

Vážení přátelé,

dostává se Vám do rukou výroční zpráva Nemocnice Litomyšl za rok 2003. Nemocnice je svým zřizovatelem - Pardubickým krajem deklarovaná jako jedna z pěti nemocnic, poskytujících akutní lůžkovou péči v Pardubickém regionu. Od 1.1.2003 byla převedena jako příspěvková organizace ze státu do majetku kraje se všemi svými aktivy i pasivy. Výsledky činnosti nemocnice v roce 2003 jsou silně ovlivněny několika faktory. Nejdůležitější faktor je nevyjasněná struktura zdravotnictví v celém státě a na to navazuje i systém hrazení zdravotnické péče. Další faktor ovlivňující činnost nemocnice jsou problémy s dofinancováním již rozestavěných investičních akcí započatých ještě v roce 2002 a minimální šance dalších investic ke zlepšení podmínek v nemocnici jak pro pacienty tak pro personál. Tato investiční akce, „Rekonstrukce monobloku NL“, nás v roce 2003 stála podstatné omezení činnosti a tím i snížení plateb od pojišťoven. V letních měsících 2003 pro rekonstrukci centrální sterilizace byla uzavřena na 3 měsíce všechna operační oddělení i s porodnicí, což se projevilo v konečných číslech, a zbytek roku oddělení na monobloku pracují v provizorních podmínkách - tak říkajíc na stavbě. S tím souvisí zvýšení napětí mezi zaměstnanci tak i zvýšení nespokojenosti pacientů s prostředím, ve kterém se léčí.

Jednorázovým opatřením vlády došlo sice k částečnému oddlužení nemocnic zřizovaných krajskými úřady, ale v systému úhrad zdravotnické péče se nezměnilo nic. To znamená, že nemocnice stále bojují o přežití! Provoz nemocnic se díky rostoucím cenám vstupů stále více prodražuje a my jsme omezováni různými vyhláškami, směrnici i zákony v možnosti si na provoz přivydělat vedlejší činností nebo přímo hrazenými službami. Celkem vzato udržení tohoto zařízení v provozu jde z velké části na dluh, nebo z částky, kterou by měla nemocnice vydělovat na platy zaměstnanců nebo do investic na rozvoj nemocnice. Přes všechny tyto potíže mohu říci, že nastoupená cesta proklientského přístupu stále trvá, dále se rozvíjí a v mnoha částech nemocnice začíná nést ovoce. V roce 2003 jsme se rozhodli zavádět systém řízení kvality, který znamená jasnou vizi pro nemocnici a cestu jak tuto vizi naplnit. Jedná se o kvalitativní změnu firemní kultury, která je obsažena v Politice jakosti NL. Stále trvá prosazování mota, „Vybudovat zdravotnické zařízení, ve kterém se budou všichni klienti cítit příjemně“. Občané budou odcházet s příjemnými vzpomínkami na personál a tento personál bude zase hrdý, že pracuje ve zdravotnickém zařízení Nemocnice Litomyšl.

MUDr. Libor Vylíčil
ředitel NL

Přehled oddělení

název oddělení	primář / vedoucí odd.	vrchní sestra
ARO	MUDr. Markéta Švecová	Alena Kotyzová
Dětské	MUDr. Jiří Novák	Jana Nechvílová
Gyn.-por.	MUDr. Lubomír Hroudný	Ladislava Petrašová
HTO	MUDr. Simona Leníčková	Růžena Mencáková
Chirurgie	MUDr. Michal Jurka, CSc	Marie Kynclová
Interní	MUDr. Milan Dunaj	Jana Findová
Kožní	MUDr. Josef Leichter	Alena Brandýská
LDN	MUDr. Jindra Kvíčalová	Anna Brdíčková
Neurologie	MUDr. Marian Kuchar, Ph.D.	Bc. Marie Kyselová
Oční	MUDr. Vladimír Liška, Ph.D.	Marie Mikulecká
OID	MUDr. Janečková Jana	Jana Jiráková
OKB	MUDr. Věra Suková	Anna Belová
Ortopedie	MUDr. Miroslav Vlach	Jitka Koníčková
OS a CS	MUDr. Jaroslav Bělehrádek	Marie Šaurová
OŠL	MUDr. Ivana Nováková	Marie Bulvová
RDG	MUDr. Marko Olejář	Pavla Nekvindová
RHB	MUDr. Miroslava Hroudná	Marcela Králová
RLP	MUDr. Jan Grulich	s.s. Markéta Pešová

Všeobecné informace

Lůžkový fond

lůžka akutní péče	269
lůžka následné péče	91
celkem	360

Využití lůžek

	2002	2003
využití lůžkové kapacity v %	72,94	69,4
průměrná ošetrovací doba ve dnech	9,48	8,39

Výkony

	2002	2003
počet hospitalizací	9989	10 186
počet ambulantních vyšetření	98 299	98 300
počet amb. vyš. vč. vyžádané péče	350 393	310 390
počet ošetrovacích dnů	85 457	94 714
počet operací	2 529	2 338
počet porodů	310	188

Personální obsazení

	2002	2003
lékař	63,57	65,88
JOP – VŠ	3,33	4,00
JOP – SŠ	7,48	7,25
SZP	248,59	251,08
NZP	7,12	8,44
PZP	38,03	43,69
THP	21,18	26,60
provozní	95,64	93,45
celkem	484,94	500,39

stupeň atestací lékařů	2003
bez atestace	28,2 %
atestace I. stupně	23,1 %
atestace II. stupně a nást.	48,7 %

Růst průměrných platů v Kč

	2002	2003
lékař	30 686	32 019
JOP – VŠ	16 009	18 089
JOP – SŠ	14 310	15 196
SZP	14 836	15 889
NZP	17 987	17 563
PZP	12 325	12 550
THP	16 547	16 256
provozní	8 737	9 017
celkem	15 635	16 493

Přehled druhů mzdových nákladů

	2002	2003
Platový tarif	51 073 722	57 642 717
Příplatek za vedení	780 558	844 414
Příplatek osobní	3 162 468	3 624 288
Pracovní pohotovost	3 418 226	4 080 913
Plat za práci přesč.vč.přípl.	4 536 042	4 530 588
Přípl. za práci v S a N	2 360 859	2 525 603
Přípl. za práci ve svátek	1 092 573	1 146 958
Přípl. za práci v noci	1 458 906	1 509 885
Přípl. za zastupování	5 636	1 600
Příplatky zvláštní	2 086 334	2 075 889
Náhrada mzdy	8 631 711	10 204 473
Odměny	6 869 029	4 640 906
Další plat	5 509 500	6 208 300
OON	2 438 494	2 820 958
CELKEM	93 424 058	101 857 492

Ekonomika

a) Hodnocení ukazatelů za rok 2003

Hospodaření Nemocnice Litomyšl skončilo za rok 2003 ztrátou ve výši – 14 633 240,15 Kč (kumulovaná ztráta je ve výši – 59 118 130,59 Kč). Jedním z důvodů ztráty je probíhající rekonstrukce monobloku, kdy v průběhu roku došlo na 3 měsíce k uzavření operačních sálů, ortopedie, chirurgie, očního odd., gynekologicko-porodního odd. a ARO.

V této ztrátě je započítaná i dotace na oddlužení dle Usnesení vlády ČR č. 115/03 ve výši 16 078 000,- Kč. Bez této dotace by byla ztráta ve výši – 30 711 240,15 Kč. Dále nám byla na oddlužení poskytnutá částka ve výši 5 798 000,- Kč, která sloužila k úhradě nejstarších investičních faktur.

Na druhou stranu byly proti nemocnici uplatněny regulační mechanismy od zdravotních pojišťoven ve výši 6 901 508,32 Kč (vyúčtování zdr. péče za I. pol. r. 2003, jednodenní hospitalizace...).

Dále z velkých položek byly v prosinci zaúčtovány DDHM na stravovací provoz ve výši 1 358 000,- Kč (časové rozlišení) a dále nákup CT rentgenky ve výši 1 630 000,- Kč. V roce 2003 bylo nemocnici naúčtováno penále za pozdní úhrady léků ve výši 2 050 184,45 Kč (změna dodavatele léků).

Závazky celkem jsou ve výši 57 452 797,56 Kč (k 31. 12. 02 51 358 281,46 Kč), z toho závazky z obchodního styku jsou ve výši 44 165 163,50 Kč (k 31. 12. 02 39 697 872,78 Kč).

Pohledávky celkem jsou ve výši 34 212 698,89 Kč (k 31. 12. 02 28 961 413,47 Kč), z toho pohledávky za odběrateli jsou ve výši 29 972 220,33 Kč (k 31. 12. 02 25 296 552,53 Kč).

Za rok 2003 Nemocnice Litomyšl získala z dotací ze státního rozpočtu a z příspěvku Pardubického kraje celkem 190 947 086,90 Kč:

- videokolonoskop s příslušenstvím	561 000,- Kč
- rekonstrukce monobloku SR	132 312 000,- Kč
- rekonstrukce monobloku – kraj	26 983 000,- Kč
- oddlužení dle Usnesení vlády č 115/03 – investice	5 798 000,- Kč
- oddlužení - „ - - provozní náklady	16 078 000,- Kč
- péče o zeleň	150 000,- Kč
- příspěvek na Tritona Stapro	640 000,- Kč
- příspěvek na opravy a údržbu	255 086,90 Kč
- příspěvek na nákup sanitního vozu	1 600 000,- Kč
- krizové řízení	15 000,- Kč
- knihovna	55 000,- Kč
- antibiotické středisko	100 000,- Kč
- příspěvek na provoz RLP	4 900 000,- Kč
- příspěvek na provoz LSPP	1 500 000,- Kč

Tabulka hospodaření – plán vs. skutečnost (v tis. Kč)

	Plán 2003	Skutečnost 2003	%	Rozdíl
Spotřeba materiálu – 501	83 000	81 966	98,75	- 10 034
Spotřeba energie – 502	11 000	9 428	85,71	- 1 572
Prodané materiál –554	8 800	8 813	100,15	+ 13
Opravy + údržba	3 500	5 118	146,23	+ 1 618
Cestovné – 512	650	685	105,38	+ 35
Náklady na reprezentaci – 513	35	34	97,14	- 1
Ostatní služby – 518	12 500	10 058	80,46	- 2 442
Mzdové náklady – 521	103 500	102 065	98,61	- 1 435
- platy zaměstnanců	100 500	99 244	98,75	- 1 256
- ostatní osobní náklady	3 000	2 831	94,03	- 179
Zákonné pojištění – 524	36 225	35 527	98,07	- 698
Zákonné sociální náklady – 527	2 500	2 433	97,32	- 67
Daně a poplatky – 531,538,532	500	0	X	- 500
Pokuty + penále – 542	0	2 050	X	+ 2 050
Jiné ost. náklady - 549	1 500	2 971	131,40	+ 1 471
Odpisy DHM – 551	8 435	9 034	107,10	+ 599
Náklady celkem	272 145	270 182	99,28	- 1 963

	Plán 2003	Skutečnost 2003	%	Rozdíl
Tržby z prodeje – 602	220 340	203 253	92,25	- 17 087
Tržby za materiál – 654	9 000	8 945	99,39	- 55
Ost. jiné výnosy – 643,648.651	0	1 528	X	+ 1 528
Jiné výnosy	8 000	6 853	85,66	- 1 147
Aktiva – 621	11 000	11 277	102,52	+ 277
Provozní dotace – 691	23 693	23 693	100,-	x
Výnosy celkem	272 033	255 549	93,94	- 16 484

Tabulka hospodaření od roku 1999 – 2003

Náklady	Skutečnost 1999	Skutečnost 2000	Skutečnost 2001	Skutečnost 2002	Skutečnost 2003
Léky	11 420	13 137	13 431	12 941	10 623
SZM	34 085	35 032	34 492	39 645	42 365
Krev	3 321	3 415	3 562	3 656	3 751
Potraviny	6 047	6 177	6 715	6 880	5 985
Ost. materiál	12 960	14 585	16 490	19 022	19 242
Spotřební mat. celkem	67 833	72 346	74 690	82 144	81 966
Energie	8 331	8 432	10 417	10 679	9 428
Údržba	3 623	5 003	3 353	3 338	5 118
Služby – 512,518	11 783	13 881	14 065	12 658	10 743
Osobní náklady	79 007	84 269	106 134	128 594	140 025
Ostatní náklady	20 671	18 789	21 046	22 934	22 902
z toho odpisy	10 256	9 930	12 819	12 261	9 034
Náklady celkem	191 248	202 720	229 705	260 347	270 182

Výnosy	Skutečnost 1999	Skutečnost 2000	Skutečnost 2001	Skutečnost 2002	Skutečnost 2003
Výkony od ZP – 602/01	146 433	155 676	192 315	206 904	199 196
Placené služby – 602/02	2 772	1 318	783	792	629
Léčení cizinců – 602/03	35	32	399	248	290
Tržby z prodeje mat. 654/00	4 087	7 820	7 320	9 046	8 945
Provozní dotace	13 287	9 768	5 165	5 350	23 693
Ostatní výnosy	24 525	22 058	21 770	23 014	22 796
Výnosy celkem	191 139	196 672	227 752	245 354	255 549
Hospodářský výsledek	-109	-6 048	-1 953	-14 993	-14 633

Náklady na zdravotní pojištění	9 048 769,- Kč
Náklady na sociální pojištění	26 478 048,- Kč
Základní sociální náklady	2 432 746,80Kč
- z toho příděl do FKSP	1 983 200,- Kč
- z toho náklady na civilní službu	449 546,80Kč
Manka a škody	0
Jiné náklady	2 970 991,92Kč
- z toho: bankovní poplatky	133 898,08Kč
pojistné	1 108 788,- Kč
odškodnění prac. úrazů	223 600,- Kč
školení, kurzy, semináře	250 286,70Kč
ostatní náklady	1 254 419,14Kč
Odpisy hmotného a nehmotného majetku	9 033 615,20Kč
Zůstatková cena prodaného majetku (DHM,DNHM)	0
Daň z příjmu	0

	Skutečnost 99	Skutečnost 00	Skutečnost 01	Skutečnost 02	Skutečnost 03
Provozní dotace	13 287	9 768	5 165	5 165	23 693
Výnosy celkem	191 139	196 672	227 752	245 354	255 549
Hospodářský výsledek	-109	-6 048	-1 953	-14 993	-14 633
Stav finančních fondů					
Fond odměn	28,10	0,00	0,00	0,00	0,00
FKSP	2 986,66	3 969,17	4 952,34	5 538,09	3 846,70
Fond reprodukce IM	17 063,82	23 341,74	34 458,84	42 026,74	46 993,69
Fond rezervní	419,88	742,08	891,05	973,82	905,31

Přehled nákladů dle % jednotlivých nákladových položek na celkových nákladech

	r. 99	r. 00	r.01	r. 02	r. 03
Náklady celkem	191 248	202 720	229 705	260 347	270 182
Z toho %: léky	5,97	6,48	5,85	4,97	3,93
SZM	17,82	17,28	15,01	15,23	15,68
Krev	1,74	1,68	1,55	1,40	1,39
Potraviny	3,16	3,05	2,92	2,64	2,22
Ostatní materiál	6,78	7,19	7,18	7,31	7,12
Spotřební mat. celkem	35,47	35,68	32,51	31,55	30,34
Energie	4,36	4,16	4,54	4,10	3,49
Údržba	1,89	2,47	1,46	1,28	1,89
Ostatní služby	6,16	6,85	6,13	4,86	3,98
Osobní náklady	41,31	41,57	46,20	49,39	51,83
Ostatní náklady	10,81	9,27	9,16	8,82	8,48
-odpisy	5,36	4,90	5,58	4,71	3,34

Podíl nákladů dle jednotlivých položek na 1 pracovníka

	r.99	r.00	r. 01	r. 02	r. 03
Náklady celkem	191 248	202 720	229 705	260 347	270 182
Počet pracovníků přepočtený	451,65	458,70	470,26	484,94	500,39
Náklady na 1 zaměstnance	423,44	441,94	488,46	436,86	539,42
Z toho: léky na 1 zaměstnance	25,29	28,64	28,56	26,69	21,23
SZM - „ -	75,47	76,37	73,35	81,75	84,66
Krev - „ -	7,35	7,44	7,57	7,54	7,50
Potraviny - „ -	13,39	13,47	14,28	14,19	11,96
Ost. mat. - „ -	28,69	31,80	35,06	39,22	38,45
Spotř. Mat. - „ -	150,19	157,72	158,82	169,39	163,80
Energie - „ -	18,44	18,38	22,15	22,02	18,84
Údržba - „ -	8,02	10,91	7,13	6,88	10,23
Ost. služby - „ -	26,09	30,26	29,91	26,10	21,47
Osobní nákl. - „ -	174,93	183,71	225,69	265,17	279,83
Ostatní nákl. - „ -	45,77	40,96	44,75	47,29	45,77
Z toho odpisy na 1 zam.	22,71	21,65	27,26	25,28	18,05

Činnost medicínských pracovišť v roce 2003

ARO

V roce 2003 bylo odděleno RLP od ARO a byl pověřen lékař RLP na plný úvazek. Na ARO pracovali 3 lékaři s II. atestací, 2 lékaři s I. atestací, 1 lékař bez atestace, 19 SZP a 1 PZP. V roce 2003 bylo 119 hospitalizovaných, průměrná doba ošetrovací doba 9,62. Nižší počet pacientů byl způsoben 3 měsíčním uzavřením oddělení v rámci rekonstrukce monobloku. Počet podaných anestézií – 1980. Na oddělení byly zakoupeny ventilátor Evita XL od firmy Drager s možností kvalitnější monitorace ventilovaných pacientů a eliminační přístroj Hygiena. V anestezii došlo k dalšímu rozšíření bezpečných volatlních anestetik – Sevofluran-na gynekologický zákrovový sálek, zavedeno nové lokální anestetikum – Chirocain s větší bezpečností zvláště u kardiálně limitovaných pacientů a rodiček s epidurální analgezií. Byla rozjednána anesteziologické ambulance a zavedení epidurální analgezie u porodu. Ve spolupráci s GAE se rozšiřuje zavádění PEG u indikovaných pacientů.

COS a CS

Operační sály a centrální sterilizace zajišťují servis a zázemí pro 5 operačních oborů (gynekologie, chirurgie, urologie, oční, ortopedie) a sterilizaci pro celou nemocnici a soukromé subjekty. Na oddělení pracuje 26 zaměstnanců a 2 osoby vykonávající civilní službu. V roce 2003 prošla obě oddělení rozsáhlou rekonstrukcí. Kompletní rekonstrukce se stavebními úpravami a výměnou technologie (nové autoklávy, myčky, nerezový nábytek, atd.) podstoupila centrální sterilizace. Obě oddělení byla propojena výtahem pro sterilní operační materiál. Bohužel z technických důvodů nebylo možno postavit výtah pro dekontaminovaný materiál, což by bylo naprosto ideální z hygienických důvodů. Operační sály rovněž prošly rekonstrukcí. Byly položeny nové lité podlahy v obou sálech i v zázemí sálů, instalovány stativy, zabudována nová okna. S novým technickým vybavením a jejich uvedením do provozu se počítá na začátek roku 2004 (základní klasické instrumentárium, artroskopická věž, laparoskopická věž, hysteroskopie, harmonický skalpel atd.). Celá tato rekonstrukce si vyžádala téměř tříměsíční uzavření obou provozů. S obnovením provozu po schválení hygienou byly nové objekty maximálně využívány až do konce roku a prakticky se podařilo vykonat stejný počet operací jako v roce 2002. Koncem roku 2003 byl zahájen provoz nově zřízeného hernio-centra při chirurgickém oddělení a některé výkony byly realizovány o sobotách. V roce 2003 se oddělení CS zúčastnilo hodnocení kvality a byl mu udělen SUKLEM Praha Certifikát správné diagnostiky a Osvědčení o účasti v externím hodnocení kvality pro rok 2004. V roce 2003 bylo provedeno 2338 operačních výkonů.

Dětské oddělení

Personální obsazení bylo následující: 1 lékař s II. atestacemi, 2 lékaři s I. atestací, 2 lékaři bez atestace, 10 SZP, 1 NZP. Počet hospitalizovaných dětí byl 1 203. Průměrná ošetrovací doba na lůžku byla 4,42. Oddělení provozovalo následující ambulance: pediatriickou, dětskou LSPP, alergologii a klinickou imunologii, dětskou osteologii, endokrinologii a lipidovou poradnu, nefrologii.

Gastro-enterologická ambulance

Náplň činnosti tvoří poskytování ambulantních gastroenterologických vyšetření a provádění endoskopických vyšetření horní a dolní části zažívacího traktu. Přístrojové vybavení pracoviště: fibrogastroskop Olympus GIF E, fibrogastroskop Olympus CF XQ IO, videokamera fy Pentax s monitorem Lehmke, videokoloskop Olympus CF- Q 145 L, elektrochirurgická jednotka fy Valleylab Force EZ atd. Bylo vyšetřeno 4 684 pacientů. Činnost pracoviště v roce 2003 byla poznamenána stěhováním pracoviště do náhradních

prostorů na rtg. oddělení v červnu 2003 a uzavřením lůžkového chirurgického oddělení na dobu 3 měsíců, přesto se podařilo ještě zvýšit počet ambulantních ošetření a endoskopických výkonů oproti roku 2002. Personálně zajišťují provoz 3 dvou atestovaní lékaři a 2 SZP.

Gynekologicko-porodnické oddělení

V roce 2003 prošlo gynekologicko porodnické oddělení výraznými personálními změnami. Byli jmenováni nový primář a zástupce primáře. Provoz oddělení ovlivňovala pokračující rekonstrukce monobloku, negativně se projevilo úplné uzavření lůžkové části oddělení na 3 týdny a uzavření porodního a operačních sálů na 3 měsíce. Na oddělení pracují 2 lékaři s II. atestací, 2 lékaři s I. atestací, 1 lékař bez atestace, 12 SZP a 1 PZP. Počet hospitalizovaných na oddělení 766 s průměrnou ošetrovací dobou – 7,78 dne. Bylo provedeno 176 operací. Byly prováděny vaginální, laparotomické a endoskopické typy operací. Rozvíjíme endoskopii - především hysteroskopie, začíná se s využitím harmonického skalpelu zejména při laparoskopii. V oboru ultrazvukového vyšetření provádíme - konziliární vyšetření pro některé obvodní gynekology, možnost vyšetření indexu placentárních průtoků při hypotrofii plodu, vyšetření vaskularizace při podezření na malignity genitálu (endometrium, ovarium), v budoucnosti skrínig v 1. trimestru gravidity. Na porodnici proběhlo 188 porodů / vliv uzávěry a rekonstrukce jasný/. Poskytujeme konziliární služby pro ostatní oddělení nemocnice, provádíme gynekologická vyšetření dospělých i dětí. Pro spádové gynekology provádíme kardiografická vyšetření v posledním měsíci těhotenství, sonografická vyšetření při gynekologických onemocněních a UZ skrínig u těhotných. Podle prostorových možností byly gynekologická a sonografická ambulance prostorově odděleny. Na ambulanci jsme provedli celkem 3 120 ošetření nebo vyšetření, léčili jsme 1 147 žen, vykonali jsme 760 preventivních prohlídek, u 286 žen jsme předepsali antikoncepci, z toho 36 krát jsme zavedli nitroděložní tělísko. K vyšetřením byl používán např.: ultrazvukový přístroj Toshiba Nemio s CDI jednotkou.

Hematologicko-transfúzní oddělení

Na oddělení pracuje 1 lékař s nadstavbovou atestací z oboru hematologie a transfusiologie, 1 lékař s atestací v oboru interním a v přípravě na atestaci z hematologie a transfusiologie, 1 JOP-Vš jako vedoucí laboratoří s atestací v oboru hematologie a transfusiologie, 5 SZP, z nich 2 absolvovaly postgraduální studium v oboru hematologie a transfusiologie, 9 zdravotních laborantek, z nichž 6 má postgraduál v oboru hematologie a transfusiologie, 1 laborantka v oboru mikrobiologie a 1 je v přípravě. Hematologicko transfúzní oddělení poskytuje ambulantní službu v oboru hematologie, provádí odběry krve a zásobuje transfusními přípravky a deriváty Nemocnici Litomyšl a další mimospádové odběratele dle navázaných smluvních vztahů. V r. 2003 bylo vyšetřeno celkem 215 nových hematologických pacientů, počet cílených a kontrolních vyšetření byl 1 100. Ambulantních odběrů krve bylo 17 700. Měli jsme celkem 4 669 dárců krve, z toho bylo 158 prvodárců, provedli jsme 260 autologních odběrů. V našem zařízení se vydalo celkem 1 013 transfusních jednotek EBRu / erytrocytový koncentrát resuspenze bez buffy coutu / a 145 TU karanténní plasmy. Jiným odběratelům vydáno celkem 3 459 TU EBRu a 4 062 TU karanténní plasmy. Na transfusním oddělení hematologickým pacientům bylo podáno 88 TU EBRu. Ambulantně provádíme terapeutické venepunkce u sek.polyglobulií a primárních polycytemií. Naše oddělení poskytuje možnost praktické výuky v rámci studia Sš pro laboratorní pracovníky a pro povinnou praxi farmaceutických Vš. Poskytujeme metodické informace pro účelnou hemoterapii a nežádoucí reakce po transfusích. Koordinujeme transfúzní komisi v nemocnici. Provozujeme hematologickou ambulanci, poradna pro trombofilie a provádíme specializované odběry.

Chirurgické oddělení

Chod oddělení zajišťovalo 5 lékařů s II. atestacemi, 3 lékaři s I. atestací, 1 lékař bez atestace, 2 smluvní lékaři na služby, 20 SZP, 4 NZP a 4 PZP. Činnost oddělení probíhala v mezích podmínkách odvozených ze situace přestavby monobloku. Bylo hospitalizováno 1 458 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 6,69 dne. Celkově bylo provedeno 644 operací. Pokračoval trend v rozvíjení laparoskopické operativy. Provádíme například lap. hernioplastiky, laparo- appendektomie a froidy, endoskop. karpální retinakulotomie, hernioprogram, jednodenní herniochirurgii, složité aloplastické rekonstrukce komplexních defektů břišní stěny a znovuzavádění chirurgie štítnice. Provozujeme následující ambulance a poradny: chirurgická, urologická, traumatologická, mamární, cévní a onkologickou depistáž.

Interní oddělení

Interní oddělení poskytuje v rámci Nemocnice Litomyšl péči o hospitalizované pacienty i o pacienty v odborných ambulancích. Péče o hospitalizované pacienty je poskytována na 5 lůžkách jednotky intenzivní péče vyššího stupně, která je zaměřena především na léčbu akutních kardiovaskulárních onemocnění, dále na 45 lůžkách standardního oddělení. V minulém roce pracovali na oddělení 4 lékaři s II. atestacemi, 5 lékařů s I. atestací, 3 lékaři bez atestace, 34 SZP, 4 NZP, 1 PZP a 1 dokumentační pracovnice. Za rok 2003 bylo hospitalizováno na interním oddělení 2 290 pacientů, z toho 473 na JIP. Průměrná hospitalizační doba: oddělení - 6,63dny, JIP – 3,63dny. V ambulanci složce je poskytována péče ve všeobecné interní ambulanci, pod kterou je zahrnuta endokrinologická, lipidologická, revmatologická, hepatální a gastroenterologická ambulance, dále v odborné kardiologické a diabetologické ambulanci. V interní ambulanci bylo provedeno základních vyšetření u 7 928 pacientů.

V diabetologické ambulanci bylo evidováno na počátku roku 1 256 pacientů, během roku přibýlo 133 a zemřelo 80 pacientů, celkem vyřazeno z evidence 132 pacientů. V kardiologické ambulanci bylo vyšetřeno celkem 1 815 pacientů, provedeno 256 ergometrií, 195 EKG Holterovských monitorování, 253 neinvazivních ambulancních monitorování krevního tlaku, 1555 UZ vyšetření srdce, z toho 6 zátěžových UZ srdce.

Kožní oddělení

Oddělení poskytuje komplexní diagnostickou a léčebnou péči pro pacienty z okresu Svitavy, Ústí nad Orlicí a části okresu Chrudim, spádová oblast cca 280 000 obyvatel. Chod oddělení zajišťovali 1 lékař s II. atestacemi, 2 lékaři s I. atestací, 1 lékař bez atestace, 8 SZP a 1 PZP. Bylo hospitalizováno 336 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 16,33 dne. K dispozici pro světloléčbu je přístroj UVA Saalman, pro léčbu otoků Pneuven. Oddělení provozuje kožní, venerologickou ambulanci a poradnu pro lymfedém.

Léčebna dlouhodobě nemocných

Léčebna dlouhodobě nemocných je oddělení nacházející se mimo vlastní areál nemocnice. Tím jsou dány určité nevýhody, především horší dosah laboratoří a službu konajícího lékaře v mimopracovní dobu. Značnou výhodou je přilehlá zahrada, kam je za příznivého počasí možno vyvážet dlouhodobě hospitalizované pacienty. Výše uvedené, skladba pacientů i délka hospitalizace klade dosti vysoké nároky na fyzickou zdatnost, psychickou vyrovnanost ošetrujícího personálu a na citlivý přístup k pacientovi i příbuzným. Na oddělení pracuje 1 atestovaný lékař, 1 lékař bez atestace, 14 SZP, 1 rehabilitační sestra, 1 NZP, 4 PZP, 4 pomocnice a 2 CVS. Lůžková kapacita oddělení je 49 lůžek. Bylo hospitalizováno 151 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 94,39 dne. Ve spolupráci s MVDr. Kabrhelovou jsme začali rozvíjet canisterapii.

Neurologické oddělení

Oddělení poskytuje komplexní léčebnou a diagnostickou činnost v celém spektru neurologických onemocnění. Dominují především cévní onemocnění mozku a onemocnění páteře. Má ambice poskytovat specializované poradenské služby pro pohybové poruchy, zejména Parkinsonovu chorobu, záchvatové onemocnění (epilepsie, bolesti hlavy a stavy závratí). Zajišťuje kompletní vyšetření cerebrospinálního mozku u akutních i chronických zánětlivých onemocněních mozku, např. roztroušené mozkomíšní sklerózy. V spolupráci s Neurochirurgickou klinikou Hradec Králové a poslední dobou i Neurochirurgickým oddělením Pardubice řeší i případy nádorových onemocnění postihujících nervový systém. Neurologické oddělení zabezpečuje elektroencefalografické (EEG) a elektromyografické (EMG) vyšetření a evokované potenciály pro celou spádovou oblast. K dispozici má nejnovější EMG přístroj s možností vyšetření pomocí magnetické stimulace a EEG s nejnovějším programovým vybavením. V urgentních případech je k dispozici nepřetržitě CT vyšetření mozku i páteře. V průběhu roku došlo ke změně primáře a zástupce primáře oddělení. Personální obsazení bylo následující: 2 lékaři s II. atestacemi, 2 lékaři s I. atestací, 3 lékaři bez atestace, 14 SZP, 3 PZP a 3 pomocnice. V r. 2003 bylo hospitalizováno 960 pacientů, průměrná doba hospitalizace byla 8,82 dne.

Nové metody: celé spektrum elektromyografických vyšetření

Jehlová EMG: analýza potenciálů motorické jednotky, T/A analýza,

Stimulační EMG: transkraniální magnetická stimulace, párová stimulace.

Kompletní inovace softwaru pro vyhodnocení EEG záznamu, kompletní inovace přístrojového vybavení vyhodnocovací stanice EEG. Příprava snímací jednotky EEG pro splnění kritérií EU. V spolupráci s OKB cytologické vyšetření cerebrospinálního mozku.

Čekání na ambulantní neurologické vyšetření v Litomyšli je 2 týdny, na neurologické ambulanci v Poličce 1 týden, na EMG vyšetření 1 týden, na EEG vyšetření 1 týden.

Oční oddělení

Personální obsazení oddělení tvořili 4 lékaři s II. atestací, 1 lékař s I. atestací, 4 lékaři bez atestace, 11 SZP a 7 SZP v ortoptické části. I přes 3 měsíce trvající výlukou operativy v důsledku rekonstrukce operačních sálů počet hospitalizačních účtů byl 1 127 a průměrná ošetrovací doba na lůžku se zkrátila na 2,75 dne. Osobitou kapitolou jsou ortopticko-pleoptická lůžka, která jsou využívána k neúplné hospitalizační péči (5 dnů v týdnu) v cyklech po 3 týdnech (prům.oš.doba 16,32). Počet přijatých dětí poklesl na 145. Na centrálních sálech bylo provedeno celkem 849 operací, z toho bylo 682 operací katarakty (u 478 očí jsme implantovali měkkou nitrooční čočku). Čekací doba k operaci katarakty se zkrátila na 2-3 měsíce. Provozujeme všeobecnou oční ambulanci, dětskou oční ambulanci, glaukomovou poradnu a oční poradnu pro diabetiky (sítnicová poradna).

Oddělení infekční diagnostiky

Oddělení infekční diagnostiky a antibiotické středisko se zabývá diagnostikou infekčních onemocnění a u bakteriálních infekcí i doporučením k antibiotické terapii. Laboratoř slouží i nemocnicím mimo okres Svitavy a taktéž všem ambulantním lékařům, kteří mají smlouvy se zdravotními pojišťovnami. Oddělení IDG má samostatné laboratoře: bakteriologii, virologii, mykologii a laboratoř PCR patogenů. Antibiotické středisko je rozděleno na pracovníky: informace citlivosti a rezistence bakterií, schvalování ATB žádank a konziliární služba antibiotické terapie. Personál tvořili 2 lékaři, 1 JOP-VŠ, 12 SZP a 9 ostatních pracovníků. V roce 2003 bylo zpracováno 78 696 vzorků, tj. 332 730 výkonů. Celkem bylo provedeno

20 488 podrobných identifikací bakterií a 13 415 orientačních identifikací bakterií. Počet testů citlivostí bakterií k antibiotikům je 43 093. V roce 2003 byla zavedena rychlá kultivace mykobakterií na přístroji MGIT 960.

Oddělení klinické biochemie

V rámci primární a léčebné péče poskytuje klinická biochemie informace o zdravotním stavu vyšetřovaných jedinců. Chod oddělení zajišťovali pracovníci v následujícím složení: 1 lékař s II. atestacemi, 2 JOP-VŠ, 5 zdravotních laborantů, 3 JOP-SŠ a 1 pomocnice. V roce 2003 bylo provedeno celkem 545 403 vyšetření. Spektrum vyšetření bylo rozšířeno o vyšetřování prokalcitoninu, natriuretických peptidů proBNP a některých ukazatelů kostního metabolismu. V průběhu roku jsme se úspěšně zúčastnili 43 cyklů systému externí kontroly kvality organizovaného Českou společností klinické biochemie a Národní referenční laboratoří. Přihlásili jsme se do Registru klinických laboratoří, tedy k projektu zvyšování kvality práce klinických laboratoří v rámci Národního programu zvyšování kvality ve zdravotnictví.

Ortopedické oddělení

Ortopedické oddělení se zabývá prevencí, vyšetřováním a léčbou poruch pohybového aparátu. Personální obsazení oddělení tvořili 4 lékaři s II. atestací, 3 lékaři s I. atestací, 1 lékař bez atestace, 14 SZP, 4 PZP a 3 pomocnice. Počet hospitalizovaných pacientů byl 922, průměrná doba hospitalizace byla 9,73 dne. Počet provedených operací byl 669 (např. TEP kyčelního kloubu 158 vč. revizních operací, TEP kolenního kloubu 76, osteosyntézy zlomenin 55). V r. 2003 standardně prováděli osteosyntézu intramedulárním hřebem u zlomenin femuru, miniinvazivní osteosyntézu-perkutánně/zlomeniny předloktí suprakondylické zl. humeru u dětí/, UZ vyšetřování měkkého ramena, revizní operace TEP kyčelního a kolenního kloubu, zavedení nových operačních postupů a implantátů-revizní necementované dřívky, revizní jamky a sítěky nových technologií. Dále jsme zavedli osteosyntézu zlomenin a pakloubů člunkové kosti zápěstí Herbertovým šroubem, léčbu zlomenin hybridním zevním fixátorem Synthés, suturu ruptury menisků artroskopicky, fixaci kloubního pouzdra ramenního kl. při Bankartově operaci kotvičkami firmy Aura a použití biovstřebatelného materiálu při miniinvazivních osteosyntézách. Čekací doby na TEP jsou v rozmezí 9 - 12 měsíců. Ambulantně bylo ošetřeno celkem 16 182 pacientů.

Oddělení ošetřovatelských lůžek

Oddělení ošetřovatelských lůžek je zdravotnické zařízení následné péče, které poskytuje ošetřovatelskou a rehabilitační péči. Personální obsazení: 1 lékař, 6 SZP, 2 PZP. Na oddělení bylo v roce 2003 celkem hospitalizováno 100 pacientů, průměrná doba hospitalizace byla 33,86 dne. Oddělení bylo na 3 měsíce zavřeno a v jeho prostorách bylo náhradně umístěno ortopedické a chirurgické oddělení.

Radiodiagnostické oddělení

RDG oddělení i v roce 2003 zajišťovalo nepřetržitou radiodiagnostickou a konziliární sonografickou a CT službu pro všechna lůžková oddělení naší nemocnice a ambulantních lékařů ve spádové oblasti bývalého okrasu Svitavy i v nelehkých podmínkách přestavby monobloku. Na přelomu května a června 2003 došlo k nastěhování do nových prostor, i když tyto prostory byly zaplněny přístroji až na podzim roku 2003 a dodnes trvá provizorní režim, protože zázemí bude předáno až v 1. polovině roku 2004. Personální obsazení: 1 lékař s II. atestací, 4 lékaři bez atestace, 9 radiologičtí laboranti, 3 SZP a 1 dokumentační pracovnice. Vzhledem k přestěhování se do nového pavilonu radiologie – přístavba k monobloku na přelomu května a června 2003 a nákupu nových technologií a vyšetřovacích zařízení se

oddělení pozvedlo na úroveň nadokresního charakteru. V průběhu roku se podařilo saturovat obor jak v lékařských profesích (dále byly rozjednány posily v oboru mamografického vyšetřování), tak i v profesích SZP vč. laborantů a to tak, že po jejich postupném zaškolení by neměl být problém s pokrýváním pohotovostních služeb z vlastních zdrojů. Oddělení provádí tyto výkony: skiagrafické vyš. orgánů (nativní vyšetření VDN, skeletu, hrudníku, břicha a retroperitonea včetně kontrastního vyšetření ledvin a močových cest). Jsou prováděná ve dvou skiagrafických snímkovnách. Od poloviny roku již v digitalizované podobě. Nativní skiaskopické vyšetření C ramenem dle klinických potřeb - chir. sály, ortopedie. Skiaskopické vyšetření na stacionárním rtg zařízení – vyš. GIT dle potřeb oddělení a ambulantních lékařů a praktiků, výhledově bude zavedeno vyš. periferních tepen v rámci angiografie, po nákupu pumpy pro enteroklýzu jsme schopni zavést i toto vyšetření do běžného spektra a pacienti nebudou muset být odesíláni do FN v Hradci Králové. Díky nákupu nového ultrazvukového přístroje pro RDG oddělení došlo k rozšíření spektra poskytovaných výkonů vč. sonografických intervencí, dopplerovského vyšetřování, postupnému zavádění muskuloskeletální sonografie... Bylo rozšířeno vyšetřování i na sobotu pro klienty, kteří mají o tento termín zájem, prozatím toto kvitují s povděkem. Dalším přínosem je zkrácení objednacích lhůt jak k UZ vyšetření, tak k CT vyšetření. Diagnostika na CT přístroji je dnes zcela standardním vyš. postupem na našem oddělení, dostupným celodenně pro celou spádovou oblast okresu Svitavy, části okresu Chrudim, Ústí nad Orlicí a bývalého spádu do Nového Města na Moravě a Moravské Třebové. Kvalita diagnostiky je zajištěna konzultantem z RDG kliniky FN v Hradci Králové, který dochází 1x týdně, s další možností urgentních konzultací přenosem obrazových datových souborů pomocí internetu.

Počet vyšetření na RDG byl v minulém roce celkem 40 054.

Rehabilitace

V roce 2003 nastaly na rehabilitačním oddělení některé zásadní změny. Část rehabilitačního oddělení umístěna v monobloku byla z důvodu rekonstrukce monobloku přemístěna do prostor bývalé LSPP. Taktéž byl jmenován nový primář. Personální obsazení: 2 lékaři, 12 rehabilitačních sester a 1 pomocnice. Celkový počet vyšetřených pacientů za rok 2003 na ambulanci byl 2 775, počet mobilizací 320. Výkony rehabilitační: fyzikální terapie - 18 786, LTV - 25 994, vodoléčba - 6 279, měkké mobilizační techniky – 11 754, masáž reflexní – 55, nácvik chůze - 4 398.

Rychlá lékařská pomoc

Personální obsazení: vedoucí lékař, ostatní lékaři pracují ve službách na tomto pracovišti na smlouvu s NL, 4 SZP, 5 řidičů. Za rok 2003 bylo uskutečněno 781 primárních výjezdů a 197 sekundárních výjezdů. Strukturálně převažují zásahy u onemocnění – nad úrazovými mechanismy v poměru asi 3:1. V tomto roce byl započat systém přímého transportu pacientů vyžadujících speciální péči na tato pracoviště primárním zásahovým vozidlem a jeho teamem. V praxi se jedná převážně o polytraumata – transport na trauma centrum Pardubice a infarkty myokardu na Troll Pardubice. Technické vybavení.: 2 vozidla s předepsanou výbavou pro tuto práci. Došlo k obměně druhého vozidla v prosinci 2003 - zakoupen mercedes.

Ošetrovatelská péče

Vedení úseku ošetrovatelské péče v Nemocnici Litomyšl zajišťuje hlavní sestra. Prostřednictvím týmu hlavní sestry, který tvoří hlavní sestra, vrchní sestra pro chirurgické obory, vrchní sestra pro interní obory a vrchní laborantka pro laboratoře, metodicky řídí ošetrovatelskou péči a s ní spojené úkoly celo-nemocničního významu v oblasti ošetrovatelství. Kolektiv vrchních sester Nemocnice Litomyšl (11 vrchních sester lůžkové složky a 7 vrchních sester komplementární složky) je stabilizovaný, během roku 2003 došlo ke změně pouze na místě vrchní sestry interního oddělení (odchod do důchodu) a vrchní sestry dětského oddělení, když bývalá vrchní sestra přijala nabídku učit na SZŠ a VZŠ Pardubice.

Personální obsazení jednotlivých oddělení SZP, NZP a PZP mírně převyšuje minimální počty pracovníků těchto kategorií daných Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 101/2002 Sb. V roce 2003 se nám vcelku dařilo obsazovat přirozený úbytek pracovníků (odchody do důchodu, na mateřskou dovolenou, stěhování) novými pracovníky a to i v kategorii NZP a PZP. Z nemocnice odešlo celkem 24 SZP a bylo přijato 26, odešlo 8 NZP, PZP a bylo přijato 8 nových. V registru uchazečů o zaměstnání kategorie SZP, NZP a PZP v naší nemocnici je v současné době dostatečný počet osob. V případě volného místa se snažíme v co největší míře vyhovět žadatelům z nemocnice z Vysokého Mýta, která bude přecházet na následnou péči.

Během roku 2003 postupovala rekonstrukce monobloku chirurgických oborů, která probíhala za částečně omezeného provozu jednotlivých oddělení. K zajištění omezeného provozu bylo nutné najít náhradní prostory v rámci nemocnice a operativně přesouvat ošetrovatelský personál, což se nám podařilo. Značné problémy činilo pouze zajišťování úklidu, neboť pracovní neschopnost uklízeček, které jsou zaměstnanci Nemocnice Litomyšl, činila mnohdy až 30%.

V roce 2003 jsme pokračovali v zavádění ošetrovatelského procesu do praxe a ve tvorbě ošetrovatelských standardů. Vedení Nemocnice Litomyšl se rozhodlo sjednotit lékařskou a ošetrovatelskou dokumentaci prostřednictvím HINZ dokumentace. Přípravná fáze probíhala od února do května. Od června 2003 do 31.12.2003 byla jednotná dokumentace postupně zavedena na všechna lůžková oddělení pro dospělé klienty. Přípravná a realizační fáze zavádění HINZ dokumentace na dětském a novorozeneckém oddělení proběhne v prvním čtvrtletí roku 2004.

Kontinuální vzdělávání SZP, NZP a PZP je na jednotlivých odděleních zajišťováno formou seminárních školení podle plánu na příslušný školní rok. Na úrovni celoustavního vzdělávání SZP bylo ve školním roce 2002 -2003 uspořádáno 7 seminářů na téma: Prevence nozokomiálních nákaz v Nemocnici Litomyšl, Zavádění HINZ dokumentace v Nemocnici Litomyšl, Neodkladná resuscitace a používání resuscitačních pohotovostních stolků na oddělení, Nový dezinfekční řád Nemocnice Litomyšl, Glaukom – ošetřování pacienta s glaukolem a Hormonální léčba u žen. Celková účast na celoustavních seminářích byla 402 sestry. V roce 2003 nastoupilo do Nemocnice Litomyšl celkem 9 absolventů SZŠ nebo VZŠ. U těchto absolventů probíhá nástupní praxe podle „Standardu pro nástupní praxi absolventů SZŠ a VZŠ v Nemocnici Litomyšl“. Tematické kurzy v NCO NZO v Brně absolvovalo 29 SZP. Dlouhodobý kurz ukončený zkouškou absolvovala 1 SZP. Pomaturitní specializační studium v roce 2003 úspěšně dokončilo 5 SZP. Dalších 9 SZP specializační

pomaturitní studium k 31.12.2003 studuje.

Úsek ošetrovatelské péče Nemocnice Litomyšl spolu s Komisí pro nozokomiální nákazy Nemocnice Litomyšl monitoruje výskyt rezistentních nemocničních kmenů a jejich pohyb v rámci zařízení, doporučuje postupy při provádění ošetrovatelské péče na eliminaci výskytu těchto kmenů a vede o této činnosti písemnou agendu. Výsledky práce Komise pro NN Nemocnice Litomyšl jsou 1x ročně prezentovány na celoustavním semináři pro SZP.

Kontrolní činnost byla v r. 2003 zaměřena na úroveň vedení ošetrovatelské dokumentace, na kontrolu dodržování provozních řádů jednotlivých oddělení a s tím spojené problematiky hygienicko-epidemiologických režimů: odběrů biologického materiálu, dezinfekce, sterilizace, ukládání odpadu a manipulaci se použitým prádlem. Při kontrole je zároveň prováděna metodická činnost.

V nemocnici je prováděno šetření spokojenosti pacientů s průběhem hospitalizace pomocí anonymního dotazníkového šetření. Pacienti hodnotí dotazované činnosti v nemocnici známkami 1 až 5 jako ve škole. Hodnocení ošetrovatelské péče v roce 2003 se pohybovalo v rozmezí známek 1 – 2.

Na konci roku 2003 proběhlo anonymní dotazníkové šetření na spokojenost zaměstnanců v Nemocnici Litomyšl. Výsledky jsou diskutovány na provozních poradách jednotlivých oddělení, kterých se účastní ředitel, manažer kvality a hlavní sestra nemocnice.

Pro pacienty, kteří po propuštění z akutních lůžek nemocnice vyžadují další ošetrovatelskou péči, je prostřednictvím sociální sestry zajišťována pečovatelská služba, charitní domácí péče, případně překlady na ošetrovatelská lůžka nebo do LDN v rámci zařízení. Rovněž využíváme lůžka následné péče v Poličce a ve Vysokém Mýtě.

Provozní, metodické, personální, hygienické a ostatní záležitosti jsou pravidelně projednávány 2x měsíčně na poradách vrchních sester. Porad se podle svých časových možností účastní i ředitel nemocnice.

Hospodářsko technická činnost

Největší investiční akcí roku 2003 byla rekonstrukce Monobloku. Na tuto akci bylo uvolněno ze státního rozpočtu 132.312.000,-- Kč, z rozpočtu kraje 26.983.000,-- Kč a z vlastních prostředků 3.000.000,-- Kč - celkem proinvestováno 162.295.000,-- Kč a to na

náklady stavební části	54.940.000,-- Kč
náklady technologické části	20.000.000,-- Kč
náklady na zdravotnické techniky a zařízení	82.900.000,-- Kč
inženýrské činnosti	1.355.000,-- Kč
náklady projektové dokumentace	100.000,-- Kč
neinvestiční prostředky	3.000.000,-- Kč

Výše uvedené prostředky státního rozpočtu byly bezrezbytku proinvestovány.

Další větší investice byla výstavba archívu, skladů špinavého prádla a skladu nebezpečného odpadu. Na tuto akci bylo uvolněna z rozpočtu kraje dotace ve výši 581.458.000,-- Kč a zůstatek ve výši 293.075.000,-- Kč, byl uhrazen z vlastních zdrojů.

V roce 2003 byla přidělena na základě žádosti státní dotace na projekt „Regenerace zeleně areálu nemocnice v Litomyšli“ ve výši 150.000,-- Kč, celkem projekt byl realizován za 210.000,-- Kč z vlastních prostředků bylo uhrazeno 60.000,-- Kč.

V průběhu roku 2003 došlo k dalším drobným stavebním úpravám na ohlášení a drobným údržbám v celkové hodnotě 971.850,-- Kč.

Za údržbu a opravy zdravotnické techniky nemocnice v roce 2003 zaplatila 2.308.291,-- Kč .

Dopravní zdravotní služba a RLP

Přeprava v roce 2003 byla zajišťována 3 vozy Š – 1203 , 3 vozy Ford a 1 vozem Citroen. Koncem roku 2003 požádala nemocnice Pardubický kraj o bezúplatný převod sanitního vozu Volkswagen 4 x 4 ze záchranné služby Ústí nad Orlicí. Žádosti bylo vyhověno, vozidlo bylo převedeno, a tím došlo k zkvalitnění zdravotní dopravní služby. Pro RPL jsou určena dvě vozidla Mercedes. Jeden Mercedes byl zakoupen z dotace Pardubického kraje koncem roku za 1.599.990,- Kč.

Za opravy a údržbu vozového parku nemocnice zaplatila 943.310,-- Kč.

Tato služba byla zajišťována u DZS 9 řidiči, 2 řidiči na rozvoz stravy a u RLP 4 řidiči. Z dopravní zdravotní služby 1 řidič střídá za dovolené a nemoci na RLP. Službu řídí 1 dispečerka.

Stravovací provoz

Za rok 2003 bylo ve stravovacím zařízení uvařeno 78.000 jídel pro pacienty, 49.182 obědů pro zaměstnance a 9.232 obědů pro cizí strážníky.

Rozvoz stravy byl zajišťován vozidlem Hyundai se dvěma řidiči.

Stravovací provoz byl zabezpečován 23 pracovníky, a to 1 vedoucí stravovacího provozu, 3 dietní sestry, 1 skladnice, 7 kuchařů a 11 pomocných sil.

Údržba

V roce 2003 zajišťovalo vnitřní údržbu nemocnice celkem 1 vedoucí údržby a 6 pracovníků (2 elektrikáři, 1 instalatér, 1 zámečnický, 1 soustružník, 1 zedník) a 3 pracovníci civilní služby.

Údržba zajišťovala opravy poruch, havárií, plánované drobné rekonstrukce, úpravy - sečení parku, stěhování v monobloku a ostatní pomocné práce, které jsou nutné ke zdárnému chodu nemocnice.

Odpadové hospodářství

Náklady za odvoz a likvidaci odpadů nemocnice byly ve výši 525.533,-- Kč, a to za nebezpečný odpad 404.245,-- Kč a ostatní 121.288,-- Kč. Celkem bylo odvezeno 155.667 kg odpadů.

Svoz odpadů byl zajišťován 1 pracovníkem.

Kotelna

V centrální kotelně nemocnice, byly provedeny opravy instalovaných zařízení a montáž automatické regulace kotle č. 3, tím se snížila hlučnost kotelny.

V kotelně pracovalo 6 pracovníků, kteří zajišťovali provoz centrální kotelny, kotelny na internátě, kotelny na monobloku a obsluhu 2 výměňkových stanic.

Informační systém

Personální obsazení:

2 správci nemocničního informačního systému (Ing.Vohralík, Ing.Bydžovský)

1 pracovnice (stará se o pojišťovny – opravy, cestovní příkazy,..)

1 externí pracovník (RNDr.Klusoň) – cca 0,2 úvazku na OKM (IDG odd.) - program MILAB, MNET, lékárna.

Personální obsazení se proti minulému roku nezměnilo.

Centrální počítač :

Současný centrální server Sun Microsystems Enterprise E-450 (nyní 4 procesory, RAM = 2 GB, 1 diskové pole) slouží už od 4.června 1999. Odepsán (účetně) 4.června 2003.

Operační systém Solaris verzi 7 je nainstalován taktéž 4.června 1999.

V roce 2003 se přidaly 2 procesory a také RAM se zvýšila na 2 GB.

Uživatelé a jejich počet :

V současnosti je v informačním systému AMIS*H zapojeno 250 počítačových pracovišť. Dalších 20 počítačů tvoří další síť na IDG. Z některých počítačů IDG je možno se napojit k AMISu.

Počet současně pracujících uživatelů pod AMISem se zvýšil na současných více než 130 uživatelů denně, kteří jsou připojeni najednou k centrálnímu počítači a to každý všední den. O víkendech je počet pracujících uživatelů zhruba poloviční.

K těmto uživatelům je nutno přičíst cca 15 procesů centrálního počítače a 15 tzv. „démonů“ (t.j. procesů ovládajících analyzátoř v laboratořích a optický čtecí hranol v jídelně).

Největší zátěž centrálního počítače je okolo 7 - 9 hodiny ranní, kdy je zátěž cca 75 procent.

Při zálohách databáze tzv. nejvyšší úrovně (L0) prováděných 1x denně – (v 15,30 hod.) se zvýší zátěž o dalších cca 20 %.

Investice do výpočetní techniky :

nákup cca 10 ks nových PC s laserovými tiskárnami (za státní dotace)

zprovoznění internetu na výkonnějších PC tak, aby na každém oddělení byl alespoň jeden moderní PC s internetem.

v současnosti je v NL internet provozován na 65 pracovištích většinou bezdrátovou formou přes jeden centrální internetový server.

Bezdrátové připojení bylo realizováno přes firmu Fortech Litomyšl.

Dále je internet provozován po ISDN lince a po telefonní lince (cca 5 stanic).

Realizovalo se radiové připojení objektů sídlících mimo areál NL a to pracoviště LDN, odkud je jiný možno provozovat Amis.

Na ortoptice je dále takto bezdrátově provozováno 5 počítačových pracovišť , ve skladu MTZ jedno, dále se připojila i lékárna Mgr.Dostálkové.

Zkušenosti s touto novou technologií po více než půlročním provozu jsou dobré.

Přenos dat touto technologií je kódován, aby se zamezilo případnému napadení těchto pracovišť.

zavedl se program „lékárna“ RNDr.Klusoň na drtivě většině oddělení, tj. on-line komunikace pro psaní léků mezi jednotlivými odděleními NL a přímo lékárnou Mgr.Dostálkové.

vylepšila se grafická úprava webových stránek NL (provedla fy PULA).

V roce 2003 jsme vytvořili téměř 100 nových e-mailových adres tak, že všechna oddělení NL, všichni primáři a vedoucí jednotlivých oddělení mají svoji vlastní e-mailovou adresu došlo k připojení dalších několika nových analyzátorů na OKB a HTO.

Pořídily se 2 ks aktivních prvků, které slouží pro práci na velmi vysokých přenosových rychlostech (až 1 Gb/1s) především RDG oddělení.

Vsouvisti s rozšiřováním počítačové sítě se zrušilo staré datové centrum (rozvaděč) na oddělení chirurgie a v souvislosti s přestavbou monobloku dle plánu se vytvořila 2 nová datová centra (datové rozvaděče), které jsou umístěny v monobloku na levé a pravé straně každé (vedle výtahové šachty).

Do datových rozvaděčů, na pracoviště IDG a HTO se pořídily celkem 4 ks nových UPS zdrojů (tzv. záložní zdroje napětí).

Byly položeny nové trasy optických kabelů k novým datovým rozvaděčům DR1 a DR2.

V budově monobloku došlo v souladu s plánem rekonstrukce monobloku k přeložení trasy optických kabelů jinou trasou k novému datovému rozvaděči DR1.

Přeložení trasy proběhlo v souladu s plánem bez závad či jiných potíží, výluka byla minimální (práce proběhly dle našich požadavků o víkendu).

Legislativa, smlouvy :

V minulém roce byla s firmou AMIS Brno prodloužena platnost dodatku ke smlouvě o poskytování pozáruční péče (maintenance) do 31.12.2004.

Výzkum, výuka, publikační činnost

Dětské oddělení

Výzkum:

Vliv astmatu a jeho léčby na stav kostní hmoty v dětském věku

Publikace:

MUDr. Novák – Několik publikací v Alergii

MUDr. Víšek – 1 publikace v Alergii

GEA

Vzdělávání:

Lékaři i sestry gastroenterolog.pracoviště se zúčastnili řady odborných akcí Spolku lékařů, krajského gastroenterologického semináře,pořádaného II.int.klinikou FN v Hradci Králové a Gastroenterologického kongresu v Olomouci. Ve spolupráci s gastroenterolog.pracovištěm nemocnice Svitavy jsou pořádány 1 x ročně pracovní setkání s praktickými lékaři regionu,na kterém jsou vyhodnocovány výsledky programu prevence kolorektálního karcinomu.

Publikační a přednášková činnost:

V roce 2003 přednesl MUDr. Stacke spolu s MUDr. Crhovou odbornou přednášku Perkutánní endoskopická gastrostomie na pracovním večeru Spolku lékařů v Litomyšli a dále MUDr.

Stacke s MUDr. Pachovskou /GEA Svitavy/ přednesli výsledky Národ. programu prevence kolorektálního karcinomu v regionu Svitavska na VII.Hradeckých gastroenterologických dnech.

Neurologie

Přednášková činnost:

Přednáška na Škole epilepsie MUDr. Marian Kuchar, PhD.

Oční oddělení

Výzkumná činnost:

Dostálek M.: Vergenčně akomodační synkinetika – ukončení postgraduálního studia obhájením disertační práce.

Pedagogická činnost:

Okresní oftalmologické semináře + celoústavní seminář

15.05.2003 - Eliášová: První zkušenosti s Azoptem – okresní oftalm.seminář

05.06.2003 - Eliášová: První zkušenosti s Travatanem - okresní oftalm.seminář

29.09.2003 - Dostálek, M.: Strabismus, Kurs ILF č. 21612, Praha

23.10.2003 - Eliášová: Roční zkušenosti z Travatanem, Co všechno se může přihodit – okresní oftalm.seminář

11.12.2003 - Dostálek: Projekt regionálního fotoscreeningu amblyogenní vad u nejmenších dětí - okresní oftalmologický seminář

Publikační činnost:

1. **Dostálek, M.**, Dušek, J., Hozman, J., Hromádka, Z.: *Automatic detection of horizontal position and movement of the Purkinje images*. Lékař a technika, 2, 2003, 47-59
2. **Dostálek, M.**: *Synkinézavergence a akomodace u dětí s normální binokularitou*, Folia strabologica et neuroophthalmologica, 2003, 6, Suppl. 1, 75-76 (ISSN 1213-1032)
3. **Dostálek, M.**, Dušek, J.: *E.M.A.N. (Eye Movement and Accommodation Analyzer) device for vergence – accommodation synkinesis recording and analysis*, Folia strabologica et neuroophthalmologica, 2003, 6, Suppl. 1, 83-84 (ISSN 1213-1032)
4. Dušek, J., **Dostálek, M.**: *Measurement of eye defects especially squint for infants*. Analysis of biosignal, 16th Biennial International Euraship Conference Biosignal 2002 Proceedings, Vitium Press, Brno, 2002, s. 485,
5. Dušek, J., **Dostálek, M.**: *Image analysis of excentric fotorefraction*, Set of Summaries, 3rd International Conference on Advanced Engineering Design 2003, Czech Technical University, Prague, 2003, s. 207
6. Dušek, J., **Dostálek, M.**: *Indikace a měření strabismu malých dětí*, Sborník abstrakt, XXVI, dnů lékařské biofyziky s mezinárodní účastí, Universita Karlova v Praze, Praha, 2003, s. 23
7. Dušek, J., **Dostálek, M.**: *Image analysis of excentric photorefraction*, Set of Articles on CD, 3rd International Conference on Advanced Engineering Design 2003, Czech Technical University, Prague, 2003, s. F3.5
8. **Dostálek, M.**: *Synkinesis of vergence and accommodation at accommodative esotropia*, Folia strabologica et neuroophthalmologica, Strabismus & Varia, VI, Suppl. I., 75. ISSN 1213-1032
9. **Dostálek, M.**, Dušek, J.: *E.M.A.N. (Eye Movement and Accommodation Analyze) device for vergence-accommodation synkinesis recording and analysis*, Folia strabologica et neuroophthalmologica, Strabismus & Varia, VI, Suppl. I., 75. ISSN 1213-1032
10. **Dostálek, M.**: *Synkinesis of vergence and accommodation at accommodative esotropia*, Final Program and Abstracts, 28th European Strabismological Association Meeting, Bergen, Norway, 19-21. 6. 2003, 19
11. **Dostálek, M.**, Dušek, J.: *E.M.A.N. (Eye Movement and Accommodation Analyze) device for vergence-accommodation synkinesis recording and analysis*, Final Program

and Abstracts. 28th European Strabismological Association Meeting, Bergen, Norway, 19-21. 6. 2003, 90.

12. Baxa, V., Dušek, J., **Dostálek, M.**: Analýza prametrů měřených křivek akomodace avergence oka v programu MATLAB. Matlab 2003, Sorník příspěvků 11. ročníku konferenc, Díl I., Humusoft, raha, 50-55.
13. Troneček, L., **Dostálek, M., Benešová, J.**: *Sociální opora u dětí hospitalizovaných k ortoptické nebo pleoptické rehabilitaci poruch binokulárního vidění*, in: Mareš, J. (ed.): Sociální opora u dětí a dospívajících III. Nucleus, Hradec Králové, 2003, 162 - 175.

OID

Výzkumná činnost:

Spoluúčast na programu EARSS (European Antimicrobial Resistance Surveillance System) a současně na PSMR, tj monitorování rezistence v České republice byla v roce 2003 úspěšně oceněna vydáním mezinárodního certifikátu EARSS-NEQAS od centrálního koordinátora EARSS. Znamená to, že antibiotické testy pro správnou antibiotickou terapii jsou prováděny v souladu podle norem EU.

Na začátku roku 2003 byl zahájen NRL program surveillance závažných onemocnění způsobených streptokoky skupiny A v rámci řešení projektu Evropské unie Strep-EURO a naše laboratoř přispěla celkem 3 izoláty.

Pravidelná hlášení o počtech pozitivních „povinně hlášených nemocech“ pokračuje jako v předchozích letech.

Kontroly

Ekonomický úsek

V roce 2003 proběhly tyto kontroly:

- Finanční ředitelství Hradec Králové – od 24. 2. 2003 – 9. 5. 2003. Předmětem kontroly bylo prověření správnosti financování poskytnutých dotací. Výsledkem kontroly bylo porušení rozpočtové kázně ve výši 343 501,- Kč. Tyto prostředky byly poukázány na účet FÚ.
- Finanční úřad ve Svitavách – zahájení kontroly dne 26. 8. 2003, ukončení 22. 1. 2004. Byly vystaveny platební výměry na částku 343 501,- Kč a penále na částku 82 678,- Kč. Dne 9. 2. 2004 bylo požádáno o zamezení zákona tvrdosti podle § 44 zákona č. 218/2000 Sb.
- Audit ing. L. Talířové za rok 2002 – viz auditorská zpráva ze dne 21. 4. 2003. Výrok bez výhrad.
- Kontrola zřizovatele od 15. 9. 2003 – 19. 9. 2003, viz protokol č. 96/2003.

- Interní audity provedené p. Klímovou:
 - od 14. 7. 2003 – 27. 8. 2003 kontrola pokladních dokladů
 - od 19. 5. 2003 – 22. 5. 2003, 2. 6. 2003 – 6. 6. 2003 kontrola cestovních příkazů
 - od 6. 10. 2003 – 10. 10. 2003, 20. 10. 2003 – 23. 10. 2003 kontrola dokladů FKSP
 - od 3. 11. 2003 – 19. 12. 2003 kontrola o vyřazování majetku za rok 2003

Etická komise

Kontrola: 30.9. – SUKL Praha, divize zdravotnických prostředků

Závěr: bez závažných závad

Všechny drobné závady byly odstraněny v určených termínech.

HTS

- Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, 28.1. a 30.1.2003.

Předmět kontroly: dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně dle ustanovení § 31 odst. 2 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Závěr: bylo popsáno 26 závad

- OHS Svitavy, 9.9. 2003

Předmět kontroly: stravovací provoz

Závěr: nové podstatné závady nebyly zjištěny, přetrvávají závady z minulé kontroly. Ostatní závady byly odstraněny na místě.

- Autorizované měření plynných emisí CO a Nox, 24.9.2003

Závěr: bez závad

Kontroly KHS Pardubického kraje - Uzemní pracoviště Svitavy, protiepidemické oddělení

26.3.2003 od 13,00 do 14,30 hod kontrola na neurologickém oddělení.

Předmět kontroly:

dodržování metodického pokynu k zajištění hlášení, diagnostiky a léčení CJN

kontrola hlášení akutních chabých paréz dle pokynu MZ č.j. HEM – 370/17.9.1991 +

pozdější postupy dodržování protiepidemického režimu na oddělení schváleného v provozním řádu

Závěr: nebyla shledány nedostatky

20.11.2003 od 9,30 do 10,30 hod kontrola na chirurgickém oddělení.

Předmět kontroly:

kontrola dodržování povinností stanovených zákonem č.258/2000Sb, v platném znění a

prováděcím právním předpisem vyhl.MZ č.440/2001 Sb., se zaměřením na kontrolu účinnosti dezinfekce a sterility (odebrány stěry)

Závěr: nebyly shledány nedostatky, stěry vyhovující

20.11.2003 od 8,30 do 9,30 hod kontrola na centr. operačních sálech.

Předmět kontroly byl shodný jako u kontroly č. 2.

Závěr: v protiepidemickém režimu a jeho dodržování nebyly shledány

nedostatky, stěry vyhovující. Je nutné dořešit v rámci zjištění zátěž vnitřního mikroklimatu narkotizačními plyny, aby bylo možné zařadit pracovníky do kategorií.

2.12.2003 od 13.20 do 14.10 hod kontrola chirurgické ambulance.

Předmět kontroly byl shodný jako u kontroly č. 2 a č. 3.

Závěr: nebyly shledány nedostatky v protiepidemickém režimu. Dle vyhlášky o správné lékařské praxi je zdravotnické zařízení povinno dovybavit ledničky měřičem teplot.

Stížnosti a poděkování

V roce 2003 bylo ředitelstvím NL přijato 13 písemných stížností, které byly řešeny v zákonných lhůtách. 7 stížností bylo neoprávněných, 1 stížnost oprávněná, 5 stížností bylo částečně oprávněných. 9 stížností se týkalo zdravotnických oddělení, 2 stížnosti byly podány na DZS.

V roce 2003 bylo ředitelstvím NL přijato 14 děkovných dopisů. 6 bylo adresováno ortopedii, 2 kožnímu odd., 2 očnímu odd., po 1 dětskému odd., neurologii, ošl. a společně chirurgii a ortopedii.

Novinové články o Nemocnici Litomyšl v roce 2003

obecné informace	informace o rekonstrukci	prezentace oddělení
34	16	10

Sponzoři a dárci

Věcné dary

Bag Med, Praha 8	52 630
Bag Med, Praha 8	49 750
Nopek s.r.o., Vysoké Mýto	91 851

Finanční dary

Jan Stránský, Osík	50 000
Velkoobchod Orion, Litomyšl	50 000
Sterilex, Hradec Králové	27 000
Studio zahrady	25 000
Drobní dárci	1 620 803,90