pracují kvalifikované fyzioterapeutky, ergoterapeutka a logopedka. V rámci elektrodiagnostiky a elektroterapie ve spolupráci s proktologickou ambulancí Chirurgické kliniky byla v roce 2007 zahájena elektrostimulace při denervaci svěračů, což se provádí pouze na třech pracovištích v České republice.

Nadále oddělení spolupracuje s klinikou rehabilitačního lékařství VFN – Albertov v rámci ergodiagnostiky a ergoterapie. Pro IDL zajišťuje přednášky v předatestačním kurzu a probíhají zde stáže budoucích praktických lékařů fyzioterapeutů a ergoterapeutů.

Neurologické oddělení

Primář: MUDr. Ing. Svojmil Petránek, CSc.
Zástupce primáře: MUDr. Ivan Ponča
Vrchní sestra: Marie Dvořáková

V roce 2007 došlo ke dramatické změně zaměření. K dosavadnímu zaměření oddělení na problémy diagnostikovatelné neurofyziologickými metodami byla přidána na základě rozhodnutí MZ ČR diagnostika cévních mozkových příhod a provádění léčení ischemií mozku trombolýzou. K tomuto účelu byl upraven profil JIP oddělení z převážně apalické jednotky na jednotku iktovou. Vzhledem k rozsáhlé spádové oblasti se oddělení v posledním čtvrtletí v průměrném počtu prováděných trombolýz vyrovnalo ostatním pracovištím v rámci České republiky.

Neurologické oddělení FNB se zapojilo do EU registru. Byla doplněna žádost o akreditaci na MZ ČR a nic by již nemělo bránit jejímu udělení v roce 2008. Vzhledem ke vzniku Iktové jednotky se zintenzivnila spolupráce s interními odděleními, pro které oddělení provádí diferenciální diagnostiku na ambulanci v částečné funkci zastupující centrální příjem nechirurgických pacientů.

Oddělení se podílelo na vypracovávání ústavních znaleckých posudků jako vrcholně specializované pracoviště. Pokračovala výuková činnost v klinické neurofyziologii. Členové kolektivu jsou ve funkci předsedy a členy výborů odborných společností ČLS JEP a komisí FNB.

Oddělení léčby bolesti a centrum následné ošetřovatelské péče

Primářka: MUDr. Dana Vondráčková
Zástupkyně primářky: MUDr. Irena Pechanová
Vrchní sestra: Božena Chudobová

Centrum léčby bolesti poskytuje ambulantní péči nemocným s chronickou bolestí nádorového a nenádorového původu. Komplexně zaměřená léčba chronické bolesti je určená pacientům odesílaným na oddělení lékaři všech specializací bez regionální působnosti. Je jedno z center, které poskytuje rovněž superkonziliární služby prakticky pro celou Českou republiku. Oddělení má k disposici laser, který je využíván jak pro nemoci pohybového ústrojí, tak herpetické afekce. Oddělení slouží jako výuková základna pro Výukové pracoviště paliativní medicíny a léčby bolesti IPVZ. Centrum je akreditováno pro obor paliativní medicína a léčba bolesti.

Oddělení disponuje laserem, přístrojem pro radiofrekvenční termolézi a několika přenosnými přístroji pro transkutánní elektroneurostimulaci TENS a REBOX pro terapii svalových spasmů a jiných bolestivých stavů. Biobeam pro povrchní terapii převážně aktivních a bolestivých jizev.

Centrum následné ošetřovatelské péče zahájilo činnost v roce 2006 v části prostor Centra léčby bolesti. Cílem oddělení je ošetřovatelská, socializační a rehabilitační péče o klienty většinou vyšších věkových kategorií, kteří již nevyžadují akutní péči, ale ještě nejsou schopni být v domácím ošetřování, nebo čekají na další rehabilitační péči.

Léčebná péče je zaměřená na co nejrychlejší a optimální uvedení nemocného do běžného života, pokud možno v domácím prostředí. Hlavní důraz je kladen na rehabilitaci a velmi pečlivou ošetřovatelskou péči. Většina pacientů odchází do domácí péče, část do předem zajištěných rehabilitačních institucí a část do LDN nebo Gerontocentra atp. Sociální pracovnice též zajišťuje sociální služby do domácí péče, homecare a další služby. Někteří pacienti vyžadují algeziologickou podporu Centra léčby bolesti. Na oddělení jsou též hospitalizovaní onkologičtí pacienti, vzhledem k charakteru oddělení jen výjimečně v terminální fázi.

Oddělení funkční diagnostiky a Centrum preventivní péče

Primář: MUDr. Jan Zeman
Vrchní sestra: Bc. Irena Parezová

Oddělení má tři důležité úkoly. Prvním z nich je pokračování v tradici neinvazivního vyšetřování a léčby onemocnění srdce a cév. Od počátku roku 2007 je každodenně v provozu jak kardiologická, tak angiologická ambulance od 7.00 hod. do 19.00 hod. Diagnostické možnosti oddělení jsou plně k dispozici celé FNB. Služeb oddělení tradičně hojně využívají jak terénní lékaři dle historického spádu naší nemocnice, tak i mnohá vzdálenější pracoviště po celé České republice. Druhým úkolem je provádět preventivní, ale i jiné prohlídky a vyšetření za přímé platby. Jedná se většinou o kontrakty pro různé podniky, avšak významná je i klientela jednotlivců žádajících např. předoperační vyšetření. V roce 2007 se oddělení podařilo podstatně zvýšit počet vyšetřených za přímou finanční úhradu. Z desítek vyšetřených v roce 2006 jsou to nyní stovky klientů. Pro tuto skupinu zájemců dokonce oddělení otevřelo jednu ambulanci s provozem opět od 7.00 hod. do 19.00 hod. Třetím úkolem je poskytovat zázemí preventivních prohlídek pro zaměstnance naší nemocnice. Intenzita provádění a nabídka těchto služeb probíhala stejně tak v roce 2007 jako v roce 2006.

Pracoviště je v současné době vybaveno dvěma špičkovými diagnostickými ultrazvukovými přístroji pro vyšetřování srdce a velkých cév. Má k dispozici novou transezofageální sondu. Dobře je oddělení vybaveno na provádění zátěžových testů, bicyklové ergometrie i testů na nakloněné rovině. Má čtyři moduly pro monitoring 24 hod. EKG (tzv. Holter vyšetření) i šest modulů pro 24 hod. sledování tlaku. Pro vyšetření periferního cévního systému je k dispozici kapilaroskop a pletysmograf.

Další rozvoj aktivit oddělení závisí nyní zejména na prostorách, ale též na vybavení přenosnou vyšetřovací technikou, tak aby bylo možné provádět nutná vyšetření u lůžka nemocného nebo zřídit detašovaná pracoviště na ambulancích některých oddělení naší nemocnice.

Oddělení dětské chirurgie a traumatologie

Primář: MUDr. Karel Harvánek
Zástupce primáře: MUDr. Jiří Vojta
Vrchní sestra: Jana Výborná

Oddělení je tradičně zaměřeno na chirurgické léčení dětí ve věku od 0 do 18 let. Provádí dětskou chirurgii v plné šíři, jak je dáno specifikací oboru, s výjimkou vrozených vývojových vad hrudníku a nitrohrudních orgánů. V roce 2007 pokračoval časový rozvrh z roku 1999 na ambulancích tak, aby více vycházel vstříc možnostem rodičů, tj. prodloužení konání specializovaných ambulancí do odpoledních hodin. Zaměstnanci oddělení pokračovali v trendu z předešlého období. Trvá snaha o co největší využití miniinvazivních postupů. V laparoskopické operativě pokračuje široké spektrum operačních výkonů prováděných laparoskopickou technikou, a to zejména díky využití ultrazvukových nůžek Sonosurg fy. Olympus. Operativa se výrazně zkvalitnila a urychlila, což umožnilo zvládnout narůstající požadavky na zvýšený počet laparoskopických výkonů bez prodloužení objednací doby na operaci.

Na lůžkové části jsou hospitalizovány děti s problematikou všeobecné dětské chirurgie, traumatologie, urologie, proktologie, plastické chirurgie a popálenin. Na 4 menších pokojích jsou hospitalizovány děti spolu s matkami, což je všeobecný trend, a věková kategorie dětí, kdy si matka přeje spoluhospitalizaci, se zvyšuje. Dále umožňujeme hospitalizaci matek či jiných rodinných příslušníků s dětmi na 2 nadstandardních pokojích. JIP je operativně propojeno s lůžkovou částí oddělení. Děti po větších operacích nebo těžších úrazech jsou umísťovány na JIP a po skončení potřeby intenzivní péče přesunuty na standardní pokoje.

Operativa probíhala po linii chronických (objednaných) pacientů a po linii akutních operací, prováděných většinou v pohotovostní službě.

V ambulantní části probíhala všeobecná ambulance a dále specializované poradny (Urologická, Proktologická, Plastická a Traumatologická s přičleněným laserem).

Oční oddělení

Primář: MUDr. Břetislav Brožek, CSc.
Vrchní sestra: Marcela Růžičková

Oční oddělení FNB poskytuje odbornou péči v celém rozsahu moderní oftalmologie a plnohodnotně pokrývá spádovou oblast. V případě některých onemocnění poskytuje péči klientům z celé České republiky. Provádí operace šedého zákalu nejmodernějším způsobem srovnatelným s předními pracovišti nejen v naší republice a poskytuje i plnohodnotnou následnou péči pro pacienty s případnými komplikacemi nebo po atypických operacích při komplikovaných stavech oka. Další významnou oblastí je péče o klienty se zeleným zákalem, u kterých oddělení provádí celou škálu spec. vyšetření i léčebných postupů včetně operativy na vysoké úrovni. Tradičně je oddělení na vysoké úrovni v péči o klienty s onemocněním sítnice, ať již primárním nebo při jiných celkových onemocněních (např. diabetes mellitus, cévní onemocnění). Velmi speciální je péče konzervativní a operační u nemocných s onemocněním očnice, zejména při chorobách štítné žlázy. Oční oddělení provádí rovněž plastickou chirurgii oční oblasti ať už z důvodů kosmetických či jako následnou léčbu po úrazech okolí očí, nebo v rámci léčby nádorových onemocnění. Oční oddělení FNB je školicím místem pro předatestační přípravu praktických lékařů na základě smlouvy FNB s IPVZ.

Hlavní novinkou je zavedení operativy zadního očního segmentu, která kromě jiného přinese i vyšší stupeň akreditace pracoviště. Byla zavedena mikroincizní operativa šedého zákalu u všech i komplikovaných operací katarakty u glaukomatiků a poúrazových stavů včetně zákalů dětského věku. Díky novém přístroji Pachymetr (měření tloušťky rohovky) se podařilo dále urychlit diagnostiku glaukomu a posunout ji do tzv. preperimetrických stadií. Pokračuje traumatologický program při poraněních očnice a vedlejších obličejových dutin ve spolupráci s ORL oddělením. Další prioritou Očního oddělení FNB zůstávají rekonstrukční operace slzných cest a výkony při endokrinních orbitopatiích, a to jak dekomprese očnice, tak výkony na okohybných svalech.

Fakochirurgové jsou členy ESCRS (Evropská společnost pro kataraktovou a refraktivní chirurgii). Lékaři oddělení jsou zapojeni ve výukových programech pro ČR. Oční oddělení je zařazeno jako vzdělávací centrum pro ČR v oblasti kontaktologie mezinárodní organizací IACLE (International Association of Contact Lens Educators).

Otorinolaryngologické oddělení

Primář: MUDr. Tomáš Podlešák
Vrchní sestra: Eva Kalitová

Otorinolaryngologické oddělení FNB se zabývá komplexní diagnostikou a léčbou pacientů s postižením hlavy a krku. Kromě léčebně preventivní péče je ORL pracoviště využíváno i pro výukové účely a v rámci spolupráce s IPVZ se podílí na postgraduální výuce lékařů připravujících se ke specializaci praktického lékaře. ORL oddělení FNB ve svém současném personálním a přístrojovém vybavení si našlo své pevné místo v současném generelu pražského zdravotnictví, což dokládá i udělení akreditace pro obor ORL na dobu deseti let.

ORL FNB je vybaveno přístrojovou diagnostickou, léčebnou a operační technikou v rozsahu, který byl (v souladu s personálním obsazením) uznán jako dostatečný k udělení akreditace pro obor ORL a foniatrie. V roce 2007 bylo toto přístrojové vybavení rozšířeno ze sponzorských prostředků o klinický tympanometr Zodiax fy. Madsen a klinický stroboskop fy. Atmos a zároveň bylo zkompletováno endoskopické vybavení pro dětské pacienty od 0 do 15 let věku.

Za rok 2007 bylo na lůžkové části ORL pracoviště hospitalizováno 2 059 nemocných a na operačních sálech bylo provedeno 835 operačních výkonů v lokální anestezii a 1101 operací v anestezii celkové. Mimo operační výkony na ORL sálech bylo v rámci konziliární činnosti v areálu FNB provedeno dalších 157 operačních intervencí.

Od konce roku 2007 mají klienti možnost využít mimo standardní dvojlůžkové pokoje i dva pokoje s nadstandardním vybavením. Již deklarované a v rámci akreditace obhájené spektrum poskytovaných diagnostických a léčebných výkonů bylo rozšířeno o program chirurgie štítné žlázy a v návaznosti na tento program byla otevřena specializovaná ambulance.

Urologické oddělení

Primář: Doc. MUDr. Jaroslav Novák, CSc.
Zástupce primáře: MUDr. Jiří Bárta
Vrchní sestra: Eva Hrudková

Urologické oddělení FNB se zabývá diagnostikou a komplexní léčbou urologických pacientů dospělého věku v celém rozsahu oboru. Urologické oddělení slouží superkonziliárně pro chirurgickou léčbu nádorů varlat a jako referenční centrum pro nádorová onemocnění penisu pro celou Českou republiku. V roce 2007 oddělení zavedlo do portfolia léčebných postupů v léčbě zhoubných nádorů močového měchýře i kontinentní močové derivace – pouche, které se zatím provádějí jen na velmi úzkém okruhu specializovaných pracovišť. Podstatně byla rozšířena a zdokonalena technika radikální prostatektomie s vynikajícími výsledky u nemocných se zhoubným nádorem prostaty. Vylepšena byla rovněž technika punkční biopsie prostaty o možnost speciálního znecitlivění. Nabídka služeb byla nově rozšířena o andrologii, která se zabývá diagnostikou a léčbou poruch erekce a plodnosti. Nově je zaváděna i nová technika léčby poruch močové kontinence u mužů i žen. Na urologickém oddělení se rozšiřuje i laparoskopická operativa. Urologické oddělení slouží jako výukové pracoviště pro katedru urologie 1. LF UK v Praze a pro katedru urologie a katedru všeobecného lékařství IPVZ. Urologické oddělení má vlastní seminární místnost vybavenou audiovizuální technikou a knihovnou. Urologické oddělení je akreditováno pro obor urologie.

Za rok 2007 bylo ambulantně ošetřeno okolo 28 000 nemocných a provedeno 2 000 operací (otevřených i endoskopických).

V současné době je Urologické oddělení FNB schopno pokrýt přístrojovou technikou veškeré typy operací. Intenzivně pracuje na dovybavení oddělení laserovou a laparoskopickou operační technikou s účastí i mimonemocničních zdrojů financování.

Neonatologické oddělení

Primář: MUDr. Martin Čihař
Vrchní sestra: Bc. Jaroslava Saxlová

Do roku 2007 byla na Bulovce poskytována péče pouze zdravým – fyziologickým novorozencům. V případě jakéhokoliv problému byly děti překládány na jiná pracoviště. Porodnice na Bulovce byla jediným fakultním pracovištěm v ČR bez adekvátního neonatologického zázemí. V roce 2006 byla výborem České neonatologické společnosti a Ministerstvem zdravotnictví ČR deklarována potřeba vzniku nového specializovaného neonatologického pracoviště ve FNB. Důvodem tohoto rozhodnutí byl akutní nedostatek intenzivních neonatologických lůžek v Praze a absence neonatologického oddělení zaměřeného na infekční problematiku. Zároveň bylo rozhodnuto, že Neonatologické oddělení FNB, spolu s Gynekologicko-porodnickou klinikou, bude zařazeno mezi Intermediární perinatologická centra. Samostatné Neonatologické odd. bylo zřízeno rozhodnutím vedení FNB již v roce 2006. Teprve rok 2007 však byl rokem přelomovým. Byla realizována zásadní změna v organizaci oddělení a v rozsahu poskytované péče.

Neonatologické oddělení sestává z Oddělení specializované neonatální péče – JIP (nově vybudované), Oddělení fyziologických novorozenců (původní) a ambulance.

Oddělení specializované neonatální péče – JIP

Oddělení bylo otevřeno 7. listopadu 2007. Otevření předcházela kompletní rekonstrukce původních zastaralých a nevyužitých prostor. Byly provedeny zásadní stavební úpravy, realizovány nové rozvody vody, elektřiny, medicinálních plynů a vybudována nová klimatizace. Zároveň bylo oddělení vybaveno kompletně novou technikou, která byla z velké části hrazena z externích zdrojů (především nadací Kapka naděje). Byl sestaven nový lékařský tým, který je tvořen 4 atestovanými neonatology (s dlouholetou praxí na JIP perinatologických center) a jedním absolventem. Byli zajištěni rovněž kvalifikovaní neonatologové jako externisté do pohotovostních služeb. Byl výrazně posílen střední zdravotnický personál.

Struktura Oddělení specializované neonatální péče (16 lůžek – inkubátorů):

Intenzivní box 1.	(6 lůžek)
Intenzivní box 2.	(4 lůžka)
Izolační box	(2 lůžka)
Rooming-in pro nedonošené	

Struktura pacientů Oddělení specializované neonatální péče:

Nezralé děti (intenzivní – intermediární péče)	doplnění kapacity v regionu
Infekční problematika	nadregionální působnost – ČR
Běžná neonatologická problematika	
Děti k doléčení z perinatologických center	

Infekční problematikou se rozumí péče o děti matek hospitalizovaných na Klinice infekčních chorob, které jsou rizikové z epidemiologického hlediska a které vyžadují intenzivní nebo specializovanou neonatální péči (HIV, TBC, akutní hepatitidy atd.). Oddělení bude dále koncentrovat novorozence s kongenitální cytomegalovirovou infekcí z celé ČR.

Přístrojové vybavení umožňuje poskytovat řízenou ventilaci dvěma novorozencům, ventilační podporu (N- CPAP nebo Vapotherm) osmi novorozencům. Každé lůžko (inkubátor) je vybaveno monitorem vitálních funkcí a infuzními pumpami. Součástí vybavení JIP je analyzátor krevních plynů a mobilní RTG a ultrazvukový diagnostický přístroj (včetně kardiologického vybavení). Dále je oddělení vybaveno transportním inkubátorem k převozu intenzivních pacientů z Kliniky infekčních chorob a transportu kritických pacientů z porodního sálu na JIP.

Oddělení fyziologických novorozenců

Toto oddělení disponuje v současné době 24 lůžky, což odpovídá kapacitě cca 2 000 porodů ročně. Oddělení sestává z observačního boxu a úseku rooming-in. V observačním boxu jsou ošetřovány děti v časném poporodním období – než mohou být s maminkou – a léčí se zde drobné novorozenecké patologie (například novorozenecké žloutenky a nekomplikované infekce).
Rooming-in je úsek pro ošetřování dítěte společně s matkou. Zde je kladen velký důraz na edukaci matky a prolaktační program.

Ambulance

Ambulance slouží ke zvaným kontrolám pacientů propuštěných z Neonatologického oddělení. Dále jsou zde vyšetřovány děti v rámci výzkumných projektů. Oddělení není zařízeno k dlouhodobému sledování rizikových novorozenců. V této problematice spolupracuje s ostatními pražskými perinatologickými centry.

Neonatologické oddělení FNB je sídlem redakce časopisu Neonatologické listy a Koordinačním centrem pro imunoprofylaxi RSV infekce v ČR. Výzkumná činnost je zaměřena na imunoprofylaxi RSV infekce a na ventilační problematiku u nezralých dětí. Primář oddělení je členem výboru České neonatologické společnosti a šéfredaktorem časopisu Neonatologické listy. Vrchní sestra je předsedkyní Neonatologické sekce ČAS.

Pediatrické oddělení

Primář: MUDr. Martin Fuchs
Zástupce primáře: MUDr. Milan Matulka
Vrchní sestra: Miroslava Šikýřová

Oddělení se stará o dětskou populaci (do 19 let věku) jak z nejbližší – resp. spádové oblasti, tak díky svému zaměření i o děti z jiných pražských oblastí, jakož i o děti mimopražské. Oddělení zajišťuje lůžkovou i ambulantní péči v těchto oborech, resp. onemocněních: JIP – nižší stupeň, respiračního traktu, trávicího traktu, ledvin a močových cest, srdce a cév, CNS a psychologie. Oddělení není speciálně zaměřeno na dětskou JIP – vyšší stupeň, hematologii, revmatologii a onkologii (i když v rámci dif. diagnózy pochopitelně zabezpečuje i servis v těchto oborech).

Počet ošetření a počet hospitalizací za rok 2007 ukazuje na vzrůstající trend historie pediatrie FNB. Přesně 3/4 ošetření v ambulancích tvoří odborné ambulance. Oddělení potvrzuje trvalý pokles ošetřovací doby pod 4 dny (v roce 2007 3,4). Téměř 60 % ošetření a vyšetření jsou „mimospádoví" pacienti. Kolem 60 – 90 dní v roce dochází k neúměrnému tlaku na 28 stávajících lůžek a je velmi obtížné či nemožné děti na lůžka umístit. Od července roku 2003 je dětská pohotovost (LSPP) pro Prahu 8 prostorově integrována k dětskému oddělení. Od začátku roku 2006 fungovala časově omezeně (do 23.00 hod.). Byla zajišťována lékaři z Prahy 8 (personálně v některých případech i nevyhovujícím způsobem). Pediatrické oddělení – dětská interna – je nedílnou součástí nemocnice jako celku, s tradicí mnoha dětských specializací, a zajišťuje integraci i asociaci těchto oborů včetně konziliárních služeb (dětská chirurgie, dětská ortopedie, dětská infekce, ORL, oční, kožní).

Slatinné lázně Toušeň

Primář: MUDr. Bohumil Svášek
Vrchní sestra: Radomíra Rottová

Slatinné lázně Toušeň FNB se zabývají komplexní, příspěvkovou a samoplátecckou lázeňskou péčí (tabulka č. 1 – 3). Pracoviště disponuje 80 lůžky. Dle indikačního seznamu pro lázeňskou péči (vyhláška č. 58/1997 Sb.) se zde léčí diagnózy VII/1, 2, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14 tj. choroby pohybového systému. Hlavní léčebnou metodou jsou slatinné koupele a zábaly.

Tabulka č. 1 Počet pacientů

	2006	2007	rozdíl v %
celkem	1 554	1 714	+10
ubytovaní	742	818	+10
ambulantní	812	896	+10
komplexní	401	444	+11
příspěvkoví	505	526	+ 4
samoplátci	648	744	+15

Tabulka č. 2 Počet ošetřovacích dnů

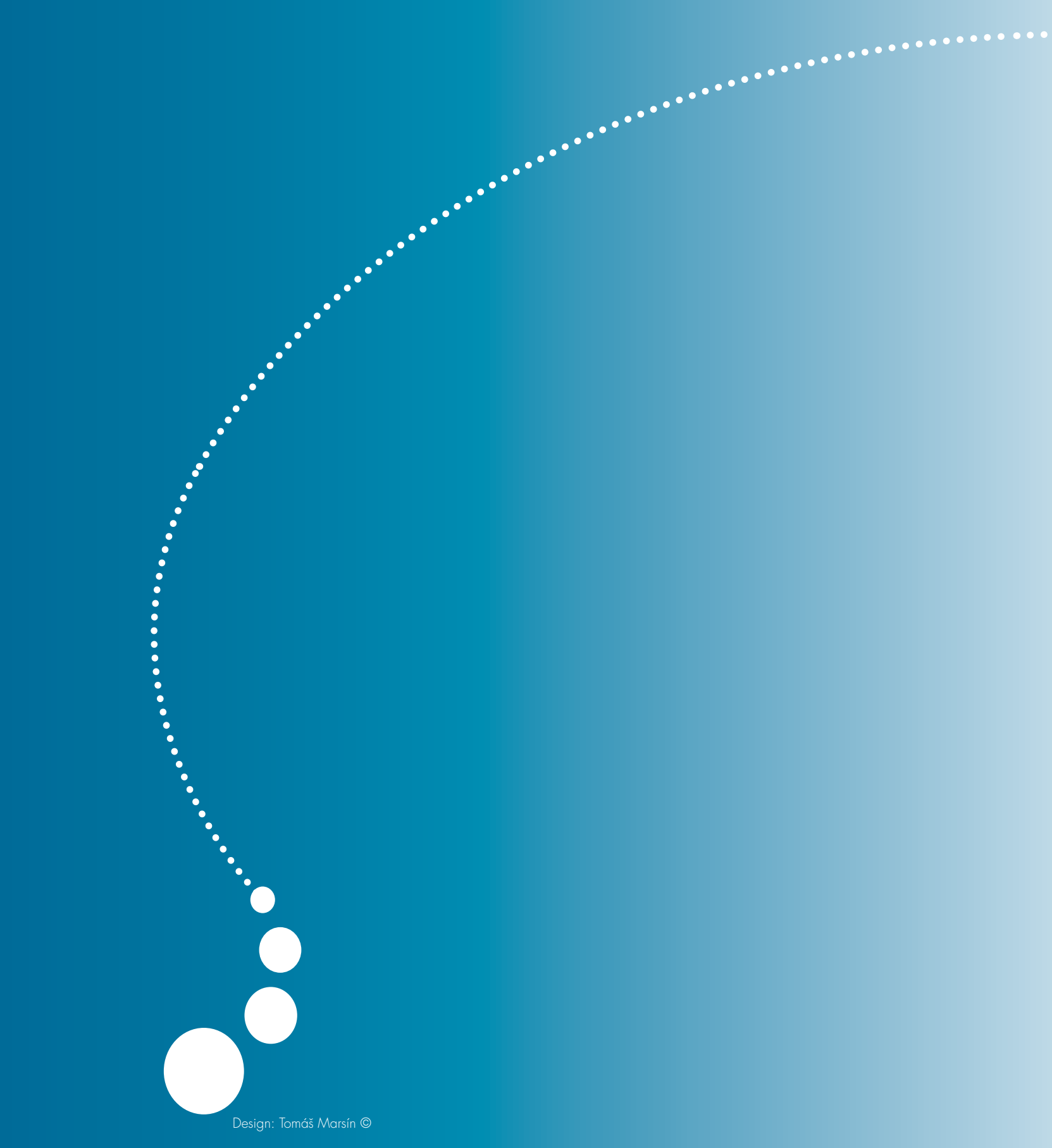
	2006	2007	rozdíl v %
celkem	24 014	26 658	+11
ubytovaní	13 551	14 973	+10
ambulantní	10 463	11 685	+12
komplexní	9 601	11 039	+15
příspěvkoví	9 978	10 922	+11
samoplátci	4 435	4 697	+ 6

Tabulka č. 3 Počet ošetřovacích dnů na 1 osobu

	2006	2007
celkem	15	16
ubytovaní	18	18
ambulantní	13	13
komplexní	24	25
příspěvkoví	20	21
samoplátci	7	6

Kromě přírodního léčebného zdroje je nezbytnou součástí léčby léčebná tělesná výchova (individuální, skupinová, na přístrojích, v bazénu apod.). Léčbu dále doplňují další procedury (např. vodoléčba, fyzikální terapie). V lázních je poskytováno více než 20 různých procedur. Počet procedur podaných ročně se pohybuje mezi 80 000 až 85 000. Před léčením je pacient vyšetřen lázeňským lékařem, procedury jsou prováděny vyškoleným personálem. V současné době je převaha pacientů vysílaných zdravotními pojišťovnami z celé České republiky (formou komplexní nebo příspěvkové lázeňské péče) a zhruba čtvrtinu pacientů tvoří samoplátci. Větší část samoplátců si platí za léčbu a menší části, v případě volných kapacit, je umožňována rekondice.

V roce 2007 byl na základě Rozhodnutí MZd-ČIL-27.10.2006/44743-N ze dne 13. prosince 2006 vyhlouben monitorovací vrt ke sledování výkyvů podzemní vody ve slatiništi a zároveň ke sledování chemické a biologické kvality vody. Dále byla upravena jímka na ukládání použitého peloidu v areálu lázní. V provozní přestávce byla provedena výměna vyvíječe páry a oprava přístroje na míšení a ohřev slatiny k zábalům.


Design: Tomáš Marsín ©