



VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE | VÝROČNÍ ZPRÁVA 2004



O nemocnici	4
Statut	4
Hlavní činnost VFN	5
Úvodní slovo zástupce ředitele	5
Zpráva Dozorčí rady	7
Složení Dozorčí rady VFN	7
Etická komise	9
Složení Etické komise	9
Lékárna	10
Finanční zpráva	12
Hospodářský výsledek	12
Výnosy a náklady	12
Výsledovka	13

OBSAH

Příjmy od zdravotních pojišťoven	14
Personální úsek	16
Počty a struktura pracovníků	16
Mzdy	18
Technický úsek	20
Financování	21
Cíle	21
Oddělení vnitřního auditu a kontroly	22
Oddělení organizace a řízení	24
Finanční dary	25



O NEMOCNICI

Adresa: **Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (VFN), U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2**
IČO: **00064165**
DIČ: **CZ00064165**
Tel. / Fax: **224 961 111 / 224 919 040**
E-mail: **vfn@vfn.cz**
www: **www.vfn.cz**

Profil

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze patří mezi největší nemocnice nejen v České republice, ale v celé Evropě. Úzce spolupracuje s Univerzitou Karlovou – 1. lékařskou fakultou, která vytváří velkou základnu vědy a výzkumu ve VFN.

VFN má jako první v České republice certifikovanou nemocniční lékárnu dle ISO norem 9001:2000. Mezi odborná centra v naší nemocnici patří například Toxinologické informační středisko pro ČR, Centrum diagnostiky a léčby dědičných metabolických poruch, Kardiocentrum, Centrum pro léčbu Gaucherovy choroby, Perinatologická centra VFN pro Prahu a Středočeský kraj, Centrum pro hlášení nemocí z povolání, Centrum diagnostiky chorob prsu V. Polaka atp. Celkem je ve VFN cca 50 klinik, ústavů a oddělení.

Statut

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (VFN) je samostatnou příspěvkovou organizací v přímé řídicí působnosti Ministerstva zdravotnictví.

Hlavní činnost VFN

VFN je vybraným zdravotnickým, vzdělávacím a výzkumným zařízením určeným MZ ČR. Působnost VFN je spádová oblast celé ČR, vymezená MZ ČR.

Ve VFN jsou přijímáni pacienti, kterým je poskytována potřebná základní, ošetrovatelská, specializovaná a zvláště specializovaná léčebná a diagnostická péče, jejíž součástí jsou i nezbytná preventivní opatření; případně pacienti pro potřebu vzdělávání a výzkumu. VFN poskytuje na svých pracovištích též ambulantní služby a konziliární služby jiným zdravotnickým zařízením.

Odborná pracoviště VFN jsou výukovými základnami lékařských, farmaceutických, popřípadě jiných fakult a výukovými základnami pro další vzdělávání lékařů, farmaceutů a dalších odborných pracovníků ve zdravotnictví.

VFN umožňuje odborné praktické vyučování žáků středních a vyšších škol, může provádět kvalifikační kurzy ke získání způsobilosti k výkonu povolání nižších a pomocných zdravotnických pracovníků.

VFN provádí základní a klinický výzkum, zavádění a ověřování nových metod, podílí se na klinickém hodnocení léčiv a ověřování prostředků zdravotnické techniky s cílem prokázat jejich účinnost, bezpečnost a jakost.

Je oprávněna poskytovat komplexní lékárenskou péči (distribuce léčiv, diagnostik, zdravotnických prostředků a rehabilitačních pomůcek), jak v rámci VFN, tak i veřejnosti, zajišťovat transfuzní službu a zpracovávat jiný biologický materiál.

VFN zajišťuje činnost ekonomickou, provozní, technickou, investiční, včetně projekční, administrativní, činnost svých pomocných a obslužných provozů v rozsahu potřebném pro naplnění účelu svého zařízení. Je-li zajištěna povinnost využívání kapacit pomocných a obslužných provozů optimálním způsobem i jejich externích realizací, jedná se o činnost hlavní, pokud není vykonávána za účelem dosažení zisku.

ÚVODNÍ SLOVO ZÁSTUPCE ŘEDITELE

Uplynul rok 2004 a my se zamýšlíme nad tím, co přinesl Všeobecné fakultní nemocnici v Praze a jejím pacientům dvoustý čtrnáctý rok existence této instituce, která spolu s 1. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy v Praze je jedním z nejvýznamnějších léčebných, výukových i vědeckých zařízení v ČR. Nebyl to rok lehký. Zda byl úspěšný, musí posoudit vnímavý čtenář sám.

Údaje o dobrém hospodaření obsažené v ekonomické části výroční zprávy dokumentují rozdíl proti roku 2003, který skončil významnou ztrátou. Hospodaření nemocnice bylo výsledkem maximální snahy vedení a pracovníků Všeobecné fakultní nemocnice o navození rovnováhy mezi příjmy a výdaji. Při známých těžkostech ve financování zdravotnictví to znamenalo na straně příjmové velikou snahu v jednání se zdravotními pojišťovnami, směřující k přiblížení plateb realitě poskytované péče.

V oblasti výdajů pokračovala snaha o snižování provozní režie nemocnice. Hlavní tíže naplňování impera-

tivního požadavku na rovnovážné hospodaření nesly zdravotnické provozy. Každé pracoviště složitě soukolí Všeobecné fakultní nemocnice přineslo svůj vklad do společné činnosti. Celkové zadání bylo přizpůsobit objem poskytované zdravotní péče úhradám. Proti minulým létům, kdy VFN poskytovala velký objem díky regulačním mechanismům pojištěnoven neuhrazené péče, bylo v roce 2004 dosaženo příznivějšího stavu za cenu významné restrikce v činnosti. Přesto opět nebyla část poskytnuté péče uhrazena. Řada moderních metod nemohla být z důvodů striktně limitované úhrady uplatněna v takové šíři, jak by odpovídalo technickému a hlavně odbornému potenciálu nemocnice.

Přes řadu těžkostí se podařilo zajistit, aby ve Všeobecné fakultní nemocnici v Praze bylo hospitalizováno 55 825 pacientů při průměrné ošetrovací době 8,5 dne. Bylo provedeno 1 042 379 ambulantních ošetření a laboratorních vyšetření. Počet stížností je jedním z ukazatelů, že péče byla poskytnuta v odpovídající kvalitě. Odborníci 45 klinik, ústavů a oddělení se podíleli na řešení 144 grantových úkolů a 2 rezortních výzkumných záměrů. Významným potenciálem Všeobecné fakultní nemocnice jsou komplexní týmy odborníků všech stupňů vzdělání.

Omezené vlastní investiční prostředky nemocnice podpořené dotacemi ze státního rozpočtu, které však nedosahují podpory přičleněné jiným podobným zařízením, umožnily předat do užívání zejména



pacientům, ale i pracovníkům VFN a 1. LF UK spolu se studenty, zmodernizovaná pracoviště jako elektrofyziologická laboratoř na II. interní klinice, dvě vyšetřovny ÚNM, centrum pro léčbu závislosti na tabáku, rozšíření JIP Neurologické kliniky, bezbariérový vstup na Psychiatrickou kliniku či bezbariérové WC na IV. interní klinice. Nejvýznamnější bylo otevření několik let rekonstruované II. chirurgické kliniky. Mnoho přístrojů i stavebních úprav bylo uhrazeno díky sponzorům, kterým upřímně děkuji.

K nemocniční lékárně a Fakultnímu transfuznímu oddělení přibyla další pracoviště, která se vyrovnala s řízením kvality dle norem ISO. Příslušné autority tento stav potvrdily akreditací či certifikací v Ústavu klinické biochemie, v Centru asistované reprodukce, v Oddělení dopingové kontroly, v Oční tkáňové bance a v Metrologické laboratoři.

V roce 2004 byla zahájena bližší spolupráce tří dříve si konkurujících nemocnic. Zkušenosti ukazují, že šlo o správné rozhodnutí, které přináší jako každá změna sice více práce pro vedení zúčastněných nemocnic, ale již v roce 2004 se objevily první přínosy.

Práce ve zdravotnickém zařízení není lehká a ne vždy jsou vytvořeny takové podmínky, které by si pacienti i zaměstnanci zasloužili. Přes všechny problémy, které máme, je nutné najít pochopení pro nemocné a nejvyšší možnou mírou snižovat jejich strádání v ne-

moci odpovídající léčbou a v neposlední řadě vlídným slovem a účastným chováním.

Děkuji všem, kteří v roce 2004 Všeobecné fakultní nemocnici pomohli. Děkuji spolupracovníkům ze Všeobecné fakultní nemocnice a 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Přeji všem příznivcům Fakultní nemocnice Na Bulovce, Fakultní Thomayerovy nemocnice, Všeobecné fakultní nemocnice v Praze a 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze zdraví a pracovní elán.

MUDr. Jan Bříza, CSc., MBA

V roce 2004 pracovala ve VFN Dozorčí rada (dále jen „DR“), konstituovaná Zřizovací listinou Ministerstva zdravotnictví ČR č.j.: 9686/2002 ze dne 2. května 2002 ve znění jejích dodatků. V současné době má DR VFN dvanáct členů, kteří všichni pracují bez nároku na jakoukoliv odměnu. V DR jsou vedle 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a zaměstnanců nemocnice, zastoupení též zástupci Parlamentu ČR, místní samosprávy obvodu MČ Prahy 2, ústředních orgánů státní správy, organizací sdružujících pacienty a dalších institucí. Velmi prestižním členem DR je J. E. kardinál Miroslav Vlk, arcibiskup pražský.

DR se v průběhu roku 2004 sešla čtyřikrát. V souladu s plánem práce projednala roční účetní závěrku a výroční zprávu VFN za rok 2003 a formou zápisů podávala zřizovateli zprávu o průběhu jednání a výsledcích své činnosti. V kontrolní činnosti se DR zaměřovala zejména na problematiku související se zadáváním veřejných zakázek, na způsob vedení a vyřizování stížností ve VFN včetně jejich analýzy.

DOZORČÍ RADA

Dále byla pozornost DR zaměřena na sledování všech ekonomických parametrů, na efektivní a hospodárné využívání zdrojů ve vztahu k nákladům. Vedle své kontrolní funkce se DR vyjadřovala k ročnímu plánu investic VFN a ke všem rozhodným změnám v organizační struktuře nemocnice.

K tomu, aby mohla DR tyto povinnosti plnit, byla seznámena se všemi podklady, které ke své činnosti potřebuje. Své závěry, požadavky a doporučení předávala formou písemných podání řediteli nemocnice. Strohý výčet činnosti DR v roce 2004, obsažený v této části výroční zprávy VFN nemůže, ani nemá ambice poskytnout úplný přehled o dalších činnostech s prací DR souvisejících. Jako velmi dobrou lze hodnotit úroveň spolupráce s celým vedením VFN, v čele s jejím ředitelem MUDr. Pavlem Horákem, CSc., MBA. DR na svých pravidelných čtvrtletních zasedáních velmi pečlivě hodnotila činnost VFN a byla vedena snahou pomoci vždy tam, kde toho bylo zapotřebí. V případě potřeby upozorňovala na nutnost řešení problémů, které si pozornosti vyžadovaly.

Dozorčí rada v průběhu roku 2004 velmi pozitivně hodnotila zlepšující se ekonomickou situaci VFN, která je odrazem nastartovaných změn. Lze reálně předpokládat, že tento trend bude pokračovat i roce 2005 a povede k ještě větší stabilizaci hospodaření VFN. Jak je možné z tohoto krátkého přehledu vidět, byla činnost DR v roce 2004 mnohostranná a dotýkala se prakticky všech činností nemocnice. Zajistit pod-

mínky pro činnost DR připadá vedení nemocnice v čele s jejím ředitelem a je nemyslitelná bez velmi dobrého zajištění právních a administrativních činností DR, které profesionálně, kreativně a na velmi vysoké úrovni zastává tajemník ředitele, pan JUDr. Stanislav Trojan, kterému za jeho činnost patří veliký dík.

doc. MUDr. Bohuslav Matouš, CSc.
předseda DR VFN v Praze

Složení dozorčí rady VFN

PŘEDSEDA

doc. MUDr. Bohuslav Matouš, CSc.,
přednosta Ústavu biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK

MÍSTOPŘEDSEDA

prof. RNDr. Petr Štěpánek, DrSc.
Katedra teoretické informatiky MFF UK

Členové

Kardinál Miroslav Vlk
Arcibiskup pražský

RNDr. Vladimír Kotlář
podnikatel

Ing. Libor Krátký
zástupce starosty MČ – Praha 2

JUDr. Václav Letocha
předseda Sdružení rodičů a přátel diabetických dětí

MUDr. Tomáš Merhaut
lékař

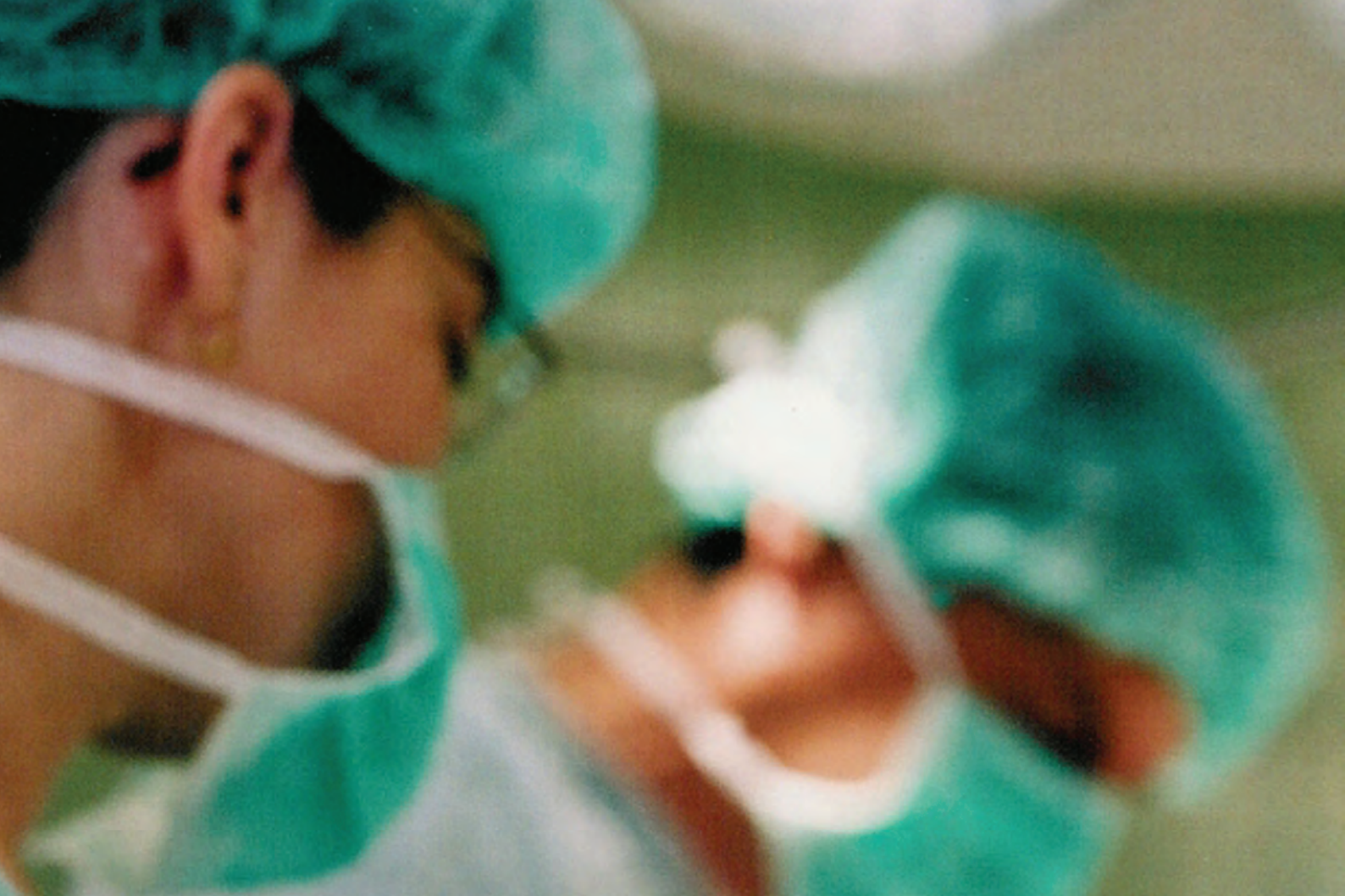
Mgr. Vladimíra Kalfusová
ředitelka odboru veřejné správy a organizace sítě zdravotnických zařízení Ministerstva zdravotnictví

MUDr. Vladimír Polanecký
ředitel Hygienické stanice hl. m. Prahy

MUDr. Vladimír Říha
poslanec Parlamentu ČR

Mgr. Alena Sedláčková
publicistka

MUDr. Jana Vedralová
lékařka



Etická komise Všeobecné fakultní nemocnice v Praze dohlíží na zachovávání etických zásad v léčebné péči a výzkumu v rámci nemocnice, spolupůsobí při sjednocování národních a regionálních přístupů s mezinárodními etickými normami obsahujícími etické zásady a aplikuje tyto normy do své praktické činnosti. Mezi etické normy patří zejména:

Všeobecná deklarace lidských práv přijatá 10. 12. 1948 Valným shromážděním OSN,

Helsinská deklarace přijatá 18. Světovým zdravotnickým shromážděním v roce 1964 ve znění pozdějších změn (Světové lékařské shromáždění v Tokiu 1975, v Benátkách 1983, v Hong Kongu 1998, v jihoafrickém Somerset Westu 1996 a v skotském Edinburgu v roce 2000),

Lisabonská deklarace o právech pacienta přijatá Světovou lékařskou asociací v roce 1981 ve znění pozdějších změn,

Mezinárodní etické směrnice pro biomedicínský výzkum s lidskými účastníky (CIOMS/WHO) z roku 1993,

Směrnice správné klinické praxe vydané v roce 1996 Mezinárodní konferencí pro harmonizaci (ICH),

Úmluva na ochranu lidských práv a důstojnosti lidské bytosti v souvislosti s aplikací biologie a medicíny (Oviedo 1997).

ETICKÁ KOMISE

Složení multicentrické etické komise VFN

PŘEDSEDKYNĚ

doc. MUDr. Růžena Pánková, CSc.,
Dermatovenerologická klinika VFN a 1. LF UK

MÍSTOPŘEDSEDKYNĚ

as. MUDr. Magda Šišková, CSc.,
I. interní klinika VFN a 1. LF UK

Členové

Kardinál Miloslav Vlk
Arcibiskup pražský

Jana Farkačová
Ústav klinické biochemie
a laboratorní diagnostiky VFN

doc. MUDr. Pavel Freitag, CSc.
Gynekologicko-porodnická klinika VFN a 1. LF UK

doc. MUDr. Eva Havrdová, CSc.
Neurologická klinika VFN a 1. LF UK

prim. MUDr. Anna Jedličková Ústav imunologie a mikrobiologie, Oddělení mikrobiologie a ATB centra

Mgr. Vladimíra Kalfusová
ředitelka odboru veřejné správy a organizace sítě zdravotnických zařízení Ministerstva zdravotnictví

MUDr. Jiří Kolář
II. interní klinika VFN a 1. LF UK

doc. MUDr. Bohuslav Konopásek, CSc.
Onkologická klinika VFN a 1. LF UK

as. MUDr. Ladislav Korábek, CSc.
Stomatologická klinika VFN a 1. LF UK

Nadinka Mesteková
Onkologická klinika VFN

prof. MUDr. František Perlík, DrSc.
Oddělení klinické farmakologie VFN a 1. LF UK

doc. MUDr. Jan Roth, CSc.
Neurologická klinika VFN a 1. LF UK

Mgr. Libuše Roytová, ThLic.
nezávislá členka

prof. MUDr. Sylvie Dusilová-Sulková, DrSc., MBA
Interní oddělení Strahov VFN a 1. LF UK (členka
do 31. 12. 2004)

JUDr. Šárka Špeciánová
Legislativně právní odbor VFN

prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc.
Klinika dětského a dorostového lékařství VFN
a 1. LF UK

MUDr. Marcela Trojánková
nezávislá členka

LÉKÁRNA

Vedoucí lékárník: **PharmDr. Helena Rotterová, MBA**
Zástupce vedoucího lékárníka: **PharmDr. Jana Kalná**
Vedoucí laborant: **Marie Šalandová**

**Nemocniční lékárna (NL) Všeobecné fakultní nemocnice
v Praze má 11 oddělení a více než 130 zaměstnanců.
V roce 2004 dosáhla lékárna obrátu 1,6 mld Kč.**

Lékárna se zabývá komplexní lékárenskou péčí zejména o hospitalizované, ale i ambulantní pacienty VFN. Jednotlivá oddělení lékárny zajišťují zásobování klinik a ostatních pracovišť hromadně vyráběnými léčivými přípravky včetně infúzních roztoků, laboratorními diagnostiky a chemikáliemi, dezinfekčními prostředky a zdravotnickými potřebami. Dále se lékárna zabývá přípravou léků i laboratorních diagnostik a kontrolní činností. NL VFN se specializuje na přípravu technologicky náročných lékových forem.

Oddělení přípravy sterilních léčiv zajišťuje přípravu preparátů, kde je požadována sterilita nebo i apyrogenita. Kromě běžné přípravy očních kapek, sterilních roztoků, injekčních a infúzních lékových forem je oddělení zaměřeno na přípravu parenterální výživy

včetně výživy pro extrémně nedonošené novorozence s porodní hmotností pod 1 000 g. Ve spolupráci s nutričním týmem VFN poskytujeme řadě pacientů domácí parenterální výživu, díky které mohou žít plnohodnotný život v ambulantní péči.

Připravujeme specifické a hromadně nevyráběné injekční a infúzní přípravky a jsme připraveni včas potřeby zajistit některá antidota. Podílíme se na řadě klinických studií. Připravujeme sterilní léčiva také asi pro 20 externích odběratelů, často v některých položkách jako jediní v ČR. Naše portfolio je okolo 150 typů přípravků a v r. 2004 jsme vyrobili sterilních produktů.

NL je jedním z mála pracovišť v ČR, které se věnuje onkologické farmacii. Toto pracoviště dosáhlo i mezinárodního uznání. Oddělení centralizované přípravy cytostatik je největší v ČR. V r. 2004 jsme připravili chemoterapii pro téměř 13 tisíc pacientů VFN, což představuje více než 25 tisíc jednotlivých ředění. Příprava chemoterapie probíhá podle mezinárodních standardů a přispívá ke zkvalitnění péče o onkologické pacienty VFN.



Oddělení zdravotnických potřeb zásobuje VFN i další externí odběratele spotřebním zdravotnickým materiálem. Kromě běžného, zajišťuje i dodávky vysoce specializovaného zdravotnického materiálu, jako jsou například oční čočky nebo kardiostimulátory. Sortiment dodávaného zdravotnického materiálu zahrnuje přibližně 10 000 položek a v r. 2004 bylo oddělením zpracováno přes 5 tisíc objednávek na speciální zdravotnický materiál a více než 6 tisíc žádanek na běžný spotřební zdravotnický materiál v celkové hodnotě 473 mil. Kč.

Oddělení laboratorních chemikálií a diagnostik zajišťuje pro VFN a další zdravotnické i nezdravotnické subjekty nákup a distribuci diagnostik, chemikálií a dezinfekčních prostředků od cca 160 dodavatelů. Zajišťujeme i poradenskou službu pro účelné využití dezinfekčních prostředků. Obrát za r. 2004 byl 200 mil. Kč.

Oddělení výdeje na žádanky poskytuje léky a infúzní roztoky klinikám VFN a některým dalším zdravotnickým zařízením v Praze. Spolupracuje na klinických studiích a specifickém léčebném programu. V r. 2004 bylo zpracováno 47 tisíc žádanek v hodnotě 265 mil. Kč.

Oddělení výdeje pro veřejnost poskytuje široký sortiment léků veškerému obyvatelstvu, ale naprostá většina pacientů a klientů lékárny jsou ambulantní a propouštění pacienti z VFN. V r. 2004 vydali lékárníci léky na 218 tisíc receptů a farmaceutičtí laboranti 11 tisíc poukazů na zdravotnické prostředky. Laboranti poskytují poradenství při výdeji volně prodejných léků. Zajišťujeme i individuální dovoz pro pacienty s vzácnými chorobami.

Nemocniční lékárna vybudovala systém řízení jakosti, který je pravidelně přezkoumáván vedením lékárny. Cílem tohoto systému je zajištění trvalé shody požadavků zákazníků a výsledného produktu nebo služby nemocniční lékárny. Lékárna je certifikována dle ISO 9001:2000, a to od r. 2001. V červnu 2004 byl NL certifikát po úspěšném obhájení obnoven.

PharmDr. Helena Rotterová
MBA, vedoucí lékárník

Ukazatel	měrná jed.	2002	2003	2004	index 04/03
Výnosy	tis.Kč	3 351 974	3 329 325	4 061 110	121,98
Náklady	tis.Kč	3 553 714	3 804 936	4 018 080	105,60
Hospodářský výsledek	tis.Kč	-201 740	-475 611	43 030	x

FINANČNÍ ZPRÁVA

12

Za rok 2004 dosáhla VFN výrazně lepší hospodářský výsledek (+ 43 030 tis. Kč) než za rok 2003, kdy hospodařila se ztrátou 475 611 tis. Kč. Výrazné zlepšení hospodaření bylo dosaženo zejména nárůstem tržeb od zdravotních pojišťoven a zvýšením obratu nemocniční lékárny.

Celkové náklady za období roku 2004 ve srovnání s rokem 2003 vykazují nárůst o 213 144 tis. Kč (index 1,06). Nárůst celkových nákladů byl ovlivněn zejména vyšším čerpáním položky 504 prodané zboží – je vyšší oproti roku 2003 o 132 031 tis. Kč, což je kompenzováno včetně marže položkou 604 (nárůst o 162 368 tis. Kč).

Spotřeba materiálu ve srovnání se skutečností roku 2003 byla v roce 2004 nižší o 10 929 tis. Kč (index 0,99). Spotřeba léků v roce 2004 poklesla proti roku 2003 o 21 171 tis. Kč (index 0,92), spotřeba SZM nižší v roce 2004 než v roce 2003 o 16 077 tis. Kč (index 0,98).

Naproti tomu spotřeba krve byla oproti roku 2003 v roce 2004 vyšší o 16 387 tis. Kč (index 1,24). Za sledované období došlo k nárůstu osobních nákladů o 39 619 tis. Kč, tj. o 2,5 % a k nárůstu odpisů o 37 546 tis. Kč. Celkové výnosy za období roku 2004 proti roku 2003 vzrostly o 731 785 tis. Kč (index 1,22).

Vyšší výnosy v roce 2004 proti roku 2003 byly ovlivněny zejména vyššími tržbami od ZP (602) – nárůst proti

roku 2003 o 463 149 tis. Kč a tržbami za prodané zboží (604). Výnosy byly dále ovlivněny proúčtováním nekryté části FRIM ve výši 34 894 tis. Kč dle metodiky MF.

Finanční situace se v průběhu roku 2004 stabilizovala, v 1. pololetí 2004 došlo i k postupnému snižování závazků z obchodního styku. Nárůst závazků z obchodního styku v prosinci 2004 byl ovlivněn poskytnutím zálohy od Zdravotní pojišťovny bank a pojišťoven ve výši 60 mil. Kč. Přesto v porovnání s počátkem roku došlo k poklesu závazků z obchodního styku po lhůtě splatnosti téměř o 50 mil. Kč (počátkem roku 750 863 tis. Kč, koncem roku 701 239 tis. Kč).

Nárůst závazků v posledních měsících roku 2004 byl způsoben zhoršením platební morálky VZP, což se odráží v nárůstu pohledávek z obchodního styku, který činí za rok 2004 téměř 140 mil. Kč.

Zůstatek jistiny nesplaceného úvěru u ČKA ve výši 805 000 tis. Kč, který byl dle usnesení vlády č. 444/2002 uhrazen z titulu ručitele MF ze SR, je od 31. 12. 2003 závazkem k SR. V roce 2004 byl navržen MF splátkový kalendář úhrady tohoto závazku. Jeho uzavření je předmětem jednání.

Ing. Jaromír Jungbauer
ekonomický náměstek

Výsledovka VFN za období 2002 – 2004 v tis. Kč

účet	náklady / výnosy	2002	2003	2004	podíl v %	Index 04/03
5xx	náklady celkem	3 553 714	3 804 936	4 018 080	100,00 %	105,60 %
501	Spotřeba materiálu z toho:	1 047 084	1 139 698	1 128 769	28,09 %	99,04 %
501.x 2x1	Spotř. léků a krev. derivátů	241 428	258 541	237 370		91,81 %
501,0301	Spotř. krve a krev. výrobků	62 523	69 264	85 651		123,66 %
501.04xx	Spotřeba SZM	614 389	697 178	681 101		97,69 %
502	Spotřeba energie	137 153	124 290	117 716	2,93 %	94,71 %
504	Prodané zboží	324 408	419 437	551 459	13,72 %	131,48%
511	Opravy a udržování	87 256	58 913	58 239	1,45 %	98,86 %
512	Cestovné	2 887	2 912	2 991	0,07 %	102,71 %
513	Náklady na reprezentaci	379	406	264	0,01 %	65,02 %
518	Ostatní služby	189 704	180 775	182 979	4,55 %	101,22 %
521	Mzdové náklady	1 071 131	1 140 071	1 168 124	29,07 %	102,46 %
524	Zákonné soc. pojištění	370 965	395 602	406 680	10,12 %	102,80 %
527	Zákonné soc. náklady	24 853	25 164	25 653	0,64 %	101,94 %
528	Ost. soc. náklady	1			0,00 %	
53x	Daně a poplatky	37	6	8	0,00 %	133,33 %
54x	Ostatní náklady	27 402	43 405	50 211	1,25 %	115,68 %
551	Odpisy HIM a NIM	226 446	218 501	256 047	6,37 %	117,18 %
552	Zůstat. cena prod. NIM a HIM	1 014			0,00 %	
554	Prodaný materiál	42 899	52 101	59 565	1,48 %	114,33 %
591	Daň z příjmů	95	3 654	9 374	0,23 %	256,54 %
6xx	výnosy celkem	3 351 974	3 329 325	4 061 110	100,00 %	121,98 %
602	Tržby z prodeje služeb z toho:	2 574 620	2 500 644	2 962 861	72,96 %	118,48 %
	Tržby od VZP	1 883 220	1 738 426	2 093 357		120,42 %
	Tržby od ost. zdr. pojišťoven	647 648	675 438	783 656		116,02 %
	Tržby za nadst. péči	21 593	31 301	20 827		66,54 %
604	Tržby za prodané zboží	382 213	486 259	648 627	15,97 %	133,39 %
621	Aktivace	69 355	76 786	113 860	2,80 %	148,28 %
64x	Ostatní výnosy	112 787	126 401	192 479	4,74 %	152,28 %
651	Tržby z prodeje NIM a HIM	1 122			0,00 %	
654	Tržby z prodeje materiálu	42 971	52 332	60 015	1,48 %	114,68 %
691	Provozní dotace	168 906	86 903	83 268	2,05 %	95,82 %
	Hospodářský výsledek	-201 740	-475 611	43 030	x	x

Zdravotní péče poskytnutá pojištěncům jednotlivých zdravotních pojišťoven (dále jen ZP) byla VFN v 1. a 2. pololetí 2004 hrazena dvěma způsoby úhrad – regulovaným výkonovým způsobem a tzv. paušální sazbou za URČ dle jednotlivých segmentů (hospitalizace, ambulance, jiná péče, doprava). Větší podíl tvořil tzv. regulovaný výkonový způsob s hodnotou bodu 0,89 Kč – regulace byly stanoveny buď maximální stanovenou hodnotou úhrady či degresivním způsobem bez ohledu na skutečný objem poskytnuté péče.

PŘÍJMY OD ZDRAVOTNÍCH POJIŠŤOVEN

14

Způsoby úhrad jednotlivých ZP v 1. i 2. pololetí 2004 jsou uvedeny v následující tabulce.

ZP	1. pololetí 2004	2. pololetí 2004
111 (VZP)	výkon – bod 0,89 Kč s regulací 103 % bodů resp. ZUM, ZULP na URČ ve srovnání s referenčním obdobím	výkon – bod 0,89 Kč s regulací 100 % bodů resp. ZUM, ZULP na URČ ve srovnání s referenčním obdobím
201 (Vojenská ZP)	sazba za URČ + úhrady vyjm. položek NRP	sazba za URČ + úhrady vyjm. položek NRP
205 (Hutnická ZP)	výkon – bod 0,89 Kč	výkon – bod 0,89 Kč
207 (Oborová ZP)	výkon – bod 0,89 Kč s regulací maximální úhrady (cca až 15% nárůst ve srovnání s referenčním obdobím)	výkony – bod 0,89 Kč s regulací maximální úhrady (cca až 19% nárůst ve srovnání s referenčním obdobím)
209 (ZP ŠKODA)	výkon – bod 0,89 Kč s regulací maximální úhrady cca do výše do 105 % ve srovnání s referenčním obdobím	výkon – bod 0,89 Kč s regulací maximální úhrady cca do výše do 105 % ve srovnání s referenčním obdobím

211 (ZP MV ČR)	sazba na URČ + úhrady vyjm. položek NRP limit – max. úhrada do výše 105 % ve srovnání s referenčním obdobím	sazba na URČ + úhrady vyjm. položek NRP limit – max. úhrada do výše 105 % ve srovnání s referenčním obdobím
213 (Revírní ZP)	výkon – bod 0,89 Kč	výkon – bod 0,89 Kč
217 (ZP METAL - ALIANCE)	výkon – bod 0,89 s maximální úhradou cca do výše 103 % ve srovnání s referenčním obdobím	výkon – bod 0,89 s maximální úhradou cca do výše 103 % ve srovnání s referenčním obdobím
222 (Česká národní zdr. pojišťovna)	regul. výkon. způsob s regulací maximální úhrady do výše 110 % na 1 URČ (dle segmentu) ve srovnání s referenčním obdobím	regul. výkon. způsob s regulací maximální úhrady do výše 110 % na 1 URČ (dle segmentu) ve srovnání s referenčním obdobím

Při různém objemu poskytnuté péče a uplatnění regulačních mechanismů kolísala výsledná hodnota bodu uhrazená jednotlivými ZP při výkonovém způsobu úhrady cca mezi 0,83 Kč – 0,89 Kč/bod s tím, že se v některých odbornostech u některých ZP podařilo ve vyúčtování za předmětné období zohlednit velmi nákladnou péči. U paušálního způsobu úhrady – sazbou za URČ v jednotlivých segmentech se při výpočtu hodnot vycházelo z hodnot bodů, resp. ZUM, ZULP z referenčního období (rok 2003), což při narůstajícím počtu pacientů s komplikovanými diagnózami nemohlo odrážet a pokrýt náklady vynaložené na skutečnou léčbu těchto pacientů.

V roce 2004 činil nárůst ve srovnání s referenčním obdobím tj. rokem 2003

v počtu bodů	o 9,14 %
ZUM, ZULP	o 3,00 %
URČ globální	o 5,69 %
z toho hospitalizační	o 10,68 %
ambulantní	o 2,61 %
jiná péče	o 11,32 %
doprava	o 8,98 %

Tržby od ZP ve srovnání s rokem 2003 vzrostly o 19,18 %. Výrazně se na tomto nárůstu podílel doplatek za péči poskytnutou ve VFN pojištěncům VZP v 2. pololetí 2003.

Dalším velkým problémem zůstal (podobně jako v obdobích předcházejících) narůstající objem preskripce a uplatňování regulačních mechanismů za předepsané léčivé přípravky a prostředky zdravotnické techniky (PZT) v tomto období. Jedním z důvodů byla absence Vyhlášky o úhradách a z toho rezultující chování některých ZP – např. u VZP byl referenčním obdobím pro preskripci rok 2002.

Regulace za léčivé prostředky a PZT za celý rok 2004 mohou dosáhnout až 6 mil. Kč. 5% nárůst ve srovnání s referenčním obdobím nemohl v žádném případě pokrýt stoupající náklady na tuto péči. (Konečné vyúčtování veškeré péče za 2. pololetí 2004 bude definitivně známo až v polovině roku 2005).

Přes všechna uvedená úskalí, vzhledem k lépe uzavřeným smlouvám, práci managementu a ukázněnosti většiny pracovišť, se v roce 2004 ve srovnání s rokem 2003 podařilo výrazně hospodářský výsledek nemocnice zlepšit.

Vývoj průměrného přepočteného stavu zaměstnanců VFN podle kategorií zobrazuje tabulka. Zatímco v kategorii lékařů, THP a dělníků došlo k výraznějšímu poklesu stavu zaměstnanců, mírný nárůst zaznamenala kategorie jiných odborných VŠ a farmaceutů. Výrazněji vzrostl počet SZP a PZP.

Pokračuje sestupný trend dělníků, který však nesouvisí s úbytkem pracovních příležitostí v dělnických profesích ve VFN, protože stejným tempem naopak roste stav kategorie PZP. Důvodem tohoto stavu je zcela jednoznačná skutečnost, že PZP jsou zdravotnickými pracovníky a náleží jim tedy zvýšený tarif podle § 5 odst. 3 nařízení vlády č. 330/2003 Sb. a další výhody vyplývají pro zdravotnické pracovníky z Kolektivní smlouvy VFN 2004. Rozdíl mezi druhem práce obou kategorií přímo ve zdravotnickém provozu je minimální, lze tedy předpokládat, že tento trend bude v následujících letech pokračovat, a že se počet dělníků v budoucnosti zredukuje pouze na zaměstnance z klasických obslužných provozů jako jsou kuchyně, dálný, doprava a podobně.

Celkový průměrný přepočtený stav zaměstnanců VFN v roce 2004 ve srovnání s rokem 2003 se zvýšil o 5,68 pracovníka, tj. o 0,13 % a ve srovnání s rokem 2002 se snížil o 19,59 pracovníka, tj. o 0,46 %.

Vzhledem k tomu, že v roce 2004 došlo k zásadní změně v rozdělení profesí do kategorií, jsme za rok 2004 provedli dopočet dle bývalého označení těchto kategorií. Pro korektní a zodpovědné předání údajů za rok 2005 a další, nebude možné provádět srovnání s minulými roky.

Vývoj průměrného přepočteného stavu pracovníků po měsících za období leden 2002 až prosinec 2004 zobrazuje graf.

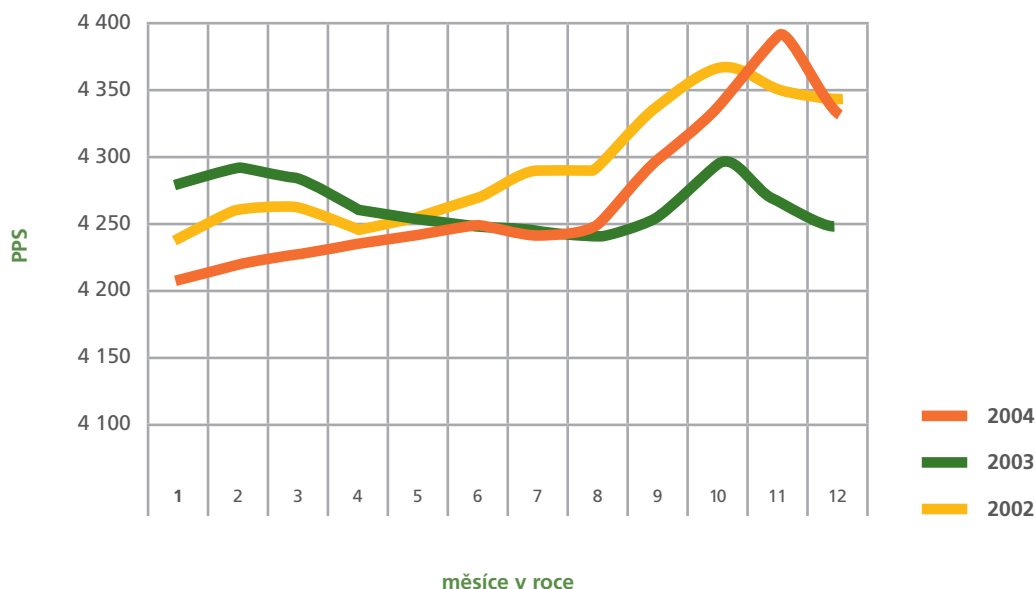
MUDr. Marcela Černická, MBA
vedoucí odboru ZP

PERSONÁLNÍ ÚSEK

Počty a struktura pracovníků

Vývoj průměrného přepočítaného stavu pracovníků podle pracovních kategorií:

Kategorie	2002	2003	2004	Meziroční nárůst		Nárůst		Nárůst	
				2003 - 2002 PPS	2003 - 2002 v %	2004 - 2003 PPS	2004 - 2003 v %	2004 - 2002 PPS	2004 - 2002 v %
Lékaři	647,93	649,77	636,25	1,84	100,28	-13,52	97,92	-11,68	98,20
Farmaceuti	21,5	26,63	27,67	5,13	123,86	1,04	103,91	6,17	128,70
Jiní VŠ	113,21	117,4	120,44	4,19	103,7	3,04	102,59	7,23	106,39
Jiní SŠ	54,44	55,29	55,23	0,85	101,56	-0,06	99,89	0,79	101,45
SZP	2 233,57	2 231,08	2 240,25	-2,49	99,89	9,17	100,41	6,68	100,30
NZP	29,62	24,41	24,03	-5,21	82,41	-0,38	98,44	-5,59	81,13
PZP	369,36	370,81	405,45	1,45	100,39	34,64	109,34	36,09	109,77
THP	441,91	440,46	433,69	-1,45	99,67	-6,77	98,46	-8,22	98,14
Dělníci	377,46	347,88	326,4	-29,58	92,16	-21,48	93,83	-51,06	86,47
Celkem	4 289,00	4 263,73	4 269,41	-25,27	99,41	5,68	100,13	-19,59	99,54



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2002	4233	4261	4262	4250	4252	4268	4282	4284	4331	4358	4347	4340
2003	4281	4289	4287	4265	4254	4251	4246	4235	4258	4281	4269	4250
2004	4210	4221	4229	4234	4239	4250	4241	4255	4306	4334	4383	4329

Počet fyzických osob v evidenčním stavu k 31. 12. klesl oproti stavu roku 2002 o 133 osob, a počet úvazků ke stejnému datu klesl o 21,70, současně došlo k nepatrnému poklesu průměrného úvazku o 0,005, který k 31. 12. 2004 činil 0,872 úvazku.

Počet sjednaných dohod o pracovní činnosti vzrostl oproti roku 2002 o 620, to je o 450,28 %. Důvodem je přechod na výkon ústavních pohotovostních služeb na základě DPČ. Počet sjednaných dohod o provedení práce rovněž vzrostl oproti roku 2002 o 25.

Průměrná mzda za VFN celkem vzrostla v roce 2004 v porovnání se stejným rokem 2002 o 1 509 Kč, tj. o 7,38 % a ve srovnání s rokem 2003 pouze o 54 Kč, tj. o 0,25 %. Nárůst v roce 2004 ovlivnilo především snížení dalšího platu na 35 % místo celkově 100 %. Při pohledu na nárůst průměrných mezd jednotlivých kategorií je patrný rozdíl mezi zdravotnickými a nezdravotnickými pracovníky, který je ovlivněn rozdílnou tabulkou tarifních platů, resp. ustanovením § 5 odst. 3 nařízení vlády č. 330/2003 Sb., které přiznává zdravotnickým pracovníkům tarifní mzdy o 17 % vyšší než ostatním profesím.

Menší nárůst zaznamenává kategorie PZP, kde je tarifní plat přiznán v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 nařízení vlády č. 330/2003 Sb. bez ohledu na dosaženou odbornou praxi v rozpětí dané třídy,

což ve skutečnosti znamená, že jsou přiznávány tarify na stopech tříd. V kategorii THP je průměrná mzda na pracovníka v roce 2004 17 467 Kč, tj. nárůst o 6,86 % ve srovnání s rokem 2003. Ve srovnání s ostatními nemocnicemi v rámci SFN jsou THP VFN Praha na 12. místě, což jednoznačně ukazuje, že této kategorii není u VFN Praha věnována patřičná pozornost.

Proti minulým rokům největší rozdíl v nárůstu průměrných platů zaznamenala kategorie lékařů, kde průměrný plat klesl o 888 Kč tj. o 2,19 % proti roku 2003. Příčinou tohoto jevu je skutečnost, že odměny za ústavní pohotovostní služby (OON) na základě DPČ nejsou zahrnuty do výpočtu průměrného platu.

Vzhledem k tomu, že v roce 2004 došlo k zásadní změně v rozdělení profesí do kategorií, jsme za rok 2004 provedli dopočet dle bývalého označení těchto kategorií. Pro korektní a zodpovědné předání údajů za rok 2005 a další, nebude možné provádět srovnání s minulými roky.

Ing. Ernest Ištvánfy
personální náměstek

Mzdy

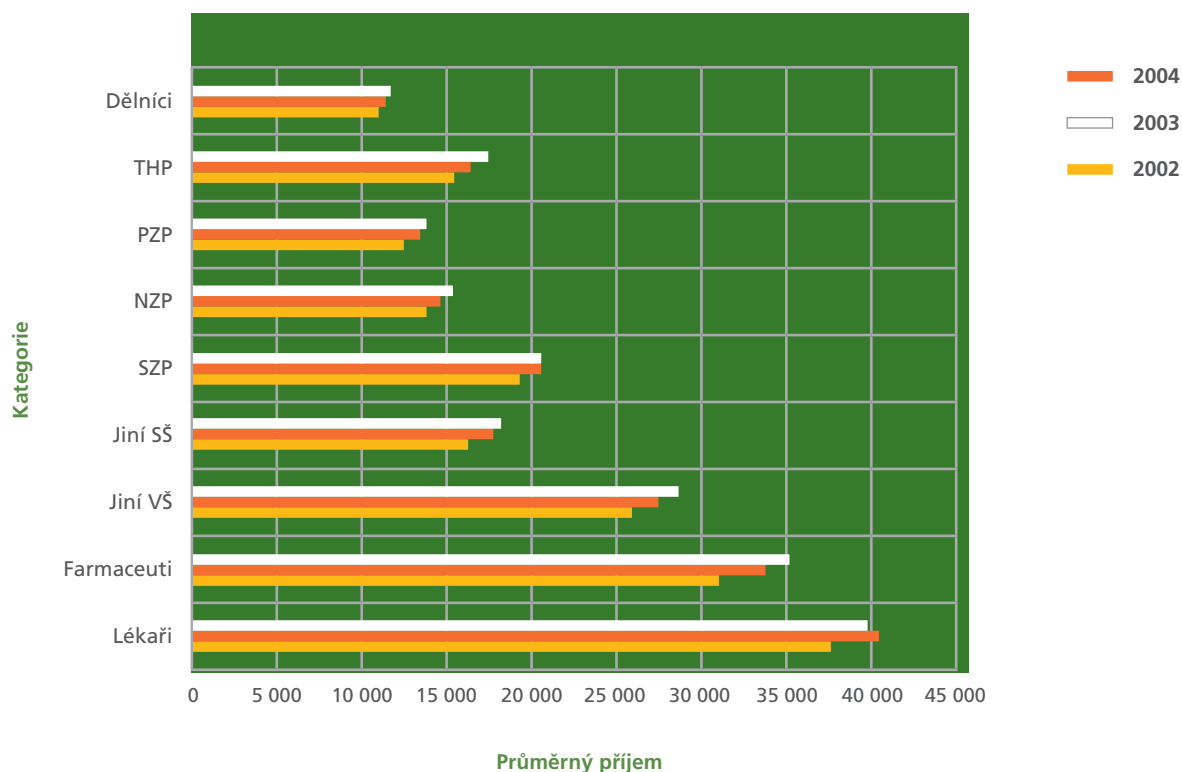
Vývoj průměrného výdělku podle kategorií za roky 2002 – 2004

Kategorie	2002	2003	2004	Meziroční nárůst		Nárůst		Nárůst	
				2003 - 2002 v Kč	2003 - 2002 v %	2004 - 2003 v Kč	2004 - 2003 v %	2004 - 2002 v Kč	2004 - 2002 v %
Lékaři	37 422	40 637	39 749	3 215	108,59	-888	97,81	2 327	106,22
Farmaceuti	31 397	34 474	35 353	3 077	109,8	879	102,55	3 956	112,60
Jiní VŠ	25 881	27 286	28 893	1 405	105,43	1 607	105,89	3 012	111,64
Jiní SŠ	16 391	17 441	17 789	1 050	106,41	348	102,00	1 398	108,53
SZP	19 193	20 378	20 457	1 185	106,17	79	100,39	1 264	106,59
NZP	14 144	14 856	15 403	712	105,03	547	103,68	1 259	108,90
PZP	13 059	13 673	13 858	614	104,7	185	101,35	799	106,12
THP	15 455	16 345	17 467	890	105,76	1 122	106,86	2 012	113,02
Dělníci	10 740	11 037	11 199	297	102,77	162	101,47	459	104,27
Celkem	20 457	21 912	21 966	1 455	107,11	54	100,25	1 509	107,38

Porovnání kmenového stavu zaměstnanců VFN za roky 2002 – 2004:

Kmenový stav	Fyzické osoby k 31. 12.			Nárůst		
	2002	2003	2004	2003 – 2002	2004 – 2002	2004 – 2003
Kmenový stav celkem	5 353	5 245	5 220	-108	-133	-25
z toho v evidenčním stavu	4 949	4 897	4 953	-52	4	56
mimo evidenční stav	404	348	267	-56	-137	-81
dohody o PČ	177	219	797	42	620	578
dohody o PP	23	147	48	124	25	-99
CVS	5	71	0	66	-5	-71
Úvazky zaměst.k 31. 12.	4 342,87	4 256,81	4 321,17	-86,06	-21,70	64,36
Průměr.úvazek zaměst.VFN	0,877	0,876	0,872	-0,001	-0,005	-0,004
Uzavř.dohody o PČ celkem	172	219	797	47	625	578
Uzavř.dohody o PP celkem	23	147	48	124	25	-99
Mimoevidenční stav celkem	404	348	267	-56	-137	-81
z toho MD a DMD	394	334	267	-60	-127	-67
ostatní vynětí	10	14	0	4	-10	-14

Vývoj průměrného výdělku také přibližuje následující graf :



Kategorie	2002	2003	2004
Lékaři	37 422	40 637	39 749
Farmaceuti	31 397	34 474	35 353
Jiní VŠ	25 881	27 286	28 893
Jiní SŠ	16 391	17 441	17 789
SZP	19 193	20 378	20 457
NZP	14 144	14 856	15 403
PZP	13 059	13 673	13 858
THP	15 455	16 345	17 467
Dělníci	10 740	11 037	11 199
Celkem	20 457	21 912	21 966

Při pohledu na vývoj struktury průměrného výdělku je viditelný zejména pokles průměrné odměny za pracovní pohotovost v roce 2004 oproti roku 2003. Do srpna 2004 byla pracovní pohotovost, jako součást ústavní pohotovostní služby, proplácena ze základu dekretovaných složek mzdy pracovníka a v úvahu byl také brán nepřekročitelný limit pracovní pohotovosti

400 hodin ročně. Od září 2004 přešla řada klinik, ústavů a oddělení na nový způsob výkonu ústavních pohotovostních služeb na DPČ, kde odměny za ústavní pohotovostní služby (OON) na základě DPČ nejsou zahrnuty do výpočtu průměrného platu. Z tohoto důvodu došlo v porovnání s rokem 2003 k poklesu výše odměny za pracovní pohotovost v průměru o 132 Kč na pracovníka, což je pokles o 20,92 %.

V kategorii přesčasové práce, kde ZP také stanovuje roční limit, ve srovnání s rokem 2003 došlo ze stejného důvodu k poklesu odměny za přesčas v průměru o 122 Kč na pracovníka, což je pokles o 7,84 %.

Výrazný pokles v oblasti osobních příplatků lze přičíst jednoznačně dopadům navýšení tarifního platu od 1. 1. 2004. Aby nedošlo k přílišnému navýšení objemu mzdových prostředků na platy zaměstnanců, byl v souladu s nařízením ředitele VFN a Kolektivní smlouvou snížen osobní příplatek zaměstnanců v průměru o 654 Kč, což je o 22,37 %.

Průměrná odměna činila 1 010 Kč v roce 2003, 1 843 Kč v roce 2004. Nárůst průměrné odměny na pracovníka je výsledkem kolektivního vyjednávání, kdy uspořené prostředky za nevyplacených 65 % dalšího platu v roce 2004 bylo možno diferencovaně na základě výsledků vyplatit jako odměny.

Vývoj průměrného výdělku podle složek mzdy za roky 2002 – 2004:

Složky mzdy	2002	2003	2004	Meziroční nárůst		Nárůst		Nárůst	
				2003 - 2002 v Kč	2003 - 2002 v %	2004 - 2003 v Kč	2004 - 2003 v %	2004 - 2002 v Kč	2004 - 2002 v %
Průměrná mzda celkem	20 457	21 912	21 966	1 455	107,11	54	100,25	1 509	107,38
Tarifní plat	9 253	10 490	11 436	1 237	113,37	946	109,02	2 183	123,59
Přípl. za vedení	246	257	256	11	104,47	-1	99,61	10	104,07
Přípl. osobní	3 225	2 923	2 269	-302	90,63	-654	77,63	-956	70,36
Přípl. zvláštní	515	534	544	19	103,59	10	101,87	29	105,63
Mzda za přesčas	1 456	1 556	1 434	100	106,85	-122	92,16	-22	98,49
Pohotovost	576	631	499	55	109,54	-132	79,08	-77	86,63
Přípl.za pr.v So+Ne	411	477	469	66	115,96	-8	98,32	58	114,11
Přípl.za práci v noci	326	381	365	55	116,93	-16	95,80	39	111,96
Přípl.za pr.ve svátek	184	208	201	24	113,04	-7	96,63	17	109,24
Další plat	1 331	1 340	491	9	100,7	-849	36,64	-840	36,89
Náhrady mzdy	2 077	2 105	2 159	28	101,37	54	102,57	82	103,95
Odměny	857	1 010	1843	153	117,9	833	182,48	986	215,05

TECHNICKÝ ÚSEK

Rok 2004 byl pro celý technický úsek rokem zásadních změn. Byla vytvořena nová organizační struktura celého úseku.

V 1. čtvrtletí 2004 proběhla analýza této struktury a některých procesů. Za touto analýzou následoval společný projekt s externí firmou BFM, který si kladl za úkol optimalizaci organizační struktury a zjednodušení již analyzovaných procesů. Projekt byl ukončen v prosinci 2004.

Souběžně byl vytvořen tlak na zvyšování produktivity a kvality práce v oblasti údržby. Byl plně rozvinut systém elektronických žádanek, který se v nynější době stal efektivním nástrojem řízení. Postupně je rozšiřován do dalších odborů technického úseku. Došlo ke značnému omezení prací externích firem a jejich zabezpečení vlastními silami. Tímto způsobem se nám daří vykompenzovat nedostatek finančních prostředků v oblasti údržby budov, technického vybavení, venkovních ploch atd. Nedílnou součástí technického úseku je také servis zdravotní techniky. Tato činnost je v této době zabezpečena výhradně externími firmami. V roce 2004 byl ve spolupráci s FNB zaveden SW produkt, který

řeší dopady zákona č. 123/2000 Sb. o zdravotnických prostředcích. Byly provedeny zákonem předepsané technické prohlídky zdravotnických prostředků pořízených před rokem 1. 1. 1991.

V oblasti investic byly téměř všechny finanční prostředky využity pro obnovu zdravotnické techniky. Následující tabulka popisuje zdroje financování:

Zdroje	Zdravotnická technika (mil. Kč)	Stavby (mil. Kč)	Informační tech- nologie (mil. Kč)	CELKEM (mil. Kč)	Poznámka
Vlastní	46,904	4,916	9,734	61,554	
Státní rozpočet	35,908	7,337	2,5	45,745	2,4 mil. Kč převedeno do r. 2005
Klinické studie	0,077	-----	-----	0,077	
Dary	7,046	1,300	0,110	8,456	
Granty	0,809	-----	-----	0,809	
CELKEM	90,744	13,553	12,344	116,641	

Z tabulky je zřejmé, že největší podíl na financování investičních záměrů nese VFN. Vzhledem k omezeným finančním možnostem je v této oblasti využito dlouhodobých splátkových kalendářů.

Nedílnou součástí technického úseku jsou další odbory:

odbor správy areálů

odbor MTZ

**odbor léčebné výživy a stravování
provozní odbor**

I na těchto pracovištích byl vytvořen návrh optimalizace pracovních míst a procesů (mimo odbor léčebné výživy a stravování). Byly zjištěny pozitivní trendy v oblasti MTZ a to v práci s cenami nakupovaného zboží. Této oblasti chceme věnovat v roce 2005 maximální pozornost.

Cíle, kterých chceme dosáhnout v roce 2005:

pokračovat v nastoupeném trendu v oblasti zvyšování produktivity práce, stálé sledování cen a kvality dodávaného zboží a služeb a k tomu vypisování potřebných výběrových řízení

reorganizace stravovacího provozu

**zásadní změny v oblasti nakládání s odpady
zavedení systému kvality v technickém úseku
a příprava na certifikaci celého úseku**

**rozvoj na poli energetiky a to nejvíce v oblasti
měření a regulace**

změny v systému ostrahy majetku VFN

Je zřejmé, že realizace těchto cílů si vyžádá určitý objem finančních prostředků, které se v mnoha oblastech dříve či později navrátí nebo zavede systém nesrovnatelně lepší kvality. To je cesta, kterou se v dnešním světě konkurence musíme dát.

**Ing. Jan Pátek
technický náměstek**



ODDĚLENÍ VNITŘNÍHO AUDITU A KONTROLY

Oddělení vnitřního auditu a kontroly má nezastupitelnou úlohu v systému finančního řízení zabezpečujícího hospodaření s veřejnými prostředky. V rámci své činnosti se mimo jiné zabývá především:

- A. auditorskou činností ve VFN v Praze (dále jen VFN)**
- B. šetřením stížností**
- C. evidencí vnitřních a vnějších auditů a kontrolních akcí, veřejnosprávních kontrol.**

ad **A.** V roce 2004 provedl OVAK celkem 16 auditů. Všechny ukončené audity byly projednány s vedoucími zaměstnanci VFN a na základě zjištěných skutečností a doporučení byla přijata opatření k nápravě nedostatků. Následně byly všechny ukončené audity projednány s ředitelem VFN a na poradách vedení byly uloženy konkrétní úkoly k odstranění zjištěných nedostatků.

Pro rok 2004 bylo podle plánu naplánováno celkem 10 interních auditů. Jednalo se o audity:

Zařazování a evidence pořízeného majetku ve VFN, jehož cílem bylo zjistit způsob zařazování a evidence majetku.

Plnění odvodů a podávání hlášení v oblasti personální činnosti, kde bylo cílem ověřit dodržování zákonů a eliminovat rizika sankcí ze strany státních orgánů.

Provádění výběrových řízení ve VFN s cílem ověřování dodržování zákona o veřejných zakázkách.

Hospodárné užití přidělených finančních prostředků na vybraných klinikách s cílem ověřit hospodárné vynakládání finančních prostředků.

Spotřeba léků a zdravotnického materiálu, což mělo za cíl zjistit důvody navyšování spotřeby těchto komodit.

Zabezpečení potřeb VFN prostředky výpočetní techniky s cílem ověřit hospodárnost a optimálnost financování NIS.

Odstranění nedostatků zjištěných kontrolou MZ ČR s cílem zajistit trvalé odstranění zjištěných nedostatků.

Dohody o provedení práce a o pracovních činnostech, který měl za cíl zmapovat rozsah této činnosti a ověřit možnosti řešení vlastními prostředky.

Efektivnost provádění stavebních akcí, jehož cílem bylo ověřit efektivní vynakládání finančních prostředků.

Dodržování mzdových limitů s cílem ověřit způsob sledování plnění a přijímání opatření k jejich dodržování.

Mimo stanovený plán auditů na rok 2004 byly OVAK provedeny další vnitřní audity, a to z příkazu ředitele VFN nebo z požadavku MZ ČR. Jedná se o následující audity:

Ověření čerpání finančních prostředků v oblasti grantů.

Ověření plnění Dodatku č. 1 příkazu ředitele 10/2003.

Ověřování dodržování zákona č. 563/91 Sb.

Ověřování vykazování přesčasů na II. chirurgické klinice.

Plnění úkolů přijatých poradou vedení VFN.

Preskripce na recepty na vybraných klinikách.

Veškeré poznatky, které Oddělení vnitřního auditu a kontroly získalo ze své činnosti, byly přenášeny do programů porad vedení, kde byly projednávány a v případě potřeby byla přijímána i odpovídající opatření.

ad **B.** V rámci prošetřování stížností bylo v loňském roce přijato a zaevidováno celkem 39 stížností. Z tohoto počtu byly 3 stížnosti oprávněné a 1 částečně oprávněná. Proti poskytované lékařské péči jich bylo podáno 15 a žádná z nich nebyla kvalifikována jako oprávněná.

Jedná se o snížení počtu stížností oproti loňskému roku. V úvahu musíme vzít rovněž řadu děkovných dopisů, které přicházejí přímo na pracoviště nebo jmenovitě ošetřujícímu personálu a nejsou nijak evidovány či vykazovány.

Při prošetřování stížností úzce spolupracujeme s Odborem vnitřního auditu a kontroly MZ ČR, náměstký ministryně, zdravotními rady, revizními komisemi ČLK, Svazy pro ochranu pacientů, zdravotními pojišťovnami apod. Ve složitých případech vztahujících se k poskytování lékařské péče využíváme našich odborníků z řad lékařů.

ad **C.** Tato činnost je dána směrnicí Vnitřní kontrolní systém ve VFN, která vychází ze zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole. Evidence je vedena v elektronické podobě již od roku 2001. V loňském roce bylo provedeno a zaevidováno v naší nemocnici celkem 742 kontrolních akcí, což je oproti roku 2003, kdy bylo zaevidováno 658 kontrol, nárůst o 84 provedených kontrolních akcí.

MVDr. Zdeněk Havelka
vedoucí OVAK

Oblast vnitřní dokumentace

Vnitřní řídicí dokumentaci platnou v celé organizaci tvoří ucelený systém řízené dokumentace (je zajištěn systém tvorby, připomínkování, schvalování, vydávání, aktualizace a stahování neplatných verzí) tvořený příkazy ředitele, směrnicemi a řády.

Za rok 2004 bylo ředitelem schváleno a oddělením organizace a řízení vydáno:

40 příkazů ředitele, z nichž se týkalo:

- 25 změn organizace, strategie a řízení VFN,
- 5 vykazování zdravotním pojišťovnám a samoplátcům,
- 15 vnitřních změn týkajících se administrativy a ekonomiky VFN.

ODDĚLENÍ ORGA- NIZACE A ŘÍZENÍ

16 směrnic popisujících jednotlivé (zejména ne-zdravotnické) procesy z hlediska splnění legislativy (vstup do EU, plátcovství DPH atp.), zlepšení efektivity, využití informačních a komunikačních technologií, zpřehlednění a standardizace fungování činností ve VFN.

2 řády týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a provozu potrubní pošty, a byl nově vydán Organizační řád VFN, popisující základní pravidla a postupy při tvorbě a vedení organizační struktury doplněný organizačním modelem vytvořeným pomocí nástroje Aris.

Oblast organizace

Vnitřní vztahy upravuje Statut VFN schvalovaný Ministerstvem zdravotnictví ČR a Organizační řád VFN doplněný organizačním schématem schvalovaným ředitelem VFN.

V roce 2004 došlo k těmto organizačním změnám:

zrušení Obchodního úseku VFN a začlenění jeho činností do Technického úseku,

reorganizace laboratorního komplementu VFN – začlenění mikrobiologické laboratoře ÚIM,

imunologické laboratoře UIM a izotopové laboratoře III. interní kliniky do struktur Ústavu klinické biochemie a laboratorní diagnostiky, přičlenění mikrobiologické laboratoře Urologické kliniky k mikrobiologii ÚKBLD

reorganizace Technického úseku pro zkvalitnění služeb poskytovaných zdravotnickým pracovištím a snížení nákladů,

pro osobnější přístup k řízení zdravotnických pracovišť **byl rozdělen úsek léčebné péče** do pěti oborů podle typů odborností,

z důvodu oddělení některých činností byl **vytvořen Ekonomický úsek** zabývající se tvorbou globálních rozpočtů a financováním a Úsek účetnictví a controllingu zabývající se vedením finančního i manažerského účetnictví, evidencí majetku a daňové agendy,

v úseku léčebné péče bylo **vytvořeno oddělení Ekonomiky zdravotní péče**, zabývající se tvorbou a průběžným vyhodnocováním ekonomického hospodaření jednotlivých zdravotnických pracovišť.

Ing. Jiří Pařík
vedoucí OOR

FINANČNÍ DARY

VAŠEK POLAK INSTITUTE, INC.	5 021 830,17	Kč
Liga proti rakovině Praha	860 000,00	Kč
BIOTRONIK Praha, spol. s r.o.	774 950,00	Kč
Vondráčkův nadační fond	896 626,00	Kč
Biogen Praha, s.r.o.	600 000,00	Kč
Severočeské doly a.s.	500 000,00	Kč
CARDION s.r.o.	500 000,00	Kč
GUIDANT ČR, s.r.o.	780 000,00	Kč
Hl. město Praha	450 000,00	Kč
PLIVA CZ s.r.o.	300 000,00	Kč
Czech casinos a.s.	250 000,00	Kč
SANOFI-SYNTHELABO s.r.o.	250 000,00	Kč
Abbott Laboratories s.r.o.	250 000,00	Kč
ROCHE s.r.o.	218 000,00	Kč
Heřmanského nadace hematologické onkologie	200 000,00	Kč
Bristol-Myers Squibb spol. s r.o.	200 000,00	Kč
Novartis s.r.o.	200 000,00	Kč
ALPHAREAL, a.s.	240 000,00	Kč
Nadační fond GENOM	125 000,00	Kč
GlaxoSmithKline, s.r.o.	120 000,00	Kč
GILBERT	100 000,00	Kč
AOP Orphan Pharmaceuticals AG	100 000,00	Kč
GEFOS a.s.	100 000,00	Kč
JUDr. Hofmann	100 000,00	Kč
Eurocare s.r.o.	90 000,00	Kč
MELANOMA GROUP	80 078,40	Kč
B. Braun Medical s.r.o.	80 000,00	Kč
R. Šmucler	75 000,00	Kč
Mercuri International	75 000,00	Kč
Mrázek v.o.s.	72 600,00	Kč
Ferring - Léčiva, a.s.	61 000,00	Kč
Prokopec	60 000,00	Kč
TERNO s.r.o.	60 000,00	Kč
EGIS s.r.o.	50 000,00	Kč
Boehringer Ingelheim spol. s r.o.	50 000,00	Kč
Hochtief a.s.	50 000,00	Kč
Ferona a.s.	50 000,00	Kč
Grifols s.r.o.	50 000,00	Kč
Pfizer, spol. s r.o.	50 000,00	Kč
Nadace třetího tisíciletí	50 000,00	Kč
Cigler Marani Architects, s.r.o.	50 000,00	Kč

PREZENTACE KLINIK A ODDĚLENÍ VŠEOBECNÉ FAKULTNÍ NEMOCNICE

Ošetrovatelská péče	4
Úsek léčebné péče	5
I. INTERNÍ KLINIKA HEMATOONKOLOGIE VFN A 1. LF UK	6
II. INTERNÍ KLINIKA VFN A 1. LF UK	7
III. INTERNÍ KLINIKA VFN A 1. LF UK	7
IV. INTERNÍ KLINIKA VFN A 1. LF UK	8
KLINIKA NEFROLOGIE VFN A 1. LF UK	8
KLINIKA TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÍCH ONEMOCNĚNÍ VFN A 1. LF UK	9
NEUROLOGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK	9
PSYCHIATRICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK	9
KLINIKA NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ VFN A 1. LF UK	10
KLINIKA DĚTSKÉHO A DOROSTOVÉHO LÉKAŘSTVÍ VFN A 1. LF UK	10
I. CHIRURGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK	11
II. CHIRURGICKÁ KLINIKA KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGIE VFN A 1. LF UK	12
GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK	12
KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, RESUSCITACE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY VFN A 1. LF UK	13
UROLOGICKÁ KLINIKA VFN, 1. LF UK A IPVZ	14
FONIATRICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK	14

OBSAH

STOMATOLOGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK	15
ONKOLOGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK	15
DERMATOVENEROLOGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK	16
OČNÍ KLINIKA VFN A 1. LF UK	17
KLINIKA REHABILITAČNÍHO LÉKAŘSTVÍ VFN A 1. LF UK	17
RADIODIAGNOSTICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK	18
GERIATRICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK	18
ODDĚLENÍ OTORINOLARYNGOLOGIE VFN A 1. LF UK	18
INTERNÍ ODDĚLENÍ STRAHOV VFN A 1. LF UK	19
ODDĚLENÍ PRO LÉČBU ZÁVISLOSTÍ VFN	19
ODDĚLENÍ DOPINGOVÉ KONTROLY VFN	19
CENTRÁLNÍ HEMATOLOGICKÉ LABORATOŘE A TROMBOTICKÉ CENTRUM	20
FAKULTNÍ TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ VFN A 1. LF UK	20
DENNÍ SANATORIUM HORNÍ PALATA	21
ÚSTAV KLINICKÉ BIOCHEMIE A LABORATORNÍ DIAGNOSTIKY VFN A 1. LF UK	21
ÚSTAV SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ A TOXIKOLOGIE VFN A 1. LF UK	22
ÚSTAV NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY VFN A 1. LF UK	22
ÚSTAV PATOLOGIE VFN A 1. LF UK	23
ÚSTAV DĚDIČNÝCH METABOLICKÝCH PORUCH VFN A 1. LF UK	23
ÚSTAV TĚLOVÝCHOVNÉHO LÉKAŘSTVÍ VFN A 1. LF UK	23
SEXUOLOGICKÝ ÚSTAV VFN A 1. LF UK	24
ÚSTAV IMUNOLOGIE A MIKROBIOLOGIE VFN A 1. LF UK	24
ÚSTAV BIOLOGIE A LÉKAŘSKÉ GENETIKY VFN A 1. LF UK	25
VÝZKUMNÝ ÚSTAV STOMATOLOGICKÝ	25
ÚSTAV HYGIENY A EPIDEMIOLOGIE VFN A 1. LF UK	26

OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE

Anna Chrzová, hlavní sestra VFN



Rok 2004 byl pro Úsek ošetrovateľské péče (ÚOP) rokem zlomovým. Dověřili jsme I. etapu strategického rozvojového plánu ÚOP a dokončili několik významných strategických operací v pilotním provedení. Uspořádali jsme celostátní konference a semináře s aktuální profesní i manažerskou tematikou.

V následujícím přehledu jsou uvedeny dokončené dlouhodobé projekty a realizované záměry ze strategického rozvojového plánu ÚOP:

1. Vybudování a zavedení kontinuálního systému interního manažerského a profesního vzdělávání pro střední management ÚOP.
2. Vybudování a zavedení nového pojetí systému hodnocení pracovníků a manažerů ÚOP, zaměřeného především na rozvoj potenciálu stávajících pracovníků ÚOP a jejich stimulaci ke zvyšování kvality ošetrovateľské péče a rozvoje pracoviště a organizace.

3. Zavedení ošetrovateľské vizity, která je jedním z důležitých nástrojů zajišťujících spokojenost nemocného, rozvoj vzdělání zdravotnických pracovníků, aktivitu a kontrolu činnosti personálu.

4. Zapojení pacienta do ošetrovateľského týmu. Pacienta ve VFN nyní považujeme za člena ošetrovateľského týmu, který spolupracuje na zlepšení svého zdraví a jehož připomínky jsou týmem přijímány, diskutovány a respektovány.

5. Rozvoj systému sledování spokojenosti nemocných s kvalitou ošetrovateľského procesu. Vedle tradičních způsobů jsme zavedli ve vybraných případech telefonické pohovory s nemocnými a jejich blízkými po jejich propuštění do domácího ošetření. Rozšiřujeme tak kontakt s našimi klienty a získáváme náměty na další zlepšení naší péče i ocenění, které nás motivují a posilují do další činnosti.

Jsm rádi, že výsledky rozvojových aktivit členů ÚOP se projevují především změnou jejich postojů a přístupů ke klientům i spolupracovníkům, a že se odráží ve zvýšené kvalitě odvedené práce. Tyto změny vyjadřujeme zkráceně zásadami a principy uplatňovanými v každodenní praxi. Jsou to především tyto zásady: „Každý může přispět ke zlepšení péče“, „Učíme se jedna od druhé“, „Učíme se učit“, „Udržíme si motivaci“, „Usilujeme o partnerské postavení v pracovních týmech a managementu VFN“, „Rozšiřujeme své kompetence“.

Dosáhli jsme těchto mimořádných výsledků a ocenění:

Sestry VFN jsou nositelkami certifikátu firmy Johnson a Johnson „Wound friendly hospital“, který prokazuje jejich znalosti a zručnost při hojení povrchových ran a kompetentnost pro výuku této dovednosti sester z mimoústavních pracovišť.

Na některých pracovištích jsme rozšířili specializovanou individualizovanou péči sester o pacienty, kterým bude provedena kolostomie. Sestry předoperačně připravují psychicky pacienta a po operaci jej a jeho blízké naučí prakticky správné péči o vyprazdňování a ošetrování stomie.

Dosáhli jsme dobrých výsledků při sledování řady indikátorů.

V dlouhodobě sledovaném výskytu dekubitů a pádů pacientů patříme mezi nejlepší.

Poskytujeme sociální a dietologické poradenství.

Udržíme trvale nízký počet vyjádřených stížností od pacientů a jejich rodin (v roce 2004 jen 3 případy).

Dvě sestry z managementu ÚOP byly vedením 1. lékařské fakulty UK poctěny tím, že byly představeny veřejnosti fakulty a nemocnice v prestižním „Křesle pro Faustu“, což zvýraznilo image všech pracovníků ÚOP.

Týmu pracovníků ÚOP Gynekologicko-porodnické kliniky se dostalo ocenění veřejnosti za již druhou realizaci „Dětského dne pro předčasně narozené děti s extrémně nízkou porodní váhou“, uspořádaného v zahradě kliniky.

Vzdělanost se stala nutností a přívlastkem středního managementu ÚOP VFN, který si kontinuálně udržuje a zvyšuje své profesní a manažerské vzdělání. Pořádáme pravidelné semináře na jednotlivých pracovištích, pro celou nemocnici i na celostátní úrovni.

Management ÚOP VFN je zastoupen ve vedení České asociace sester, a v jejích sekcích, účastní se diskusí se zahraničními partnery a návštěv v zahraničních nemocnicích.

Pracovníci ÚOP získávají pocit uspokojení ze samostatné práce a z rozšíření svých kompetencí v péči o pacienty i při plnění manažerských úkolů. To vše vede k jejich spokojenosti, zdravé atmosféře na pracovišti, trvalému pracovnímu poměru a návratu po mateřské dovolené do VFN.

Stálá změna a inovace podporuje zlepšování řízení ošetrovateľské péče a umožňuje nám v klidu přijímat změny, které nutně přicházejí s vývojem, globalizací a naším vstupem do EU.

ÚSEK LÉČEBNÉ PÉČE

Vážení čtenáři,

co přinesl rok 2004 klinikám, ústavům a oddělením Všeobecné fakultní nemocnice v Praze a co přinesly kliniky, ústavy a oddělení Všeobecné fakultní nemocnice jejím pacientům, studentům, veřejnosti a medicíně? Není to jednoduchá otázka. Mohl by následovat dlouhý výčet velkých i menších úspěchů, ale i neúspěchy. Ne vždy se vše, co jsme chtěli, podaří. V péči o nemocné nejsme a nemůžeme být vždy úspěšní.

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze je velkou zdravotnickou a spolu s 1. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy i výukovou a vědeckou institucí. Svým významem patří k předním v republice. Denně jí prochází nespočet pacientů, návštěvníků, studentů, dodavatelů a dalších osob. Někteří pracovně, jiní zde hledají pomoc. To je také hlavní úkol léčebného úseku nemocnice. Všichni zdravotničtí pracovníci – lékaři a specialisté jako psychologové, logopedi, fyzici, chemici (výčet může být buď dlouhý a nebo neúplný) spolu s obětavými pracovníci a pracovníky úseku ošetrovatelské péče tvoří jednotné týmy klinik, ústavů a oddělení. Jejich úkolem, a plně doufám, že v naší nemocnici i snahou, je zajistit pacientům kvalitní diagnostiku, léčbu a dobré zachá-

Na 45 klinikách, ústavech a odděleních Všeobecné fakultní nemocnice bylo v roce 2004 hospitalizováno 55 825 pacientů. Bylo provedeno 1 042 379 ambulantních ošetření a laboratorních vyšetření. Léčebnou a diagnostickou péči poskytuje Všeobecná fakultní nemocnice ve všech oborech pro oblast tak zvaného přímého rajonu, kterým je oblast Prahy 1, 2 a severní části Prahy 4, jako přímá regionální nemocnice. V řadě oborů potom působí Všeobecná fakultní nemocnice jako vysoce specializované pracoviště zejména pro oblast Prahy a Středočeského kraje. V některých zvláště specializovaných oborech a oblastech všech oborů působí jako české či celorepublikové centrum.

O odborné úrovni poskytované péče ve Všeobecné fakultní nemocnici v Praze svědčí i rozsah vědecké a výzkumné činnosti. Všeobecná fakultní nemocnice byla v roce 2004 řešitelským či spoluřešitelským pracovištěm pro 2 výzkumné záměry Ministerstva zdravotnictví a pro 144 grantových úloh jak Grantové agentury České republiky, tak Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví ČR. Již tradičně je plnění grantových úloh ve VFN příslušnými agenturami velmi dobře hodnoceno. Z této vysoké úrovně výzkumu profitují i pacienti. V nemocnici je prioritně zaváděna řada nových diagnostických i léčebných metod. A nejde jen o metody, které byly v době našeho studia pouze ve futurologických knihách označovaných jako sci-fi. Dnes se ve VFN

zení. Základem vztahu pacienta a nemocnice musí být profesionalita a odpovědnost zdravotnických i nezdravotnických pracovníků nemocnice. Na obou stranách potom vzájemná úcta a respekt. Bohužel stavební stav budov na jedné straně a finanční možnosti na straně druhé výrazně omezují řadu společných přání pacientů a zdravotníků.

Dobrou tradicí našeho zdravotnictví je být neustále v kontaktu se světovou úrovní medicíny a lékařského poznání. To není jen otázka výzkumu či výuky, ale i diagnostické a léčebné praxe. Ve snaze dodržet tento závazek je Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, stejně jako jiné nemocnice u nás, neustále v rozporu s rozvojem poznání, tlakem odborné i laické veřejnosti na aplikaci nových metod a nedostatkem finančních prostředků. Nedávno jsem ve Zdravotnických novinách četl titulek, který se dá volně tlumočit tak, že v českém zdravotnictví občan dostává za cenu trabanta mercedes. Možná, že při pohledu na opadané zdi většiny budov Všeobecné fakultní nemocnice se nad oním mercedesem usmíváte, ale podívejme se na špičkové technologie uvnitř, nebo na spektrum léčených nemocí a používaných léčebných postupů a léčiv. Zde již zapomeneme na poněkud chatrný kabát, který nás mrzí, ale je jednou z cen, kterou platíme za to, aby pacienti dostali diagnostickou a léčebnou péči na úrovni Evropy. Smutné je, že svírající úhradové limity zdravotních pojišťoven nedovolují plné využití technických i personálních možností nemocnice. Na druhé straně stále vznikají nová zařízení, která často nemají úhradové problémy.

experimentálně používají v léčbě kmenové buňky. Molekulárně biologická diagnostika je standardem. Transplantace kostní dřeně rutinní záležitostí.

V léčbě akutního infarktu myokardu či jiných cévních onemocnění jsou používány moderní intervenční metody, které jsou dostupné 24 hodin. V operačních oborech se neustále zvyšuje podíl operací prováděných mini-invasivní technikou, používají se roboty. Pokroky v moderní anesteziologii a perioperační péči umožňují spolu s rozvíjející se operační technikou posouvat hranice operability do stále vyšších věkových kategorií. Pro Všeobecnou fakultní nemocnici v Praze je normou, že neodkladná i vysoce specializovaná péče je poskytována v nekráceném rozsahu po 24 hodin. Přes řadu problémů se nám podařilo s počátkem roku 2004 otevřít zrekonstruovanou II. chirurgickou kliniku, která tak dostala do vínku vybavení pro špičkovou kardiovaskulární chirurgii. Význam kardiovaskulárního programu dokládá i dovybavení moderní arytmologické laboratoře na II. interní klinice.

Omezené vlastní investiční prostředky nemocnice, podpořené dotacemi ze státního rozpočtu, které však nedosahují podpory přičtené jiným podobným zařízením, umožnily předat do užívání zejména pacientům, ale i pracovníkům VFN a 1. LF UK spolu se studenty, zmodernizovaná pracoviště jako elektrofyziologická laboratoř na II. Interní klinice, dvě vyšetřovny ÚNM, centrum pro léčbu závislosti na tabáku, rozšíření JIP Neurologické

klíniky, bezbariérový vstup na Psychiatrickou kliniku či bezbariérové WC na IV. interní klinice. Nejvýznamnější bylo otevření několik let rekonstruované II. chirurgické klíniky. Mnoho přístrojů i stavebních úprav bylo uhrzeno díky sponzorům, kterým upřímně děkuji.

V rámci úseku léčebné péče působí řada specializovaných útvarů, které nemají v této zprávě speciální prezentaci – oddělení radiační ochrany, Odbor jakosti v čele s hlavním managerem jakosti s oddělením BOZP a PO. V roce 2004 se podařilo docílit i pokroku v oblasti systému řízení jakosti. K nemocniční lékárně a Fakultnímu transfuznímu oddělení přibyla další pracoviště, která se vyrovnala s řízením kvality dle norem ISO.

Příslušné autority tento stav potvrdily akreditací či certifikací v Ústavu klinické biochemie, v Centru asistované reprodukce, v Oddělení dopingové kontroly, v Oční tkáňové bance a v Metrologické laboratoři.

Práce ve zdravotnictví je již tradičně týmovou prací. Samozřejmě, že jako každé dobré mužstvo má Všeobecná fakultní nemocnice v Praze své špičkové hráče, ale i průměrné a podprůměrné. Bohužel, musíme si přiznat, že příliš neumíme naše špičkové odborníky prezentovat na veřejnosti. Jsou sice mezinárodně uznávaní, ale odborná veřejnost není vše. Naší snahou musí být, aby špičkoví odborníci VFN byli po zásluze veřejně známí. Jedním z důvodů, který toto ztěžuje, je, že jejich

seznam by byl velmi dlouhý. Nerad bych v tomto krátkém úvodním článku na někoho zapomněl.

Závěrem bych chtěl poděkovat všem spolupracovnícům a spolupracovníkům v léčebném i ošetrovatelském úseku a pracovníkům zajišťujícím provoz nemocnice, za práci pro naše pacienty v nelehkých podmínkách. Děkuji všem, kteří i přes své osobní i pracovní těžkosti, poskytují s pochopením a citem profesionální péči pacientům nemocnice. Děkuji za dobrou a tvůrčí kolegiální atmosféru na našich pracovištích, která je nezbytná pro další práci. V neposlední řadě bych chtěl poděkovat všem spolupracujícím zdravotnickým zařízením, lékařům, dalším institucím a sponzorům.

S pozdravem

MUDr. Jan Bříza, CSc., MBA,
statutární zástupce ředitele VFN
a náměstek pro léčebnou péči



I. INTERNÍ KLINIKA HEMATOONKOLOGIE VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 962 527
E-mail: eva.sabalová@vfn.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Pavel Klener, DrSc.**
Primář: **MUDr. Jan Straub**
Vrchní sestra: **Karolina Moravcová**



I. interní klinika hematatoonkologie poskytuje komplexní diagnostickou a léčebnou péči v celém rozsahu vnitřního lékařství, a vysoce specializovanou péči v oborech hematologie a hematatoonkologie jako jedno z cca 6 hlavních hematologických center v České republice.

Z onkologické hematologie se zabývá diagnostikou a léčbou zejména lymfomů (nehodgkinských i Hodgkinova lymfomu), myelomu, chronické lymfatické leukémie, leukémie z vlasatých buněk, ale i myeloproliferativních onemocnění – chronické myeloidní leukémie,

myelodysplastického syndromu a ve spolupráci s ÚHKT i akutní myeloidní a lymfoblastové leukémie. Dále jsou zde léčeni nemocní s koagulačními a hemostatickými poruchami, autoimunitní anémií, trombocytopenií...

V hematologické ambulanci bylo v roce 2004 ošetřeno 23 592 pacientů. Na transplantačním oddělení probíhá transplantační program – pro autologní transplantace periferních kmenových buněk zejména u pacientů s NonHodgkinskými lymfomy, myelomy, ale i chronickou lymfatickou leukémií, testikulárními nádory, karcinomy mammy a roztroušenou sklerózou. V roce 2004 bylo provedeno 73 transplantačních výkonů.

Hematologická oddělení se aktivně podílejí na práci Kooperativní lymfomové skupiny (KLS, Czech Lymphoma Study Group: www.lymphoma.cz), účastní se mezinárodních vědeckých projektů v rámci Evropské skupiny pro transplantaci krve a kostní dřeně (EBMT), Evropské organizace pro výzkum a léčbu rakoviny (EORTC), mezinárodní spolupráce v diagnostice a léčbě myelomu v rámci České myelomové skupiny CMG 2002 www.myeloma.cz a MDS v rámci MDS skupiny při České hematologické společnosti.

Současně klinika slouží jako výukové centrum 1. LF UK v Praze. Součástí klíniky je i hematologická laboratoř provádějící základní morfologická, molekulárně biologická vyšetření a v laboratoři tkáňových kultur se provádí kultivace kmenových buněk k experimentální terapii a bohatý výzkumný program.

II. INTERNÍ KLINIKA VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 962 605
E-mail: dolejs@vfn.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Michael Aschermann, DrSc.**
Primář: **MUDr. Vratislav Mrázek, CSc., MBA**
Vrchní sestra: **Marie Jakšová**



Klinika je komplexním pracovištěm kardiologie a invazivní kardiochirurgie.

Na klinice byla poprvé v České republice uplatněna chirurgická metoda léčby nemocných po plicních embolizacích (endarterektomie). Výkony probíhají na II. chirurgické klinice kardiovaskulární chirurgie VFN v úzké spolupráci s naší klinikou – nemocní jsou indikováni lékaři II. interní kliniky, po operacích jsou znovu léčeni na II. interní klinice. Pokračuje náročný program léčby nemocných s plicní arteriální hypertenzí.

Pracovníci kliniky iniciovali vznik pracovní skupiny „Plicní hypertenze“ při České kardiologické společnosti, vypracovali „Doporučené postupy pro diagnostiku a léčbu plicní arteriální hypertenze“, přijaté Českou kardiologickou společností.

V roce 2004 byly přijaty 3 nové grantové projekty v rámci IGA MZ ČR pro následující 3 roky, na dalších třech grantových projektech IGA jsou pracovníci kliniky spoluautory. V rámci těchto grantových projektů pokračuje výzkumná činnost v oblasti využití kmenových buněk v regeneraci myokardu a periferní cirkulaci. Třetí grantový projekt je zaměřen do oblasti elektrofyzilogie a stanovení prognózy nemocných po infarktu myokardu. Klinika byla za podpory státního rozpočtu významně rekonstruována a vybavena moderní technikou pro moderní kardiochirurgii a arytmologii.

Souhrnné počty provedených léčebných výkonů v roce 2004: PTA periferních tepen 617, Stenty periferních tepen 390, PTCA srdeční 984, Stenty srdeční 1 065, Okludery – uzávěry defektu septa síní – 14, Kardioestimulace – 421, Kardiovertery – defibrilátory – 41, Elektrofyzilogické vyšetření – 111, Radiofrekvenční ablace – 123. Klinika pořádá následující významné akce: seminář kliniky s mezinárodní účastí „Prague EUROECHO 2“; Den kardiologie a angiologie; seminář Novinky v akutní kardiologii; Pelnářův večer; Spolek českých lékařů; Seminář pro nemocné s plicní arteriální hypertenzí a jejich rodinných příslušníků.

Lékaři II. interní kliniky pokračují ve stáži na Mayo Clinic v Rochestru a také na Texas Heart Institute v Houstonu. Díky prof. Aschermannovi byla získána od firmy

Zentiva finanční podpora pro Texas-Czech Physician Exchange Program, což umožní 3 měsíční stáž pro 9 lékařů v následujících 3 letech. První lékaři byli z těchto financí podpořeni již v roce 2004.

Podílíme se na výuce ročníků: 3., 4., a 6. U třetích ročníků se jedná o 20 studentů denně, u 4. ročníků cca o 350 studentů, u 6. ročníků bloková stáž celkem cca 100 studentů. Dále přednášíme v rámci nepovinné kardiologie pro všechny ročníky, včetně kurzů echokardiografie, máme 4 zájmové kroužky. Dále se podílíme plně na výuce zahraničních studentů a plně také na výuce studentů bakalářského studia. V roce 2004 aktivita studentů v rámci výuky, MUC. Skalická (6. ročník) se podílí na i na přednáškové činnosti v rámci akcí pořádaných kardiologickou společností.

III. INTERNÍ KLINIKA VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 962 921, Fax: +420 224 919 780
E-mail: husa@ef1.cuni.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., MBA**
Primář: **MUDr. Petr Sucharda, CSc.**
Vrchní sestra: **Světlá Krutská**



Klinika poskytuje ve spolupráci s ostatními pracovišti VFN komplexní interní péči nemocným ze spádového území.

Kromě toho je specializována na diagnostiku a terapii onemocnění v oborech endokrinologie, osteologie, diabetologie, akutních i chronických poruch metabolismu, obezity a dalších poruch výživy (včetně péče na Jednotce intenzivní metabolické péče), neinvazivní kardiologie (včetně péče na Koronární jednotce), angiologie a hypertenze (se zvláštním zřetelem k endokrinně podmíněným kardiovaskulárním chorobám), a to jak ambulantní formou, tak i na lůžku.

Diagnostický komplement zahrnuje ultrasonografické vyšetřování se zaměřením na žlázy s vnitřní sekrecí a angiologii, echokardiografii vč. transezofageální, dlouhodobé sledování krevního tlaku a zátěžové funkční vyšetřování.

Na klinice je 7 oddělení, z toho 2 jednotky intenzivní péče. Klinika disponuje 108 lůžky, z toho 14 lůžek je intenzivních. Celkem je na klinice 1 příjmová ambulance a 9 odborných ambulančí, pracuje zde 23 lékařů, 98 sester, 3 laboranti a 3 nelékaři. V roce 2004 bylo hospitalizováno 3 745 pacientů a více než 65 000 pacientů bylo vyšetřeno a ošetřeno.

V laboratorní části bylo zavedeno stanovení polymorfismu paraoxonázy PON1, využití pro diabetiky. Pracoviště se účastní na projektu 6. evropského rámcového programu CLINICIP. Má schválení výzkumného záměru MŠMT s cévní problematikou.

Za rok 2004 byla MUDr. D. Wichterlemu z II. interní kliniky a MUDr. J. Šimkovi ze III. interní kliniky udělena Cena ministryně zdravotnictví ČR za nejlepší grant.

IV. INTERNÍ KLINIKA VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2

Telefon: 224 962 506

E-mail: bubenova@vfn.cz

Přednosta: doc. MUDr. Aleš Žák, DrSc.

Primář: MUDr. Karel Lukáš, CSc.

Vrchní sestra: Miluše Dvořáčková



Nosným oborem IV. interní kliniky je hepatogastroenterologie. Hepatogastroenterologické centrum kliniky je jediným hepatogastroenterologickým pracovištěm fakulty a nemocnice. Druhým nosným oborem je intenzivní péče a třetím oborem je všeobecné vnitřní lékařství. Z toho vyplývá povinnost kliniky jako spádového lůžkového zařízení. Součástí kliniky je oddělení hyperbarické oxygenoterapie, které je jediným pracovištěm tohoto druhu ve VFN a jedno ze dvou nesoukromých zařízení na území hl. m. Prahy. Toto oddělení zajišťuje léčbu pro hospitalizované i ambulantní nemocné a současně je školicím střediskem určeným Asociací pracovníků v hyperbarické medicíně.

Klinika zajišťuje hepatogastroenterologické vyšetření, konzultační a konziliární služby a 24-hodinovou endoskopickou službu pro pracoviště nemocnice a fakulty a další zdravotnická zařízení. V indikovaných případech přijímá na vlastní lůžková oddělení (akutní standardní lůžka či intenzivní) nemocné s hepatogastroenterologickými chorobami z VFN i jiných zdravotnických zařízení a podle kapacity také nemocné ze speciálních ambulancí. Celkem má klinika 85 lůžek, z toho hepatogastroenterologie 30, všeobecné vnitřní lékařství (spádová oblast) 34 a oddělení intenzivní péče 21.

Klinika zajišťuje pregraduální výuku vnitřního lékařství se specializací na hepatogastroenterologii, intenzivní péči, výuku propedeutiky a předstátnicovou přípravu studentů v rozsahu daném studijním programem fakulty. Klinika, resp. centrum, má akreditaci pro obor hepatogastroenterologie a ve spolupráci s katedrami IPVZ a IPDVZ se podílí na postgraduálním vzdělávání.

Výzkumná činnost kliniky je zaměřena na diagnostiku a léčbu hepatogastroenterologických chorob (re-

fluxní choroba jícnu, idiopatické střevní záněty, cholelithiáza, nemoci pankreatu, kolorektální karcinom, chronické hepatitidy, jaterní cirhózu a její komplikace, metabolické choroby jater, portální hypertenze, nádory jater a podjaterní krajiny, malabsorpce, metabolismus žlučových lipidů), nutriologii (diagnostika a léčba malnutricí), některé metabolické choroby (poruchy metabolismu lipoproteinů, homocysteinu a diabetes mellitus) a kardioangiologii (lymeská karditida, neinvazivní diagnostika extrakraniálních tepen). Pracovníci kliniky jsou řešiteli nebo spoluřešiteli 13 grantů a podílí se na výzkumných programech v rámci Výzkumných záměrů MŠMT.

Pracovníci byli autory nebo spoluautory více než 175 publikací v domácím nebo zahraničním odborném písemnictví, včetně publikací v časopisech s IF a přednesli více než 100 přednášek v ČR, ale i v zahraničí. Významně tak přispěli k prezentaci výsledků na poli vědeckém a léčebně-preventivním ve VFN.

KLINIKA NEFROLOGIE VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2

Telefon: 224 962 696

E-mail: skorpikova.miluse@vfn.cz

Přednosta: prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., MBA

Primář: MUDr. Jana Lachmanová

Vrchní sestra: Ilona Klinghorová



Klinika nefrologie je novou klinikou (od r. 2002) a je zaměřena zejména na diagnostiku a léčbu glomerulonefritid, renální vaskulitidy, lupusové nefritidy, renální a renovaskulární hypertenzi, amyloidózu ledvin a na dědičné nemoci ledvin. Tradiční jsou i očišťovací metody, od nejstarší hemodialýzy, přes peritoneální dialyzační program a kontinuální metody, prováděné na JIP. Od r. 1987 se rozvíjel program plasmaferetický, ve kterém dominují nemoci nervové a z interních - RPGN, vaskulitidy a hematologické (ITP, AIHA). Velký počet pacientů z chronického dialyzačního programu nejen z Prahy se u nás léčí pro nejrůznější komplikace. Pacienti s akutním selháním ledvin tvoří víc jak 20 % hemodialyzačních výkonů.

Na naší klinice je veden Registr renálních biopsií ČR a v roce 2004 jsme provedli 223 renálních biopsií (40 % ze všech biopsií u dospělých nemocných v ČR). Hemodialýz bylo provedeno 6 249 (20 % bylo akutních) a 506 plasmaferéz (víc jako polovina z provedených výkonů v ČR. V peritoneálním programu se léčilo 27 pacientů (z toho 15 automatizovanou PD). Na nefrologické ambulanci se léčilo 2 131 nemocných.

Nové metody, významné úspěchy:

Účast v mezinárodních projektech (European Vasculitis Study Group, European Renal cDNA Bank), diagnostika mutací u autosomálně dominantních polycystických ledvin a vrozených tubulopatií, Léčba pacientů s glomerulopatiemi novými imunosupresivy (mykofenolátem, deoxyspergualinem) a biologickou terapií (infiximab, rituximab).

KLINIKA TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÍCH ONEMOCNĚNÍ VFN A 1. LF UK

Kateřinská 19, 120 00 Praha 2
Telefon: 224 964 820
E-mail: tukres@ef1.cuni.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Jiří Homolka, DrSc.**
Primář: **MUDr. Alena Bortlová**
Vrchní sestra: **Bohuslava Sládková**



Diagnostika, diferenciální diagnostika a léčba plicních chorob včetně tuberkulózy. Na klinice funguje Centrum pro intersticiální plicní procesy, které soustřeďuje nemocné s těmito chorobami.

Klinika má velmi dobře vybavené bronchologické pracoviště, zajišťující bronchologické výkony pro celou VFN, dále je zde Laboratoř pro vyšetření funkce plic a Mykobakteriologická laboratoř, které rovněž slouží potřebám všech pracovišť VFN.

V roce 2004 bylo na klinice hospitalizováno 702 nemocných, na ambulancích kliniky bylo ošetřeno celkem 23 297 nemocných. Provedli jsme 4 136 mykobakteriologických vyšetření, 2 884 vyšetření funkce plic a 679 bronchoskopií, z toho 108 na jiném pracovišti v rámci konziliární endoskopické služby. Klinika zajišťuje v ambulantní části i kalmetizační služby a péči o pacienty s mimoplicní tuberkulózou.

Zavedli jsme rigidní bronchoskopii v celkové anestezii za použití tryskového ventilátoru, z intervenčních bronchologických metod provádíme zmenšení endobronchiálně rostoucích nádorů elektrokauterem.

NEUROLOGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK

Kateřinská 30, 128 21 Praha 2
Telefon: 224 965 550, 519
E-mail: sona.nevsimalova@ef1.cuni.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Soňa Nevšimalová, DrSc.**
Primář: **MUDr. Petr Mečíř**
Vrchní sestra: **Jaroslava Herinková**



Neurologická klinika VFN a 1. LF UK je unikátním pracovištěm zajišťujícím diagnostiku a léčbu u pacientů v celé šíři oboru. Základní charakter kliniky je dán koncentrací vysoce specializovaných center a jejich vzájemným propojením.

Zřizovatelem některých je MZ ČR. Jde o Centrum pro demyelinizační onemocnění, Myastenický dispenzář, Extrapyramidové c., Cerebrovaskulární c. spojené s JIP v podobě Stroke unit, Nervosvalové centrum, Monitorovací jednotku propojenou se Spánkovým centrem a Epileptologickou poradnou, řadu dalších specializovaných poraden.

Léčeno je velké množství superkonziliárních, často mimo-pražských pacientů. Zázemím kliniky je moderní elektrofyzilogická a ultrazvuková laboratoř, CT a NMR pracoviště. Na klinice probíhá rozsáhlá pregraduální a postgraduální výuka.

V roce 2004 bylo na klinice vyšetřeno téměř 65 tis. pacientů, hospitalizováno přes 2,7 tis., v centrech je dispenzarizováno téměř 19 tis. pacientů. K výraznému zkvalitnění péče o akutní, závažné pacienty přispěla v roce 2004 rekonstrukce intermediárního oddělení JIP. Dále byla rozšiřována vysoce specializovaná péče jako je např. léčba hlubokou mozkovou stimulací u extrapyramidových poruch nebo transplantace kostní dřeně u pacientů s roztroušenou sklerózou. Pracoviště řešilo řadu důležitých grantů m.j. mezinárodních v rámci 6. RP EU a WHO, podílelo se na organizaci kongresů na mezinárodní úrovni, příkladem může být organizování Pražského 17. kongresu European Sleep Research Society.

PSYCHIATRICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK

Ke Karlovu 11, 120 00 Praha 2
Telefon: 224 965 344 - 5
E-mail: irena.redinova@vfn.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.**
Primář: **MUDr. Irena Zrzavecká**
Vrchní sestra: **Jana Mečiarová**



Klinika poskytuje komplexní diagnostickou a léčebnou péči pro psychiatricky nemocné pacienty v akutním stavu ze své spádové oblasti, v superkonziliární péči pro pacienty obtížně diagnostikovatelné, farmakorezistentní či jinak komplikované. Provádí konziliární činnost pro ostatní lékařská pracoviště VFN.

Psychiatrická klinika má vybudovanou následující centra: Centrum pro diagnostiku a léčbu Alzheimerovy demence, Centrum pro dorostovou a vývojovou psychiatrii, Centrum pro diagnostiku a léčbu poruch příjmu potravy, Centrum pro klinickou psychoterapii a psychosomatiku, Centrum pro biologickou diagnostiku a léčbu.

Klinika disponuje 151 lůžky. V roce 2004 bylo přijato 1 604 pacientů, průměrná ošetřovací doba činila 28 dní. Bylo provedeno 31 631 ambulantních výkonů.

Na klinice dlouhodobě pracuje Specializovaná jednotka pro léčbu poruch příjmu potravy, včetně denního stacionáře. S použitím nových poznatků se podařilo vybudovat Denní stacionář pro adolescenty. Na klinice je používána repetitivní transkraniální magnetická stimulace mozku jako nová metoda léčby v psychiatrii.

KLINIKA NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ VFN A 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon: 224 964 537, Fax: 249 145 70
E-mail: pelclova@cesnet.cz

Přednostka: **doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.**
Primář: **MUDr. Jiří Žák, CSc.**
Vrchní sestra: **Michaela Chvalová**



Klinika zajišťuje léčebně preventivní péči o zaměstnance smluvně vázaných podniků a institucí; posuzování a hodnocení klinického stavu chronicky sledovaných nemocných s profesionálními chorobami, v lékařsky oprávněných případech hlášení nových profesionálních chorob. Dále se klinika zabývá vědeckou prací v rámci grantů a také výukou mediků předmětu Pracovní lékařství a toxikologie a postgraduální výukou.

Má stálou nepřetržitou službu s celorepublikovým dopadem: Toxikologická informační služba (tel. 224 919 293). Na klinice je v pohotovosti Středisko speciální zdravotní péče (SSZP) pro osoby ozářené při radiačních nehodách. Přijímá a léčí ozářené osoby při podezření na vnitřní kontaminaci radionuklidy; při indikaci diagnostické hospitalizace, např. při celotělovém ozáření ionizujícím zářením dávkou do 1 Gy.

Klinika nemocí z povolání má k dispozici 15 lůžek, na nichž bylo v roce 2004 hospitalizováno 364 pacientů, ambulantně bylo vyšetřeno 6 006 pacientů a z toho vyplývajících hlášení Nemocí z povolání, event. nové a opakované hodnocení stavu sledovaných nemocných. Toxikologické informační středisko odpovědělo v r. 2004 na 9 124 dotazů. Nově se zavádí do praxe analýza kondenzátu vydechovaného vzduchu. KNP se zařazuje počtem publikací na 14. místo ze 70 pracovišť 1. LF UK Praha.

Klinika pořádala a spolupřádala řadu významných akcí jako např.: organizace schůze výboru European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists v Praze na KNP ve dnech 30. 9. – 2. 10. 2004; Konzultační dny Společnosti pracovního lékařství SPL ČLS JEP (sekce Nemocí z povolání) pořádané na KNP ve dnech 11. 2. 2004 a 22. 6. 2004, organizace Tématického bloku neurotoxikologie a průmyslové neurologie na 19. Českém a slovenském neurologickém sjezdu v Brně 30. 11. – 4. 12. 2004.

Obdržela cenu České neurologické společnosti za nejlepší publikaci roku 2003 v kategorii originálních prací (Urban, Nerudová, Čábelková, Krajča, Lukáš, Cikrt: EEG Photic Driving in Workers Exposed to Mercury Vapors. NeuroToxicology, 163, 2003, IF1, 856).

Zahraniční styky našeho pracoviště: doc. MUDr. D. Pelclová, CSc. je členem výboru European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists; členem Council of Fellows of the Collegium Ramazzini; členem European Vinyl Chloride Medical Committee, Belgie a také členem redakční rady The Journal of Medical Risk, USA.

KLINIKA DĚTSKÉHO A DOROSTOVÉHO LÉKAŘSTVÍ VFN A 1. LF UK

Ke Karlovu 2, 121 09 Praha 2
Telefon: 224 967 734
E-mail: hana.sedlakova@vfn.cz

Přednosta: **doc. MUDr. Jozef Hoza, CSc.**
Primář: **MUDr. Pavel Frühauf, CSc.**
Vrchní sestra: **Libuše Krulišová**



Klinika poskytuje péči pacientům od nezralého novorozeneckého věku až do ukončení přípravy na povolání. Téměř polovina pacientů je mimopražská a je přijímána na kliniku ke konziliárním vyšetřením. Povinným spádovým územím pro KDDL je oblast Prahy 1, 2 a 4. Z tohoto území se v tomto roce rekrutovalo 25 % hospitalizovaných. Většina menších dětí je k hospitalizaci

přijímána s doprovodem. Celkem bylo k hospitalizaci přijato s doprovodem 57 % dětí. Mírný pokles počtu hospitalizovaných dětí je způsoben tím, že část dětí je ošetřována ve stacionáři a nemusí být přijímána k hospitalizaci.

Zvýrazněnými obory KDDL jsou intenzivní a resuscitační péče, včetně nekonvenčních způsobů ventilace a hemeliminačních metod, diagnostika a léčba dědičných poruch metabolismu (klinika je celostátním centrem proléčbu Gaucherovy choroby) spojená s výzkumem především v oblasti mitochondriálních poruch.

Další prioritou je péče o děti s revmatickými chorobami a poruchami pojiva a skeletu, onemocněním zažívacího traktu včetně poruch výživy, diagnostika a terapie vrozených uropatií (ve spolupráci s Urologickou klinikou 1. LF a VFN). V rámci léčebného i výzkumného zaměření je řešena péče o dospívající.

KDDL je vzhledem k počtu lůžek i s ohledem na ambulantní činnost ve všech pediatrických subspecializacích jednou z největších dětských klinik v Praze, která poskytuje péči na všech úrovních (resuscitační, intenzivní, standardní i rehabilitační) pro všechny věkové kategorie dětí a dospívajících, včetně snahy o širší pojetí péče o pacienta a klienta (poradna sociální pediatrie, poradna pro komplexní problematiku mládeže).

Většina pacientů je léčena ambulantně, náročnější ambulantní výkony (infuze, transfuze, zátěžové testy, diagnostické instrumentální výkony) jsou prováděny během několikahodinového pobytu ve stacionáři.

Cena ministryně zdravotnictví za nejvýše hodnocené práce v rámci výzkumných projektů Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví: prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc., za mimořádně úspěšné řešení projektu Maturation mitochondriálního energetického metabolismu v perinatálním období.

I. CHIRURGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK

(klinika hrudní, břišní a úrazové chirurgie, laparoskopické centrum)

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 962 215
E-mail: volencova.vlasta@vfn.cz

Přednosta: doc. MUDr. Jan Šváb, CSc.
Primář: MUDr. Jan Bříza, CSc., MBA
Vrchní sestra: Dagmar Škochová



I. chirurgická klinika – klinika břišní, hrudní a úrazové chirurgie je nejstarší chirurgickou klinikou v Čechách. Má 216 zaměstnanců, z toho 32 lékařů. Zabývá se patologií, diagnostikou a chirurgickou léčbou nemocí těch částí, které jsou uvedeny v podnázvu kliniky v celém rozsahu kromě transplantací. Spolupracuje na transplantacích kostní dřeně. Jsou prováděny výkony na prsu a endokrinochirurgie. Traumatologie je řešena v celé komplexnosti včetně péče o polytraumata.

Vedle léčebné preventivní péče plní klinika i úkoly pedagogické v pregraduálním i postgraduálním vzdělávání lékařů, bakalářů i středně zdravotnického personálu a úkoly výzkumné.

Ambulance kliniky a polikliniky ročně provádí kolem 42 000 ošetření, v odborných poradnách kolem 10 000 vyšetření, je prováděno kolem 3 000 ambulantních výkonů, 5 000 velkých operačních zákroků na 6-ti operačních sálech, z toho 1 600 akutních. Na 120 lůžkách s 95% obložeností je průměrná doba hospitalizace 6,7 dne. Objemem práce zastává klinika ve statistických číslech přední místo mezi srovnatelnými pracovišti v Praze.

Klinika provozuje na poliklinice na Karlově náměstí chirurgické a ortopedické oddělení. Má vlastní odborné poradny gastroenterologickou a koloproktologickou, pro onemocnění prsu, hrudní a plicní chirurgie, endokrinologickou, ošetření ran a diabetické nohy. Na klinice jsou zavedeny osteosyntetické postupy a průběžně inovovány se zaváděním nových trendů.

V hrudní chirurgii je prováděna klasická i thorakoskopická technika. Stejně v břišní chirurgii kromě transplantací orgánů jsou prováděny všechny výkony na zažívacím traktu, včetně chirurgie jícnu, náhrad konečníku po kolektomii u ISZ a na hepatopankreatobiliárním systému a to i laparoskopicky. Je užíván robotický systém.

Do spektra laparoskopických výkonů jsme zavedli splenektomie a provádíme resekce střev v duchu mezinárodních dohod, podařilo se úspěšně provést zákrok na slinivce laparoskopickým přístupem.

Již tradice je v chirurgii obezity, provádíme adjustabilní bandáže žaludku u morbidně obézních. Jsou prováděny náročné výkony na játrech (pro primární a sekundární nádory), na slinivce břišní (pro nádory, záněty a neziomy) a na střevu pro polypózu a ISZ.

Do praxe jsme uvedli ultrazvukový disektor jater, máme k dispozici veškerou ultrazvukovou diagnostickou techniku včetně peroperační a laparoskopické. V současné době jsou vytvořeny podmínky, abychom dosáhli telekomunikačního propojení s jinými chirurgickými pracovišti v republice, které podobnou techniku mají.

Na I. chirurgické klinice je t.č. řešeno 6 výzkumných úkolů, chirurgii studuje kolem 250 studentů ve III. ročníku a stejně ve IV. ročníku. V VI. ročníku 300 studentů před SRZk z chirurgie. Dále v každém z uvedených ročníků studuje po 35 studentech v anglickém jazyce. Stejně je studentů v bakalářském studiu.

II. CHIRURGICKÁ KLINIKA KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGIE VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 962 709
E-mail: kardio@vfn.cz

Přednosta: doc. MUDr. Jan Tošovský, CSc.
Primář: MUDr. Jan Táborský, CSc.
Vrchní sestra: Alena Chmaitillová



Jak již z názvu vyplývá, hlavní zaměření II. chirurgické kliniky kardiiovaskulární chirurgie je chirurgická léčba srdečních a cévních chorob prakticky v celém spektru srdečních (vyjma vrozených vad u dětí) a cévních onemocnění. V současné době je dále na klinice prováděna chirurgie plic.

Ambulantní činnost je zaměřena na vyhledávání a vyšetření nových nemocných a na kontroly nemocných po operacích.

Pedagogická činnost – zajišťujeme výuku pro 4. a 6. ročník, dále zvláště výuku pro anglickou paralelku a 3. ročník bakalářského studia – obor zdravotnická technika.

Začátkem roku 2004 proběhlo stěhování do nově zrekonstruovaných prostorů, které si vyžádalo omezení provozu. Na klinice bylo provedeno celkem 1 873 operací: 742 operací srdce, 1 131 operací cév. Hospitalizováno bylo celkem 1 457 pacientů a na ambulancích bylo ošetřeno a vyšetřeno 12 608 nemocných.

Nové metody, významné úspěchy: transplantace kmeňových buněk do ischemického ložiska myokardu, chirurgická léčba plicní hypertenze, endarterektomie plicnice, přenos vaskularizovaného svalového laloku u ischemického defektu dolních končetin, zahájení provozu v nově rekonstruované budově, zprovoznění čtyř operačních sálů, revaskularizace v akutním infarktu myokardu, remodelující operace levé komory srdeční.

Výsledky za 2. pololetí 2004 jsou dokladem, že klinika po zhruba 2 letech činnosti v nevyhovujících prostorách je opět stabilizovaným pracovištěm.

GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK

Apolinářská 18, 128 51 Praha 2
Telefon: 224 967 425
E-mail: urbanova.jana@vfn.cz

Přednosta: prof. MUDr. Alois Martan, DrSc.
Primář (gyn.-por. část): MUDr. Jaroslav Kudlík
Primář (neonatologická část):
doc. MUDr. Richard Plavka, CSc.
Vrchní sestra (gyn.-por. část): Hana Rittsteinová
Vrchní sestra (neonatologická část): Blanka Najmanová



Na gynekologicko-porodnické části kliniky pracuje 66 lékařů, na neonatologické části kliniky 15 lékařů. Na klinice je celkem 299 lůžek, z toho na porodnickém úseku 97, na gynekologii 86 a neonatologii 116. Na gynekologické části kliniky je celkem 8 lůžek na JIP-u, na předporodním JIP-u 6 lůžek a na porodnickém pooperačním JIP-u 6 lůžek. Neonatologický úsek má celkem na JIP-u 12 lůžek a na JIRP (jednotka intenzivní a resuscitační péče) 13 lůžek.

Na klinice bylo operováno v roce 2004 celkem 4 987 žen, z toho 119 s regionální lymfadenektomií. Pracuje zde jedno z největších center pro onkogynekologii. V rámci tohoto centra se zde provádí výjimečná úroveň ultrazvukové diagnostiky, která významně zpřesnila a zrychlila diferenciální diagnostiku a staging zhoubných nádorů v pánvi. Vynikající úroveň onkochirurgie je dosahována ve spolupráci s Chirurgickou, Urologickou klinikou, Klinikou anesteziologie a resuscitace a IKEM. Zavedena byla řada nových operačních postupů.

Úsek urogynekologie provádí kompletní diagnostiku poruch pánevního dna a močové inkontinence (urodynamické, ultrazvukové, cystoskopické, MRI). Členové tohoto týmu řeší řadu vědeckých otázek vztahu zobrazovacích metod a operačních technik. Operativa zahrnuje plné spektrum urogynekologických výkonů včetně pásek (TVT, TVT-O) či řešení složitých reoperací a recidivujících poruch s pomocí mesh-sítek při řešení komplikovaných descensů stěn poševních a pahýlu poševního, dále pak zavedení zadní pásky k řešení sestupu apexu pochvy. Urogynekologický úsek je školicím centrem diagnostických a operačních metod.

Endoskopické oddělení poskytuje spektrum endoskopické operativy v celém rozsahu. Je mezinárodním školicím centrem pro hysteroskopii, centrem pro komplexní léčbu myomů, terapii endometriózy. Tímto centrem je řešen grant srovnání léčebných mortalit terapie myomů ve spolupráci s oddělením intervenční radiologie ÚVN Střešovice.

Na porodnickém úseku působí „Centrum of excellence“ pro diagnostiku intrapartální hypoxie plodu pomocí

ST analyzátoru švédské firmy Neovita. Pracoviště je oprávněno provádět postgraduální školení lékařů používajících přístroj STAN ST 21.

V roce 2004 bylo 4 069 porodů a 4 220 narozených dětí. Denně se na porodních sálech kliniky narodí v průměru 11 dětí. V případě fyziologických porodů se umožňují ženám veškeré alternativní polohy, které si rodičky přejí. Na porodní sály je umožněn i vstup vlastním porodním asistentkám, jako i důmům. U spontánních porodů mohou rodičky využít široké nabídky moderních metod porodnické analgezie. Klinika nabízí non-stop anesteziologickou službu k podání epidurální analgezie u porodu, která je zdarma.

Neonatologické oddělení s Jednotkou intenzivní a resuscitační péče ošetří za 1 rok cca 3 500 fyziologických novorozenců a 500 novorozenců projde JIRP+ IMP (cca 4000/rok). Dlouhodobě dosahuje nejlepších výsledků v oblasti péče o velmi a extrémně nezralé novorozence (100 – 110/rok), a to jak v ukazatelích úmrtnosti, tak nemocnosti a dlouhodobého vývoje těchto dětí. Pracoviště se dlouhodobě zabývá problematikou ventilační podpory novorozenců a využívá nejmodernější přístrojovou techniku v léčbě i diagnostice kriticky a těžce nemocných novorozenců. Školí se zde lékaři jak z České republiky, tak ze států EU.

Centrum asistované reprodukce získalo v roce 2004 Certifikát kvality dle ISO 9001. Zvýšila se průměrná efektivita IVF nad 40 % – 50 % těhotných na cyklus.

Centrum fetální medicíny a ultrazvukové diagnostiky se zabývá diagnostikou vrozených vad a léčbou plodu. Je největším pracovištěm svého druhu v ČR a provádí superkonziliární vyšetření v rámci celé ČR (cca 29 tisíc vyšetření ročně, 1 600 invazivních výkonů). Oddělení získalo certifikát Fetal Maternal Foundation London pro provádění teoretické a praktické výuky screeningu v I. trimestru. Oddělení je referenčním pracovištěm expertního prenatálního diagnostického softwaru.

Úzce spolupracuje s oddělením lékařské genetiky, pracovištěm cytogenetiky a molekulární diagnostiky. Provádí se celé spektrum invazivních metod pod kontrolou ultrazvuku: amniocentéza, biopsie choria, punkce pupečníku, intraumbilikální transfuze a další méně běžné výkony. V oblasti gynekologické ultrazvukové diagnostiky pokrývá celé spektrum diagnostiky onkologické, dětské gynekologie, preoperační gynekologické, mimo mamární problematiku. Vybavení oddělení je na špičkové světové úrovni.

KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, RESUSCITACE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2,
Telefon: 224 962 243, 224 916 921
Fax: 224 962 118
E-mail: kar@vfn.cz

Přednosta: MUDr. Martin Střítešský, CSc.
Primář: MUDr. Jan Křištof
Vrchní sestra: Milada Gregorovičová



Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny je v současné době jednou z největších klinik Všeobecné fakultní nemocnice v Praze počtem zaměstnanců a počtem jednotlivých pracovišť. Provoz kliniky zásadně zasahuje do chodu většiny klinik, a to nejen chirurgického charakteru (všeobecná chirurgie, kardiochirurgie, urologie, gynekologie a porodnictví, oční, ORL a stomatology), ale zabezpečujeme též anesteziologickou a konziliární péči pro pracoviště radiologie (RTG, CT, MR), psychiatrie, endoskopie, angiologické a koronární jednotky. Počet operačních stolů a míst, kde je námi zajištěna každodenní péče anesteziologů a anesteziologických sester, je sedmdesát dva.

Klinika poskytuje tyto základní služby: Anesteziologickou péči pro 5 chirurgických oborů (všeobecná chirurgie, kardiochirurgie, urologie, gynekologie a porodnictví, oční, ORL a stomatology); Neodkladnou péči pro celou Všeobecnou fakultní nemocnici a zajišťovanou ze čtyř míst dislokovaných po areálu; Konziliární anesteziologickou a intenzivistickou službu; Resuscitační péči; Pooperační intenzivní péči na II. chirurgické, Urologické klinice; Toxinologické centrum pro ČR; Poradnu pro léčbu akutní a chronické bolesti; Centrum pro implantace dlouhodobých katetrů; Ambulantní a konziliární službu léčby ran; Výukové centrum léčby ran; Výuku pro 1. lékařskou fakultu UK v českém i anglickém jazyce (medici, doktorandská studia, bakalářské a magisterské obory), ARIP a vyšší zdravotnickou školu (obor SIP).

Na klinice probíhá v současné době několik klinických studií, většinou se jedná o dlouhodobé výzkumy (5–10 let), spolu se 6 grantovými výzkumnými úkoly.

Výzkum je rozdělen do několika tematických skupin:

- A** časná stádia sepse a jejich ovlivnění
- B** genetický polymorfismus u sepse
- C** hypotermie v léčbě mozkových poškození
- D** vasodilatační stavy
- E** lokální anestezie v kardiochirurgii

Klinika pořádá každoročně dvě významné vědecké akce. V červnu 2004 proběhl v Praze již 13. ročník Hoderova dne, celostátního symposia pracovníků v oboru anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny pod záštitou děkana 1. LF UK. Výsledky své klinické i výzkumné práce prezentovalo na českých i zahraničních symposiích a kongresech celkem 24 lékařů a 14 sester. 2 lékaři se podíleli na tvorbě monografií, 7 lékařů publikovalo v časopisech, 9 lékařů – lektorů se účastnilo postgraduální výchovy organizované ČLK a IPVZ.

Na 5 lůžkách resuscitační péče bylo hospitalizováno 154 pacientů s průměrnou ošetřovací dobou 9,08 dne a 27,2% mortalitou, při obložnosti 82 % včetně technických a sanitárních uzávěrů. 33 % pacientů bylo 70-letých a starších. 147 pacientů (95,5 %) bylo uměle ventilovaných.

Ambulance bolesti ošetřila 2 630 pacientů, bylo implantováno 363 intravenózních portů, provedeno 112 jiných invazivních výkonů, převázáno 767 chronických ran. Pro akutní či chronickou bolest ambulance ošetřila 1 802 pacientů.

5 anesteziologických oddělení KARIM poskytlo anesteziologickou péči 32 024 nemocným. Z tohoto počtu anestezií bylo 4 259 regionálních anestezií (13,3 %), 6 356 (19,8 %) anest. výkonů bylo delších než 2 hodiny, 1 799 (5,6 %) porodních analgezií, 1 917 výkonů (6 %) bylo provedeno v rámci ambulantní chirurgie či diagnostiky, 3 051 anesteziologických výkonů proběhlo v době mimopracovní (9,6 %). Z celkového počtu 32 024 anesteziologických výkonů bylo 9 616 (30,0 %) poskytnuto nemocným 70-letým a starším.

Na léčebné péči KARIM se v roce 2004 podílelo 70 lékařů, z toho 57 (81 %) s atestací v oboru A + R a 85 pracovníků ošetrovatelského úseku kliniky se středním, vyšším středním specializačním nebo VŠ vzděláním. Naše klinika se stala navštěvovaným pracovištěm pro edukaci awake patients anesthesia u srdečních operací. S polskými kolegy jsme provedli první srdeční operaci při vědomí v Polsku.

Ve spolupráci s Univerzitní nemocnicí v německém Mainzu kardiologické chirurgie II. chirurgické kliniky a Kardioanesteziologické oddělení KARIM zavedli jako první v České republice operační léčbu chronické tromboembolické plicní hypertenze. Dosud bylo ope-rováno 6 nemocných s 0% mortalitou.

V roce 2005 se stala KARIM tvůrcem a koordinátorem klinického experimentu, zabývajícího se léčením nemocných v časném poresuscitačním období metodou indukované střední hypotermie. Studie probíhá na resuscitačním oddělení KARIM, JIP interních klinik a PJIP II. chirurgické kliniky kardiologické chirurgie VFN.

19. prosince 2004 uspořádala KARIM 1. ročník benefičního koncertu v Sukově síni pražského Domu umělců. V programu zazněla slavná komorní díla předních hudebních skladatelů v podání mladého českého klavírního umělce Libora Nováčka, absolventa londýnské konzervatoře. Výnos z koncertu činil cca 200 tis. Kč a prostřednictvím Nadačního fondu kliniky je věnován na financování vědeckého výzkumu při doktorandských studiích KARIM.

UROLOGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK

Ke Karlovu 6, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 967 848, Fax: 224 921 691
E-mail: urol@lf1.cuni.cz



Přednosta: prof. MUDr. Jan Dvořáček, DrSc.
Primář: MUDr. Ivan Pavlík
Vrchní sestra: Renata Randová

Klinika je komplexním léčebným, výukovým a vědeckým pracovištěm v oboru urologie. Zajišťuje pregraduální a postgraduální výuku v oboru.

Hlavní zaměření kliniky je komplexní urologická péče – operační i ambulantní – včetně onkologické terapie, dispenzarizace a rekonstrukčních výkonů; dětská urologie – včetně léčby vrozených vývojových vad; dysfunkce dolních močových cest – diagnostika a operační léčba včetně implantace umělého svěrače močové trubice; erektilní dysfunkce a mužská infertility; pregraduální a postgraduální výuka urologie, včetně dětské urologie.

V roce 2004 bylo provedeno 2 648 operací, bylo hospitalizováno 3 521 pacientů, ambulantně bylo ošetřeno 61 397. Bylo řešeno 6 grantů IGA MZ ČR a bylo vydáno 57 pulikací.

Tým kliniky zavedl v roce 2004 následující nové metody – laparoskopické operace: pyeloplastika, ureterolitomie; slingové (páskové) operace při inkontinenci u žen:TVT-O.

FONIATRICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK

Žitná 24, 120 00 Praha 2
Telefon: 224 964 931
Email: nemcova.jitka@vfn.cz

Přednosta: doc. MUDr. Olga Dlouhá, CSc.
Primář: MUDr. Olga Bendová
Vrchní sestra: Zuzana Máchová



Aktuálně je Foniatická klinika jediným pracovištěm v ČR, které může zajišťovat komplexní diagnostickou a léčebnou péči v oboru foniatrie nejen ambulantně, ale i v rámci lůžkového oddělení (jediné v ČR). Ve složení pacientů lůžkového oddělení převažují z 80 % klienti mimopražští. Výhodou je možnost zajištění komplexní diagnostiky i v rámci mezioborové spolupráce (ORL, neurologie, klinická logopedie a psychologie, psychiatrie).

Na klinice bylo nově zřízeno rehabilitační centrum pro dospělé pacienty s CI (kochleárním implantátem) z celé ČR a poradna pro afatiky. Pokračují další programy týkající se poruch komunikace (screening poruch sluchu a řeči u rizikových dětí, péče o pacienty po operačních výkonech na hrtanu, péče o hlasové profesionály, péče o sluchově postižené děti a dospělé ve sluchovém cen-

tru kliniky, péče o pacienty s poruchou řečové plynulosti a s neurologickými onemocněními).

Klinika je centrem pro diagnostiku a rehabilitaci vývojových poruch řeči – v r. 2004 bylo hospitalizováno přes 500 pacientů z edukačních (4–5 týdenní pobyty) a dle důvodů, část dětí využila služby denního rehabilitačního stacionáře. V ambulantní péči je pravidelně 4 500 pacientů, jedná se převážně o chronicky nemocné, v r. 2004 bylo provedeno přes 13 tisíc ošetření.

V roce 2004 se podařilo díky Nadaci Archa Chantal realizovat rekonstrukci čekárny ambulance Foniatrické kliniky. Nové prostory zpříjemňují dětem i dospělým pobyt na klinice mezi jednotlivými vyšetřeními či rehabilitací a spolu s novou recepcí působí pozitivně esteticky na pacienty i personál kliniky.

STOMATOLOGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK

Kateřinská 32, 128 01 Praha 2
Telefon: **224 964 583**
E-mail: **stom1@lf1.cuni.cz**

Přednosta: **prof. MUDr. Jiří Mazánek, DrSc.**
Primář (lůžková část): **MUDr. Karel Šťastný, CSc.**
Primář (ambulantní část): **MUDr. Jana Kouřilová, Ph.D.**
Vrchní sestra: **Bc. Jaroslava Holakovská**



Ambulantní části Stomatologické kliniky jsou v současné době umístěny v budově Děkanátu 1. LF UK, Kateřinská 32, Praha 2 a v budově Fakultní polikliniky VFN, Karlovo nám. 32. Sídli zde 6 klinických ambulantních oddělení. V budově Kateřinská 32: odd. dentoalveolární chirurgie, odd. zachovné stomatologie A, odd. ortodoncie, stomatologická protetická laboratoř a odd. stomatologické propedeutiky. V budově Karlovo nám. 32: odd. zachovné stomatologie B, odd. stomatologické protetiky, odd. parodontologie a onemocnění sliznic dutiny ústní a odd. pedostomatologie.

Lůžková část Stomatologické kliniky je umístěná v areálu VFN, U Nemocnice 2, Praha 2. V provozu jsou 3 operační sály, 45 lůžek standardní stomatologické péče, 6 lůžek stomatologické JIP a příjmová stomatochirurgická am-

bulance. Kromě běžných stomatologických výkonů se na pracovišti provádějí složité lékařské zákroky, které nelze v terénní praxi zajistit.

Specifikem kliniky je oblast maxilofaciální chirurgie se zaměřením na onkologii, traumatologii a ortodoncii.

V činnosti je 7 specializovaných odborných center (pro léčbu laserem, pro zubní implantologii, pro orofaciální onkologii, pro choroby TMK, pro ortognátní chirurgii, pro nádory kůže obličeje a centrum specializované pedostomatologické péče).

V roce 2004 bylo v ambulantních a lůžkovém zařízení kliniky ošetřeno více než 60 000 nemocných.

Ve všech prostorách kliniky probíhá teoretická a praktická výuka všech ročníků studentů stomatologie, 4. ročníku studentů terapeutického směru a praktická výuka studentů Vyšší odborné školy hygienistické. Pracoviště slouží také jako doškolovací centrum pro lékaře stomatology v oboru parodontologie a maxilofaciální chirurgie.

V letošním roce byl ukončen nosný vědecký program kliniky, komplexní výzkumný záměr „Aspekty rozvoje orálního zdraví – patofyziologie, diagnostika, terapie, prevence“, který vycházel z cílů orálního zdraví formulovaných WHO do roku 2010 a v dlouhodobém výhledu do roku 2025. Obsahuje 23 samostatných vědeckých témat řešených a publikovaných lékaři Stomatologické kliniky.

ONKOLOGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 08, Praha 2
Ambulantní část – Karlovo náměstí 32, Praha 2
Telefon: **224 962 219, 224 966 751**, Fax: **224 921 716**
E-mail: **amir@vfn.cz**

Přednosta: **doc. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.**
Zástupce přednosta: **doc. MUDr. Bohuslav Konopásek, CSc.**
Primář: **MUDr. Eva Sedláčková, MBA**
Vrchní sestra: **Zdena Dlouhá**



Onkologická klinika zajišťuje komplexní onkologickou léčbu (radioterapii, chemoterapii, imunoterapii, podpůrnou léčbu a paliativní péči) u pacientů s nádorovými onemocněními s přednostním zaměřením na karcinomy prsu, kolorektální a bronchogenní karcinomy. Zajišťuje péči pro geneticky podmíněné nádory a provozuje specializované ambulance pro vybrané skupiny nádorů (karcinoid, thymomy) a vybrané skupiny nemocných (geronto-onkologie, mladší nemocné s karcinomem prsu).

V úzké kooperaci se podílí na komplexní léčbě hematologických malignit a nádorů gynekologické a orofaciální oblasti. Organizuje a podílí se na práci mezioborových týmů tak, aby byla zajištěna odpovídající diagnostická, léčebná a dispenzární péče pro nemocné s nádorovými onemocněními. Je zakládajícím členem Komplexního onkologického centra.

Klinika je vybavena 17 standardními, 4 nadstandardními, 4 brachyterapeutickými lůžky a 8 ambulancemi. Personální obsazení: 22 lékařů, 8 laborantů, 13 sester ambulantních, 9 lůžkových, 6 sanitářů. Roční výkon – 1 500 nových pacientů.

Onkologická klinika je mezinárodně respektovanou základnou pro klinické studie fáze I. – III. Klinický výzkum je zaměřen na karcinomy prsu, plic, hlavy a krku a nádory trávicího traktu. Jedním z nosných výzkumných programů kliniky v rámci řešení grantů je využití nekonvenčních zdrojů záření v léčbě zhoubných nádorů a biomodulace účinku radioterapie. Onkologická laboratoř je koncipována jako pracoviště aplikovaného výzkumu, které řeší především otázky radiobiologie ve vztahu k radioterapii zhoubných nádorů a otázky využití částicového záření. Další činností laboratoře je stanovování citlivosti nádorových buněk k jednotlivým protinádorovým lékům a vyšetřování molekulárně biologických faktorů, které ovlivňují účinnost.

Onkologická klinika se v rámci 1. LF UK podílí na řešení onkologického výzkumného záměru MŠMT ČR. Výzkumný molekulárně biologický program je realizován v těsné návaznosti na Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK. Provozuje společnou laboratoř biologie nádorů 1. LF a UMG AV ČR. V mezinárodní spolupráci je Onkologická klinika zapojena do výzkumných programů v rámci EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer) a CECOG (Central European Cooperative Oncology Group).

Je koordinačním centrem pro Českou republiku pro celosvětovou studii adjuvantní hormonální léčby ATLAS. V rámci 6. rámcového programu EU byla vybrána jako centrum podílející se na celoevropské klinické studii MINDACT (Microarray In Node – negative Disease may Avoid ChemoTherapy) společně s prestižními onkologickými centry v Evropě, řešící aplikace genetické predikce pro výběr adjuvantní léčby karcinomu prsu. Jedním z nosných výzkumných programů kliniky je využití nekonvenčních zdrojů záření v léčbě zhoubných nádorů a biomodulace účinku radioterapie.

V rámci mezinárodních meziinstitucionálních aktivit úzce spolupracuje s řadou předních světových pracovišť (Institut Julese Bordeta Brusel, Royal Marsden Hospital

Londýn, Universitní onkologické centrum Edinburgh, Emory University School of Medicine Atlanta).

Onkologická klinika zajišťuje pregraduální výuku mediků, bakalářské studium a je klinickou základnou pro výuku a stážové pobyty v odbornosti klinické onkologie. Přednášková činnost je zajištěna v českém i anglickém jazyce. V oblasti postgraduální výchovy je klinickou základnou činnosti katedry klinické onkologie IPVZ a zajišťuje studijní pobyty a vzdělávací kurzy v rámci činnosti katedry. Zajišťuje stážové pobyty pro zahraniční studenty a lékaře v rámci mezinárodních programů.

DERMATOVENEROLOGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 00 Praha 2
Telefon: 224 920 610, Fax: 224 923 759
E-mail: snajdrova.eva@vfn.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Jiří Štork, CSc.**
Primářka: **MUDr. Ivana Krajsová**
Vrchní sestra: **Eva Tlapáková**



Dermatovenerologická klinika VFN poskytuje služby v celém rozsahu oboru kožního a pohlavního lékařství.

Specializuje se zejména na problematiku dermatoonkologie, dermatomykologie, dermatohistopatologie, pohlavně přenosných infekcí, onemocnění pojiva, psychosomatických onemocnění a hojení ran. Klinika poskytuje pravidelnou superkonziliární službu pro dermatologická pracoviště z celé republiky.

V roce 2004 bylo ambulantně vyšetřeno více než 100 000 pacientů a hospitalizováno 1 117 nemocných se závažnými dermatózami.

Ve spolupráci s I. chirurgickou klinikou VFN bylo, jako na prvním pracovišti v Praze, zavedeno do rutinní praxe vyšetřování sentinelových uzlin u nemocných s melanomem. Mykologická laboratoř vedená as. M. Skořepovou obdržela „Certifikát diferenciac dermatofytů, kvasinek a oportunních hyfomycet“, vystavený nezávislým institutem INSTAND e. V. (Institut pro standardizaci a dokumentaci v lékařské laboratoři) se sídlem v Düsseldorfu, ve spolupráci s Deutsche Dermatologische Gesellschaft a Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft.

OČNÍ KLINIKA VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 963 030, 2 329
E-mail: nadezda.jureckova@ef.1.cuni.cz

Přednosta: **doc. MUDr. Bohdana Kalvodová, CSc.**
Primář: **MUDr. Pavel Diblík**
Vrchní sestra: **Hana Veselá**



Oční klinika poskytuje péči ve všech subspecializacích očního lékařství pro dospělé i děti. V mikrochirurgii je klinika specificky zaměřena na operace šedého zákalu, glaukomu, transplantace rohovky, sklivcovou a sítnicovou chirurgii a plastickou chirurgii. Celkový počet operačních výkonů extraokulárních a intraokulárních za rok 2004 byl 4 863. Celkový počet ambulantních vyšetření za rok 2004 byl 60 587.

Specializované týmy pokrývají celou problematiku očního lékařství včetně onemocnění rohovky a zevních chorob oka, glaukomu, čočky, sítnice, nitroočních zánětů, refrakčních vad oka, šilhání a oční onkologie a laserové terapie očních chorob. Řada odborných týmů kliniky poskytuje kromě spádové léčebné činnosti také superkonziliární péči v rámci celé ČR. Centrum pro transplantaci rohovky, Centrum pro diagnostiku a léčbu uveitid, Makulární centrum, Diabetologické oční centrum a Neurooftalmologické centrum jsou rozsahem činnosti a kvalifikací pracovníků v ČR ojedinělé.

Oční tkáňová banka certifikovaná dle ISO 9001 a laboratoř Oční kliniky zajišťují tkáň pro transplantace a současně se podílí na řešení výzkumných projektů v oborech molekulární biologie, imunologie a genetiky.

Nové diagnostické a terapeutické metody rutinně zavedené na Oční klinice jsou např. pachymetrie rohovky, zobrazovací techniky - analýza terče a vláken zrakového nervu, použití antimetabolik v chirurgii glaukomu, injekční aplikace kortikosteroidů (Triamcinolon acetonid) do sklivce u vybraných chorob sítnice, fotodynamická terapie, u aktivní věkem podmíněné makulární degenerace, diagnostické a diferenciálně diagnostické odběry oční tekutiny a sklivce k cytologickému, histopatologickému, mikrobiologickému, imunologickému, molekulárnímu a biochemickému vyšetření u patologických stavů oka.

Oční klinika je také významným výukovým a vědeckým centrem. Na pracovišti probíhalo několik grantových projektů a výzkumných záměrů.

KLINIKA REHABILITAČNÍHO LÉKAŘSTVÍ VFN A 1. LF UK

Albertov 7, 128 00 Praha 2
Telefon: 224 968 479
E-mail: blanka.oulicka@vfn.cz

Přednosta (do 30. 9. 2004): **doc. MUDr. Jiří Votava, CSc.**
Přednostka (od 1. 10. 2004): **MUDr. Olga Švestková, Ph.D.**
Primář: **MUDr. Yvona Angerová**
Vrchní sestra: **Vendula Matolínová**



Klinika rehabilitačního lékařství poskytuje rehabilitaci zejména pacientům po postižení mozku a dalších neurologických onemocněních, po úrazech a operacích pohybového aparátu, při vertebrogenních obtížích apod. Cílem rehabilitace je integrace klienta do společnosti a zlepšení kvality jeho života.

Multidisciplinární tým odborníků: rehabilitační lékaři s různou základní odborností (z neurologie, interny, chirurgie), fyzioterapeuti, ergoterapeuti, psycholog, logoped, speciální pedagog, sociální pracovník provádějí diagnostiku a navrhnou krátkodobý a dlouhodobý rehabilitační plán.

Pro pacienty po poškození mozku s problémy kognitivními, fatickými, pohybovými apod. je určen denní stacionář v budově kliniky na Albertově. Klinika zajišťuje fyzioterapii na lůžkách klinik VFN. Náplň fyzioterapie u jednotlivých pacientů je metodicky sledována lékaři kliniky. Klinika má možnost provádět kromě běžných rehabilitačních vyšetření i polyelektromyografické vyšetření, stabilometrii, bicyklovou a rumpálovou ergometrii.

Vědecká činnost je zaměřena na kineziologii chůze a aplikaci ICF do praxe. Klinika se úspěšně zapojila do projektu Iniciativy Equal EU s názvem „Rehabilitace-aktivace-práce“ a do 6. rámcového programu EU.

RADIOLOGICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 962 232
E-mail: dana.vaskova@vfn.cz

Přednosta: doc. MUDr. Jan Daneš, CSc.
Primář: MUDr. Josef Hořejš, CSc.
Vrchní laborant: Sláva Strnad



Radiodiagnostická klinika se zabývá diagnostikou a léčbou chorob pomocí zobrazovacích metod.

Provádí běžná rentgenová a ultrazvuková vyšetření a speciální intervenční výkony, vyšetření periferní tepny a léčebné výkony pod rentgenovou kontrolou (tzv. angioplastiky). Pracoviště Magnetické rezonance se zaměřuje na neuroradiologickou problematiku, vyšetření kloubů a pánve. Na klinice se provádějí veškerá vyšetření CT. Nosným programem kliniky je komplexní diagnostika chorob prsu. Centrum diagnostiky chorob prsu V. Polaka patří mezi nejmodernější centra tohoto druhu nejenom u nás, ale i v zahraničí.

V roce 2004 bylo na klinice provedeno celkem 232 763 vyšetření. Došlo také k plnému uvedení do provozu nových přístrojů, multidetektorového šestnáctiřadého CT přístroje (Sensation 16) a přístroje pro rentgenové vyšetření cév (Axiom Artis MP). Centrum diagnostiky chorob prsu bylo dovybaveno druhým špičkovým mamografickým přístrojem pro preventivní (screeningová) vyšetření prsu a unikátním zařízením pro zjišťování diagnózy nejednoznačných ložisek v prsu bez operace (vakuová mamotomie) od firmy Johnson & Johnson.

Radiodiagnostická klinika se podílela na uspořádání 34. českého radiologického kongresu v Českém Krumlově a přednosta kliniky byl prezidentem tohoto kongresu.

GERIATRICKÁ KLINIKA VFN A 1. LF UK

Londýnská 15, 120 00 Praha 2
Telefon: 222 510 106
E-mail: peliskova.dagmar@vfn.cz

Přednostka kliniky: prof. MUDr. Eva Topinková, DrSc.
Primář: MUDr. Dagmar Pelíšková
Vrchní sestra: Eva Červinková



Geriatrická klinika se zaměřuje především na léčbu nejčastějších problémů a nemocí ve stáří. Hlavním cílem, kromě diagnostiky a léčby, je i návrat soběstačnosti, možnost propuštění pacienta do domácího ošetření a zabránění rehospitalizací. Klinika se významně podílí na vzdělávání lékařů v geriatrii a také profesním vzdělávání zdravotních sester.

Geriatrická klinika má 121 lůžek, z toho 54 lůžek geriatrické stand. a 67 lůžek ošetrovatelských. Za rok 2004 byl počet hospitalizovaných 1 059, počet ošetrovacích dnů 34 269 a ambulantních vyšetření 1 421.

Profesní rozvojové centrum VFN bylo založeno 1. ledna 2005. Cílem centra je umožnit dostupnost celoživotního vzdělávání nelékařským pracovníkům a zavést systém vzdělávání do praxe. Cílovou skupinou jsou sestry se zájmem o svůj osobní rozvoj. V současnosti je přihlášeno 192 sester, četnost kurzů 2–3x měsíčně – podle počtu přihlášených.

Byl akreditován obor Gerontologie v rámci postgraduálních doktorských programů biomedicíny UK. Studenti pokračují ve studiu ve školním roce 2004/2005. Geriatrická klinika je garantem nově vzniklého evropského programu „European Master Degree in Gerontology“ realizovaného jako dvouleté magisterské studium konzorciem několika evropských univerzit. Prof. Topinková je členka Steering Committee. Bližší informace na webových stránkách programu (www.EUMAG.org).

Ve spolupráci se zahraničím se klinika podílí na mezinárodních výzkumech, z nichž nejvýznamnější jsou tyto: The Hastings Center – New York; Department of Geriatrics, Catholic University St. Cross – Řím; pokračování spolupráce zahájené v rámci mezinárodního projektu 5.RP Evropské komise (The Aged in Home Care Project); Department of Sociological Studies, University of Sheffield – UK; spolupráce v rámci mezinárodního projektu 5. RP Evropské komise (European Forum on Population Ageing), projekt ukončen v roce 2004; Expert Evropské komise pro 6. rámcový program výzkumu a vývoje (od roku 2003) „European Research Area“; reprezentant za ČR v „Geriatric Medicine Section UEMS (Geriatrická sekce Lékařů specialistů Evropské unie).

ODDĚLENÍ OTORINOLARYNGOLOGIE VFN

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 962 315
E-mail: spevackova.ludmila@vfn.cz

Primář: MUDr. Radim Kaňa
Vrchní sestra: Ludmila Spěváčková



Nosným programem oddělení je jednak dětská, většinou „jednodenní“ chirurgie, operativa středního ucha u dětí i dospělých a rinochirurgie, včetně funkční a estetické chirurgie zevního nosu – (rinoseptoplastiky). Dále provádíme operační výkony u pacientů s prostým chrápáním a se syndromem spánkové apnoe, endoskopie dýchacích a polykacích cest a další operativu měkkých tkání hlavy a krku.

V průběhu roku 2004 bylo ošetřeno v dospělé i dětské ambulantní části celkově 33 677 pacientů. Hospitalizováno bylo 2 475 pacientů. Konziliárně bylo na ostatních klinikách a odděleních ošetřeno cca 650 pacientů včetně časově náročných malých chirurgických intervenčních zákroků na lůžku – zvláště tracheostomie, bronchoskopické odsávání, intubace pomocí fibroskopu pod kontrolou zraku, veškeré další endoskopie, stavění krvácení apod.

Úspěšně rozvíjíme estetickou a funkční chirurgii nosu u pacientů s porážovými a vrozenými deformitami nosu a další plastické výkony v ORL oblasti (otoplastiky apod.). V letošním roce bychom chtěli ve spolupráci s Oční klinikou VFN zahájit program endoskopických dekompresí očníce u pacientů s endokrinními orbitopatiemi.

INTERNÍ ODDĚLENÍ STRAHOV VFN A 1. LF UK

Šermířská 5, 169 00 Praha 6
Telefon: 220 513 555
E-mail: polakovic.vladimir@vfn.cz

Primář: **MUDr. Vladimír Polakovič, MBA**
Vrchní sestra: **Ludmila Nermutová**



Interní oddělení Strahov je specializovaným pracovištěm, které se zaměřuje na komplexní poskytování péče chronickým pacientům se selháním ledvin. Rozsáhlý ambulantní provoz včetně velkého hemodialyzačního střediska s možností hospitalizace umožňuje zaměření na problematiku komplikací dlouhodobého dialyzačního programu, jejich diagnostiku a léčbu.

V roce 2004 bylo na pracovišti hospitalizováno 1 039 pacientů, počet oš. dnů 10 794. Bylo provedeno 12 748 hemodialýz a 1 924 hemodiafiltrací, pro zabezpečení

žilního přístupu pro potřeby dialýzy zavedeno 292 centrálních žilních katétrů. V programu peritoneální dialýzy 18 pacientů. 11 pacientů bylo v roce 2004 transplantováno.

V lednu 2004 ukončen výzkumný grantový úkol ohodnocení kvality cévních přístupů a metoda zavedena do rutinní praxe.

V programu peritoneální dialýzy zavedení pravidelného měření intraperitoneálního tlaku a vypracování postupů při automatizované peritoneální dialýze.

ODDĚLENÍ PRO LÉČBU ZÁVISLOSTÍ VFN

Apolinářská 4, 120 00 Praha 2
Telefon: 224 968 225
E-mail: velova@vfn.cz

Primář: **MUDr. Petr Popov**
Vrchní sestra: **Zdeňka Hlavatá**



Oddělení pro léčbu závislostí je zaměřeno na léčbu závislostí na návykových látkách a patologického hráčství (gamblingu), terapie duálních poruch (kombinace závislosti na návykové látce a další duševní poruchy). Zajišťuje i rodinnou terapii návykových nemocí.

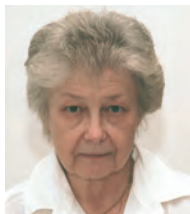
Za rok 2004 podle jednotlivých součástí OLZ (jednálo se o pobytové, či dlouhodobé ambulantní léčby) bylo ošetřeno v Ambulanci pro alkoholismus 792 pacientů, v Ambulanci pro nealkoholové (drogové) závislosti 541 pacientů, na lůžkovém oddělení pro ženy 319 pacientek, na lůžkovém oddělení pro muže 210 pacientů, na detoxifikačním oddělení 422 pacientů, v Centru metadonové substituce 90 pacientů a ve Středisku pro mládež a rodinnou terapii 260 pacientů. Celkem bylo v roce 2004 ošetřeno 2 634 pacientů.

V roce 2004 nastalo plné obnovení provozu po celkové rekonstrukci objektu OLZ v předchozích letech.

ODDĚLENÍ DOPINGOVÉ KONTROLY VFN

Nehvizdská 22, 198 00 Praha 9
Telefon: 281 862 332, 281 861 733
E-mail: zuzana.slechtova@vfn.cz

Primář: **MUDr. Růžena Šlechtová**



Oddělení dopingové kontroly, jediné v ČR, analyzuje vzorky moči na zakázané dopingové látky na území i mimo území České republiky. Vzorky k analýze dodávají národní antidopingové orgány, mezinárodní sportovní federace a Světová antidopingová agentura (WADA).

Během roku 2004 oddělení analyzovalo 1 695 vzorků, přičemž provedlo 15 900 analýz na zakázané dopingové látky.

Oddělení je akreditováno WADA a obhájilo akreditaci pro rok 2005. Je součástí světové sítě pracovišť dopingové kontroly. Ke konci roku 2004 podstoupilo reakreditaci podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025 na dalších pět let.

CENTRÁLNÍ HEMATOLOGICKÉ LABORATOŘE A TROMBOTICKÉ CENTRUM

U Nemocnice 1, 120 00 Praha 1
Telefon: 224 966 412
E-mail: sladkova.vera@vfn.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc.**
Vrchní laborantka: **Eva Teplá**



Centrální hematologické laboratoře jsou rozsahem činnosti největší hematologickou laboratoří v České republice. Hematologická laboratorní diagnostika pokrývá celé spektrum morfologických, koagulačních a molekulárně genetických vyšetření a imunofenotypizace, které jsou potřebné pro obor klinické hematologie.

Externí kontrola kvality laboratorních vyšetření je ověřována v Institutu INSTAND, SRN s platností pro celou EU. Laboratorní vyšetření na nejmodernějších přístrojích, většinou s plnou automatizací, jsou prováděna nejen pro VFN a její části, ale i pro celou řadu dalších zdravotnických pracovišť v Praze a v ČR.

Počet laboratorních výkonů v roce 2004 činil celkem 832 853, z toho počet výkonů koagulačních 419 144, počet výkonů molekulární genetiky 36 647, počet výkonů FACS 80 370, počet výkonů morfologie 269 071.

Součástí je i zřízené Trombotické centrum, kde jsou dispenzarizováni nemocní s dědičnou, popřípadě získanou trombofilií. V roce 2004 zde bylo ambulantně vyšetřeno 2 678 pacientů s poruchou hemostázy, počet dispenzarizovaných nemocných s dědičnou trombofilií (FV Leiden, mutace protrombinu aj.) dosáhl již 1 068, převážně těhotných žen a žen s žilní trombózou po hormonální kontracepci.

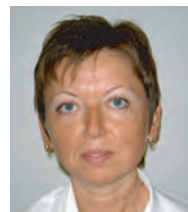
Konziliární činnost Trombotického centra pokrývá spádovou oblast Prahy a několika dalších krajů, zejména Středočeského. CHL se také podílí se na výuce doktorského, magisterského a bakalářského směru 1. lékařské fakulty UK v Praze. Bylo zde řešeno několik grantových studií a zejména Výzkumný záměr MZ ČR č. 64165: Diagnostika a léčba geneticky podmíněných poruch.

FAKULTNÍ TRANSFÚZNÍ ODDĚLENÍ VFN

U Nemocnice 2, Praha 2 – krevní sklad a odběrové středisko VFN
Telefon: 224 962 753
E-mail: zuzana.pospisilova@vfn.cz

K Interně 640, Praha 5, Zbraslav – zpracovatelské a odběrové centrum
Telefon: 257 922 675

Primář: **MUDr. Vladimír Veselý, CSc.**
Transfúzní lékař VFN: **MUDr. Daniela Dušková**
Vrchní sestra: **Zuzana Pospíšilová**



Fakultní transfúzní oddělení VFN patří mezi dvě největší a nejvýše využitá česká oddělení s produkcí krevních přípravků. Přípravky jsou vysoké kvality a z 39 % jsou červené krvinky a krevní destičky deleukotizovány. Oddělení se zapojuje do transformace a koncentrace české transfúzní služby. Jako výrobní, zpracující a vyšetřovací středisko má napojena již čtyři transfúzní odběrová střediska, dvě z toho s produkcí kolem 10 000 odběrů ročně. V posledních pěti letech svou produkci zdvojnásobilo na 40 000 odběrů ročně při udržení minimálního stavu personálu.

Mimo svůj odpovídající zásobovací rajon zásobuje přednostně i nemocnici Na Bulovce a vypomáhá transfúznímu oddělení v Krči. Je hlavním dodavatelem koncentrátů krevních destiček v Praze. Přípravky ze zbývajících plasmy zpracovávají v zahraničí kryjí naprostou většinu potřeb VFN.

Oddělení spolupracuje na grantech Přírodovědecké fakulty, týkajících se toxoplazmozy, s I. zubní klinikou na místním podání destičkových koncentrátů při čelistních

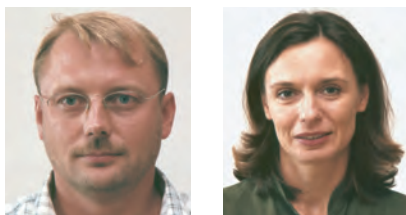
transplantací, s Infekční klinikou FN Na Bulovce a naší imunologickou laboratoří ÚKBLD při studiu imunitních funkcí u HIV infekce. Tři sdělení autorů oddělení byla uveřejněna, na konferenci české transfúzní služby byly podány dvě přednášky, z nichž jedna byla vyžádána k publikaci. Účastníme se spolupráce s německými kolegy v problematice výjezdových odběrů.

Fakultní transfúzní oddělení stálo před 7 lety u zrodu významné akce „Daruj krev s Českým rozhlasem“ a systematicky se podílí na její organizaci. Spolu s Českým rozhlasem provádí čtyřikrát ročně odběry s náboem nových dárců. V průběhu let přerostla tato akce pražský význam a připojila se k ní řada registrovaných transfúzních stanic a pracovišť Českého rozhlasu.

DENNÍ SANATORIUM HORNÍ PALATA

U Nesypky 28, 150 00 Praha 5
Telefon: 257 325 118, 257 322 366, Fax: 257 312 287
E-mail: palata@vfn.cz

Primář: **MUDr. Hynek Forman**
Vrchní sestra: **Romana Novotná**



Denní sanatorium Horní Palata je psychiatrické a psychotherapeutické zařízení pro intenzivní ambulantní léčbu poruch nálady, neurotických poruch, fobií, obsesí, posttraumatických stresových poruch, potíží plynoucích z poruch osobnosti.

Pro léčbu psychosomatických poruch je specializovaná ambulance ve Fakultní poliklinice na Karlově náměstí (MUDr. J. Šavlík, CSc., tel.: 224 966 691). Pro diagnostiku a léčbu nejen dospělých pacientů, ale i poruch dětského věku a rodinnou psychoterapii je zaměřeno Oddělení klinické psychologie, Ke Karlovu 11. (ved. Mgr. J. Kubička, tel.: 224 967 050). Na 8,9 úvazku lékařů a psychologů připadá více než 1 713 prvovýšetření, dg. převažují F4, F5.

ÚSTAV KLINICKÉ BIOCHEMIE A LABORATORNÍ DIAGNOSTIKY VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 962 841, Fax: 224 962 848
Email: miroslava.beranova@vfn.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA**
Primáři: **RNDr. Hana Benáková, MBA** (Lab. klin. bioch.)
RNDr. Ivana Janatová (Lab. klin. imunologie a alergol.)
MUDr. Anna Jedličková (Laboratoř mikrobiologická)
Vedoucí laborantky: **Jana Farkačová** (Lab. klin. bioch.)
Ivana Procházková (Lab. klin. imunologie a alergol.)
Julie Zemanová (Laboratoř mikrobiologická)



Zajišťuje klinicko-biochemická, mikrobiologická, imunologická, alergologická, sérologická, molekulárně biologická a cytogenetická vyšetření a konzultační a konziliární služby v oboru klinická biochemie, cytogenetika, klinická imunologie a alergologie – laboratorní problematika, lékařská mikrobiologie včetně konzultace terapie a schvalování předepsaných antibakteriálních, antimykotických a antivirových přípravků. Podílí se na pregraduální a postgraduální výuce a vědecko-výzkumných úkolech 1. LF UK a VFN.

Počet zaměstnanců: 155 (biochemie + cytogenetika), 16 (imunologie), 55 (mikrobiologie). Počet vyšetření: 4 187 471 (biochemie + cytogenetika), 339 330 (imunologie), 631 211 (mikrobiologie). Počet metod: 353 (biochemie + cytogenetika), 251 (imunologie), 75 (mikrobiologie).

Nové metody: HBV genotypizace, HBV DR – léková rezistence, HBV PRE-CORE, HPV PCR, železo v moči, volné lehké řetězce kap a lambda, železo a měď v játrech AAS, cystatin C, parametry reprodukční imunologie, vyšetření intracelulárních cytokinů, chemokinových receptorů a kostimulačních molekul, chemiluminiscenční vyšetření protilátek.

Laboratoře klinické mikrobiologie a ATB centrum, laboratoře klinické imunologie a alergologie VFN a izotopová laboratoř III. interní kliniky VFN byly 4. října 2004 začleněny do ÚKBLD. Ústav je držitelem osvědčení o akreditaci dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025 (pro vybraná pracoviště).

Ústav získal jako první v ČR mezinárodní certifikát The Fetal Medicine Foundation, renomované britské instituce, pro správnou laboratorní práci a zajištění kvality při screeningu v prvním trimestru těhotenství jako první v ČR.

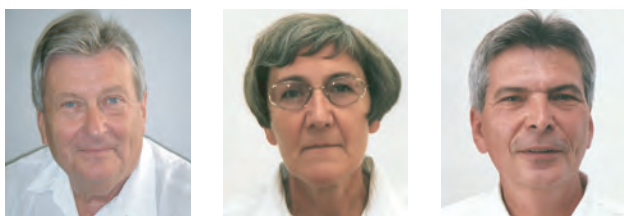
ÚSTAV SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ A TOXIKOLOGIE VFN A 1. LF UK

Studničkova 4, 128 21 Praha 2

Telefon: 224 968 613

E-mail: tumova.hana@vfn.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Přemysl Strejc, DrSc.**
Primář (toxikologie): **Ing. Eva Nováková, CSc.**
Primář (soudní lékařství): **MUDr. Otto Boubelík**
Vedoucí laborantka (toxikologie): **Helena Pastyříková**
Vedoucí laborantka (soudní lékařství): **I. Václavíčková**



Na Ústavu soudního lékařství a toxikologie došlo k mírnému zvýšení počtu pitev (celkem 1 139 za rok 2004) při sníženém počtu pracovníků oproti r. 2003. Ústav spolupracuje s Tkářovou bankou FN Brno, s Oční tkářovou bankou VFN v Praze, s Transplantcentrem IKEM – pitvy dárců orgánů a také se Zdravotnickou záchrannou službou hl. m. Prahy. Byla zavedena imunohistochemická vyšetření kolagenóz a gelatináz u zemřelých v souvislosti s užíváním OPL. Grantová spolupráce s Fakultou stavební ČVUT.

Odborníci ústavu se podílí na jednáních Územní znalecké komise Středočeského kraje a Ústřední znalecké komise MZ ČR.

Toxikologická část ÚSLT zajišťuje komplexní vysoce specializovanou toxikologická vyšetření pro diagnostické a léčebně preventivní účely, expertní posudkovou činnost ve forensní toxikologii, výuku pregraduální i postgraduální a vědecký výzkum v aktuální toxikologické problematice. Toxikologická vyšetření slouží diferenciální diagnostice akutních intoxikací, diagnostice drogové závislosti, monitorování účinnosti terapie při intoxikacích a abstinenci při odvykací léčbě závislosti na drogách, dále pro různé kontrolní účely a při

podezření na úmrtí intoxikací. V roce 2004 bylo zpracováno 7 085 případů, při tom bylo provedeno 46 000 vyšetření.

Na ústavu byly zavedeny metody na testování LSD a buprenorfinu. Rozšíření toxikologické analýzy alternativních materiálů: vlasy, smolka, sliny. Identifikace drogy DOB, která se poprvé vyskytla v ČR.

Pracoviště zajišťuje pregraduální i postgraduální výuku. PharmDr. Vilma Habrdová, PhD. získala stipendium německé vlády DAAD a byla na půlročním studijním pobytu na Univerzitě Saarland na Oddělení experimentální a klinické toxikologie v Homburgu/Saar. Doc. Balíková byla usnesením plenárního zasedání TIAFT ve Washingtonu DC dne 1. 9. 2004 jmenována reprezentantem TIAFT v České republice.

ÚSTAV NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY VFN A 1. LF UK

U Nemocnice 5, 128 53 Praha 2

Telefon: 224 922 649, 224 965 813

E-mail: nukle@ef1.cuni.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Martin Šámal, DrSc.**

Primář: **doc. MUDr. Karel Kupka, CSc.**

Vrchní sestra: **Jiřina Lhotáková**



Ústav nukleární medicíny provádí většinu současných diagnostických výkonů nukleární medicíny s výjimkou pozitronové emisní tomografie (PET), speciální laboratorní diagnostické výkony a ambulantní terapii radionuklidů.

Vedle běžných výkonů se specializuje na vyšetření kardiologická (perfúze a metabolismus srdečního svalu) a neurologická (perfúze mozku, mapování aktivity receptorů). Laboratoř stanovuje protilátky proti acetylcholinovému receptoru pro centra léčby myastenien v celé republice a je jedním z mála pracovišť, kde se provádí stanovení absorpce vitamínu B12, jehož význam v poslední době znovu roste v diagnostice onemocnění srdce.

V roce 2004 byly instalovány 2 nové tomografické scintilační kamery pro SPECT, GE-Infinia a GE-Infinia-Hawkeye s rtg-nediagnostickým CT pro korekci na zeslabení záření a orientační anatomickou korelaci emisních snímků. Nové vybavení umožní zavést nové vyšetřovací metody především v kardiologické a onkologické diagnostice.

Pracovníci ústavu se podílejí na výuce studentů lékařství včetně PGS. Výzkum je zaměřen na klinickou problematiku nukleární neurologie a onkologie, standardizaci a objektivizaci scintigrafických nálezů ledvin a močových cest a na vývoj nových metod funkčního zobrazování a výpočetního zpracování obrazů. Při řešení této problematiky ústav spolupracuje s partnerskými pracovišti v Maďarsku, Rakousku, Německu, Velké Británii a USA.

ÚSTAV PATOLOGIE VFN A 1. LF UK

Studničkova 2, 128 00 Praha 2
Telefon: 224 968 700
E-mail: alena.vachova@vfn.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Ctibor Povýšil, DrSc.**
Primář: **MUDr. Ivana Vítková, MBA**
Vedoucí laborantka: **Brigita Veselá**



Ústav patologie je komplexním pracovištěm patologie, zajišťující v celé šíři dnešní medicíny patomorfologickou diagnostiku a postgraduální výchovu patologů ČR v rámci Katedry patologické anatomie IPVZ. Na ústavu jsou prováděna běžná i vysoce specializovaná vyšetření autoptická, bioptická a cytologická, za použití speciálních metodik v oblasti imunohistochemie, histochemie, elektronové mikroskopie, morfometrie i molekulární patologie. Ve své činnosti pokrývá prakticky všechny oblasti současné diagnostické patologie.

Pracovníci ústavu provedou během roku bioptická vyšetření u cca 25 000 pacientů, cytologická vyšetření u 10 000 pacientů. Na ústavu je prováděno cca 900 pitev zemřelých.

Kromě průběžně doplňovaných nových metod pro imunohistochemická vyšetření je systematicky rozvíjena oblast molekulárně patologické diagnostiky. Vedoucí pracovníci ústavu pracují ve významných funkcích Společnosti českých patologů ČLS JEP a Společnosti klinické cytologie ČLS JEP. Dále jsou členy VR MZ ČR a IGA MZ ČR. Pracovníci ústavu se podílí na činnosti Územní znalecké komise.

ÚSTAV DĚDIČNÝCH METABOLICKÝCH PORUCH VFN A 1. LF UK

Ke Karlovu 2, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 967 690
E-mail: eva.horakova@vfn.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Milan Elleder, DrSc.**
Primář: **MUDr. Sylvie Šťastná, CSc., MBA**
Vrchní sestra: **Bc. Martina Lacinová**



Ústav dědičných metabolických poruch VFN (ÚDMP) se komplexně věnuje problematice dědičných metabolických poruch (DMP), tj. diagnostice, monitorování kompenzace, léčbě, genetickému poradenství, prenatální diagnostice a výzkumu. Na pracovišti je možno diagnostikovat cca 120 DMP. ÚDMP rovněž provádí novorozenecký screening fenylketonurie a screening maternální hyperfenylalaninémie u těhotných.

Každoročně se rozšiřuje spektrum prováděných metod, v roce 2004 byla zavedena metoda na kvantitativní stanovení thiosulfátů v moči a na detekci glykolipidů tandemovou hmotnostní spektrometrií (MS/MS). Bylo rozšířeno spektrum statimových metod pro diagnostiku akutních DMP o stanovení acylkarnitinů metodou MS/MS.

Pracoviště je zapojeno do 5 systémů externí kontroly kvality (SEKK a 4x zahraniční systémy), které pokrývají všechny základní oblasti diagnostiky DMP. ÚDMP zajišťuje testování diagnostických laboratoří v systému „Proficiency testing“ (Testy diagnostické zdatnosti) ve střední a východní Evropě.

ÚDMP se zapojilo do celonárodní diagnostiky Fabryho nemoci u chronicky dialyzovaných pacientů.

Skončil Výzkumný záměr Diagnostika a léčba geneticky podmíněných poruch I, jehož jsme se zúčastnili s tématem diagnostika DMP metodou MS/MS pro potřeby selektivního i novorozeneckého screeningu DMP. Od roku 2005 se aktivně zúčastníme spolu s dalšími pracovišti VFN realizace Výzkumného záměru VFN 2005-2011 Diagnostika a léčba geneticky podmíněných poruch II.

Probíhá závěrečná fáze přípravy celonárodního novorozeneckého screeningu vybraných DMP. Pracoviště se připravuje k akreditaci laboratoře dle ISO 17025.

ÚSTAV TĚLOVÝCHOVNÉHO LÉKAŘSTVÍ VFN A 1. LF UK

Salmovská 5, 120 00 Praha 2,
Telefon: 224 965 716-7
E-mail: zvili@lf1.cuni.cz

Přednosta: **doc. MUDr. Petr Brandejský, CSc.**
Primář: **MUDr. Jaroslava Řihová**
Vrchní sestra: **Zdeňka Hrubá**



Hlavní zaměření ústavu: ÚTL je zaměřen na léčebně preventivní činnost sportovců. Výzkum se soustředí na vliv pohybové aktivity na kardiorespirační zdatnost u zdravých i u nemocných osob.

Ústav se začíná orientovat nejen na primární prevenci civilizačních neinfekčních chorob, ale přechází stále více na sekundární prevenci již nemocných osob, které trpí metabolickým syndromem, tedy zejména androidní obezitou, non-inzulín dependentní formou diabetu, hyperlipoproteinémií a arteriální hypertenzí.

V součinnosti s Rekondičním centrem 1. LF UK a III. interní klinikou započal ÚTL v roce 2005 pracovat na grantu s výše uvedeným zaměřením. Spolupracujeme s Neurologickou klinikou na pohybových režimech pro pacienty s roztroušenou sklerózou mozkomíšní. Hlavní výkonné ukazatele: Výrazný vzestup publikačních aktivit od r. 1993 (při hodnocení na počet úvazků se ÚTL umístil v první polovině mezi všemi ústavu a klinikami 1. LF UK). Od r. 1989 jsme jako jediný ústav vydali nová skripta Tělovýchovné lékařství. Na ÚTL v současné době pracuje 5 studentů postgraduálního studia biomedicíny.

Transformace veškeré funkční diagnostiky do formy softwarových aplikací (poskytovaných jako freeware na internetu): preskripce pohybové aktivity, hodnocení kardiorespirační zdatnosti, stanovení anaerobního prahu, stanovení kvality a kvantity jídelníčku apod. Spolupráce s katedrou biokybernetiky ČVUT na novém přístroji k měření změn tetrapolární hrudní bioimpedance jako velmi perspektivní staronové neinvazivní metody mapující hemodynamické poměry při maximální dynamické zátěži.

SEXUOLOGICKÝ ÚSTAV VFN A 1. LF UK

Apolinářská 4, 128 08 Praha 2
Telefon: 224 968 231, 224968233
Fax: 224 968 233
E-mail: mailto:sexuol@lf1.cuni.cz

Přednosta: doc. MUDr. Jaroslav Zvěřina, CSc.
Vrchní sestra: Libuše Stránská



Sexuologický ústav poskytuje léčebnou a poradenskou péči pacientům a pacientkám s problémy v pohlavním životě. Součástí klinické práce ústavu je zejména: diagnostika a léčba sexuálních poruch; dětská a dorostová sexuologie; sexuologické problémy u poruch tělesné pohlavního vývoje; diagnostika a léčba poruch sexuální identifikace – diagnostika a léčba parafilií (sexuálních deviací), posuzování a ochranné léčení pachatelů sexuálních deliktů, vyšetřování a léčba poruch plodnosti muže, spermio logická laboratoř se spermobankou. Poskytované poradenské služby zahrnují též antikoncepci a poradenství o sexuálních aspektech HIV/AIDS (včetně anonymního testování).

Sexuologický ústav zabezpečuje pregraduální výuku sexuologie na 1. lékařské fakultě UK. Pracovníci ústavu mají přednáškové cykly sexuologie též na jiných vysokých školách. Ústav je klinickou základnou Subkatedry sexuologie IDVZ a zabezpečuje postgraduální vzdělávání lékařů v sexuologii.

Ústav se podílí na opakovaných průzkumech sexuálního chování obyvatel ČR, na projektech, které se zabývají sociálním postavením gayů, lesbiček, bisexuálů a na různých epidemiologických šetřeních v oblasti pohlavně přenosných onemocnění.

Sexuologickou ambulancí ústavu projde každoročně několik tisíc pacientů. Většinu z nich tvoří muži, ale v posledních letech přibývá i ženská klientela. Ústav zahájil kryokonzervace zárodečných buněk onkologických pacientů.

ÚSTAV IMUNOLOGIE A MIKROBIOLOGIE VFN A 1. LF UK

Studničkova 7, 128 00 Praha 2
Telefon: 224 968 472
Ambulance: Karlovo nám. 32, 121 11 Praha 2
Telefon: 224 966 264
E-mail: hlavnickova@vfn.cz

Přednosta: doc. MUDr. Ivan Šterzl, CSc.
Primář: MUDr. Josef Krupička
Vrchní sestra: Jana Pojerová



Klinické ambulance ÚIM zajišťují komplexní alergo logickou a imunologickou péči na úrovni specializovaných ambulaní fakultní nemocnice (prevence, diagnostika, dispenzarizace, terapie) včetně superkonziliárních služeb pro pracoviště VFN, dle volných kapacit i v rámci Prahy a celé ČR. Laboratoř zajišťuje vyšetření humorální i buněčné imunity u pacientů s imunodeficity, autoimunitními onemocněními, alergiemi a jinými imunopatologickými stavy. V oblasti buněčné imunity laboratoř stanovuje imunofenotypizační vyšetření i BALu a likvoru, v laboratoři se provádí 251 metod.

Ambulance a laboratoř se podílí na pregraduální i postgraduální výuce klinické imunologie a alergologie i na řešení grantových projektů. Oddělení klinické mikrobiologie a ATB centrum VFN je zaměřené na diagnostiku oborů lékařské mikrobiologie – bakteriologie, příprava autovakcín, mykologie, parazitologie, sérologie-virologie a ATB centrum (sledování bakteriální R, nozokomiálních kmenů, konzultace pro terapii a profylaxi ATB a další). Laboratoř sterilít sleduje funkčnost sterilizátorů ve VFN, prostředí, kontroluje sterilitu transfuzních přípravků a další.

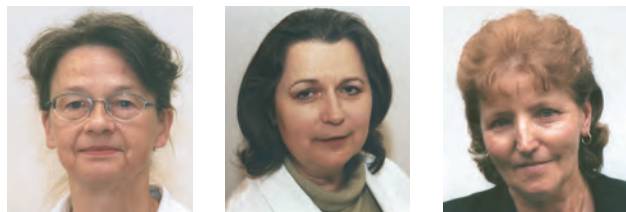
Od 4. října 2004 se imunologická laboratoř a oddělení klinické mikrobiologie a ATB centrum VFN staly součástí ÚKBLD. ÚIM nadále odborně garantuje vědu, výzkum a výuku oborů imunologie a mikrobiologie. V ambulančních ÚIM bylo v roce 2004 provedeno 23 763 vyšetření při celkovém počtu 14 587 léčených a dispenzarizovaných pacientů, z toho 2 380 dětí. Alergologická imunoterapie je prováděna u 1 167 pacientů. Počet provedených imunologických laboratorních vyšetření byl 339 330 s celkovým počtem bodů 99 893 000. Za rok 2004 provedlo Oddělení klinické mikrobiologie a ATB centrum VFN v rámci 75 vyšetřovacích metod 631 211 výkonů.

V roce 2004 došlo k rozšíření počtu ambulancí, díky pořízení nového spirometru je možné provádět bronchodilatační testy. V imunologické laboratoři byly zavedeny nové metody na stanovení parametrů reprodukční imunologie, bylo zavedeno vyšetření intracelulárních cytokinů, chemokinových receptorů a kostimulačních molekul. Pracoviště klinické mikrobiologie a ATB centrum VFN zavedlo novou metodu vyšetření protilátek – chemickoluminiscenční metodu, dále zpracovává KFR na analyzátoru.

ÚSTAV BIOLOGIE A LÉKAŘSKÉ GENETIKY VFN A 1. LF UK

Albertov 4, 128 00 Praha 2
Telefon sekretariát: 224 968 141
E-mail: mkoho@ef1.cuni.cz

Přednosta: doc. MUDr. Milada Kohoutová, CSc.
Primář: MUDr. Jan Židovská, CSc.
Vedoucí laborant: Viléma Podivínská



Ústav biologie a lékařské genetiky sestává z ambulance lékařské genetiky a laboratoří molekulární genetiky a cytogenetiky. Hlavní náplní je stanovování genetické prognózy v rizikových rodinách, včetně infertilních párů, posuzování prenatalní expozice teratogenů, prenatalní i postnatalní diagnostika vrozených vývojových vad a dědičných onemocnění, včetně presymptomatic-

kých testů. Pracovníci ústavu se rovněž podílejí na pedagogické činnosti 1. LF UK a na řešení řady výzkumných úkolů.

Roku 2004 bylo provedeno 3 615 genetických konzultací, 822 cytogenetických vyšetření a 749 molekulárně genetických analýz. Z ekonomického hlediska je činnost ÚBLG velmi efektivní. Hospodářský výsledek odpovídal plánovanému, při velmi příznivé nákladové hodnotě bodu. Laboratorní část vstoupila do procesu akreditace.

VÝZKUMNÝ ÚSTAV STOMATOLOGICKÝ

Vinohradská 48, 120 21 Praha 2
Telefon: 224 257 174
Email: drhova@vfn.cz

Přednosta: prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., MBA
Primář: MUDr. Děvana Houšová, CSc.
Vrchní sestra: Blanka Remešová



VÚS je zaměřen na epidemiologické studium orálních onemocnění, zejména zubního kazu a parodontitidy, na hodnocení systému stomatologické péče, na klinický a laboratorní výzkum vztahu orálních a některých celkových onemocnění (diabetes, renální insuficience, ateroskleróza, kardiovaskulární onemocnění), zejména z pohledu orální mikrobiologie a imunologie a z pohledu rizika zátěže těžkými kovy používanými ve stomatologii.

VÚS se dále zabývá antropologickým výzkumem čelistně-zubního systému s aplikacemi digitálních 3D zobrazovacích metod, výzkumem fyzikálních a mechanických vlastností dentálních materiálů používaných v moderních ošetrovacích technologiích, neinvazivní diagnostikou počínající kazivé léze a technikami minimální intervence stomatologie. VÚS zajišťuje postgraduální vědeckou výchovu v PGS B pro interní i kombinované studium v oborech Imunologie, Mikrobiologie, Preventivní lékařství a Biomechanika svojí laboratorní a klinickou základnou a vlastními školiteli v uvedených oborech. VÚS zajišťuje kurzy celoživotního vzdělávání zubních lékařů i zubních sester.

Výzkumný ústav stomatologický zajišťuje pro VFN jako autorizovanou osobu č. 252 posuzování shody stomatologických zdravotnických prostředků a jako Certifikační orgán pro dentální výrobky č. 3114 provádí další certifikační činnosti podle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

ÚSTAV HYGIENY A EPIDEMIOLOGIE VFN A 1. LF UK

Studničkova 7, 120 00 Praha 2
Telefon: 224 968 534
E-mail: hhavl@ef1.cuni.cz

Přednosta: **prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc.**
Nemocniční hygienik: **MUDr. Josef Kapek**
Nemocniční epidemioložka: **MUDr. Miriam Schejbalová**
Asistentka hygienické služby: **Ivana Baláčková**



Ústav hygieny a epidemiologie je společným pracovištěm 1. LF UK a VFN. Kromě klasické hygieny a epidemiologie jsou vědeckým zaměřením ústavu metody sledování zdravotního stavu a míry zdravotního rizika populace ve vztahu k expozici škodlivinám v prostředí a nevhodnému životnímu stylu.

Předmětem studia je biologický monitoring a genotoxické účinky perzistentních xenobiotik, epidemiologie zhoubných novotvarů a kvalita vnitřního prostředí budov. Jedním z okruhů aktivit ústavu jsou snahy v oblasti prevence kouření.

Hygiena zdravotnických zařízení je zaměřena na problémy nozokomiálních nákaz – především v rámci VFN, dále na epidemiologické aspekty mikrobiální rezistence na chemoterapeutika, pracovní podmínky zdravotníků a problematiku neinfekčního hospitalismu. Ústav se podílí na mezinárodních multicentrických studiích epidemiologie zhoubných novotvarů.

WWW.VFN.CZ