



 NEMOCNICE
NA HOMOLCE

Výroční zpráva 2005

Patříme mezi nejmodernější evropské nemocnice

Nabízíme nejmodernější diagnostické a léčebné postupy

Jsme profesionálové a zajišťujeme kvalitní zdravotní péči ve všech oborech. Poskytujeme rychlé a pro pacienta nejméně zatěžující postupy při určení nemoci a její efektivní léčbě. Působíme v celé České republice v oborech využívajících unikátní metody a techniky, zejména v kardiovaskulárním programu a neuroprogramu. Usilujeme o získání prestižních akreditací a certifikací, které nám zajistí pevné místo v evropském zdravotnictví.

Máme spokojené klienty

Přistupujeme s úctou ke klientovi – zvyšujeme tak prestiž naší nemocnice. Uvědomujeme si ve všech situacích, že sloužíme klientovi. Uspokojujeme nejnáročnější požadavky klienta na evropské či světové úrovni. Uplatňujeme vždy vysoký standard chování a partnerský vztah ke klientovi.

Jsme přátelskou nemocnicí

Přispíváme kvalitou své práce k podstatnému zvýšení kvality života našich pacientů. Spolupracujeme ochotně a vstřícně jak uvnitř nemocnice, tak s domácími a zahraničními centry. Předáváme rádi a v plném rozsahu své poznatky a zkušenosti, zapojujeme se aktivně do výukové a vědeckovýzkumné činnosti. Potřeby našich klientů, partnerů a zaměstnanců naplňujeme díky dlouhodobé ekonomické stabilitě.

Podporujeme zaměstnance, zaměstnanci podporují nás

Stavíme svoji budoucnost na osobním rozvoji zaměstnanců – je to základní zdroj vysoké efektivnosti nemocnice. Vyzdvihujeme vstřícné a korektní mezilidské vztahy. Oceňujeme loajalitu zaměstnanců k našim společným cílům. Respektujeme kodex zaměstnanců nemocnice, dodržujeme a rozvíjíme standardy chování zaměstnanců nemocnice.



Obsah

Úvodní slovo	6
Vedení a orgány nemocnice	8
Organizační struktura	12
Profil Nemocnice Na Homolce	14
Události roku 2005	24
Personální a sociální politika	26
Přehled činnosti klinických programů	30
Řízení kvality v Nemocnici Na Homolce v roce 2005	68
Granty řešené v Nemocnici Na Homolce v roce 2005	71
Výběr publikační činnosti 2005	82
Výuková činnost v roce 2005	90
Významná členství v odborných společnostech, komisích a radách	94
Bezpečnost pacienta	100
Dotazníkové šetření spokojenosti pacientů 2000–2005	102
Unikátní léčebné zákroky v Nemocnici Na Homolce v roce 2005	103
Pacientské kluby	104
Zpráva dozorčí rady o kontrolní činnosti v roce 2005	108
Výrok auditora	109
Ekonomické informace	110
Nemocnice Na Homolce v oborovém porovnání ve skupině Sdružení fakultních nemocnic	113
Efektivita provozu	115
Ekonomická struktura	116
Kontaktní údaje	119
Poznámky	120

Nemocnice Na Homolce,
akreditované pracoviště JCI



O nás

Úvodní slovo

Dlouhodobým cílem Nemocnice Na Homolce je vytvořit jednu z nejlepších evropských specializovaných nemocnic s nadregionální působností, zajišťující komplexní diagnostickou a léčebnou péči v oblasti kardiovaskulárních onemocnění a klinických neurověd. Třemi základními pilíři, na nichž nemocnici budujeme, jsou vysoká kvalita poskytované zdravotní péče, orientace na zákazníka a ekonomická stabilita.

S potěšením mohu konstatovat, že rok 2005 byl z uvedeného pohledu pro Nemocnici Na Homolce velmi úspěšný.

Oproti předcházejícímu období stoupl roční obrat nemocnice o 13 % na téměř 2,8 mil. Kč, což představuje více než dvojnásobné tempo růstu v porovnání s ostatními českými nemocnicemi. Dobré finanční zdraví Nemocnice Na Homolce potvrzuje i čistý zisk ve výši 59 mil. Kč či fakt, že jako jediná státem řízená nemocnice nedlužila svým dodavatelům déle než devadesát dnů. Významnější pokles příjmů zaznamenala pouze oblast komerční klientely, tvořená převážně cizinci. Tato skutečnost je dána naším vstupem do Evropské unie, v níž léčíme občany členských zemí za stejné ceny jako české občany.

Dobré ekonomické výsledky nemocnice se pochopitelně příznivě odrazily na ohodnocení práce zaměstnanců. Jestliže v roce 2005 činila průměrná mzda v České republice 19 030 Kč, v Nemocnici Na Homolce dosáhla 30 028 Kč.

Nemocnici se dařilo také v oblasti investiční činnosti. Jednou z nejvýznamnějších investic uplynulého období bylo vybudování Centra robotické chirurgie, jako prvního pracoviště svého druhu v České republice, či zprovoznění digitálního rentgenového pracoviště.

Zlomovým okamžikem v historii naší nemocnice se v loňském roce stalo bezesporu získání mezinárodní akreditace JCI, které jednoznačně deklaruje úroveň kvality a bezpečnosti poskytované péče a zařazuje Nemocnici Na Homolce mezi špičku zdravotnických zařízení v evropském i světovém kontextu. Vysoká kvalita diagnostických a léčebných výkonů je dnes již samozřejmostí, nemocnice má k dispozici týmy kvalitních odborníků a nejmodernější technologie. Naší každodenní snahou se stalo důsledné sledování komplexu léčebného procesu a identifikace a následné odstranění všech možných faktorů, u nichž může dojít k chybám či nepřesnostem. V roce 2005 jsme se v oblasti zvyšování kvality věnovali zejména zajištění bezpečnosti a soukromí pacientů, kvalitě zdravotnické dokumentace a prevenci výskytu nozokomiálních infekcí.

Příprava na akreditaci JCI byla velmi náročná a jsem upřímně potěšen, že mohu pracovat s týmem lidí, kteří jsou schopni naplnit společný cíl a kteří také chápou, že vynaložené úsilí není pouze jednorázovým aktem, stejně jako samotná akreditace, ale kontinuálním procesem zvyšování standardů zdravotnické péče.

Rok 2005 byl významný i pro mne osobně, neboť jsem obhájil funkci ředitele Nemocnice Na Homolce ve vypsáném výběrovém řízení Ministerstva zdravotnictví ČR. Je pro mne velkou satisfakcí a oceněním mé práce, že mě zaměstnanci nemocnice ve funkci podpořili a potvrdili tak dosavadní směřování naší nemocnice.

V blízké budoucnosti nás čekají změny v systému českého zdravotnictví. Jednou z nich je i změna statutu nemocnic v rámci zákona o veřejných nemocnicích, který do určité míry změní dosavadní vztahy mezi nemocnicí a zřizovatelem, tedy Ministerstvem zdravotnictví ČR. Zákon poskytne nemocnici větší prostor ve strategickém rozhodování o směřování a rozvoji a také více investičních prostředků, které toto rozhodování podpoří.

Výsledky, jichž jsme dosáhli v roce 2005, jsou dobrým základem dalšího rozvoje Nemocnice Na Homolce v oblasti investic do moderních technologií současné medicíny, zvyšování kvality poskytované péče i ohodnocení práce všech kvalitních zaměstnanců.

Jsem přesvědčen, že rok 2006 bude ve všech ohledech přinejmenším stejně úspěšný jako rok 2005 a že potvrdíme svou pozici jedné z nejlepších a nejmodernějších evropských nemocnic.



Oldřich Šubrt,
ředitel Nemocnice Na Homolce

Vedení a orgány nemocnice

Vedení nemocnice



MUDr. Oldřich Šubrt, CSc., MBA
Ředitel Nemocnice Na Homolce



MUDr. Milan Ročeň
Náměstek ředitele pro léčebně
preventivní péči



Ing. Iva Rečková
Náměstek pro vnitřní audit a kontrolu



Ing. Pavel Brůna
Ekonomicko-obchodní náměstek



Ing. Jan Kapal
Provozně-technický náměstek



Ing. Pavel Chyňa
Personální náměstek



Ing. Slavěna Podloucká, MBA
Náměstek pro marketing



Libuše Budská
Hlavní sestra

Dozorčí rada

Předseda

Ing. Milan Fafejta

Místopředseda

Doc. RNDr. Eliška Jelínková, CSc.

Členové

Ing. Martin Kocourek

Ing. Arch. Jan Polák

Ing. Petr Sláma

PhDr. Miroslava Ouředníková

MUDr. Pavel Henyš

Libuše Budská

Organizační struktura

Dozorčí rada

Ředitel

Úsek ředitele

Sekretariát ředitele

Nemocniční lékárna

Oddělení informatiky

Hardware
Software
Analytické pracoviště

Referáty

Právní
Řízení kvality
BOZP
PO a tísňový plán

Úsek léčebné a preventivní péče

Náměstek pro LPP
Nemocniční hygienik

Úsek vnitřního auditu a kontroly

Náměstek pro vnitřní audit a kontrolu

Oddělení

Dodržovací audit
Vnitřní audit
Finanční kontrola

Lůžková část

Neuroprogram

Neurochirurgie
Neurologie
Stereotaktická a radiační neurochirurgie

Kardiovaskulární program

Cévní chirurgie
Kardiologie
Kardiochirurgie

Program všeobecné léčebné péče

Všeobecná chirurgie
Gynekologie a minimálně invazivní chirurgie
Interná
ORL
ARO

Ambulantní část

Neurochirurgie
Neurologie
Stereotaktická a radiační neurochirurgie
Cévní chirurgie
Kardiologie
Kardiochirurgie
Všeobecná chirurgie
Gynekologie
Interná
ORL
Klinická onkologie
Nefrologie
Oční
Dětské a dorostové
Stomatologie
Kožní
Alergologie a klinická imunologie
Psychiatrie

Úsek ekonomicko-obchodní	Úsek provozně-technický	Úsek personální	Úsek marketingu
Ekonomicko-obchodní náměstek	Provozně-technický náměstek	Personální náměstek	Náměstek pro marketing
Oddělení	Oddělení	Oddělení	Oddělení
<p>Ekonomické Finanční účtárna Controlling Odd. ekonomiky zdravotní péče Odd. revizí a smluvních vztahů Analytické Operativní evidence majetku</p>	<p>Hospodářská správa MTZ a sklady Stravování Autodoprava Automatický dopravní systém Energetika a vodní hospodářství Údržba Technická a inspekční činnost Technické řízení provozu Zdravotnická technika Ubytování</p>	<p>Oddělení zaměstnaneckých záležitostí Specialista odměňování Specialista náboru a výběru Specialista vzdělávání a rozvoje</p>	<p>PR - tiskový mluvčí Produkce a propagace Marketing odborných programů</p>
Společné vyšetřovací a léčebné složky	Další zdravotnická pracoviště	Útvar hlavní sestry	
<p>Klinická biochemie, hematologie a imunologie Klinická mikrobiologie a antibiotická stanice Radiodiagnostické oddělení Nukleární medicína / PET centrum Patologie Centrální sterilizace a hygiena Rehabilitace</p>	<p>Hemodialyzační středisko Operační sály Závodní lékař Oddělení lékařské fyziky</p>	<p>Centrální kartotéka Centrální příjem hospitalizovaných Kartotéka dětského oddělení Referát informací</p>	

Profil Nemocnice Na Homolce

Specializované pracoviště s celostátní působností pro kardiovaskulární a neurochirurgickou léčebnou péči

Neurologicko-neurochirurgický program

Komplexní péče pro pacienty s onemocněním či poraněním centrálního a periferního nervového systému a s onemocněním či poraněním páteře. Tři samostatná pracoviště programu nabízejí plné spektrum péče od diagnostických služeb a konzervativní terapie přes komplexní neurochirurgickou operativu včetně radiochirurgie a stereotaktické chirurgie až po moderní metody intervenční neuroradiologie. Součástí péče je návazná rehabilitace a trvalá dispenzarizace nemocných.

- Neurologické oddělení
- Neurochirurgické oddělení
- Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie

Kardiovaskulární program

Komplexní péče pro pacienty s onemocněním kardiovaskulárního systému, tedy srdce a cév. Tři samostatná pracoviště programu jsou zaměřena na komplexní diagnostiku a konzervativní léčbu, a dále pak na chirurgickou léčbu srdečních a cévních onemocnění včetně intervenčních radiologických zákroků. Součástí péče je rehabilitace pro pacienty s chorobami oběhové soustavy a dispenzarizace indikovaných skupin nemocných.

- Kardiologické oddělení
- Oddělení cévní chirurgie
- Kardiochirurgické oddělení

Program všeobecné léčebné péče

Komplexní nabídka všeobecné zdravotní péče se službami rozsáhlé polikliniky a na ni navazujícím lůžkovým zázemím. Čtyři samostatná lůžková pracoviště tohoto programu nabízí pacientům spektrum moderních diagnostických a léčebných metod v oborech interního lékařství a chirurgie, s důrazem na minimálně invazivní operativu. Jsou úzce propojeny s rozsáhlými ambulantními službami jednotlivých odborných ordinací.

- Interní oddělení
- Oddělení všeobecné chirurgie
- Oddělení gynekologie a minimálně invazivní chirurgie
- Oddělení ORL/Chirurgie hlavy a krku
- ARO

Základní údaje

	k 31. 12. 2004	k 31. 12. 2005	nárůst
Zaměstnanci	1 611	1 624	101 %
Lůžka	357	357	100 %
Počet hospitalizací	19 406*	18 128*	93 %
Počet operací	14 331	14 613	102 %
Počet ambulantních vyšetření	1 029 991	1 105 868	107 %

Počty hospitalizací

	k 31. 12. 2004	k 31. 12. 2005	nárůst
Neurologicko-neurochirurgický program	5 038*	4 505*	89 %
Kardiovaskulární program	8 297*	8 003*	96 %
Program všeobecné léčebné péče	6 869*	6 358*	93 %

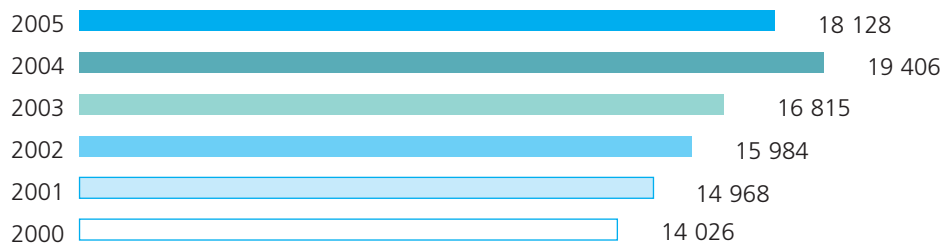
Lůžkový fond k 31. 12. 2005

	lůžka JIP	Celkem	Podíl
Neurologicko-neurochirurgický program	26	106	30 %
Kardiovaskulární program	67	147	41 %
Program všeobecné léčebné péče	39	104	29 %
Celkem	132	357	100 %

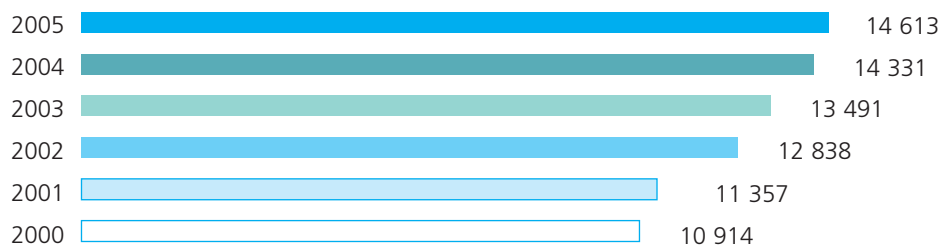
Poznámka:

* Údaje o počtech hospitalizací uvedené v prvních dvou tabulkách se liší z důvodu odlišného započtení překladů pacientů mezi jednotlivými odděleními v rámci jejich hospitalizace.

Počet hospitalizací 2000–2005



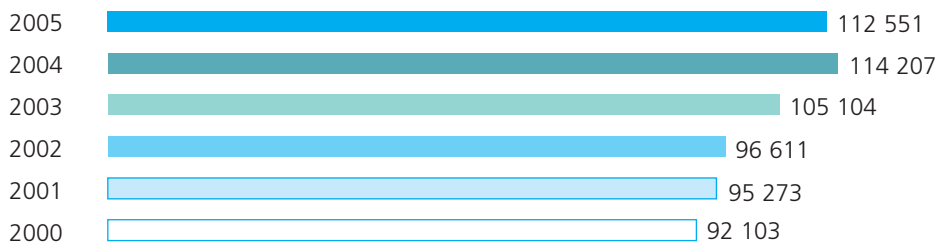
Počet operací (včetně jednodenní chirurgie) 2000–2005



Průměrná ošetrovací doba 2000–2005



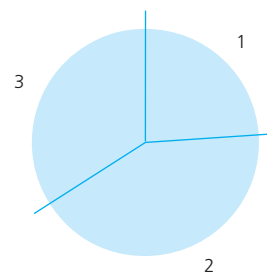
Počet ošetrovacích dní 2000–2005



Rozložení hlavních diagnóz 2005 (v %)

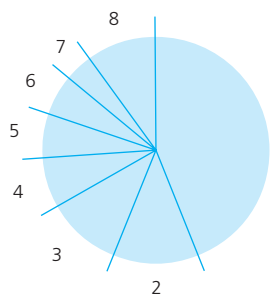
Program

1. Neurologicko-neurochirurgický program	24
2. Kardiovaskulární program	42
3. Program všeobecné léčebné péče	34



Název skupiny diagnóz

1. Nemoci oběhové soustavy	44
2. Novotvary	12
3. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	11
4. Nemoci močové a pohlavní soustavy	7
5. Nemoci trávicí soustavy	6
6. Nemoci nervové soustavy	6
7. Nemoci dýchací soustavy	4
8. Ostatní diagnózy nezařazené do výběru	10



Úmrtnost 2000–2005

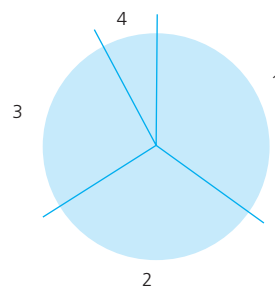
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
NNH	1,9 %	2,2 %	2,1 %	1,6 %	1,6 %	1,5 %
Neurologie	2,2 %	2,3 %	2,2 %	3,7 %	1,9 %	1,8 %
Neurochirurgie	1,7 %	2,1 %	1,5 %	1,5 %	1,7 %	1,9 %
OSRN	0,0 %	0,1 %	0,1 %	0,3 %	0,0 %	0,0 %
Kardiologie	1,4 %	1,7 %	1,4 %	1,2 %	1,0 %	1,0 %
Kardiochirurgie			3,2 %*	2,5 %	3,0 %	2,4 %
Cévní chirurgie	2,5 %	3,4 %	2,3 %	2,2 %	2,1 %	2,3 %
Interna	4,2 %	4,3 %	3,2 %	3,0 %	4,0 %	4,7 %
Chirurgie	1,2 %	1,1 %	0,5 %	0,2 %	0,5 %	0,1 %
Gynekologie	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
ORL	0,4 %	0,1 %	0,6 %	0,2 %	0,0 %	0,0 %

* za období květen 2002 – březen 2003

Původ hospitalizovaných pacientů v roce 2005 (v %)

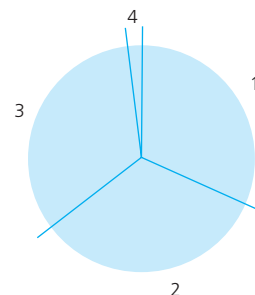
Neurologicko-neurochirurgický program

1. Praha	35
2. Středočeský kraj	31
3. Čechy	26
4. Morava	8



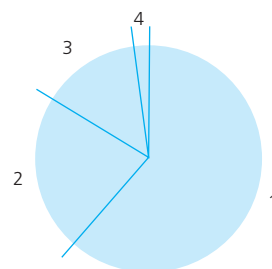
Kardiovaskulární program

1. Praha	29
2. Středočeský kraj	35
3. Čechy	34
4. Morava	2



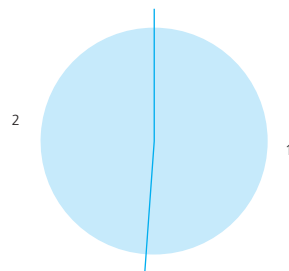
Program všeobecné léčebné péče

1. Praha	61
2. Středočeský kraj	23
3. Čechy	14
4. Morava	2



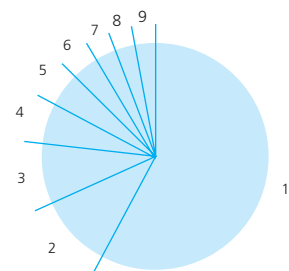
Pohlaví

1. Muž	51
2. Žena	49



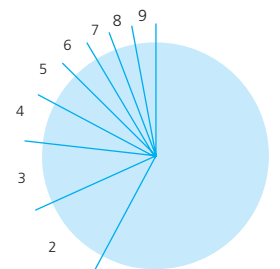
Zdravotní pojišťovna

1. (111) VZP ČR, Praha	68
2. (207) OZP bank a pojišťoven, Praha	11
3. (211) ZP Ministerstva vnitra, Praha	8
4. (201) Vojenská ZP ČR, Praha	5
5. (217) ZP METAL ALIANZE	3
6. (222) Česká národní ZP Praha	2
7. (209) ZZP ŠKODA, Mladá Boleslav	1
8. (205) Hutnická pojišťovna, Ostrava	1
9. (213) Bratrská pokladna, Ostrava	1



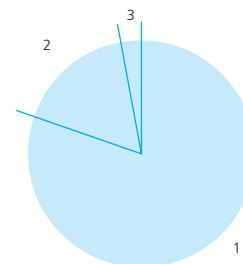
Doporučení k přijetí na hospitalizaci

1. Jiný ošetřující lékař	82
2. Jiné zařízení	5
3. Praktický lékař	4
4. Jiné oddělení	4
5. Lékař RZP	3
6. Lékař LSPP	1
7. Ostatní	1

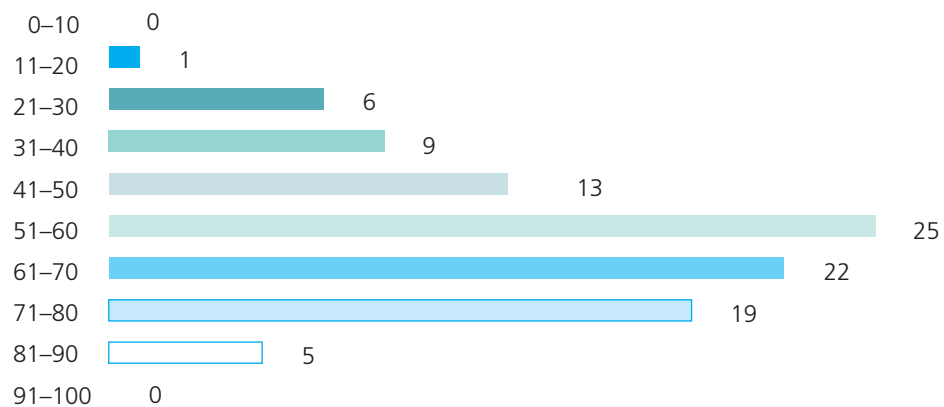


Typ přijetí

1. Plánované	82
2. Neodkladné	17
3. Jiné	1



Věková struktura – po 10ti letých intervalech



Nemocnice Na Homolce v porovnání s ČR

Využití lůžek v % 2000–2005

	NNH	ČR
2005	90	80
2004	92	82
2003	91	73
2002	93	76
2001	92	75
2000	88	74

Průměrná ošetrovací doba ve dnech 2000–2005

	NNH	ČR
2005	6,2	8,0
2004	5,9	8,1
2003	6,3	8,1
2002	6,6	8,4
2001	6,4	8,5
2000	6,6	8,6

Události roku 2005

ÚNOR

- Zpřístupnění veškeré ambulantní dokumentace pacientů digitálně 24 hodin denně.
- Unifikace listinné formy hospitalizační dokumentace pacientů.

KVĚTEN

- MUDr. Oldřich Šubrt, CSc., MBA byl na základě výběrového řízení MZ ČR znovu jmenován do funkce ředitele Nemocnice Na Homolce.
- Zavedení domácí monitorace srdečního selhání transtelefonně u CRT-ICD. Zavedeno poprvé v ČR.

ČERVEN

- Nemocnice Na Homolce úspěšně absolvovala audit zahraniční komise JCI k udělení akreditace JCI.

ZÁŘÍ

- Zavedení endoskopické operativy kolenního kloubu.

ŘÍJEN

- **Slavnostní otevření prvního českého Centra robotické chirurgie v Nemocnici Na Homolce.**

Novou kvalitativní úroveň v miniinvazivní operativě a péči poskytované pacientům představuje využití MULTIOBOROVÉHO ROBOTICKÉHO OPERAČNÍHO SÁLU. V České republice měl unikátní robotický systém da Vinci při svém otevření premiéru. V Nemocnici Na Homolce slouží oborům všeobecná chirurgie, urologie, gynekologie, cévní chirurgie, výhledově kardiochirurgie a také neurochirurgie. První pacienti byli operováni již od konce roku 2005. Centrum robotické chirurgie Nemocnice Na Homolce zároveň slouží jako národní i mezinárodní školicí centrum pro robotickou chirurgii.

Robotické operační systémy zvyšují přesnost, kontrolu a zručnost provedení chirurgického zákroku na úroveň, která není dosažitelná pouhým lidským faktorem. Zároveň umožňují chirurgovi provádět takové typy minimálně invazivních operací, které nejsou proveditelné s použitím dosud existujících technologií.

Pro pacienta představují robotické operační systémy dosažení nejvyšší možné bezpečnosti operace.

LISTOPAD

- **Slavnostní předání mezinárodního certifikátu akreditovaného pracoviště JCI.**

Rok 2005 byl významným milníkem v historii Nemocnice Na Homolce. Klíčovým projektem roku bylo ocenění kvality služeb nemocnice v podobě získání mezinárodní akreditace zdravotnických zařízení Joint Commission International (JCI).

První polovina roku patřila především přípravám na akreditační audit, do nichž se zapojili takřka všichni zaměstnanci nemocnice. Nalobice Nemocnice Na Homolce splnila standardy požadované mezinárodní organizací JCI, prověřil v červnu týdenní akreditační audit komise JCI, který dopadl nadmíru úspěšně. Na základě jeho výsledků byl nemocnici udělen certifikát kvality JCI, jež přiletěl předat v listopadu 2005 oficiálně řediteli nemocnice MUDr. Oldřichu Šubrtovi, CSc., MBA, ředitel evropské kanceláře JCI Dr. Paul Van Ostenberg. Nemocnice Na Homolce je jednou ze dvou nemocnic v ČR, které mohou nosit titul akreditované pracoviště JCI.

PROSINEC

- Otevření laboratoře DNA diagnostiky v nových prostorách.
- Vánoční koncert šansoniérky Hany Hegerové pro partnery a zaměstnance Nemocnice Na Homolce.

Personální a sociální politika

Také v personální oblasti byl rok 2005 rokem mezinárodní akreditace. Procesy v oblasti lidských zdrojů, zavedené do plné praxe v předchozím období, byly hodnoceny dle standardů JCI a přispěly k úspěšnému završení akreditačního procesu v polovině roku.

Vývoj zaměstnanosti byl také částečně ovlivněn akreditací. Realizace a naplnění akreditačních standardů vyvolalo v některých oblastech činnosti, zejména u zdravotnického personálu, nárůst zaměstnanců. Mírný nárůst však neovlivnil efektivitu vykonávaných činností.

V roce 2005 zaměstnávala Nemocnice Na Homolce 1 624 zaměstnanců (průměrný přepočtený stav), což je nárůst 0,8 % oproti roku 2004. Fluktuace zaměstnanců dosáhla hodnoty 3,1 %, což charakterizuje vysokou stabilitu zaměstnanců.

Vývoj platů byl ovlivněn jednak legislativními úpravami přijatými v průběhu roku a zejména cíleným motivačním zaměřením pohyblivých složek platu, vyplácených formou mimořádných odměn, na výkon činností v souladu se standardy kvality, efektivitu vykonávaných činností a dodržení rozpočtu nákladů v jednotlivých oblastech.

Na platy zaměstnanců bylo v roce 2005 v Nemocnici Na Homolce vynaloženo 585 183 975 Kč. Průměrný plat vzrostl oproti roku 2004 o 6,5 % a dosáhl výše 30 028 Kč.

Sociální program je kryt prostředky z Fondu kulturních a sociálních potřeb vytvářeného zaměstnavatelem. Prostředky jsou směřovány na uspokojení sociálních, vzdělávacích, zdravotních, sportovních a kulturních potřeb zaměstnanců.

V roce 2005 bylo z FKSP v souladu se zněním platné Kolektivní smlouvy vydáno 12,7 mil. Kč.

Podrobné personální a platové údaje za rok 2005 v jednotlivých kategoriích zaměstnanců jsou uvedeny v následující tabulce.

Personální a platové údaje za rok 2005

NNH	lékaři			farmaceuti	všeobecné sestry § 5	ZP nelékaři § 7-21
	primáři	lékaři (14)	lékaři (11-13)			
Vyplacené mzdy celkem (Kč)	22 003 069	142 118 760	35 116 849	4 212 970	199 722 719	33 802 059
Prům. přepočtený počet zaměstnanců	18	161	61	7	694	109
Průměrný plat (Kč)	101 866	73 711	48 211	50 012	23 974	25 909
Fluktuace (%)	0	2,4	2,7	0	3,3	2,1

Personální a platové údaje za rok 2005 (pokračování)

NNH	ZP nelékaři § 22-28	ZP nelékaři § 29-42	JOP nelékaři § 43	THP		dělníci	celkem
				management	ostatní		
Vyplacené mzdy celkem (Kč)	15 402 301	34 931 808	3 096 037	6 176 482	61 793 346	26 807 575	585 183 975
Prům. přepočtený počet zaměstnanců	44	172	6	8	221	124	1 624
Průměrný plat (Kč)	29 224	16 969	41 613	64 338	23 314	18 001	30 028
Fluktuace (%)	4,1	6,6	6,8	0	3,0	2,6	3,1

Lékaři, farmaceuti v souladu se zákonem č. 95/2004 Sb.

ostatní zdravotničtí pracovníci v souladu se zákonem č. 96/2004 Sb.

§ 5, 6 všeobecné sestry, porodní asistentky

§ 7-21 RDG asistenti, zdrav. laboranti, diet. sestry, farmaceut. asistenti

§ 22-28 VŠ nelékaři se specializovanou způsobilostí (klin. psycholog, biochem. inž., jader. fyzik ...) a fyzioterapeuti

§ 29-42 ošetřovatelky, sanitáři, řidiči sanit. vozidel

§ 43 jiní odborní pracovníci nelékaři bez specializované způsobilosti

management NNH - ředitel, náměstci a ved. zaměstnanci přímo podřízeni řediteli



Kvalita

Přehled činnosti klinických programů

Neurologicko-neurochirurgický program (NEUROPROGRAM)

NEUROLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Primář MUDr. Miroslav Kalina

Oddělení se zaměřuje na diagnostiku a nechirurgickou léčbu onemocnění mozku, míchy, periferních nervů a svalového aparátu včetně speciální elektrofyziologické a ultrazvukové diagnostiky. Pro tuto oblast poskytuje komplexní ambulantní a lůžkovou péči. Součástí oddělení je **Epileptologické centrum** se specializovanou ambulantní a lůžkovou péčí o pacienty postižené epilepsií. Zahrnuje dvě epileptologické poradny a epileptologickou monitorovací jednotku (EMU), která provádí mimo jiné dlouhodobé monitorování a výběr nemocných k epileptochirurgické léčbě a poskytuje superkonziliární služby neurologickým pracovištím České republiky. V roce 2005 prošlo EMU v rámci hospitalizací 232 nemocných, z toho 14 nemocných mělo monitoraci z invazivně zavedených elektrod a 32 nemocných bylo indikováno k epileptochirurgickému výkonu. Péče o pacienty s epilepsií se vyznačuje výrazně interdisciplinární spoluprací napříč neurovědními obory v nemocnici a spolu s Neurologickým oddělením se na ní dále tradičně podílela Neurochirurgické oddělení, Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie, Radiodiagnostické oddělení a Oddělení nukleární medicíny / PET centrum. Nemocnice Na Homolce je jedno ze tří největších epileptologických a epileptochirurgických center v České republice s největším počtem odoperovaných pacientů.

Specializovaná jednotka intenzivní péče pro léčbu akutních a velmi těžkých neurologických stavů je zároveň školicím postgraduálním centrem pro neurologickou intenzivní péči. V roce 2005 bylo v rámci hospitalizací na intenzivní péči provedeno 13 intraarteriálních trombolýz a 12 intravenózních trombolýz, ošetřeno komplexně 11 pacientů s polyradikuloneuritidou nebo s myastenickou krizí.

Součástí ambulantní péče je kromě ambulancí pro obecně neurologicky nemocné také **neurovaskulární ambulance a spinální poradna**, která se podílí na indikacích operací páteřního kanálu, a dále **laboratoř evokovaných potenciálů, elektromyografické laboratoře a transkraniální dopplerovská ultrasonografie**.

Neurologické oddělení se v roce 2005 podílelo na řešení 3 grantových projektů.

Základní údaje

Počet lůžek	33
standardní	27
intenzivní	6
Počet lékařů	13
Počet všeobecných sester	45
Počet ambulantních vyšetření	16 563
Epileptologická poradna	1 196
Počet hospitalizací	1 295
Počet ošetrovacích dnů	9 509
standardní	7 546
intenzivní	1 963
Využití lůžek (v %)	80,39
standardní	77,85
intenzivní	91,90
Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)	7,34
standardní	6,06
intenzivní	8,88

NEUROCHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ

Primář MUDr. Vladimír Dbalý

Neurochirurgické oddělení se v roce 2005 zaměřilo na další rozvoj komplexní diagnostiky, chirurgické léčby a následné péče o nemocné s chorobami centrální a periferní nervové soustavy tak, aby poskytovalo komplexní a bezpečné služby, které zlepšují kvalitu života nemocných.

Péče o pacienty probíhala tradičně v rámci čtyř klíčových oblastí, kterými jsou **programy neuroonkologický, neurovaskulární, epileptochirurgický a spinální**. Celkový počet operací v roce 2005 činil 2 107 výkonů. Celkově bylo hospitalizováno 2 190 nemocných a ambulantně ošetřeno 10 524 pacientů. Úmrtnost operovaných pacientů činila v roce 2005 0,8 %, celková úmrtnost na oddělení v roce 2005 1,9 %.

V **Neuroonkologickém programu** se kromě standardní, zpravidla kombinované terapie nemocných nadále rozvíjelo několik experimentálních projektů, a to především spolupráce na TTF projektu (léčba zhoubných primárních mozkových nádorů magnetickým polem). Tímto způsobem bylo v Nemocnici Na Homolce jako první na světě ošetřeno již 15 nemocných a Neurochirurgické oddělení bylo přizváno k mezinárodní spolupráci a k prezentaci výsledků v USA, kde uvedená metoda získala FDA oprávnění a je nyní připravována jako multicentrická randomizovaná mezinárodní studie s hlavním centrem v Nemocnici Na Homolce. V roce 2005 se nadále intenzivně rozvíjelo využití peroperační navigace a funkční navigace u mozkových operací, což umožnilo v rámci oddělení otevření **Centre of excellence v navigované neurochirurgii pro ČR a země východoevropského regionu**.

V rámci **Neurovaskulárního programu** pokračovalo Neurochirurgické oddělení v roce 2005 v trendu centralizovat v Nemocnici Na Homolce pacienty s onemocněním intrakraniálních cév, s možností kombinované terapie těchto onemocnění otevřenou či endovaskulární cestou. Nemocným s těmito potenciálně život ohrožujícími stavy je věnována nepřetržitá 24 hodinová péče týmu zkušených odborníků.

V **Epileptochirurgickém programu** patří Neurochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce mezi největší centra v rámci České republiky. Ve spolupráci s Neurologickým oddělením, pracovištěm Leksellova gama nože, Radiodiagnostickým oddělením a PET centrem se stabilizoval počet indikovaných a operovaných pacientů na 30–40 ročně a celkový počet nemocných s farmakorezistentní epilepsií zde operovaných dosáhl již počtu kolem 200 nemocných. U operovaných pacientů se uplatňovaly jak resekční výkony, prováděné standardně navigační technikou, tak stimulační léčba (aplikace vagových stimulátorů). Ve spolupráci s ARO se nadále rozvíjela léčba bolesti (neurostimulační míšní techniky).

V rámci **Spinálního programu** se Neurochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce řadí mezi nejúspěšnější a neaktivnější centra v České republice. Operativa pokrývá celý rozsah páteře s využitím všech přístupových cest jak u onemocnění degenerativních, tak u traumat a onkologických pacientů při preferenci tzv. „minimálně invazivní“ spondylochirurgie

s využitím navigovaných či transkutánních technik. Neurochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce je **Centre of Excellence v neurochirurgii dynamické stabilizace krční páteře** (Bryan, Prestige, Prospace) **pro ČR a země východoevropského regionu.**

Neurochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce bylo v loňském roce organizátorem celonárodních Pracovních dnů České neurochirurgické společnosti 2005.

Na Neurochirurgickém oddělení byly v roce 2005 řešeny 2 grantové projekty.

Základní údaje

Počet lůžek	65
standardní	45
intenzivní	8
intermediální	12
Počet lékařů	17
Počet všeobecných sester	84
Počet ambulantních vyšetření	10 524
Počet hospitalizací	2 190
Počet ošetrovacích dnů	20 260
Využití lůžek (v %)	91,52
Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)	9,25

Rozložení operačních výkonů 2005

Mozkové nádory	188
Cévní mozková onemocnění	75
Spinální onemocnění vč. nádorů	1 153
Traumata	78
Epileptochirurgie	25
Ostatní	588
Celkem	2 107

Počet operačních výkonů 2000–2005

2000	2001	2002	2003	2004	2005
1 744	1 837	1 930	1 974	2 203	2 107

ODDĚLENÍ STEREOTAKTICKÉ A RADIAČNÍ NEUROCHIRURGIE

Primář MUDr. Roman Liščák, CSc.

Klinická činnost oddělení se zaměřuje na neinvazivní radiochirurgickou léčbu některých typů mozkových nádorů, mozkových cévních malformací či funkčních mozkových onemocnění pomocí **Leksellova gama nože** a dále na stereotaktickou a funkční neurochirurgii. Ambulantní část zajišťuje konzultační a následné péče o neurochirurgické pacienty oddělení a dále specializovanou oftalmologickou péči. V roce 2005 byla v rámci oddělení otevřena specializovaná ambulance pro pohybové poruchy a ukončena činnost onkologické ambulance s podáváním chemoterapie, jejíž činnost plně převzalo onkologické oddělení.

V roce 2005 dosáhl počet pacientů léčených na oddělení 798 nemocných. Celkový počet zákroků na oddělení přesáhl počet 1000 (ozáření Leksellovým gama nožem a další operační výkony). U 16 pacientů byly provedeny implantace neurostimulátorů. I nadále v uplynulém roce pokračovalo oddělení v léčbě temporální epilepsie pomocí stereotaktické elektrokoagulace amygdalo-hipokampálního komplexu a bylo tak léčeno dalších 11 pacientů.

Ve skladbě pacientů přetrvává malý počet nemocných ze Slovenské republiky (10 pacientů v roce 2005). Mezi pacienty, ozářené Leksellovým gama nožem, patřili v roce 2005 již tradičně nemocní z Ukrajiny, kteří tuto léčbu absolvovali v rámci třístranné dohody mezi Nemocnicí Na Homolce, Nadací Charty 77 a Ukrajinou zdarma (5 pacientů) či za stejných podmínek jako čeští pacienti (11 pacientů).

V roce 2005 pokračovaly ve spolupráci s oční klinikou ÚVN Střešovice interní grantové projekty, zaměřené na léčbu pozdních stadií glaukomu pomocí Leksellova gama nože a na vliv ozáření Leksellovým gama nožem na průběh věkově podmíněné makulární degenerace. Oba projekty jsou podporovány firmou Elekta. Počet pacientů s oftalmologickou indikací k ozáření Leksellovým gama nožem činil v uplynulém roce 8,4 % všech indikací.

Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie je jediným pracovištěm tohoto druhu v České republice a v regionu východní Evropy. Kvalitou činnosti a rozsahem zkušeností je odbornou veřejností řazeno k předním pracovištím svého druhu ve světě.

Na Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie byly v roce 2005 řešeny 3 grantové projekty.

Základní údaje

Počet lůžek	
stacionář	8
Počet lékařů	6
Počet zdravotnických pracovníků nelékařů pod odborným dohledem, THP a RDG asistent	7
Počet všeobecných sester	10
Lůžková část	
Počet hospitalizací	1 020
Počet operací provedených Leksellovým gama nožem	798
Počet ostatních stereotaktických operací	211
Počet ošetřovacích dnů	1 415
Využití lůžek (v %)	78,44
Průměrná ošetřovací doba (ve dnech)	1,39
Ambulantní část	
Počet ambulantních vyšetření	2 695
Počet konziliárních vyšetření	1 159
Počet pacientů na onkologické ambulanci	0
Počet pacientů na oční ambulanci	74
Počet neurofyzilogických vyšetření	178

Počet pacientů léčených Leksellovým gama nožem 2000–2005

2000	2001	2002	2003	2004	2005
566	735	781	803	856	798

Radiochirurgická léčba Leksellovým gama nožem podle jednotlivých indikací 2000–2005

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Maligní mozkové nádory	34 %	30 %	31 %	33 %	32 %	30 %
Benigní mozkové nádory	41 %	34 %	37 %	39 %	36 %	37 %
Funkční mozková onemocnění	14 %	16 %	14 %	10 %	12 %	14 %
Cévní mozkové malformace	11 %	9 %	9 %	9 %	10 %	11 %
Oční indikace		11 %	9 %	9 %	11 %	8 %

NEUROPROGRAM 2000–2005

Vývoj počtu hospitalizací v Neuroprogramu

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Gama nůž	669	815	788	768	1 121	1 020
Neurologie	866	1 042	970	1 145	1 376	1 295
Neurochirurgie	2 112	2 226	2 402	2 470	2 541	2 190
Celkem	3 647	4 083	4 160	4 383	5 038	4 505

Vývoj počtu ambulantních vyšetření v Neuroprogramu

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Gama nůž	2 212	2 583	2 544	2 553	2 245	2 695
Neurologie	13 333	13 654	14 115	15 755	16 079	16 563
Neurochirurgie	7 318	7 913	9 020	9 559	10 679	10 524
Celkem	22 863	24 150	25 679	27 867	29 003	29 782

Kardiovaskulární program

KARDIOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Primář Prof. MUDr. Petr Niederle, DrSc.

Klinická činnost oddělení zabezpečuje plné spektrum preventivní, diagnostické a léčebné péče pro pacienty s chorobami srdce a cév nebo se zvýšeným rizikem těchto onemocnění. Tradičně i v roce 2005 plně pokrývala jednotlivé specializované oblasti. **Akutní kardiologie** s koronární jednotkou je určena vyšetřování a léčbě nemocných v akutním a těžkém stavu s intenzivní péčí a monitorováním základních životních funkcí. **Invazivní kardiologie** se zabývá diagnostikou nemocí koronárních tepen včetně provádění léčebných intervenčních zákroků. V roce 2005 zde bylo provedeno 2 589 koronarografických vyšetření a implantováno 1 103 stentů. Do invazivní kardiologie dále spadá srdeční elektrofyzologie, zejména diagnostika a léčba poruch srdečního rytmu. V této oblasti patří Nemocnice Na Homolce dlouhodobě mezi největší evropská centra, v uplynulém roce zde bylo provedeno celkem 3 827 diagnostických a léčebných výkonů včetně implantací srdečních stimulatorů a defibrilátorů, radiofrekvenčních ablací a dalších typů zákroků. Jako první na světě zde byla v roce 2005 provedena pacientovi s fibrilací srdečních síní robotická ablace systémem Hansen a poprvé v ČR provedeny následující výkony: izolace plicních žil laserovým balonem a kryobalonem, domácí monitorace srdečního selhání transtelefonně u CRT-ICD, použití metody Non Excitatory Pacing v léčbě pokročilého srdečního selhání a aplikace systému Tandem Heart při ablaci komorové tachykardie.

Neinvazivní kardiologie nabízela pacientům i v uplynulém období širokou škálu diagnostiky kardiovaskulárních onemocnění včetně ultrazvuku, zátěžových elektrokardiografických a echokardiografických testů, dlouhodobého monitorování srdečního rytmu a krevního tlaku aj. **Klinická kardiologie** zahrnovala tradičně diagnostiku a léčbu kardiovaskulárních chorob v lůžkové části a specializovaných ambulancích, podílela se na doléčování a rehabilitaci akutních stavů a léčbě chronických onemocnění oběhového systému. Specializovaná **jednotka srdečního selhání**, zaměřená na průběžné sledování pacientů se srdečním selháním a pečující o nemocné v méně pokročilých stadiích onemocnění sledovala v roce 2005 celkem 767 pacientů.

V roce 2005 Kardiologické oddělení pokračovalo v mezinárodní multicentrické studii BARI 2D, na níž se Nemocnice Na Homolce podílí jako jediné evropské pracoviště.

Základní údaje

Počet lůžek	52
standardní	30
intermediální	4
intenzivní	18
Denní klinika	4
Počet lékařů	24
Počet všeobecných sester	88
Počet ambulantních vyšetření	46 313
Počet hospitalizací	4 523
Počet ošetrovacích dnů	17 174
standardní	10 981
intenzivní	6 193
Využití lůžek (v %)	91,53
standardní	88,49
intenzivní	97,47
Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)	3,80
standardní	4,30
intenzivní	3,15

Specializované výkony v roce 2005

Angiografický sál	
Koronarografie (SKG)	2 589
Ventrikulografie (LVG)	1 033
Pravostranná angiokardiografie	5
Angiografie plicnice	14
P katetrizace	1
P – L katetrizace	332
Koronární angioplastika (PTCA)	893
Přímá PTCA (u AIM)	246
Stenty	
počet pacientů	796
počet stentů	1 103
Aortografie bulbu aorty	195
Alkoholová septální ablace	2
Okluze DSK (Amplatz)	10
Intrakoronární ultrazvuk	10
Ostatní angiografie	342
Komplikace	
úmrtí	1 u AIM (0,1 %)

Elektrofyzilogický sál v roce 2005

Primoimplantace + výměna KS	827
Elektrofyzilogie	1 841
Implantace + reimplantace ICD	355
Biventrikulární stimulace	173
RF ablace celkem	471
Extrakce elektrod	52
Biopsie z PK	27
Implantace i. v. portu pro aplikaci léků	17
Implantabilní monitor arytmií (REVAL)	12
Ambulantní primoimplantace/výměna KS	787
Celkem	3 828
Komplikace	
pneumothorax	21 (0,55 %)
hemothorax	2 (0,05 %)
a-v píštěl	3 (0,08 %)
perforace / penetrace elektrody	4 (0,10 %)
úmrtí	2 (0,05 %)

Ambulance

Všeobecná kardiologická	11 820
Kardiostimulační	7 403
Angiologická	1 895
Ambulance srdečního selhání (ASS)	767

Neinvazivní kardiologie

Echokardiografie	4 976
jícnové vyšetření	472
dobutaminová zátěž	2
Celkem	5 450
EKG zátěžový test	1 029
Holter EKG	1 501
Monitor TK	1 305
TT test	31
Spiroergometrie	74
6' test chůze	50

ODDĚLENÍ CÉVNÍ CHIRURGIE

Primář doc. MUDr. Pavel Šebesta, CSc.

Oddělení se zabývá chirurgickou a angioradiologickou invazivní diagnostikou a léčbou onemocnění cévního systému, především cévního zúžení či neprůchodnosti v důsledku postižení aterosklerozou. Je jediným pracovištěm s celostátní působností, zaměřeným na komplexně cévně-chirurgickou problematiku, od radikálních náhrad v oblasti torakoabdominální aorty po paliativní výkony typu radiofrekvenční sympatektomie. Spektrum chirurgických výkonů zahrnovalo stejně jako v předchozích letech **operace na přívodných mozkových tepnách**, které dlouhodobě tvoří nejpočetnější skupinu chirurgických zákroků, **operace hrudní a břišní aorty včetně chirurgické i endovaskulární léčby výdutí a rekonstrukce pánevních tepen a tepen dolních končetin, dále pak operace varixů a jiných vrozených malformací cévního systému**. Nepřetržitě služby poskytuje oddělení v operativě všech náhlých cévně-chirurgických stavů.

Ve spolupráci s Kardiochirurgickým oddělením pokračovala v roce 2005 multioborová péče o pacienty s komplexním postižením oblouku aorty, zaměřená především na endovaskulární léčbu těchto nemocných.

Cévní chirurgie patří mezi obory, v nichž v roce 2005 začala Nemocnice Na Homolce používat robotický operační systém da Vinci. Poprvé v ČR a regionu východní Evropy provedl tým cévních chirurgů 5 robotických cévních operací – iliofemorální a aortofemorální bypassy.

Oddělení cévní chirurgie Nemocnice Na Homolce je školícím centrem pro obor cévní chirurgie v rámci postgraduální výuky IPVZ. Zároveň plní funkci superkonziliárního pracoviště pro případy závažných a komplikovaných angiochirurgických stavů.

Základní údaje

Počet lůžek	61
standardní	36
intenzivní	11
intermediální	14
Počet lékařů	19
Počet všeobecných sester	109
Počet ambulantních vyšetření	14 029
Počet hospitalizací	2 494
Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)	7,97
Počet ošetrovacích dnů	19 882
standardní	11 960
intenzivní	3 377
intermediální	4 545
Využití lůžek (v %)	93,36
standardní	94,35
intenzivní	90,41
intermediální	93,02
Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)	7,97
standardní	5,63
intenzivní	25,30
intermediální	3,10

Celkový počet rekonstrukčních operací 2000–2005

2000	2001	2002	2003	2004	2005
1 345	1 349	1 552	1 573	1 625	1 410

Rozložení cévních a obecně chirurgických operací v roce 2005

Ostatní cévní operace	742
Operace větví oblouku aorty	265
Pánevní rekonstrukce	70
Aortofemorální rekonstrukce	119
Abdominální aneuryzmata	89
Stentgrafty	125

KARDIOCHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ

Primář MUDr. Štěpán Černý, CSc.

Kardiochirurgické oddělení se zabývá komplexní chirurgickou léčbou onemocnění srdce a velkých nitrohručních cév. Součástí činnosti je ambulantní sledování vybraných skupin nemocných před a po kardiochirurgických výkonech.

Spektrum kardiochirurgických operací bylo v uplynulém roce srovnatelné se spektrem těchto výkonů v rámci České republiky, jejich rozložení pak svědčí pro profilaci Kardiochirurgického oddělení Nemocnice Na Homolce směrem ke chlopenní chirurgii, která tvoří 44 % operativy pracoviště. Celkem bylo v roce 2005 provedeno 864 kardiochirurgických výkonů včetně implantací epikardiálních stimulačních systémů, což představuje 4% nárůst výkonů oproti roku 2004. Nadále byl rozvíjen program zachovných operací mitrálních chlopní a remodelačních výkonů na levé srdeční komoře, přičemž poměr plastik mitrální chlopně na celkovém počtu mitrálních zákroků dosáhl 74,5 %. Úspěšně se v hodnoceném období ve spolupráci s Kardiologickým oddělením dále rozvíjel program peroperačních kryoablací u pacientů s chronickou fibrilací srdečních síní, v němž bylo uvedenou metodou ošetřeno 132 pacientů. Nemocnice Na Homolce je v současné době centrem s největším počtem takto provedených zákroků v České republice.

Ve spolupráci s Oddělením cévní chirurgie a Radiodiagnostickým oddělením pokračovala v roce 2005 multioborová péče o pacienty s komplexním postižením oblouku aorty, zaměřená především na endovaskulární léčbu těchto nemocných.

Novinkou roku 2005 bylo zahájení systematického programu péče o nemocné s vrozenou srdeční vadou v dospělosti. Program se skládá ze specializované ambulance pro vrozené srdeční vady v dospělosti, která převzala péči o zhruba 1500 nemocných sledovaných do té doby ve FN Motol. Druhou částí této specializované péče je vlastní operativa a pooperační péče, která probíhá ve spolupráci s dětským Kardiocentrem FN Motol.

Základní údaje

Počet lůžek	34
standardní	14
intenzivní	7
semiintenzivní	13
Počet lékařů	19
Počet všeobecných sester	84
Počet ambulantních vyšetření	2 257
Počet hospitalizací	986
Počet ošetrovacích dnů	10 960
standardní	4 237
intenzivní	2 432
intermediální	4 291
Využití lůžek (v %)	88,32
standardní	82,92
intenzivní	95,19
intermediální	90,43
Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)	11,12
standardní	3,12
intenzivní	2,67
intermediální	4,47

Operační výkony v roce 2005

Izolované aortokoronární rekonstrukce	396
Kombinace aortokoronárních rek. (EACI, MAZE atd.)	42
Náhrady/plastiky srdečních chlopní	375
Izolované výkony na vzestupné aortě a oblouku aorty	22
Implantace epikardiálních stimulačních elektrod	12
Ostatní (myxom, pericardectomie, extrakce PM)	17
Celkem	864
MAZE operace (kombinace s ACB a zákroky na chlopních)	132
Akutní a emergentní výkony	163
Plánované výkony	701

KARDIOVASKULÁRNÍ PROGRAM 2000–2005

Vývoj počtu hospitalizací v Kardiovaskulárním programu

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Kardiochirurgie	312	322	325	669	962	986
Cévní chirurgie	2 380	2 400	2 884	2 736	2 743	2 494
Kardiologie	2 982	3 058	3 972	3 984	4 592	4 523
Celkem	5 674	5 780	7 181	7 389	8 297	8 003

Vývoj počtu ambulantních vyšetření v Kardiovaskulárním programu

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Kardiochirurgie	439	452	487	1 440	1 714	2 257
Cévní chirurgie	9 722	9 793	10 463	11 516	11 763	14 029
Kardiologie	23 241	24 988	28 561	29 059	28 136	46 313
Celkem	33 402	35 233	39 511	42 015	41 613	62 599

Program všeobecné léčebné péče

INTERNÍ ODDĚLENÍ

Primář doc. MUDr. Jan Kábrt, CSc.

Činnost oddělení spočívá v zajištění prevence, diagnostiky a konzervativní léčby onemocnění interního charakteru s výraznější subspecializací v oborech **umělá výživa a metabolická péče, gastroenterologie, diabetologie, endokrinologie a pneumologie**. Jednotka intenzivní péče je věnována nemocným s akutním interním onemocněním. Součástí poskytované péče byla v roce 2005 konzervativní léčba nemocí ledvin a močového ústrojí, kterou Interní oddělení poskytovalo ve spolupráci s Nefrologickým oddělením, dále pak péče o pacienty s chorobami krvevorného / imunitního systému, poskytovaná v součinnosti s pracovištěm klinické imunologie a péče o onkologické pacienty ve spolupráci s Onkologickým oddělením. Charakter nadregionálních specializací měla pak v uplynulém období především péče o nemocné s poruchou funkce tenkého střeva, kteří vyžadují dlouhodobou umělou výživu a dále využití endosonografie při diagnostice a terapii nemocí zažívacího traktu a využití autofluorescenční bronchoskopie u nemocných s plicní problematikou.

Interní oddělení se rozšířilo o ordinaci interního specialisty v Českém domě v Moskvě, která byla otevřena v listopadu 2005.

Interní oddělení plnilo i v roce 2005 funkci výukového pracoviště ve specializačním oboru „Umělá výživa a metabolická péče“.

Základní údaje

Počet lůžek	29
standardní	21
intenzivní	8
Počet lékařů	25
Počet všeobecných sester	49
Počet ambulantních vyšetření	39 765
všeobecná interní ambulance	30 536
Gastroenterologická vyšetření	9 722
Spirometrie	2 740
Počet hospitalizací	1 110
Počet ošetrovacích dnů	9 433
standardní	6 721
intenzivní	2 712
Využití lůžek (v %)	92,05
standardní	90,67
intenzivní	95,66
Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)	8,50
standardní	6,41
intenzivní	8,32

Specializované výkony 2005

Gastroskopie	2 233
Koloskopie	1 926
Endoskopická ultrasonografie	558
ERCP	427
Endoskopická papilosfinkterotomie	236
PEG	10

ONKOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Vedoucí lékař MUDr. Tomáš Vlášek

Oddělení klinické onkologie je zaměřeno na **léčbu a dispenzarizaci dospělých pacientů se zhoubnými nádory**. V roce 2005 se na oddělení léčilo celkem 1 032 pacientů, u nichž byla aplikována protinádorová chemoterapie, hormonální léčba a další léčba včetně návazné pooperační rehabilitace. Převážná většina pacientů je léčena pro společensky nejzávažnější nádorová onemocnění Ca prsu, Ca kolorekta a Ca plic. Na léčbě se napříč nemocnicí podílejí odborné týmy onko-chirurgický, onko-internistický a onko-mamologický, které zajišťují diagnostiku, léčbu i následné sledování pacientů včetně léčby bolesti. Spektrum léčebných metod pro onkologické pacienty se v roce 2005 dále rozšířilo v zavádění centrálních žilních portů pro systémovou chemoterapii ve spolupráci s Oddělením cévní chirurgie a v indikovaných případech o chemoembolizaci metastatického poškození jater, případně termoablaci ve spolupráci s Radiodiagnostickým oddělením.

V rámci tvorby sítě onkologických center se v roce 2005 stalo Onkologické oddělení Nemocnice Na Homolce součástí jednotné komplexní onkologické skupiny spolu s Oddělením radiační onkologie FN Motol a Oddělením klinické onkologie ÚVN.

Základní údaje

Počet lékařů	3
Počet všeobecných sester	3
Počet ambulantních vyšetření	8 074
Počet aplikovaných cyklů chemoterapie	3 135
komplikace s nutnou hospitalizací	0

ODDĚLENÍ VŠEOBECNÉ CHIRURGIE

Primář MUDr. Pavel Beňo

Spektrum služeb oddělení pokrývá diagnostiku a chirurgickou léčbu v oblasti **všeobecné chirurgie, ortopedie a urologie**, v ambulantní části pak rozšířenou o **poradny mamologickou, flebologickou, poradnu břišní chirurgie, bariatrickou poradnu, ortopedickou ambulanci, urologickou ambulanci a ambulanci pro malé chirurgické výkony**. Jednotka intenzivní péče zajišťuje pooperační péči o komplikované a život ohrožující stavy.

V oblasti všeobecné chirurgie zahrnovala operativa stejně jako v předchozích letech výkony břišní a hrudní chirurgie s používáním minimálně invazivních metod ve všech oblastech laparoskopické operativy a s důrazem na výkony jednodenní chirurgie. Součástí poskytované péče byla nadále onkochirurgie zažívacího traktu a mamologie. V roce 2005 prováděla **chirurgická operativa** rutinně řadu výkonů, především metodu peroperační radiofrekvenční ablace k ošetření jaterních metastáz u kolorektálního Ca, dále laparoskopické plastiky tříselných a ventrálních kýl, laparoskopickou bariatrickou operativu (chirurgie morbidní obezity), operace análních prolapsů a hemoroidů dle Longa či laparoskopickou operativu refluxní choroby jícnu. Nadále v uplynulém období pokračoval rozvoj laparoskopické operativy v oblasti nejnáročnějších výkonů kolorekta a gastrointestinálního traktu s použitím harmonického skalpelu. V roce 2005 byly v chirurgické operativě poprvé v ČR provedeny zákroky s použitím robotického operačního systému da Vinci, a to v bariatrické chirurgii (gastrický bypass, adjustovaná gastrická bandáž) a dále v operativě refluxní choroby jícnu a hiátové hernie.

Oddělení všeobecné chirurgie Nemocnice Na Homolce je celostátním školícím pracovištěm pro operativu análních prolapsů a hemoroidů dle Longa.

Ortopedická operativa zahrnovala v uplynulém roce totální náhrady kloubů včetně ramenního a hlezenného a také reimplantace kloubů. Operativa velkých kloubů používala v roce 2005 rutinně **ortopedický navigační systém**. Nově byla v roce 2005 zavedena artroskopická operativa (zejména ošetření kolenního kloubu a plastika zkřížených vazů).

Oddělení všeobecné chirurgie Nemocnice Na Homolce je referenčním pracovištěm pro TEP hlezenných kloubů a školícím pracovištěm pro TEP kolene s rotačním platem LCS a pro navigaci TEP systémem Ortopilot.

Urologická operativa zahrnovala stejně jako v předchozím období otevřené i endoskopické operace močového ústrojí včetně urologické onkochirurgie, s použitím minimálně invazivních laparoskopických, cystoskopických a ureterorenoskopických operačních metod. Poprvé v ČR byly v roce 2005 zavedeny do urologické operativy výkony s použitím robotického operačního systému da Vinci (zejména radikální prostatektomie, pyeloplastika, resekce ledviny).

Základní údaje

Počet lůžek	31
standardní	16
intenzivní	15
Počet lékařů	19
Počet všeobecných sester	47
Počet ambulantních vyšetření	39 923
Počet hospitalizací	2 194
Počet operačních výkonů	2 448
malé ambulantní výkony	1 965
Počet ošetrovacích dnů	10 039
standardní	8 388
intenzivní	1 651
Využití lůžek (v %)	93,33
Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)	4,58
standardní	3,29
intenzivní	3,51

Počet ambulantních ošetření 2005

Chirurgie	19 480
Ortopedie	9 016
Urologie	6 751
Celkem	34 247

Počet hospitalizací podle diagnóz 2005

Novotvary	256
Nemoci GIT	942
Nemoci ortopedické	326
Nemoci urologické	212
Nezhoubné nádory	59
Ostatní nemoci	448

Počet operačních výkonů 2005

Chirurgie	1 606
Urologie	290
Ortopedie	552
Malé ambulantní výkony	1 965

ODDĚLENÍ GYNEKOLOGIE A MINIMÁLNĚ INVAZIVNÍ CHIRURGIE

Primář MUDr. Pavel Bartoš, M MED

Činnost oddělení pokrývá diagnostiku a chirurgickou léčbu gynekologických onemocnění. Kompletní spektrum pánevní a gynekologické chirurgie se v roce 2005 soustředilo do šesti klinických programů.

Onkologická a onkolaparoskopická operativa zahrnuje klasickou, laparoskopickou, laparoskopicky asistovanou a laparovaginální operativu pro nádory čípku děložního, ovarií, endometria a vulvy. Moderní operační přístupy a technologie, kterými oddělení disponuje, významně zpřesňují a zrychlují onkolaparoskopickou operativu. Celkový počet provedených radikálních operací pro gynekologický karcinom činil 146 výkonů.

Urogynekologická a rekonstrukční operativa obsahuje operační léčbu inkontinence a komplexní operační postupy při sestupu pánevních orgánů a inkontinenci, s důrazem na laparoskopické řešení uvedené problematiky. Celkově bylo odoperováno 312 pacientek s problémy komplexního urogenitálního prolapsu za použití síťkových implantátů. Technika tzv. laparoskopického globálního repairu byla standardizována již v roce 2003 a následně převzata dalšími gynekologickými pracovišti v republice. V uvedené oblasti je oddělení akreditovaným centrem pro léčbu inkontinence uretropexí z transobturatorního přístupu.

Program pro komplexní diagnostiku a chirurgii endometriózy nabízí pacientkám z celé České republiky komplexní léčbu sestávající z laparoskopické radikální operace, predikční histologické diagnózy růstových faktorů a následně hormonální léčby se závěrečným ověřením její úspěšnosti. Pracoviště je celonárodním referenčním centrem CSGE pro výkon ultraradikální excize endometriózy rektovaginálního septa s resekci vaginální stěny.

V roce 2005 zahájila gynekologická operativa **robotický operační program** s využitím robotického operačního systému da Vinci, s nímž byly poprvé v ČR provedeny radikální operace pro gynekologický karcinom. Robotický operační systém představuje zcela novou kvalitu, zejména v onkogynekologické operační léčbě a v rekonstrukční chirurgii poruch pánevního dna i v dalších indikacích.

Všeobecná gynekologická operativa se zabývá chirurgií infertility, myomatozních děloh, adnextumorů a cyst, dále problematikou pooperačních srůstů, chronických pánevních bolestí, zánětů a vrozených vývojových vad děložních, zejména syndromy aplazie dělohy a vagíny.

Hysteroskopický program zahrnuje diagnostické a operační endoskopie dutiny děložní pro abnormální krvácení, polypozy, vrozené defekty děložní, adheze, Ca dělohy a submukozní myomy.

Celkové množství chirurgických výkonů dosáhlo v roce 2005 počtu 2 101 operací, z toho **75 %** včetně onkologických zákroků bylo **provedeno laparoskopicky** nebo hysteroskopicky, tzn. minimálně invazivními metodami.

Oddělení gynekologie a minimálně invazivní chirurgie je sídlem sekretariátu a předsednictví České společnosti gynekologické endoskopie a pánevní chirurgie (CSGE) a akreditovaným centrem pro gynekologickou onkochirurgii (CSGE).

V roce 2005 bylo pracoviště organizátorem 7. Mezinárodního kongresu gynekologické laparoskopie s účastí téměř 300 delegátů, s řadou zahraničních přednášejících. Oddělení rovněž zorganizovalo 2 celostátní workshopy v programech urogynekologie a onkochirurgie s přímým přenosem z operačních sálů.

Základní údaje

Počet lůžek	26
standardní	20
intenzivní	6
Počet lékařů	7
Počet všeobecných sester	19
Počet ambulantních vyšetření	22 951
Počet operačních výkonů	2 101
z toho malých	862
Počet ošetrovacích dnů	7 244
standardní	5 934
intenzivní	1 310
Využití lůžek (v %)	85,72
standardní	90,03
intenzivní	70,43
Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)	3,66
standardní	2,19
intenzivní	1,77

Počet operačních výkonů 2005

Menší operační výkony	862
Rozsáhlé operační výkony	1 093
z toho zhoubné nádory	146

ODDĚLENÍ ORL / CHIRURGIE HLAVY A KRKU

Primář MUDr. Jan Paska

Oddělení se soustřeďuje na diagnostiku, konzervativní a chirurgickou léčbu onemocnění ušních, nosních a krčních. Operativa zahrnovala v roce 2005 jak výkony tzv. **jednodenní chirurgie**, tak **plné spektrum chirurgie hlavy a krku**, soustředěné na kompletní onkologickou operativu v oblasti ORL, kofochirurgické zákroky, operativu nosu a paranasálních dutin včetně endoskopických výkonů, komplexní chirurgii štítné žlázy, adenotomie, dále korektivní operační výkony v oblasti hlavy a krku, mikrochirurgii hrtanu, operativu měkkých tkání hlavy a krku a operativu úrazů v oblasti obličejových kostí.

Oddělení ORL / Chirurgie hlavy a krku Nemocnice Na Homolce je jedním ze dvou pracovišť v ČR, které provádí **operativu čelistního kloubu včetně TEP**. Ambulantní část oddělení poskytovala v roce 2005 opět komplexní služby včetně specializovaných poraden **onkologické, otoneurologické, kofochirurgické, otoprotetické, ambulance pro rhinopatie, ambulance pro nemoci štítné žlázy, ambulance korektivní chirurgie nosu a ambulance pro léčbu bolesti**. Významně se rozšířily služby **ambulance pro poruchy spánku a chrápání**, a to zejména ve spolupráci s Neurologickým oddělením a laboratoří pro spánkové poruchy. Součástí oddělení je rovněž **ordinace dětského specialisty**.

Základní údaje

Počet lůžek	10
standardní	8
intenzivní	2
Počet lékařů	7
Počet všeobecných sester	19
Počet ambulantních vyšetření	35 489
Počet hospitalizací	1 072
Počet operačních výkonů	1 714
Počet ošetrovacích dnů	3 856
standardní	3 205
intenzivní	651
Využití lůžek (v %)	96,40
standardní	98,90
intenzivní	59,45
Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)	3,58
standardní	2,15
intenzivní	2,47

Počet operačních výkonů 2005

Adenotomie	231
Operace v místní anestezii	485
Operace v celkové anestezii	1 145
Operace s tracheotomií	114

NEFROLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Primář MUDr. Lukáš Svoboda

Nefrologické oddělení poskytuje **nepřetržitou nefrologickou péči a dialyzační servis v celém spektru služeb pro pacienty s vleklým i akutním selháním ledvin**. V rámci oddělení pracuje také nefrologická ambulance pro diagnostiku a léčbu onemocnění ledvin, dále specializovaná poradna pro ischemickou chorobu ledvin a ambulance pro peritoneální dialýzu. **Hemodialyzační středisko** pracuje nepřetržitě 24 hodin denně a disponuje 10 dialyzačními místy včetně 1 boxu pro pacienty s hepatitidou typu B a 1 boxu pro pacienty s hepatitidou typu C. Komplexní stálá péče zahrnuje chronickou i akutní hemodialýzu, hemofiltraci, hemodiafiltraci, plazmaferézu, hemoperfuzi, peritoneální dialýzu a kontinuální eliminační techniky. Kumulativní mortalita chronických pacientů zůstala i v roce 2005 nadále pod celorepublikovým i evropským průměrem.

Kredit Nefrologického oddělení Nemocnice Na Homolce je v českém i evropském měřítku posilován dlouhodobou aktivitou v oblasti tvorby integrovaného rehabilitačního programu pro dialyzované a transplantované pacienty. Sportovní klub těchto nemocných při ČSTV byl založen ve spolupráci s Nemocnicí Na Homolce a věnuje se nejen edukační a informační činnosti, ale především organizaci sportovních aktivit dialyzovaných a transplantovaných včetně reprezentace na mezinárodních sportovních akcích.

Základní údaje

Počet stálých lékařů	3
Počet všeobecných sester	18
Počet dialyzačních míst	10
z toho 1x box pro pacienty s hepatitidou typu B	
z toho 1x box pro pacienty s hepatitidou typu C	
Počet dialyzačních monitorů	17
Počet monitorů pro kontinuální hemopurifikační metodiky	4
Počet ambulantních vyšetření	11 623

Provedené výkony 2005

18522 - chronická hemodialýza	8 006
18521 - akutní hemodialýza	398
18530 - hemofiltrace	766
18513 - IPD CAPD doma	311
18550 - hemodiafiltrace	13
18580 - plazmaferéza	5
78813 - CVVH-kontinuální venovenózní hemofiltrace	279
18310 - Biopsie	7
Klinické vyšetření	1 557

ANESTEZIOLOGICKÉ A RESUSCITAČNÍ ODDĚLENÍ (ARO)

Primář MUDr. Milan Ročeň

Anesteziologické a resuscitační oddělení zajišťuje komplexní péči o nemocné v průběhu operace a v období předoperačním a pooperačním včetně podání celkové anestézie a složitějších typů místní anestézie. Resuscitační úsek se zabývá komplexní diagnostikou a léčbou nemocných, jejichž celkový zdravotní stav pro poruchy základních životních funkcí ohrožuje život pacienta a vyžaduje nejvyšší stupeň zdravotní péče. Převážnou část nemocných tvoří pacienti s mozkolebečním poraněním. K vybavení oddělení patří hyperbarická komora s možností umělé plicní ventilace a další speciální metody resuscitační péče. Ambulance bolesti se zabývá problematikou pacientů s chronickou bolestí.

V roce 2005 byl na Anesteziologickém a resuscitačním oddělení řešen 1 grantový projekt.

Základní údaje

Počet lůžek	8
Počet lékařů	25
Počet všeobecných sester	61
Počet ambulantních vyšetření	1 549
Počet hospitalizací	76
Počet ošetrovacích dnů	2 779
Využití lůžek (v %)	97,03
Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)	37,05

Skladba pracovišť

- 1 resuscitační stanice
- 7 centrálních operačních sálů
- 3 operační sály chirurgie
- 2 operační sály gynekologie
- 6 ostatních operačních sálů a pracovišť (ORL, stereotaxe, RTG, stomatologie a oční)

Provedené výkony 2005

Počet anestezií u výkonů delších než 2 hodiny	3 648
Počet regionálních anestezií	1 458
Počet anestezií nad 70 let	1 874
Počet anestezií u dětí	261
Počet anestezií u akutních výkonů	1 532
Počet anestezií ostatních	1 109
Počet provedených výkonů celkem	9 882

PROGRAM VŠEOBECNÉ LÉČEBNÉ PÉČE 2000–2005

Vývoj počtu hospitalizací v Programu všeobecné léčebné péče

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
ORL	707	876	788	949	1 133	1 076
Interna	1 060	1 026	1 006	1 023	1 234	1 110
Gynekologie a minimální invazivní chirurgie	1 686	1 916	2 016	1 986	2 094	1 978
Všeobecná chirurgie	1 780	1 874	2 095	2 156	2 408	2 194
Celkem	5 233	5 692	5 905	6 114	6 869	6 358

Vývoj počtu ambulantních vyšetření v Programu všeobecné léčebné péče

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
ORL	31 401	33 542	29 327	31 612	35 202	35 489
Interna	42 310	44 515	45 296	45 769	44 093	39 765
Gynekologie a minimální invazivní chirurgie	22 611	21 580	22 768	24 855	23 650	22 951
Všeobecná chirurgie	30 954	33 592	37 268	39 255	42 705	39 923
Nefrologie	8 170	9 271	10 174	10 141	10 799	11 623
Onkologie	–	–	–	–	5 157	8 074
Celkem	135 446	142 500	144 833	151 632	161 606	157 825

Přehled činnosti pracovišť komplementu

- Radiodiagnostické oddělení
- Oddělení klinické mikrobiologie a Antibiotická stanice
- Oddělení nukleární medicíny a PET centrum
- Oddělení patologie
- Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie
- Oddělení centrální sterilizace a hygieny

RADIODIAGNOSTICKÉ ODDĚLENÍ

Primář MUDr. Ladislava Janoušková, CSc.

Činnost oddělení spočívala i v roce 2005 v poskytování služeb jak vlastní nemocnici, tak jiným zdravotnickým zařízením včetně nepřetržité 24 hodinové dostupnosti. Spektrum činnosti zahrnovalo diagnostická vyšetření v celém rozsahu oboru radiodiagnostiky se zaměřením na onemocnění nervového, pohybového a kardiovaskulárního aparátu a dále pak na vaskulární a nevasculární intervenční léčebné výkony.

V oblasti **vaskulárních metod** pokračoval v uplynulém roce ve spolupráci s cévními chirurgy a kardiochirurgy program implantací stentgraftů do výdutí břišní a hrudní aorty a pánevního řečiště, jejichž počet dosáhl 121 výkonů. Nemocnice Na Homolce se tak jednoznačně řadí na první místo v České republice v počtu provedených zákroků. Nadále pokračoval také program endovaskulární léčby mozkových výdutí pomocí odpoutatelných spirál se zavedením nového typu spirál Hydrocoily a léčba mozkových výdutí se širokým krčkem remodelační technikou pomocí stentů. Rozšířily se možnosti revaskularizační léčby cévních mozkových onemocnění, do léčebné praxe byly zavedeny nové typy angioplastických balónků k léčbě zúžení mozkových tepen menšího kalibru a pokračovala léčba intraarteriální trombolýzou u akutního uzávěru mozkových tepen.

V oblasti **nevasculárních metod** se v roce 2005 dále rozšířily indikační možnosti perkutánní vertebroplastiky v léčbě kompresivních fraktur obratlových těl osteoporotického a nádorového původu na kostní léze v jiných lokalizacích.

U **vyšetření magnetickou rezonancí** byla zavedena nová metoda difuzní traktografie bílé hmoty a zpřesněny postupy k vyšetřování funkční MR BOLD technikou pro neuronavigační operativu a hlubokou mozkovou stimulaci.

Speciální on-the-fly kalibrace (C.A.R.E. dose) dnes umožňuje v zájmu radiační hygieny docílit u prováděných **vyšetření CT** redukce radiační dávky na pacienta a vyšetření o 30–50 %.

V oblasti skiografie bylo v září 2005 uvedeno do provozu moderní pracoviště s přímou radiografií (Revolution XR GE), kterým byl dokončen proces **digitalizace a přechodu na bezfilmový provoz** (s výjimkou mamografie). Ihned po ukončení vyšetření je tak obrazová dokumentace k dispozici v nemocničním informačním systému.

V roce 2005 byly na Radiodiagnostickém oddělení řešeny 3 grantové projekty.

Technické vybavení

Angiografické pracoviště	1x Multistar Siemens
	1x Toshiba CAS
	1x sálový OEC 9700
CT pracoviště	1x Siemens Somatom Plus 4
	1x Siemens Sensation
MR pracoviště	1x Magnetom Impact Expert 1 T
	1x Magnetom Symphony 1,5 T
UZ pracoviště	1x Toshiba Aplio
	1x Toshiba Eccocee
	1x Logiq 9
Mamografie	1x Lorad M-IV
Základní vybavení	4 skiaskopická a skiografická pracoviště, mobilní RTG přístroje
PACS	Pracovní stanice, skenery, tiskárny, laserové kamery, datové archivy

Základní údaje

Počet lékařů	18
Počet RDG laborantů	23
Počet všeobecných sester	9

Specializované intervenční léčebné výkony 2005

PTA	845
Zavedení stentgraftu do výdutí břišní a hrudní aorty	121
Endovaskulární léčba mozkových výdutí pomocí GDC	39
Lokální trombolýza a PTA v oblasti v extra a intrakran. obl.	57
Cévní embolizace a intervence v oblasti hlavy a páteře	16
CT cílené kořenové obstříky	417
Drenáže abscesů a cyst. cílené biopsie	45
Vertebroplastiky	59
Radiofrekvenční ablace	18
Biopsie ložiskových nálezů prsů	141

Přehled vybraných radiodiagnostických vyšetření 2005

Počítačová tomografie	11 922
Magnetická rezonance	12 125
Angiografie	17 051
UZ vyšetření	17 217
Mamografie	7 517
Počet všech radiodiagnostických vyšetření celkem	120 179

ODDĚLENÍ NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY A PET CENTRUM

Primář doc. MUDr. Otakar Bělohávek, CSc.

Služby pracoviště zahrnují **scintigrafické funkční zobrazování** včetně metody **PET** (pozitronová emisní tomografie) a **PET/CT** (kombinace pozitronové emisní tomografie a výpočetní tomografie), sloužící zejména k diagnostice chorob onkologických, neurologických a kardiovaskulárních. Dále služby pracoviště zahrnují **imunoanalytické laboratorní vyšetřovací metody** RSA - radiosaturační analýzu a chemiluminiscenci.

Oddělení nukleární medicíny a PET centrum pracovalo v roce 2005 i nadále jak pro pacienty Nemocnice Na Homolce, tak pro pacienty dalších zdravotnických zařízení v České republice (především vyšetření PET a PET/CT). Počet provedených výkonů/vyšetření PET stoupl ve srovnání s rokem 2004 na 6 298, což představuje nárůst o 8,5 %. Na hybridním PET/CT skeneru Siemens Biograph duo LSO bylo provedeno 62,5 % PET vyšetření, ostatní byla provedena na PET skeneru Siemens ECAT EXACT. Množstvím provedených PET vyšetření se tak Nemocnice Na Homolce řadí k největším evropským centrům tohoto typu. Meziroční nárůst výkonů v imunoanalytické laboratoři činil v uplynulém roce 6,5 %, nárůst počtu stanovení 5,8 %.

Oddělení nukleární medicíny a PET centrum je držitelem certifikátu ISO 9001:2000, který mu byl udělen na základě certifikačního auditu provedeného auditorskou firmou Det Norske Veritas.

V rámci pracoviště byly v roce 2005 řešeny 3 grantové projekty.

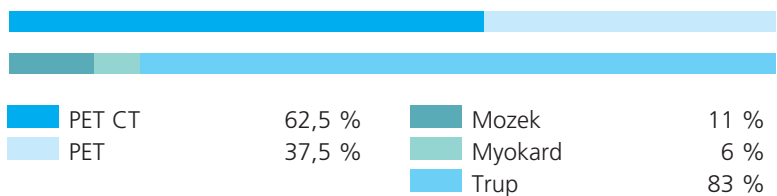
Základní údaje

Počet lékařů	7
Počet zdravot. pracovníků nelékařů (VŠ)	2
Počet všeobecných sester	6
Počet ostatních zdravotnických pracovníků nelékařů (laboranti)	11
Technické vybavení	
Přístroje	
2x scintilační kamera	
1x kamera pro pozitronovou emisní tomografii	
1x kamera pro pozitronovou emisní tomografii + CT	
zobrazovací stanice	
imunonalyzátory	

Počet výkonů/vyšetření 2005

Scintigrafie	
počet výkonů	6 086
počet vyšetření	2 000
Pozitronová emisní tomografie	
počet výkonů	6 298
Laboratorní vyšetřovací metody	
počet výkonů	145 288
počet stanovení	114 121

Struktura vyšetření PET + PET CT 2005



Struktura scintigrafických vyšetření 2005

Myokard	43 %
Skelet	31 %
Flebografie	11 %
Pľíce	6 %
Ledviny	4 %
Mozek	4 %
Ostatní	1 %
Leukocyty	0 %

Struktura imunoanalytických stanovení 2005

Tyroidální diagnostika	45 %
Onko-markery	30 %
Netyroidální hormony	15 %
Diagnostika v graviditě	10 %
Ostatní	0 %

ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, HEMATOLOGIE A IMUNOLOGIE

Primář MUDr. Miroslav Průcha, PhD.

V oblasti **klinické biochemie** zajišťuje oddělení rutinní biochemický servis pro lůžková i ambulantní pracoviště Nemocnice Na Homolce se zaměřením na diagnostiku a léčbu kriticky nemocných pacientů hospitalizovaných v nemocnici. Pro lůžková oddělení s pacienty v kritickém stavu jsou prováděna cílená vyšetření přímo u lůžka (diagnostika POCT), pro všechny pacienty dále vyšetření minerálů, enzymových aktivit, koncentrace substrátů, hladin kardiomarkerů, aminokyselin, vybraných prohormonů, vitamínů, celého spektra lipidů a hladin léků a jejich metabolitů včetně farmakokinetické interpretace změřených koncentrací.

I v roce 2005 poskytovala klinická biochemie také servis praktickým lékařům, pediatrům a dalším specialistům z terénu. Součástí biochemického pracoviště tvoří diagnostika poruch metabolismu lipidů. V uplynulém roce nadále pokračovala činnost Klubu rodičů dětí s lipidovými poruchami při metabolické poradně, a to v oblasti rehabilitačních, rekondičních a vzdělávacích akcí pro členy Klubu. V roce 2005 byla provedena obnova přístrojového parku a instalovány dva nové analyzátory firmy Beckman Coulter, Unicel DxC 800.

V oboru **hematologie** zajišťuje laboratoř rutinní servis pro klinická pracoviště a provádí specializovaná vyšetření koagulačních parametrů, zejména pro pracoviště Kardiovaskulárního programu. **Imunologická laboratoř** prováděla i v roce 2005 široké spektrum vyšetřovacích metod se zaměřením na diagnostiku imunopatologických stavů v návaznosti na jednotlivá pracoviště nemocnice. Vyšetřovací metody zahrnují autoimunitní onemocnění, primární a sekundární imunodeficientní stavy. Laboratoř provádí vysoce specializovaná vyšetření u pacientů na jednotkách intenzivní péče se zaměřením na diagnostiku a terapii u septicky nemocných s exkluzivitou v rámci ČR. Významnou součástí je diagnostika alergických onemocnění v návaznosti na činnost interdisciplinárního nemocničního Centra klinické imunologie a alergologie. V roce 2005 rozšířila laboratoř nabídku specifických IgE protilátek o nové potravinové, profesní, zvířecí a lékové alergeny a zavedla automatizované provedení této metodiky. Ve spektru autoprotilátek přibýly další metody v diagnostice celiakie a autoimunních hepatopatií. Ambulance alergologie a klinické imunologie zavedla světovou novinku v diagnostice a kontrole astma bronchiale - měření exhalovaného NO.

Transfuzní stanice zabezpečuje zásobování klinických oddělení krví a krevními deriváty. **Laboratoř pro likvorologii a neuroimunologii** provádí rutinní serologické, likvorologické a cytologické analýzy u pacientů s onemocněním centrálního i periferního nervového systému. Zároveň dlouhodobě slouží jako konzultační pracoviště pro likvorologické laboratoře v České a Slovenské republice, zejména v oblasti cytologických vyšetření. Laboratoř má statut referenční laboratoře SEKK pro Systém externí kontroly kvality v provádění vyšetření mozkomíšního moku v ČR a na Slovensku.

Laboratoř DNA diagnostiky provádí molekulárně genetickou diagnostiku dědičných chorob a genetických predispozic pro populačně frekventovaná a závažná onemocnění. V rámci nemocnice se zaměřuje především na specifika podle potřeb jednotlivých pracovišť. V roce 2005 se laboratoř přestěhovala do nových prostor, což umožnilo i další rozvoj molekulárně genetických metod a zavedení celé řady nových diagnostik. Laboratoř DNA diagnostiky je členem Neurogenetického Centra 2LF UK a členem České skupiny pro chronickou lymfocytární leukemii (CLL) HS ČLS JEP. V roce 2005 plnila funkci referenční laboratoře a organizátora externí kontroly kvality pro diagnostiku CLL v ČR.

Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie je zařazeno v systému externí kontroly kvality v ČR (SEKK), v Německu (INSTAND) a v Nizozemí (SKZL). Je držitelem certifikátu ISO 9001:2000, který mu byl udělen na základě certifikačního auditu provedeného auditorskou firmou Det Norske Veritas.

Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie se v roce 2005 podílelo na 5 grantových projektech.

Základní údaje

Počet lékařů	12
Počet zdravot. pracovníků nelékařů (VŠ)	4
Počet zdravotních laborantů	34
Počet všeobecných sester	9
Počet provedených laboratorních výkonů	2 200 557

Přehled počtu laboratorních výkonů

Oddělení OKBHI	Počet
Biochemie celkem (vč. POCT)	1 736 253
Hematologie	242 274
Likvorologie	80 590
Imunologie	98 937
Genetická laboratoř	12 597
Krevní sklad	29 906
Celkem laboratorní výkony	2 200 557

Přehled počtu pacientů léčených v ambulancích OKBHI

Druh ambulance	Počet
Metabolická	6 549
Hematologická	1 913
Imunologická a alergologická	5 025
Neuroimunologická	961
Celkem	14 448

ODDĚLENÍ KLINICKÉ MIKROBIOLOGIE A ANTIBIOTICKÁ STANICE

Primář MUDr. Vlastimil Jindrák

Oddělení klinické mikrobiologie se zabývá **laboratorní diagnostikou komunitních a nozokomiálních infekčních nemocí či komplikací** u hospitalizovaných pacientů a dále pak konzultační činností, zaměřenou na jejich diagnostiku, léčbu a prevenci. Konzultanti oddělení se účastní rutinní mezioborové práce v týmu specialistů zajišťujících optimální péči o hospitalizované i ambulantní pacienty. Laboratorní diagnostický servis je již tradičně poskytován jak Nemocnici Na Homolce, tak terénním praktickým lékařům a specialistům.

Významnou součástí činnosti oddělení je práce **Antibiotické stanice**, která se zabývá antibiotickou politikou v Nemocnici Na Homolce i v terénní ambulantní praxi. V roce 2005 dále narostl absolutní počet pacientů s komplikující infekcí, jejichž stav vyžadoval konzultaci specialistů antibiotického střediska. Počet pacientů, jejichž stav vyžadoval intervenci antibiotické stanice tvořil 10,1 % ze všech hospitalizovaných. Z hlediska nákladů na parenterální antibiotika došlo k relativnímu vzestupu některých ukazatelů (celkové náklady a náklady na hospitalizaci), klesly však náklady na ošetrovací den a jejich podíl vůči celkovým nákladům na léky byl 14 %, což je minimální meziroční vzestup. V roce 2005 byla zásadně inovována informační technologie pro konzultační systém Antibiotické stanice přechodem na generickou preskripci antibiotik.

V oblasti **prevence a kontroly infekcí** pracuje v rutinním provozu systém sledování nozokomiálních infekcí s týdenním a čtvrtletním hodnocením epidemiologické situace, měsíčně se detailním protokolem hodnotí indikátor infekcí krevního řečiště a podstatně se zlepšila funkce systému časného varování u epidemiologicky závažných případů. Průběžně byla zdokonalována informační technologie využívaná pro tyto aktivity.

Náplní činnosti Oddělení klinické mikrobiologie byla v uplynulém období opět účast či přímo organizace odborných projektů. Pracoviště bylo v roce 2005 osloveno ke spolupráci na třech mezinárodních projektech zahrnutých do 6. rámcového programu Evropské unie. Prvním z nich je **ABS (Antibiotic Strategy) International**, koordinovaný z Rakouska a zaměřený na implementaci racionálních postupů v používání antibiotik a v prevenci antibiotické rezistence v nemocnicích. Druhým je **BURDEN Project**, koordinovaný ze SRN a zaměřený na hodnocení klinických a epidemiologických důsledků antibiotické rezistence. Navazuje přímo na kontinuální evropský systém surveillance antibiotické rezistence (EARSS – European Antimicrobial Resistance Surveillance System), kterého se Oddělení klinické mikrobiologie účastní od roku 2000.

Třetím je **IPSE (Improvement of Patient Safety In Europe)**, koordinovaný z Francie a zaměřený na oblast nozokomiálních infekcí a jejich kontroly v nemocnicích. Na národní úrovni pokračuje projekt **Registru nozokomiálních infekcí**, řízený Ministerstvem zdravotnictví ČR. V průběhu roku 2005 byl dokončen inovovaný protokol pro infekce krevního řečiště včetně odpovídající informační technologie, od ledna 2006 se zahajuje rutinní provoz registru v osmi českých nemocnicích.

Oddělení klinické mikrobiologie je držitelem certifikátu ISO 9001:2000, který mu byl udělen na základě certifikačního auditu provedeného auditorskou firmou Det Norske Veritas.

Základní údaje

Počet lékařů	4
Počet zdravot. pracovníků nelékařů (VŠ)	1
Počet zdravotních laborantů	17
Počet vyšetření	126 379

Konzultace antimikrobní terapie pro lůžkovou péči 2000–2005

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Počet konzultací	4 287	5 069	6 076	6 960	7 291	8 493
Počet konzultovaných pacientů	905	1 024	1 266	1 559	1 622	1 833
Podíl konzultovaných pacientů na počtu hospitalizovaných	6,5 %	6,8 %	7,5 %	9,3 %	8,4 %	10,1 %

Počet provedených vyšetření 2000–2005

Nemocnice Na Homolce

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Bakteriologie	35 251	39 018	41 473	45 952	54 306	51 582
Serologie	11 330	12 257	14 282	15 194	17 238	15 506

Externí klientela

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Bakteriologie	44 809	47 387	48 985	47 969	54 209	49 001
Serologie	8 727	8 343	9 380	9 989	11 889	10 290

Mikrobiologická vyšetření celkem

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Bakteriologie	80 100	86 405	90 458	93 921	108 517	100 583
Serologie	20 084	20 500	23 652	25 183	29 133	25 796

Řízení kvality v Nemocnici Na Homolce v roce 2005



Akreditované pracoviště JCI

Jedním ze základních pilířů stability Nemocnice Na Homolce je dlouhodobě kvalita poskytovaných služeb. Snaha poskytovat kvalitní zdravotní péči, jasně definovanou určitými standardy, vedla Nemocnici Na Homolce k úsilí o získání mezinárodně platné akreditace zdravotnických zařízení Joint Commission International (JCI). Nemocnice Na Homolce prošla v červnu 2005 úspěšně závěrečným akreditačním auditem a na základě doporučení zahraničních auditorů JCI jí byla jako druhé nemocnici v České republice udělena „světová značka kvality“ – mezinárodní akreditace Joint Commission International (JCI). Certifikát kvality JCI následně slavnostně předal řediteli Nemocnice Na Homolce ředitel evropské centrály JCI Dr. Paul van Ostenberg v listopadu 2005. Slavnostního aktu se účastnil i člen správní rady JCI/JCR MUDr. David Marx, předseda představenstva Spojené akreditační komise ČR MUDr. Ivan Staněk, zástupci Ministerstva zdravotnictví ČR a zdravotních pojišťoven, ředitelé nemocnic a lékaři z celé republiky.

Akreditace JCI

Joint Commission International (JCI) je celosvětově působící organizace s více než stoletou tradicí, která akredituje speciálně zdravotnická zařízení. Akreditovaná nemocnice garantuje pacientovi bezpečnost a kvalitu péče kontinuálním sledováním, analýzou a zlepšováním kvalitativních ukazatelů ze všech oblastí provozu nemocnice. V případě akreditace JCI musí nemocnice splňovat celkem 1032 ukazatelů, které mají přímý vliv na bezpečnost pacienta a bezchybnost léčebných procesů. Tyto ukazatele jsou zahrnuty v přesně definovaných 368 akreditačních standardech pro všechny oblasti řízení a poskytování zdravotní péče, které nemocnice musí pro získání akreditace JCI splnit. Akreditace JCI se uděluje na období tří let, poté se musí zdravotnické zařízení znovu o udělení akreditace ucházet.



ISO 9001:2000

Tři nemocniční primariáty – Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie, Oddělení klinické mikrobiologie a Antibiotická stanice a Oddělení nukleární medicíny a PET centrum, jsou nositeli certifikátů systému managementu jakosti pro činnost laboratorních a diagnostických služeb podle normy ISO 9001:2000. Požadavky ISO certifikace zahrnují nejenom zlepšování kvality ve vztahu k pacientům, ale také vůči bezpečnosti personálu. Cílem tohoto systému řízení kvality je včasné odhalování a odstraňování různorodých rizik, který takto vede ke zvýšení bezpečnost při poskytování zdravotní péče.



Sledování a kontrola kvality v roce 2005

Nemocnice Na Homolce se v roce 2005 nadále věnovala systému sledování a zvyšování kvality poskytovaných služeb, a to zejména ve třech oblastech:

Bezpečnost a soukromí pacientů

V roce 2005 byly vytvořeny postupy, které musí zdravotníci Nemocnice Na Homolce dodržovat během vyšetření či hospitalizace pacienta, při lékařské vizitě, při komunikaci s pacientem, při informování o zdravotním stavu pacienta a v dalších situacích s cílem respektovat nejvyšší možné soukromí nemocného. Pro pacienty s bariérou v komunikačních schopnostech byl úspěšně zaveden pilotní provoz systému komunikačních obrázkových karet.

Kvalita zdravotnické dokumentace pacientů

Jednou z hlavních součástí péče v akreditované nemocnici musí být bezpečnost pacienta. Na té se podílí v první řadě jednoznačná identifikace pacientů i zdravotnického materiálu. V roce 2005 směřovalo hlavní úsilí v této oblasti k úpravě zdravotnické dokumentace, která se odvíjela od nové úpravy zdravotnických směrnic v souladu s platnou legislativou a jejich zjednodušeného vyhledávání na nemocničním intranetu. Jednotlivé kroky dále zahrnovaly:

- zavedení elektronické epikrízy v rámci přípravy na „bezpapírovou“ nemocnici,
- dopracování systému sledování bolesti a zavedení upravených formulářů,
- rozšíření systému sledování dekubitů o fotodokumentaci léčby ranných ploch během hospitalizace,
- prezentaci zdravotnické dokumentace na mezinárodní konferenci JCI o kvalitě ve Wiesbadenu, kde byly medikační listy Nemocnice Na Homolce převzaty jako příklad good practice pro celosvětová doporučení JCI.

Prevence a kontrola infekcí

Další oblastí zájmu zvyšování kvality péče byla oblast kontroly výskytu nozokomiálních infekcí, která obsahovala:

- vytvoření jednotných postupů pro předoperační přípravu pacientů v evropském standardu (snížení rizika poranění a následného mikrobiálního osídlení ochranného filmu kůže),
- v oblasti intenzivní péče sjednocení systému odsávání sekretů a použití uzavřených močových okruhů a další rozšíření spektra používání jednorázových pomůcek,
- zavedení nového systému izolace infekčních pacientů formou bariérových opatření na odděleních,
- přesun agendy z lokálních sterilizačních jednotek jednotlivých oddělení na centrální sterilizaci,
- zavedení jednotného postupu kanylace krevního řečiště.

Granty řešené v Nemocnici Na Homolce v roce 2005

Grant National Institutes of Health, USA

(National Heart, Lung and Blood Institute, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases)

Název: Mezinárodní multicentrická studie BARI 2D
(Bypass Angioplasty Revascularization Investigation 2 Diabetes)

Doba řešení: 2002–2007

Řešitelé: University of Pittsburgh Graduate School of Public Health + 40 dalších univerzitních medicínských center v USA a Kanadě, v Evropě Nemocnice Na Homolce

Spoluřešitelé za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Petr Neužil, CSc.,
Kardiologické oddělení, Nemocnice Na Homolce

MUDr. Štěpánka Stehlíková,
Interní oddělení, Nemocnice Na Homolce

Cílem projektu je výzkum nejefektivnějšího způsobu léčby ischemické srdeční choroby u pacientů s diabetem typu 2. Studie zkoumá, zda u diabetiků typu 2 bude mít lepší výsledný efekt časná léčba ischemické srdeční choroby angioplastikou či koronárním bypassesem než farmakologickým přístupem.

Grant NS 1296

(Nemocnice Na Homolce a fa Elekta)

Název: Léčba glaukomu Leksellovým gama nožem v časných fázích onemocnění

Doba řešení: 2003–2008

Řešitelé za Nemocnici Na Homolce:

Doc. MUDr. Vilibald Vladyka, CSc.,
Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie,
Nemocnice Na Homolce

MUDr. Gabriela Šimonová, CSc.,
Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie,
Nemocnice Na Homolce,

PhDr. Martin Kořán, Csc.,
Klinický psycholog, Nemocnice Na Homolce

MUDr. Roman Liščák, CSc.,
Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie,
Nemocnice Na Homolce

Ing. Josef Novotný, Msc.,
Oddělení lékařské fyziky,
Nemocnice Na Homolce
Daniela Tlacháčová, M.A.,
Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie,
Nemocnice Na Homolce

Grant NS 1297

(Nemocnice Na Homolce a fa Elekta)

Název: Může léčba Leksellovým gama nožem zastavit průběh onemocnění a zlepšit zrakové funkce u věkem podmíněné makulární degenerace?

Doba řešení: 2003–2008

Řešitelé za Nemocnici Na Homolce:

Doc. MUDr. Vilibald Vladyka, CSc.,

*Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie,
Nemocnice Na Homolce*

MUDr. Gabriela Šimonová, CSc.,

*Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie,
Nemocnice Na Homolce*

PhDr. Martin Kořán, Csc.,

*Klinický psycholog,
Nemocnice Na Homolce*

MUDr. Roman Liščák, CSc.,

*Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie,
Nemocnice Na Homolce*

Ing. Josef Novotný, Msc.,

*Oddělení lékařské fyziky,
Nemocnice Na Homolce*

Daniela Tlacháčová, M.A.,

*Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie,
Nemocnice Na Homolce*

Grant IGA NR/ 8105-3 a MSMT 0021620808

Název: Aktivita dipeptidyl peptidázy IV a jejích strukturálních homologů (DASH) v mozkových nádorech

Doba řešení: 2004–2006

Řešitel:

Prof. MUDr. Alexi Šedo DrSc.,

Ústav molekulární biologie ČSAV

Spoluřešitelé za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Vladimír Dbalý,

Neurochirurgické oddělení, Nemocnice Na Homolce

Doc. MUDr. Josef Marek, CSc.,

Oddělení patologie, Nemocnice Na Homolce

Klinická studie

Název: Léčba maligních mozkových nádorů kontinuálním působením elektrického proudu (TTF-Tumor Treatment Field). Řešeno ve spolupráci s firmou NovoCure, Izrael

Doba řešení: 2004–2007

Řešitelé za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Vladimír Dbalý,
Neurochirurgické oddělení, Nemocnice Na Homolce

MUDr. František Tovaryš,
Neurochirurgické oddělení, Nemocnice Na Homolce

Grant NR 8232-3/2004

Název: Neurofyziologické aspekty míšní neurostimulace při léčbě chronické bolesti

Doba řešení: 2004–2006

Řešitel:

Doc. PhDr. Andrej Stančák, CSc.,
3. LFUK

Spoluřešitelé za Nemocnici Na Homolce

MUDr. Ivan Vrba,
Oddělení ARO, Nemocnice Na Homolce

Ing. Jaroslav Tintěra, CSc.,
IKEM

Grant GA ČR 309/05/0693

Název: Včasná diagnostika mnestických poruch při neurodegenerativních onemocněních a terapeutických lézích

Doba řešení: 2005–2005

Řešitel:

MUDr. Jakub Hort, PhD.,

2. LFUK

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Miroslav Kalina,

Neurologické oddělení Nemocnice Na Homolce

Grant IGA 7773-3

Název: Přední krční diskektomie - zajištění stability po radikálním chirurgickém řešení u degenerativního onemocnění krční páteře. Srovnávací studie

Doba řešení : 2004–2006

Řešitel:

MUDr. Martin Häckel, CSc.,

Neurochirurgická klinika, 1. LFUK

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

Doc.MUDr. Ivana Štětkářová, CSc.,

Neurologické oddělení, Nemocnice Na Homolce

Odborný spolupracovník za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Jiří Chrobok,

Neurochirurgické oddělení Nemocnice Na Homolce

Grant NR8523-3

Název: Těžká spasticita u roztroušené sklerózy léčená dlouhodobě intratékálním podáváním baclofenu

Doba řešení: 2005–2007

Řešitel:

Doc. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc.,

Neurologické oddělení, Nemocnice Na Homolce

Grant NF 7623-3

Název: Huntingtonova nemoc: Analýza souvislostí mezi klinickými, funkčními a morfometrickými nálezy

Doba řešení : 2002–2005

Řešitel:

Doc. MUDr. Jan Roth, CSc.,

Neurologická klinika, 1. LFUK

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Josef Vymazal, CSc.,

Radiodiagnostické oddělení, Nemocnice Na Homolce

Grant NR 7823-3

Název: Srovnání výsledků elektrické kortikální stimulace a funkční magnetické rezonance

Doba řešení : 2004–2006

Řešitel:

MUDr. Martin Sameš, CSc.,

Neurochirurgické oddělení, Masarykova nemocnice Ústí n. Labem

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Josef Vymazal, CSc.,

Radiodiagnostické oddělení, Nemocnice Na Homolce

Grant NR8491-3

Název: Určení vztahu mezi formou amyotrofické laterální sklerózy a stupněm kognitivní alterace, markery neurodegenerace a mozkové atrofie

Doba řešení: 2005–2007

Řešitel:

MUDr. Peter Rizoň,
Neurologická klinika IPVZ

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Josef Vymazal, CSc.,
Radiodiagnostické oddělení, Nemocnice Na Homolce

Grant 1A8629-5

Název: Využití hluboké mozkové stimulace v léčbě Parkinsonovy nemoci a dalších extrapyramidových poruch hybnosti

Doba řešení: 2005–2009

Řešitel:

prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.,
1. LFUK

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Dušak Uργοšík, CSc.

Grant IGA MZ ČR NC 7460-3

Název: Využití třídimensionální gelové dosimetrie k verifikaci ozařovacích technik v radiační onkologii

Doba řešení: 2003–2005

Řešitel:

Doc. Ing. Josef Novotný, CSc.,

Oddělení lékařské fyziky, Nemocnice Na Homolce

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

Ing. Josef Novotný, Ph.D.,

Oddělení lékařské fyziky, Nemocnice Na Homolce

Grant GA ČR 202/05/H031

Název: Využití ionizujícího záření v dozimetrii a radiologické fyzice

Doba řešení: 2005–2007

Řešitel:

Doc. Ing. Tomáš Čechák, CSc.,

ČVUT

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

Doc. Ing. Josef Novotný, CSc.,

Oddělení lékařské fyziky, Nemocnice Na Homolce

Grant IGA MZ ČR NC 7568:

Název: Význam pozitronové emisní tomografie (PET) s použitím 18-fluorodeoxyglukózy (18-FDG) v diagnostice maligních lymfomů dětí a dospívajících

Doba řešení : 2003–2005

Řešitel:

MUDr. Edita Kabíčková,

Klinika dětské onkologie FN Motol

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

Doc. MUDr. Otakar Bělohávek, CSc.,

Oddělení nukleární medicíny / PET centrum, Nemocnice Na Homolce

Výzkumné centrum zřízené MŠMT: IM0002375201

Název: Centrum neuropsychiatrických studií - Neurobiologie v klinické praxi

Řešená část projektu ze strany Nemocnice Na Homolce:

Použití pozitronové emisní tomografie při studiu neuropsychiatrických poruch.

Doba řešení: 2005–2009

Řešitel:

Prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc.,

Psychiatrické centrum Praha

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

Doc. MUDr. Otakar Bělohávek, CSc.,

Oddělení nukleární medicíny / PET centrum, Nemocnice Na Homolce

Grant IGA MZ ČR: NR 8033-6:

Název: Redukce toxicity primární léčby pokročilého Hodgkinova lymfomu

Doba řešení: 2004–2009

Řešitel:

MUDr. Jana Marková,

Oddělení klinické hematologie FNKV

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

Doc. MUDr. Otakar Bělohávek, CSc.,

Oddělení nukleární medicíny / PET centrum, Nemocnice Na Homolce

Grant NR 8304-3

Název: Význam stanovení markerů zánětu a oxidačního stresu v kondenzátu vydechovaného vzduchu pro progresi cystické fibrózy (CF) a možnosti jejího ovlivnění

Doba řešení: 2005–2007

Řešitel:

Doc. MUDr. Jaromír Musil,

2. LFUK

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Miroslav Průcha, Ph.D.

Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie, Nemocnice Na Homolce

Grant IGA NA 7452-3

Název: Korelace genotypu a fenotypu familiární hypercholesterolemie u dětí a adolescentů

Doba řešení: 2003–2005

Řešitel:

Prof. MUDr. J. Hyánek, DrSc.,

Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie, Nemocnice Na Homolce

Grant NF 7625-3

Název: Idiopatické generalizované epilepsie: Korelace genotypu a fenotypu. Mutační analýza genů pro napětově řízené kanály (SCN1A, SCN1B, SCN2A)

Doba řešení : 2002–2005

Řešitel:

MUDr. Aleš Tomek,

FN Motol

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Václav Maňoška,

Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie, Nemocnice Na Homolce

Grant NR 8124-3

Název: Autosomálně dominantní spinocerebelární ataxie – rozšíření molekulárně genetické diagnostiky a pokračující longitudinální multidisciplinární studií rodin pacientů

Doba řešení: 2003–2005

Řešitel:

MUDr. Alena Zumrová,

Klinika dětské neurologie 2. LFUK, FN Motol

Spoluřešitel za Nemocnici Na Homolce:

MUDr. Václav Maňoška,

Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie, Nemocnice Na Homolce

Výběr publikační činnosti 2005

Zahraniční

Články z časopisů

BAUER, P. – KOTLIAROVÁ, S. – MAŤOŠKA, V.: Fluorescent Multiplex PCR: Fast Method for Autosomal Dominant Spinocerebellar Ataxias Screening. *Russian Journal of Genetics*, 2005, vol. 41, no. 6, s. 675–678. ISSN 1022-7954.

BĚLOHLÁVEK, O. – VOTRUBOVÁ, J. – SKOPALOVÁ, M. – FENCL, P. The detection of aortic valve infection by FDG–PET/CT in a patient with infection following total knee replacement. *Europ. Journal of Nuclear Medicine a. Mol. Imaging*, 2005, vol. 32, no. 4, s. 518–518. ISSN 1619-7070.

ČÁP, P. – PEHAL, F. – CHLÁDEK, J. – MALÝ, M. Analysis of exhaled leukotrienes in nonasthmatic adult patients with seasonal allergic rhinitis. *Allergy*, 2005, vol. 60, no. 2, s. 171–176. ISSN 0105-4538.

GUILLERMINET, C. – GSCHWIND, R. – MAKOVÍČKA, J. – SPĚVÁČEK, V. – SOUKUP, M. – NOVOTNÝ, J. Comparative study of polyacrylamid gels and thermoluminescent dosimeters used in external radiotherapy. *Radiation Measurements*, 2005, vol. 39, no. 2, s. 39–42. ISSN 1350-4487.

KALOVÁ, E. – VLČEK, K. – JAROLÍMOVÁ, E. Corresponding results in real space and computer tests: allothetic orientation and memory for time sequence is impaired in early stages of Alzheimer's disease. *Behavioural Brain Research*, 2005, vol. 159, no. 2, s. 175–186. ISSN 0166-4328.

KOUBA, M. – MAALOUFOVÁ, J. – CAMPR, V. – BĚLOHLÁVEK, O. – DRUGOVÁ, B. G-CSF stimulated islands of haematopoiesis mimicking disseminated malignancy on PET–CT and MRI scans in a patient with hypoplastic marrow disorder. *British Journal of Haematology*, 2005, vol. 130, no. 6, s. 807–807. ISSN 0007-1048.

LIŠČÁK, R. – VLADYKA, V. – ŠIMONOVÁ, G. – VYMAZAL, J. – NOVOTNÝ, J. Gamma knife surgery of brain cavernous hemangiomas. *Journal of Neurosurgery*, 2005, vol. 102, no. January, s. 207–213. ISSN 0022-3085.

MAGAGE, S. – LINHART, A. – BULTAS, J. – VOJÁČEK, J. – MATES, M. – PALEČEK, T. – POPELOVÁ, J. – TINTĚRA, J. – ASCHERMANN, M. – GOLDMAN, M. – DESNICK, R. Fabry Disease: Percutaneous Transluminal Septal Myocardial Ablation Markedly Improved Symptomatic Left Ventricular Hypertrophy and Outflow Tract Obstruction in a Classically Affected Male. *Echocardiography*, 2005, vol. 22, no. 4, s. 333–339. ISSN 0742-2822.

MAJALI, M. – NOVOTNÝ, J. Computational model for the estimation of the extracranial doses received during Leksell gamma knife model C treatment. *Journal of Neurosurgery*, 2005, vol. 102, no. January, s. 14–18. ISSN 0022-3085.

MICHÁLEK, P. – DOLEČEK, L. – ŠTÁDLER, P. Ganglion impar block in noncancer perineal pain: What drugs, what strategy? *Anesthesiology*, 2005, vol. 103, no. 1, s. 212–213. ISSN 0003-3022.

NEUŽIL, P. – WEICHET, J. – MALCHANO, Z. – REDDY, V. Integration of 3 Dimensional cardiac computed tomography images with real-time electroanatomic mapping to guide catheter ablation of atrial fibrillation. *Circulation*, 2005, vol. 112, no. 2, s. e35–e36. ISSN 0009-7322.

NOVOTNÝ, J. – VYMAZAL, J. – TLACHÁČOVÁ, D. – SCHMITT, M. – CHUDA, P. – URGOŠÍK, D. – LIŠČÁK, R. Does new magnetic resonance imaging technology provide better geometrical accuracy during stereotactic imaging? *Journal of Neurosurgery*, 2005, vol. 102, no. January, s. 8–13. ISSN 0022-3085.

PEKOVÁ, S. – MARKOVÁ, J. – PAJER, P. – DVOŘÁK, M. – CETKOVSKÝ, P. – SCHWARZ, J. Touch-down reverse transcriptase-PCR detection of IgV(H) rearrangement and. *Molecular diagnosis*, 2005, vol. 9, no. 1, s. 23–34. ISSN 1084-8592.

RŮŽIČKA, E. – URGOŠÍK, D. – JECH, R. – ROTH, J. – VYMAZAL, J. – MEČÍŘ, P. – VLADYKA, V. Hemiparkinsonism and levodopa-induced dyskinesias after focal nigral lesion. *Movement Disorders*, 2005, vol. 20, no. 6, s. 759–762. ISSN 0885-3185.

ŠIMONOVÁ, G. – NOVOTNÝ, J. – LIŠČÁK, R. Low-grade gliomas treated by fractionated gamma knife surgery. *Journal of Neurosurgery*, 2005, vol. 102, no. January, s. 19–24. ISSN 0022-3085.

ŠINDELÁŘOVÁ, Š. – MICHALOVÁ, K. – ZEMANOVÁ, Z. – RANSDORFOVÁ, Š. – BŘEZINOVÁ, J. – PEKOVÁ, S. – SCHWARZ, J. – KARBAN, J. – CMUNT, E. Incidence of chromosomal anomalies detected with FISH and their clinical correlations in B-chronic lymphocytic leukemia. *Cancer Genetics and Cytogenetics*, 2005, vol. 160, no. 1, s. 27–34. ISSN 0165-4608.

TLACHÁČOVÁ, D. – SCHMITT, M. – NOVOTNÝ, J. – MAJALI, M. – LIŠČÁK, R. A comparison of the gamma knife model C and the Automatic Positioning System with Leksell model B. *Journal of Neurosurgery*, 2005, vol. 102, no. January, s. 25–28. ISSN 0022-3085.

URGOŠÍK, D. – LIŠČÁK, R. – NOVOTNÝ, J. – VYMAZAL, J. – VLADYKA, V. Treatment of essential trigeminal neuralgia with gamma knife surgery. *Journal of Neurosurgery*, 2005, vol. 102, no. January, s. 29–33. ISSN 0022-3085.

VESELÁ, M. – ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. – LISÝ, J. Prevalence of C1/C2 involvement in Czech rheumatoid arthritis patients, correlation of pain intensity, and distance of ventral subluxation. *Rheumatology International*, 2005, vol. Jan 22, no. 1, s. 1–7. ISSN 0172-8172.

VLADYKA, V. – LIŠČÁK, R. – ŠIMONOVÁ, G. – PILBAUER, J. – HEJDUKOVÁ, I. – NOVÁČEK, L. Progress in glaucoma treatment research: a nonrandomized prospective study of 102 patients with advanced refractory glaucoma treated by Leksell gamma knife irradiation. *Journal of Neurosurgery*, 2005, vol. 102, no. January, s. 214–219. ISSN 0022-3085.

VOJÁČEK, J. – MATES, M. – POPELOVÁ, J. – PAVEL, P. Perforation of the right atrium and the ascending aorta following percutaneous transcatheter atrial septal defect closure. *Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery*, 2005, vol. 4, no. 4, s. 157–159. ISSN 1569-9293.

V červnu 2005 byla udělena cena České společnosti kardiiovaskulární chirurgie za nejlepší publikaci v oboru za rok 2004 práci:

ŠTÁDLER, P. – ŠPAČEK, M. – BĚLOHLÁVEK, O. – MICHÁLEK, P. Diagnosis of vascular prosthesis infection by means of the FDG-PET/CT scan. *Journal of Vascular Surgery*, 2004, 40, p. 1246–1247.

Tuzemské

Monografie

ČERTÍK, B. – MACHART, S. – NOVÁK, M. Onemocnění karotid a velkých cév aortálního oblouku. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, a.s., 2005. 164 s. ISBN 978-80-247-1268-0.

KUTÁLKOVÁ, D. Česká logopedie 2004. 1. vyd. Praha: Galén, 2005. 182 s. ISBN 978-80-7262-383-9.

KUTÁLKOVÁ, D. Jak připravit dítě do první třídy. 1. vyd. Praha: Grada, 2005. 168 s. ISBN 978-80-247-1040-2.

KUTÁLKOVÁ, D. Výběr z díla prof. MUDr. PhDr. Miloše Sováka DrSc. 1. vyd. Praha: Galén, 2005. 202 s. ISBN 978-80-7262-384-6.

KUTÁLKOVÁ, D. Vývoj řeči krok za krokem. 1. vyd. Praha: Grada, 2005. 100 s. ISBN 978-80-247-1026-6.

NIEDERLE, P. Echokardiografie dospělých. 2. vyd. Praha: Triton, 2005. 395 s. ISBN 978-80-7254-718-0.

VOJTĚCH, Z. Atlas elektroencefalografie dospělých, 1. díl. 1. vyd. Praha: Triton, 2005. 495 s. ISBN 978-80-7254-704-3.

Kapitoly z knih

ČÁP, P. Kašel. In Pneumologie. Praha: Karolinum, 2005, s. 40-47. ISBN 978-80-246-0993-5.

FENCL, P. – ZAVORAL, M. Zobrazovací metody. In Karcinom pankreatu. Praha: Galén, 2005, s. 137–150. ISBN 978-80-7262-348-8.

FENCL, P. CT colonography measurement of stricture length - an useful method in rectosigmoidal stenting. In Stenting in gastrointestinal tract. Hradec Králové: Olga Čermáková, 2005, s. 121–127. ISBN 978-80-86703-04-6.

CHYTKA, T. Radiochirurgické principy v léčbě nádorů CNS. In Neurologie 2005. Praha: Triton s.r.o., 2005, s. 87–95. ISBN 978-80-7254-613-8.

JINDRÁK, V. – URBÁŠKOVÁ, P. – NYČ, O. Antibiotika. In Farmakoterapie vnitřních nemocí. Praha: Grada publishing, 2005, s. 491–539. ISBN 978-80-247-0839-3.

KOŘÁN, M. Task Force on Traffic Psychology EFPA. In Psychologické dny 2004. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2005, s. 72–72. ISBN 978-80-244-1059-3.

KUTÁLKOVÁ, D. Poruchy řeči v dětském věku. In Problémové dítě a hra. Praha: Nakladatelství Dr. Josef Raabe s.r.o., 2005, s. 1–25. ISBN 978-80-86307-15-2.

KUTÁLKOVÁ, D. Změny k lepšímu nebo k horšímu? Porovnání výsledků dvou dotazníkových šetření. In Česká logopedie 2004. Praha: Galén, 2005, s. 56–72. ISBN 978-80-7262-383-9.

MANDYSOVÁ, E. – KMONÍČEK, P. – MRÁZ, T. Echokardiografie u katetrizačních uzávěrů defektu septa síní, komor a ouška levé síně. In Echokardiografie, 1. díl – Echokardiografie dospělých. Praha: Triton, 2005, s. 330–333. ISBN 978-80-7254-718-0.

MANDYSOVÁ, E. – MELUZÍN, J. – TÁBORSKÝ, M. Tkáňová dopplerovská echokardiografie. In Echokardiografie, 1. díl – Echokardiografie dospělých. Praha: Triton, 2005, s. 71–80. ISBN 978-80-7254-718-0.

MANDYSOVÁ, E. – NEUŽIL, P. Echokardiografie při poruchách srdečního rytmu. In Echokardiografie, 1. díl – Echokardiografie dospělých. Praha: Triton, 2005, s. 308–315. ISBN 978-80-7254-718-0.

MANDYSOVÁ, E. Trikuspidální a pulmonální vady. In Echokardiografie, 1. díl – Echokardiografie dospělých. Praha: Triton, 2005, s. 133–141. ISBN 978-80-7254-718-0.

PROCHÁZKA, T. Počítačové a kvantitativní EEG, brain mapping. In Atlas elektroencefalografie dospělých 1. díl. Praha: Triton, 2005, s. 461–493. ISBN 978-80-7254-704-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. Elektrofyziologické metody v diagnostice míšních dysfunkcí. In Peterová V a kol: Páteř a mícha. Praha: Galén, 2005, s. 59–62. ISBN 978-80-7262-336-5.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. Elektrofyziologické nálezy u centrálních míšních lézí. In Habilitační a inaugurační přednášky na 1. lékařské fakultě UK v Praze 2004. Praha 5: Galen, 2005, s. 100–106. ISBN 978-80-7262-338-9.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. Kazuistiky. In Peterová V a kol: Páteř a mícha. Praha: Galén, 2005, s. 154–155. ISBN 978-80-7262-336-5.

VOJTĚCH, Z. – MAREČKOVÁ, I. Normální EEG v bdělosti. In Atlas elektroencefalografie dospělých. Praha: Triton, 2005, s. 175–346. ISBN 978-80-7254-704-3.

VOJTĚCH, Z. Artefakty. In Atlas elektroencefalografie dospělých. Praha: Triton, 2005, s. 22–174. ISBN 978-80-7254-704-3.

VOJTĚCH, Z. Deskriptory EEG vzorců. In Atlas elektroencefalografie dospělých. Praha: Triton, 2005, s. 13–18. ISBN 978-80-7254-704-3.

VOJTĚCH, Z. Lokalizační pravidla v EEG. In Atlas elektroencefalografie dospělých. Praha: Triton, 2005, s. 19–21. ISBN 978-80-7254-704-3.

VOJTĚCH, Z. Normální spánkové EEG. In Atlas elektroencefalografie dospělých. Praha: Triton, 2005, s. 347–460. ISBN 978-80-7254-704-3.

VOJTĚCH, Z. Úvod. In Atlas elektroencefalografie dospělých. Praha: Triton, 2005, s. 9–11. ISBN 978-80-7254-704-3.

WOHL, P. – JIRKOVSKÁ, A. – WOHL, P. – WOHL, R. – ZAZULA, R. – PELIKÁNOVÁ, T. – KEISLICOVÁ, E. Nutriční péče u diabetiků se syndromem diabetické nohy. In Ročenka intenzivní medicíny 2005. Praha: Galén, 2005, s. 91–104. ISBN 978-80-7262-344-0.

WOHL, P. – KRUŠINOVÁ, E. – WOHL, P. – WOHL, R. – ZAZULA, R. – PELIKÁNOVÁ, T. Inzulinová rezistence – metabolická inflexibilita energetických substrátů u diabetiků. In Ročenka intenzivní medicíny 2005. Praha: Galén, 2005, s. 78–84. ISBN 978-80-7262-344-0.

WOHL, P. – WOHL, P. – WOHL, R. – DRASTICH, P. – ZAZULA, R. Akutní komplikace nespecifických střevních zánětů. In Ročenka intenzivní medicíny 2005. Praha: Galén, 2005, s. 174–179. ISBN 978-80-7262-344-0.

WOHL, P. – WOHL, P. – WOHL, R. – ZAZULA, R. Akutní jaterní selhání. In Ročenka intenzivní medicíny 2005. Praha: Galén, 2005, s. 153–157. ISBN 978-80-7262-344-0.

WOHL, P. – WOHL, P. – WOHL, R. – ZAZULA, R. Alkoholická nemoc jater. In Ročenka intenzivní medicíny 2005. Praha: Galén, 2005, s. 158–164. ISBN 978-80-7262-344-0.

WOHL, P. – WOHL, R. – ZAZULA, R. – WOHL, P. – PELIKÁNOVÁ, T. Vaskulární komplikace pankreatitidy. In Ročenka intenzivní medicíny 2005. Praha: Galén, 2005, s. 213–216. ISBN 978-80-7262-344-0.

WOHL, R. – BENEŠ, P. – WOHL, P. – ZAZULA, R. – PELIKÁNOVÁ, T. Komplikace parenterální výživy. In Ročenka intenzivní medicíny 2005. Praha: Galén, 2005, s. 116–126. ISBN 978-80-7262-344-0.

Výuková činnost v roce 2005

Pregraduální výuka

Na výuce studentů lékařských fakult Univerzity Karlovy, Fakulty tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy, FJFI ČVUT a dále Jihočeské univerzity participovala v roce 2005 následující odborná pracoviště Nemocnice Na Homolce:

Neurologické oddělení	1. LFUK, 3. LFUK
Neurochirurgické oddělení	1. LFUK, 3. LFUK
Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie	3. LFUK, FJFI ČVUT
Kardiologické oddělení	3. LFUK
Kardiochirurgické oddělení	3. LFUK
Oddělení cévní chirurgie	2. LFUK
Interní oddělení	3. LFUK
Oddělení všeobecné chirurgie	3. LFUK
Nefrologické oddělení	2. LFUK, FTVS UK, Jihočeská univerzita
Oddělení ORL	2. LFUK
Radiodiagnostické oddělení	1. LFUK, 3. LFUK, FJFI ČVUT, Jihočeská univerzita
Oddělení nukleární medicíny a PET centrum	1. LFUK, 3. LFUK, FJFI ČVUT
Oddělení klinické mikrobiologie a Antibiotická stanice	1. LFUK, 2. LFUK

Postgraduální výuka IPVZ

Na postgraduální výuce lékařů i SZP se v rámci postgraduálních pracovišť IPVZ podílela v roce 2005 následující odborná pracoviště Nemocnice Na Homolce:

Neurologické oddělení	Akutní neurologie
	Neurologická intenzivní péče
	Epileptologie
Neurochirurgické oddělení	Neurotraumatologie
	Neuroonkologie
Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie	Stereotaktická neurochirurgie
Kardiologické oddělení	Echokardiografie
Oddělení cévní chirurgie	Cévní chirurgie
Oddělení všeobecné chirurgie	Chirurgie
Oddělení gynekologie a minimálně invazivní chirurgie ARO	Laparoskopická onkologická gynekologie
	Anesteziologie a resuscitace
	Urgentní medicína

Radiodiagnostické oddělení	Neurologie
	Radiologie
Oddělení nukleární medicíny a PET centrum	Nukleární medicína
	Radiodiagnostika
Oddělení klinické biochemie, hematologie a alergologie	Klinická imunologie
	Alergologie
	Likvorologie
	Močové sedimenty
Oddělení klinické mikrobiologie a Antibiotická stanice	Klinická mikrobiologie
	Anesteziologie a resuscitace
	Intenzivní medicína
	Infekční lékařství

Jiné výukové aktivity

Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie	postgraduální výuka pro FJFI ČVUT
Oddělení všeobecné chirurgie	stáže lékařů v projektu International Health Medical Education Consortium
ARO	kurzy ČLK pro praktické lékaře
Nefrologické oddělení	postgraduální výuka sester Medea
Radiodiagnostické oddělení	výuka pro Evropskou školu magnetické rezonance
Oddělení nukleární medicíny a PET centrum	stáže zahraničních odborníků a poradenská činnost pro modelový projekt Mezinárodní agentury pro atomovou energii (IAEA)

Výuková a referenční centra

Neurochirurgické oddělení	Centrum pro navigační neurochirurgii pro ČR a země východoevropského regionu
	Centrum pro dynamické stabilizace páteře (Bryan, Prestige) pro ČR a země východoevropského regionu
Kardiologické oddělení	Centrum pro resynchronizační léčbu srdečního selhání (biventrikulární stimulace) pro země EU
Oddělení všeobecné chirurgie	Centrum pro operativu análních prolapsů a hemoroidů dle Longa pro ČR
	Centrum pro operace hlezenných kloubů
	Centrum pro operativu kolenního kloubu rotačním platem LCS
	Centrum ortopedické navigace Orthopilot
Oddělení gynekologie a minimálně invazivní chirurgie	Centrum pro gynekologickou onkochirurgii
Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie	Referenční laboratoř klinické biochemie SEKK ČR (Systém externí kontroly kvality)
	Referenční laboratoř likvorologie SEKK ČR
	Referenční laboratoř pro diagnostiku CLL SEKK ČR

Akreditace ČLK ke školení v systému celoživotního vzdělávání lékařů

Akreditace ČLK je udělena odborným pracovištím Nemocnice Na Homolce v následujících oborech:

- Alergologie a klinická imunologie
- Anesteziologie a resuscitace
- Dermatovenerologie
- Epidemiologie
- Fyziatrie, balneologie a rehabilitační lékařství
- Gynekologie a porodnictví
- Chirurgie
- Interní lékařství
- Lékařská mikrobiologie
- Kardiologie
- Kardiochirurgie
- Klinická biochemie
- Neurologie
- Neurochirurgie
- Nukleární medicína
- Oftalmologie
- Otorinolaryngologie
- Patologická anatomie
- Pediatrie
- Radiodiagnostika

Významná členství v odborných společnostech, komisích a radách

Neurologické oddělení

Česká neurologická společnost ČLS JEP (člen výboru společnosti)

Česká liga proti epilepsii ČLS JEP (člen výboru ligy)

Oborová komise neurologie ČLK (předseda komise)

Neurochirurgické oddělení

Česká spondylochirurgická společnost ČLS JEP (místopředseda společnosti)

World Federation of Neurosurgical Societies

European Association of Neurosurgical Societies

Oddělení stereotaktické a radiační neurochirurgie

European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery – ESSFN (člen výkonného výboru)

Česká neurologická společnost ČLS JEP - Extrapiramidová sekce (člen výboru)

Kardiologické oddělení

Pracovní skupina echokardiografie ČKS JEP (člen výboru pracovní skupiny)

Pracovní skupina intervenční kardiologie ČKS JEP (člen výboru pracovní skupiny)

Pracovní skupina arytmií a trvalé kardiostimulace ČKS JEP (předseda výboru a člen výboru pracovní skupiny)

Vědecká rada 3. LF UK (člen)

Rada Centra výzkumu chorob srdce a cév při MŠMT (člen)

Vědecká rada lázní Poděbrady a.s. (člen)

Kardiochirurgické oddělení

Česká společnost kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP (člen výboru společnosti)

European Association for Cardio-thoracic Surgery

European Society for Cardiovascular Surgery

Oddělení cévní chirurgie

Česká společnost kardiiovaskulární chirurgie ČLS JEP (místopředseda a člen výboru společnosti)

Akreditační komise pro obor cévní chirurgie MZ ČR (předseda komise)

European Society for Cardiovascular Surgery (národní delegát)

European Society for Vascular Surgery

International College of Surgeons

Interní oddělení

Česká společnost pro umělou výživu a intenzivní metabolickou péči ČLS JEP (člen výboru společnosti)

European Society for Parenteral and Enteral Nutrition

Oddělení gynekologie a minimálně invazivní chirurgie

Česká společnost gynekologické endoskopie a pánevní chirurgie – CSGE (předseda společnosti)

European Society for Gynaecological Endoscopy – ESGE (člen vědeckého výboru společnosti)

European Institut of Telesurgery – EITS, Robotic Surgery (člen rady institutu)

Nefrologické oddělení

International Society of Nephrology

American Society of Nephrology

Nadace Health Care Without Harm Europe (konzultant nadace)

World Transplant Games Federation (národní delegát)

European Transplant and Dialysis Sports Federation (národní delegát)

Sportovní klub dialyzovaných a transplantovaných ČSTV (místopředseda klubu)

Radiodiagnostické oddělení

Česká radiologická společnosti JEP (člen výboru společnosti)
Česká neuroradiologická společnost JEP (místopředseda společnosti)
Sdružení intervenčních radiologů při ČRS JEP (člen výboru sdružení)
European Society of Neuroradiology (národní delegát)
Academia Medica Pragensis (člen poradního sboru)
European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology

Oddělení nukleární medicíny a PET centrum

Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP (místopředseda společnosti pro zahraniční vztahy)
European Association of Nuclear Medicine (národní delegát)
European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology
Cardiovascular and Interventional Radiologic Society Europe
Society of Cardiovascular and Interventional Radiology USA

Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie

European Atherosclerotic Society
Immunocompromised Host Society
EFNS Scientific Panel for CSF
European CSF Consensus Group
Society for Study of Inborn Errors of Metabolism
American Association of Clinical Chemistry
American Heart Association
International Federation of Clinical Chemistry
International Society for Newborn Screening

Oddělení klinické mikrobiologie a Antibiotická stanice

Poradní sbor pro bakteriologii při Státním zdravotním ústavu (předseda poradního sboru)
Pracovní skupina pro nozokomiální infekce (koordinátor pracovní skupiny)
Komise pro Národní program antibiotické politiky při MZ ČR (odborný tajemník komise)
Oborová komise pro lékařskou mikrobiologii Vědecké rady ČLK (předseda oborové komise)
European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases – ESCMID
(národní delegát v Evropské radě společnosti)
European Study Group on Antibiotic Policies – ESGAP při ESCMID (člen exekutivního výboru ESGAP)
IPSE – Improvement Patient Safety in Europe – project (národní delegát)
Rada Registru nozokomiálních infekcí při Odboru zdravotní péče a farmacie MZ ČR (předseda rady)
Společnost mikrobiologických laborantů (člen výboru společnosti)

Zákaznická
orientace



Bezpečnost pacienta

Bezpečnost pacienta se stala v roce 2005 opět prioritou. Akreditací zdravotnické zařízení signalizuje nejen, že splnilo všechny požadované standardy organizace a poskytování zdravotní péče, ale také snahu soustavně se v této oblasti zlepšovat a systematicky snižovat množství rizik pro pacienty a zaměstnance.

Komise pro kvalitu a bezpečnost

V Nemocnici Na Homolce je zaveden systém pro zvyšování kvality a bezpečnosti, jehož cílem je minimalizace faktoru lidské chyby v procesu poskytování zdravotní péče. Je založen na vědomé identifikaci chyb a nedostatků v organizaci a poskytování péče pacientům a postupném zavádění programů k jejich odstraňování či zlepšování. Nemocnice Na Homolce si stanovila prioritní procesy, které hrají důležitou roli v poskytování kvalitní a bezpečné péče pacientům. Mezi ně patří například podávání léků, kontrola nozokomiálních infekcí, sledování spokojenosti pacientů aj. Pro hodnocení úrovně těchto procesů v nemocnici a zajištění jejich bezpečnosti jsou sledovány desítky ukazatelů. Nemocnice tak kontinuálně sleduje nejenom pády pacientů a zjištěné proleženiny a infekce, ale i omyly vzniklé v souvislosti s podáváním léčiv či závažná selhání při diagnostických nebo léčebných postupech. Součástí systému monitorace jsou i včas odhalené omyly (např. alergie pacienta na daný lék, zjištěná nejpozději těsně před podáním léku), které je nutno eliminovat.

Poradním orgánem ředitele Nemocnice Na Homolce pro oblast řízení kvality je Komise pro kvalitu a bezpečnost. V této komisi jsou zastoupeni lékaři, zdravotní sestry i administrativní a technický personál. Dvaadvacetičlenná komise je mezioborová a umožňuje proto komplexní zhodnocení hlášených nežádoucích událostí a výsledků jednotlivých kvalitativních ukazatelů. Komise dále soustřeďuje náměty zaměstnanců a připomínky z praxe jednotlivých pracovišť. Na základě analýz rizik navrhuje nápravná a preventivní opatření pro vedení Nemocnice Na Homolce.

Bezpečnost a soukromí pacientů

Jednou z hlavních součástí zdravotní péče je pacientova bezpečnost. Na té se podílí v první řadě jednoznačná identifikace pacientů i zdravotnického materiálu. V Nemocnici Na Homolce se v roce 2005 již rutinně používalo označení pacientů identifikačními náramky. Všichni hospitalizovaní pacienti jsou označeni na zápěstí tzv. PID (Personal Identification) – plastovým náramkem s čárovým kódem, s jehož pomocí lze jednoznačně identifikovat nejen pacienta, ale návazně i veškeré výkony, které mu v nemocnici byly či jsou či mají být prováděny.

Významnou složkou omezení omylů v předpisu léků je zavedení jednotných parametrizovaných záznamů o ordinaci a podávání medikace v celé nemocnici. Veškerá ordinace léčiv, podávaných hospitalizovaným pacientům, je tak soustředěna vždy ve stejné složce zdravotnické dokumentace napříč všemi odděleními nemocnice.

Důležitým aspektem poskytování péče pacientům a sledovaných akreditačních standardů je soukromí pacienta ve zdravotnickém procesu. Nemocnice Na Homolce se kontinuálně věnuje důslednému sledování a kontrole dodržování pacientova práva na soukromí v nejrůznějších situacích.

Práva pacientů a jejich blízkých

Samozřejmou součástí poskytování zdravotní péče je právo pacientů být srozumitelně informováni o povaze onemocnění a navrhované léčbě včetně možných alternativ a pravděpodobnosti úspěchu léčby. Speciální nemocniční směrnice stanoví soupis závažných vyšetřovacích nebo léčebných výkonů, k jejichž provedení je vyžadován písemný souhlas pacienta. Bez tohoto souhlasu výkon nelze provést. Pacient má samozřejmě právo navrhovaný vyšetřovací či léčebný výkon odmítnout, opět s písemným potvrzením. Nemocnice Na Homolce klade velký důraz také na zachování důvěrnosti informací o zdravotním stavu pacienta. Při přijetí do nemocnice je pacient vždy požádán o uvedení osob, které mohou být o jeho zdravotním stavu informovány.

Dotazníkové šetření spokojenosti pacientů 2000–2005

(stupnice hodnocení 1–5)

Přístup během hospitalizace

2005	1,13
2004	1,12
2003	1,12
2002	1,13
2001	1,12
2000	1,12

Poskytnutá péče

2005	1,09
2004	1,09
2003	1,08
2002	1,10
2001	1,09
2000	1,10

Přístup a ochota personálu

2005	1,13
2004	1,12
2003	1,13
2002	1,12
2001	1,12
2000	1,13

Vysvětlení zdravotních potíží

2005	1,20
2004	1,19
2003	1,26
2002	1,27
2001	1,29
2000	1,29

Zájem o pacienta a jeho potřeby

2005	1,19
2004	1,21
2003	1,21
2002	1,20
2001	1,20
2000	1,20

Dostatečné informace při propuštění

2005	1,15
2004	1,19
2003	1,23
2002	1,22
2001	1,25
2000	1,27

Unikátní léčebné zákroky v Nemocnici Na Homolce v roce 2005

- Aplikace přístroje pro dočasnou srdeční podporu Tandem Heart v elektrofyziologii při ablaci srdeční komorové arytmie. Zárok proveden poprvé v České republice.
- Provedení robotické ablace systémem Hansen pro fibrilaci srdečních síní. Zárok proveden poprvé ve světě.
- Provedení izolace plicních žil laserovým balonem a kryobalonem u fibrilace srdečních síní. Zárok proveden poprvé v České republice.
- Zavedení metody Non Excitatory Pacing v léčbě pokročilého srdečního selhání. Zárok proveden poprvé v České republice.
- Provedení robotických bariatrických zákroků systémem da Vinci – adjustabilní bandáže žaludku a minigastrického bypassu poprvé v České republice.
- Provedení robotické sleeve gastrektomie (resekce žaludku) systémem da Vinci poprvé v České republice.
- Provedení laparofundoplikace pro refluxní chorobu jícnu a brániční kýlu roboticky systémem da Vinci poprvé v České republice.
- Provedení robotické laparoplastiky kýly v jizvě systémem da Vinci poprvé v České republice.
- Provedení robotické cholecystektomie systémem da Vinci poprvé v České republice.
- Provedení robotické radikální prostatektomie systémem da Vinci poprvé v České republice.
- Provedení laparoskopické hysterektomie s pánevní lymfadenektomií roboticky systémem da Vinci poprvé v České republice.
- Provedení robotického iliofemorálního a aortofemorálního bypassu systémem da Vinci poprvé v České republice.

Pacientské kluby

Klub rodičů a dětí s poruchou metabolismu tuků

Tento Klub vznikl při Metabolické poradně Nemocnice Na Homolce již v roce 1995. Sdružuje rodiny, jejichž děti trpí dědičnou poruchou metabolismu tuků, tzv. hypercholesterolemií. U pacientů se dědičně vyskytuje zvýšená hladina cholesterolu v krvi, která představuje vysoké riziko onemocnění srdce a cév. Základem léčby u dětí takto postižených je řízená nízkocholesterolová dieta, u nejtěžších pacientů potom i medikamentózní léčba. Klub je začleněn do Sdružení na pomoc chronicky nemocným dětem a v roce 2005 dosáhl počet jeho členů 111. Samospráva Klubu je složena výhradně z dobrovolníků z řad zdravotníků a rodičů. V úzké spolupráci rodičů s lékaři a dietní sestrou se Klub zaměřuje na vytváření správných stravovacích návyků v rizikových rodinách, informování o zdravém způsobu výživy a vhodném spektru potravin, dále o nových poznatcích v léčbě hypercholesterolemie. K tradičním a populárním aktivitám Klubu patří vydávání klubového časopisu Cholesterol, organizace rehabilitačního cvičení ve vodě v bazénu Nemocnice Na Homolce, jednodenní či víkendové výlety a především letní rekondační pobyty, zaměřené a nízkocholesterolovou dietu a pohybovou aktivitu. V létě 2005 se děti s rodiči sešli na již 9. týdenním rekondačním pobytu s dietním nízkocholesterolovým režimem v Terchově na Slovensku. Klub rodičů dětí s poruchou metabolismu tuků hraje významnou roli v oblasti prevence kardiovaskulárních chorob svým výchovným vedením ke správné výživě, stravovacím návykům a zvýšené fyzické aktivitě.

Kontakt: **Klub rodičů a dětí s poruchou metabolismu tuků, Metabolická poradna
Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 2, 150 30 Praha 5
Tel.: 257 273 229, E-mail: vera.martinikova@homolka.cz**

Klub AA Homolka

Klub AA Homolka byl založen při Oddělení dětské alergologie a klinické imunologie Nemocnice Na Homolce v roce 1998. Sdružuje rodiny, v nichž vyrůstají děti trpící alergií a astmatem. V loňském roce dosáhl počtu 120 členů (rodin), mezi než patří nejen pacienti léčení Na Homolce, ale také na dalších pražských a mimopražských pracovištích. Aktivity Klubu jsou rozmanité od získávání a šíření informací o problematice jednotlivých alergických onemocnění, k organizaci odborných besed pro rodiče, vydávání klubového časopisu Motýlek, do něhož přispívají samy děti, či zajišťování zábavných a naučných akcí pro dětské pacienty. Nejoblíbenější akcí Klubu je každoroční léčebný třítydenní pobyt alergických dětí u moře, s odborným doprovodem. Je určen dětem školního věku, které mají atopický ekzém, průduškové astma, alergickou rýmu, poruchy imunity nebo opakované respirační infekce. V loňském roce strávily děti léčebný pobyt v řecké Messagale. Klub AA Homolka je členem Sdružení na pomoc chronicky nemocným dětem.

Kontakt: **Klub AA Homolka, Oddělení dětské alergologie a imunologie
Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 2, 150 30 Praha 5
Tel.: 257 272 017**

Sportovní klub dialyzovaných a transplantovaných ČSTV

Klub dialyzovaných a transplantovaných sportovců vznikl při Hemodialyzačním středisku Nemocnice Na Homolce v roce 1995. Je členem Svazu vnitřně postižených sportovců a členem mezinárodních federací WTGF a ETDSF. V loňském roce sdružoval 192 aktivních členů a řadu příznivců z celé České republiky. Činnost Klubu zahrnuje nejen vytváření a propagaci integrovaného rehabilitačního programu pro nemocné odkázané na léčbu umělou ledvinou či žijících s transplantovanou ledvinou (tvorba výukových materiálů, příruček pro postižené, odborná přednášková aktivita), ale také uvádění této myšlenky do praxe. Příkladem jsou každoročně pořádané celostátní zimní a letní sportovní hry dialyzovaných a transplantovaných. V roce 2005 proběhl již 12. ročník těchto her v České republice s účastí slovenských a rakouských pacientů. Z 6. Mezinárodních her dialyzovaných a transplantovaných v italském Bormiu, pořádaných pod záštitou WTGF, přivezli čeští sportovci v loňském roce 4 medaile, stejně jako z olympijských her dialyzovaných a transplantovaných pořádaných také pod záštitou WTGF v Londonu v kanadském Ontariu.

Kontakt: **Sportovní klub dialyzovaných a transplantovaných ČSTV, Hemodialyzační středisko
Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 2, 150 30 Praha 5
Tel.: 257 272 220, E-mail: lukas.svoboda@homolka.cz**



A stylized graphic of a globe is positioned on the left side of the page. It features a dark grey base, a light grey top, and a teal-colored band around the middle. The globe is partially cut off by the left edge of the frame.

Ekonomická
stabilita

Zpráva dozorčí rady o kontrolní činnosti v roce 2005

Dozorčí rada Nemocnice Na Homolce plní své povinnosti na základě zřizovací listiny Ministerstva zdravotnictví České republiky. Svou činnost vyvíjí při respektování příslušných právních norem a v souladu s obecným zájmem nemocnice a jejích pacientů. Prvořadými kritérii kontrolní činnosti dozorčí rady jsou proto zejména špičková kvalita a rozsah poskytované zdravotní péče a zajištění dlouhodobé ekonomické stability nemocnice.

Dozorčí rada v roce 2005 pracovala v následujícím stálém složení:

Předseda: Ing. Milan Fafejta

Místopředseda: Doc. RNDr. Eliška Jelínková, CSc.

Členové: Libuše Budská
MUDr. Pavel Henryš
Ing. Martin Kocourek

PhDr. Miroslava Ouředníková

Ing. arch. Jan Polák

Ing. Petr Sláma

V roce 2005 se konalo pět zasedání dozorčí rady.

Dozorčí rada se při své činnosti soustředila především na kontrolu a sledování:

- efektivního hospodaření nemocnice v návaznosti na schválený podnikatelský záměr,
- plánovaných investic a jejich zdrojového krytí,
- řízení závazků a pohledávek s cílem udržení dosavadní solventnosti,
- plnění dlouhodobé strategie rozvoje nemocnice,
- průběhu mezinárodního akreditačního procesu,
- přípravy podnikatelského záměru pro rok 2006.

Je možné konstatovat, že dozorčí rada při své kontrolní činnosti neshledala žádná pochybení.

Dozorčí rada oceňuje úspěšný mezinárodní akreditační audit a následné získání certifikace JCI, která spolu s dosavadní certifikací ISO prokazuje prvotřídní úroveň nemocnice Na Homolce i ve světovém měřítku.

Dozorčí rada děkuje řediteli MUDr. Odřichu Šubrtovi, CSc., MBA, členům vedení a všem zaměstnancům za práci v roce 2005.



Ing. Milan Fafejta
předseda dozorčí rady

Výrok auditora

Za vedení účetnictví, jeho správnost, úplnost, průkaznost, srozumitelnost, přehlednost a způsob zaručující trvalost účetních záznamů odpovídá statutární orgán účetní jednotky. Povinností auditora je zpracovat zprávu a vyjádřit názor na účetní závěrku a výroční zprávu v souladu se zákonem č. 254/2000 Sb., o auditorech a Komoře auditorů České republiky.

Na základě vyhodnocení použitých auditorských postupů jsme nezjistili žádné významné skutečnosti, které by naznačovaly, že účetnictví ověřované účetní jednotky by nepodávalo věrný a poctivý obraz předmětu účetnictví a finanční situace účetní jednotky.

Ověřili jsme soulad informací o auditované organizaci za uplynulé období uvedených ve výroční zprávě s ověřovanou účetní závěrkou sestavenou k 31. 12. 2005. Podle našeho názoru jsou tyto informace ve všech významných ohledech v souladu s touto účetní závěrkou, z níž byly převzaty.

V Čelákovících dne 18. 4. 2006



ATLAS AUDIT s.r.o.
Ing. Tomáš Bartoš
Číslo osvědčení 300

Ekonomické informace

Rozvaha (v tis. Kč)

AKTIVA	31. 12. 2004	31. 12. 2005
A. Stálá aktiva	1 690 370	1 668 913
1. Dlouhodobý nehmotný majetek	52 096	62 922
2. Oprávky k dlouhodobému nehmotnému majetku	-28 894	-34 572
3. Dlouhodobý hmotný majetek	2 807 186	2 885 445
4. Oprávky k dlouhodobému hmotnému majetku	-1 233 304	-1 338 169
5. Dlouhodobý finanční majetek	93 286	93 286
B. Oběžná aktiva	733 714	813 017
1. Zásoby	51 467	57 082
2. Pohledávky	443 189	528 899
3. Finanční majetek	52 088	122 618
5. Přechodné účty aktivní	186 970	104 418
AKTIVA CELKEM	2 424 084	2 481 930
PASIVA		
C. Vlastní zdroje	1 803 509	1 819 909
1. Majetkové fondy	1 722 549	1 661 678
2. Finanční a peněžní fondy	19 528	99 034
5. Hospodářský výsledek	61 432	59 197
D. Cizí zdroje	620 575	662 021
1. Rezervy	2 550	3 400
2. Dlouhodobé závazky	154 173	136 937
3. Krátkodobé závazky	339 286	377 665
4. Bankovní výpomoci a půjčky	120 000	140 000
5. Přechodné účty pasivní	4 566	4 019
PASIVA CELKEM	2 424 084	2 481 930

Výkaz zisku a ztráty (v tis. Kč)

	31. 12. 2004	31. 12. 2005
I. Tržby za prodej zboží	135 069	150 706
A. Náklady vynaložené na prodané zboží	113 854	126 098
Obchodní marže	21 216	24 608
II. Výroba	2 241 614	2 527 398
1. Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	2 241 614	2 527 398
B. 1. Spotřeba materiálu a energie	1 134 762	1 341 167
2. Služby	167 220	222 860
Přidaná marže	939 632	963 371
III. Provozní dotace	5 313	3 478
C. Osobní náklady	735 409	786 458
1. Mzdové náklady	515 327	550 678
2. Náklady na sociální pojištění	191 650	207 250
3. Sociální náklady	28 432	28 530
D. Daně a poplatky	1 285	181
HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK Z PROVOZU	229 467	204 818
E. Odpisy z HIM a NIM	129 494	129 803
IV. Tržby z prodeje HIM, NIM a materiálu	67	484
F. Zůstatková cena prodaného HIM a NIM	591	51
Výsledek z prodeje HIM a NIM	-523	432
V. Zúčtování rezerv a časového rozlišení	0	0
G. Tvorba rezerv a časového rozlišení	850	850
Rozdíl mezi zúčtováním a tvorbou rezerv a časového rozlišení	-850	-850
VI. Tržby z prodeje cenných papírů	0	0
H. Prodané cenné papíry	0	0
VIII. Ostatní výnosy	65 210	95 192
I. Ostatní náklady	93 131	100 642
J. Daň z příjmu	9 248	9 951
HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK ZA ÚČETNÍ OBDOBÍ	61 432	59 197

Struktura nákladů podle druhu v roce 2005

Materiál	48 %
Energie	1 %
Osobní náklady	29 %
Odpisy	5 %
Ostatní	17 %

Struktura nákladů podle úseků v roce 2005

Zdravotní část	81 %
Komerční část	5 %
Správní část	14 %
Kardiovaskulární program	36 %
Neuroprogram	9 %
Program všeobecné léčebné péče	12 %
Vyšetřovací komplement	17 %
Ambulance mimo hlavní programy	1 %
ARO	3 %
Sterilizace	1 %
Komerční část zdravotní	3 %
Lékárna	3 %
Pronájmy	1 %
Ekonomicko-správní složky	8 %
Hospodářsko-technická správa	6 %

Struktura výnosů v roce 2005

VZP	61 %
Ostatní oborové pojišťovny	27 %
Samoplátci	1 %
Ostatní výnosy	11 %

Nemocnice Na Homolce v oborovém porovnání se Sdružením fakultních nemocnic

Využití lůžek (v %)



Průměrná ošetrovací doba (ve dnech)



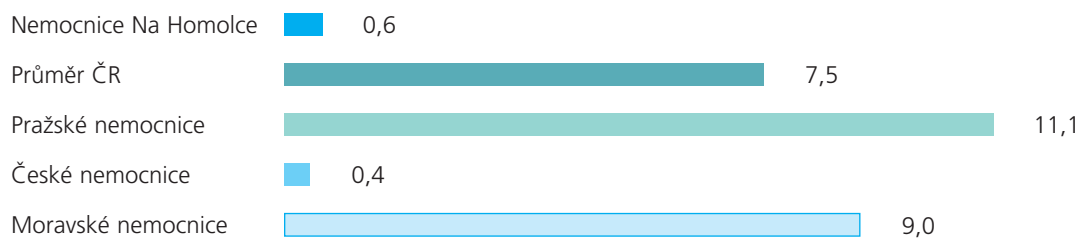
Průměrná měsíční mzda (v Kč)



Pohledávky po lhůtě splatnosti k celkovým nákladům (v %)



Závazky po lhůtě splatnosti k celkovým nákladům (v %)



Efektivita provozu

Náklady a výnosy v letech 2000–2005 (v mil. Kč)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Náklady	1 344	1 640	1 924	2 189	2 386	2 708
Výnosy	1 397	1 665	1 982	2 218	2 456	2 777

Již uveden v části Efektivita

Nákladová rentabilita v letech 2000–2005 (v %)

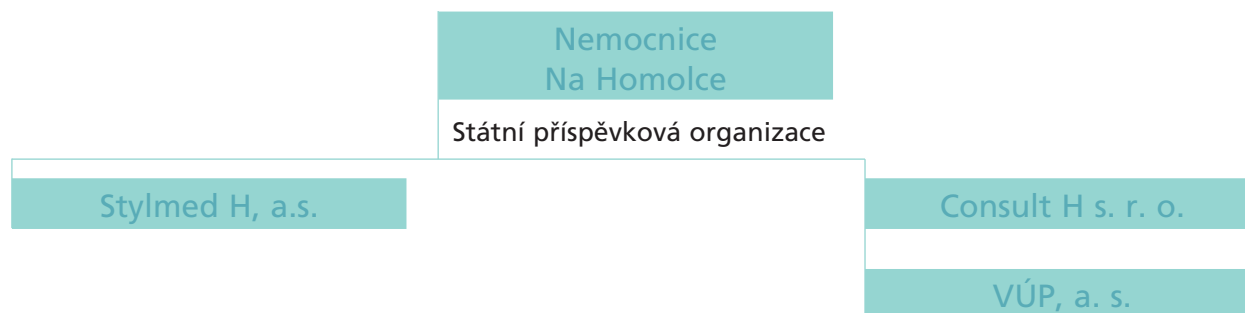
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	3,95 %	1,56 %	3,03 %	1,31 %	2,57 %	2,18 %

Již uveden v části Efektivita

Vývoj pohledávek po lhůtě splatnosti v letech 2000–2005 (v mil. Kč)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	70,0	34,2	23,5	167,1	198,9	196,8

Ekonomická struktura



Stylmed H, a. s.

Roentgenova 2, Praha 5

Datum vzniku: 7. 1. 1998

Struktura vlastníků k 31. 12. 2005: Nemocnice Na Homolce 70 %
Ostatní akcionáři 30 %

Předmět podnikání: Distribuce prostředků zdravotnické techniky
Distribuce léků

Společnost Stylmed H, a. s. byla založena s cílem sdružit obrat nákupu zdravotnických materiálů a léků původně jen pro Nemocnici Na Homolce, dnes již pro skupinu odběratelů z řad zdravotnických zařízení. Díky silné pozici hlavního dodavatele společnost garantuje odběratelům celoročně nízké ceny z důvodů množstevních rabatů a slev z obratu.

Stylmed H v roce 2005 splnil všechny úkoly stanovené Nemocnicí Na Homolce. Meziroční srovnání spotřebního koše dodávaného do Nemocnice Na Homolce dokumentuje pokles cen o 2 % v roce 2005 (úspora cca 14 miliónů Kč). Kromě úspory ze snížených cen nemocnice dále obdržela bonus za obrat ve výši 14 miliónů Kč. O užití 70 % zisku, který nemocnici taktéž přísluší, rozhoduje dozorčí rada.

Úkoly pro rok 2005	Skutečnost roku 2005
Nárůst cen spotřebního zdravotnického materiálu < 0 %	-5,4 %
Nárůst cen zvlášť účtovaného spotřebního materiálu < 0 %	-1,1 %
Podíl provozních nákladů na celkových < 6,5 %	5,8 %
Hospodářský výsledek před zdaněním > 10 mil. Kč	24,8 mil. Kč

Consult H, s. r. o.

Roentgenova 2, Praha 5

Datum vzniku: 20. 6. 1996

Struktura vlastníků k 31. 12. 2005: Nemocnice Na Homolce 100 %

Předmět podnikání: Činnost podnikatelských, finančních, organizačních a ekonomických poradců

Společnost se zabývá poradenskou činností ve zdravotnictví, zejména v oblasti právních forem a konzultací při transformaci zdravotnických zařízení, zavádění controllingu a implementaci manažerských nástrojů řízení. Jejím cílem je být organizací systematicky využívanou při řešení problémů, ať jednotlivých zdravotnických zařízení, nebo celé sítě na úrovni krajů. Napomáhá poskytovat kvalitní, dostupnou a levnou zdravotní péči. Organizuje konference a workshopy na výše uvedená témata.

V roce 2005 byl Consult H servisní organizací, držící akcie společnosti Výzkumný ústav pletářský, a. s. se sídlem v Brně.

Společnost zakončila rok 2005 s kladným hospodářským výsledkem.

Výzkumný ústav pletařský, a. s.

Šujanovo nám. 3, Brno

Datum vzniku: 20. 3. 1991

Struktura vlastníků k 31. 12. 2005: Consult H, s. r. o. Praha 100 %

Předmět podnikání: Výzkum a vývoj v oblasti pletařské a stuhařské technologie a techniky, včetně netkaného textilu a zdravotnických výrobků
Výroba zdravotnických potřeb
Výroba textilií a textilních výrobků

V roce 2005 společnost propagovala a prodávala své výrobky pod obchodními značkami METEA a KLIMATEX.

Obchodní značka METEA zaštiťuje unikátní zdravotnické textilie, zejména výrobu pletených cévních protéz. Veškerá produkce je kryta certifikáty CE.

Výrobky této produktové řady jsou již tradičně exportním artiklem v zemích Latinské Ameriky. V posledních letech pronikají i do zemí bývalého Sovětského Svazu a na Balkán.

Produktová řada KLIMATEX je zaměřena na speciální textilie s vysokou přidanou hodnotou, užívané pro funkční prádlo.

Významnými zákazníky této značky jsou sportovní prodejny SPORTISIMO. Značka sponzoruje tradičně týmy reprezentace ve sjezdovém lyžování a snowboardingu i další sportovní osobnosti.

Společnost uzavřela hospodaření roku 2005 se ziskem.

Kontaktní údaje

Nemocnice Na Homolce

Sídlo: Roentgenova 2, 150 30 Praha 5
IČ: 00023884
DIČ: CZ00023884
Telefon: 257 271 111
Fax: 257 210 689
e-mail: hospital@homolka.cz
http: www.homolka.cz



Poznámky

