

NEMOCNICE JABLONEC NAD NISOU

# VÝROČNÍ ZPRÁVA

**ROK 1999**

ZŘIZOVATEL

OKRESNÍ ÚŘAD JABLONEC NAD NISOU

ADRESA :  
NEMOCNIČNÍ 15  
466 01 JABLONEC NAD NISOU

IČO 829 838

PŘEDKLÁDÁ

**MUDr. Michael V r a n ý**

POVĚŘENÝ ŘÍZENÍM NEMOCNICE  
JABLONEC NAD NISOU

JABLONEC NAD NISOU, BŘEZEN 2000

# OBSAH

## A. ÚVOD

## B. Z PRÁVY O ČINNOSTI JEDNOTLIVÝCH ODDĚLENÍ

CHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ  
INTERNÍ ODDĚLENÍ  
GYNEKOLOGICKO PORODNICKÉ ODDĚLENÍ  
DĚTSKÉ ODDĚLENÍ  
ANESTEZIOLOGICKO-RESUSCITAČNÍ ODDĚLENÍ  
ORTOPEDICKÉ ODDĚLENÍ  
UROLOGICKÉ ODDĚLENÍ  
REHABILITAČNÍ ODDĚ  
ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE A HEMATOLOGIE  
RADIOLOGICKO DIAGNOSTICKÉ ODDĚLENÍ  
RYCHLÁ LÉKAŘSKÁ POMOC  
PATOLOGICKO-ANATOMICKÉ ODDĚLENÍ  
ZPRÁVA O OŠETŘOVATELSTVÍ

## C. ZPRÁVA TECHNICKO HOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

## D. EKONOMICKÉ INFORMACE

## E. TABULKOVÁ A GRAFICKÁ ČÁST

## F. ZPRÁVA AUDITORA

# CHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ ODDĚLENÍ

**MUDr. Michael VRANÝ**

ZÁSTUPCE PRIMÁŘE

**MUDr. František ZASCHE**

VRCHNÍ SESTRA

**Dana JEŽKOVÁ**

**KOLEKTIV LÉKAŘŮ A SESTER**

## Lůžková část

počet hospitalizovaných pacientů	2 494
počet operací celkem	1 781
z toho : traumatologie	423
zaživací trakt	435
cévní operace	123
hernie	250
ostatní	550

endoskopických (laparoskopických ...) operací bylo provedeno 657 ( z 1 781 operací )

## Ambulantní část

chirurgická ambulance	
traumatologická ambulance	
cévní ambulance	
celkem	22 037 pacientů

Činnost chirurgické gastroenterologické ambulance  
(zahrnuje vyšetření a výkony ambulantní i pro lůžkovou část)

gastroskopie	283
gastrostomie	21
koloskopie (včetně biopsií a polypektomií )	267
ERCP	250
PTC,PBD	21
ultrasonografie	cca 1 200
intervenční výkony pod UZ	92
vyšetření APG	24

## Výzkum

- využití laseru v chirurgii
- endoskopické ligace žilních spojek
- rozvíjení laparoskopických operací

- spolupráce s gyn.odd. nemocnice Na Homolce - laparoskopické řešení endometriosis

## **Pedagogická činnost**

Chirurgické oddělení v Jablonci nad Nisou bylo určeno metodickým pokynem MZd ČR z roku 1995 jako školicí pracoviště v laparoskopické chirurgii. V rámci této činnosti bylo vydáno 36 certifikátů školeným lékařům z jiných chirurgických oddělení v ČR.

Navíc probíhá průběžně i školení sálových sester, také z jiných chirurgických oddělení v ČR.

Na zdejším chirurgickém oddělení proběhly dvě tematická školení v laparoskopické chirurgii pod vedením prim. MUDr. Vraného ve spolupráci s firmou Auto-Suture.

Prim. MUDr. Vraný dále vedl obdobná školení na chirurgické klinice v Hradci Králové.

Prim. MUDr. Vraný se podílí na výuce laparoskopické chirurgie v urologii.

## **Publikační činnost, semináře s aktivní účastí**

-videopřednáška na urologickém kongresu ESU v Karlových Varech březen

„Laparoskopická

adrenalektomie“ Dr.Vraný

-Workshop (Ethicon) 25.-26.3.97 Dr.Vraný

-seminář Českého ráje, Jičín 25.-4.97 „Uskřinuté tříselné kýly řešené laparoskopickou technikou“ Dr.Vraný

-seminář chirurgů východočeského kraje v Sedmihorkách 13-14.6.97

„Pseudocystogastroanastomosa-laparoskopické řešení“ Dr.Nosek,Dr.Vraný

„Zlomeniny patní kosti -zevní fixace“ Dr.Zasche,Dr.Vraný

-seminář Purkyňovy společnosti v Liberci 29.5.97 „Gastroesofageální reflux“ Dr.Vraný

-Hradec Králové „Hygiena na operačních sálech“ přednáška sester: Hauferová a Halamová

-Broumov 26.9.97 „Současné možnosti endoskopické chirurgie“ přednáška Dr.Vraný

-Bardejov, říjen 97 přednášky z laparoskopické chirurgie Dr.Vraný

-Benešov u Prahy, říjen 97, Kongres chirurgických sester, přednáška „Kontejnerový systém“

ekonomická rozvaha sestry Gregová

-MEFA Brno 5.-8.11.97 „Nový pohled na výuku laparoskopické chirurgie „ -Dr.Vraný

-České Budějovice 14.11.97 Gastroenterologický kongres aktivní účast přednáška Dr.Vraný)

-Nemocnice Jablonec nad Nisou 26.-27.11.97 WORKSHOP, přednášející

Dr.Vraný, Dr.Nosek

-Hradec Králové - urologická klinika 8.12.97 „Laparoskopie v urologii“ lektor Dr.Vraný

-PTCHS pod ultrasonografickou sondou -Miniinvazivní terapie II/3, květen 97

## **Zahraniční stáže, kongresy**

Dr.Vraný - účast na sympoziu žilní chirurgie ve Weilheimu SRN

Dr.Vraný - aktivní účast na kongresu v Bardejově SR

Dr.Nosek- VIII.celosvětový ultrasonografický kongres Argentina, Buenos Aires

pí.Hegnerová -mezinárodní kongres instrumentárek Brusel, Belgie

-stáž na operačních sálech S.Gallen, Švýcarsko

## **Personální změny, atestace**

Atestaci I. stupně složili MUDr. Dudek a MUDr. Krátký, kteří jsou zařazení do specializační přípravy ke složení atestace II. stupně v chirurgii.

atestace II.stupně složili MUDr. Verner a MUDr. Němeček.

K atestaci v oboru cévní chirurgie je zařazen MUDr. Krsek.

PSS ukončilo  
PSS zahájily sestry Neuschlová a Palarčíková v oboru ARIP

## **Školení a semináře**

V.dny intenzivní medicíny, Kroměříž, účast MUDr. Verner, MUDr. Dudek, MUDr. Krsek, sestry Doubková a Šrajbrová.  
Zlín, účast MUDr. Zasche  
Loket, účast MUDr. Nosek  
Angiologické dny, Poděbrady, účast MUDr. Krátký.  
Celostátní kongres instrumentářek, Brno, účast sestry Gregová a Hauferová.  
ŠM v cévní chirurgii absolvoval MUDr. Krsek v rámci atestační přípravy, 1 měsíc v Brně.  
Novákovy traumatologické dny, Brno, účast MUDr. Zasche, MUDr. Dudek, sestry Gregová a Hauferová.

Seminář chirurgie Sedmihorky -Dr.Zasche,Dr.Nosek,Dr.Dudek  
Novákovy dny Brno,traumatologický kongres - Dr.Zasche,Žalmanová,Bambušková  
Traumatologický kongres ,Liberec- Dr.Zasche  
Traumatologický kongres páteře Ústí nad Labem - Dr.Zasche  
Arthroskopie ,Rožnov pod Radhoštěm - Dr.Zasche  
Kongres chir,seslter -Dr.Krátký,Dr.Dudek,v.s.Ježková,Gregová,Hanusová,Michlová  
Hegnerová ,Šrajbrová

Flebologické dny Praha - Dr.Krátký,Dr.Krsek  
endoskopická ligace varixů,Teplice-Dr.Krátký,Dr.Verner  
Gastroenterologický sjezd Č.Budějovice- Dr.Man,Dr.Nosek  
II.kongres instrumentářek,Brno - Dr.Zasche ,sestry Žalmanová,Gregová

## **Nadregionální působnost**

- ERCP
- endosonografi
- některé laparoskopické výkony - refluxní nemoc jícnu, tříselné kýly,.....
- traumatologie - zejména zlomeniny v oblasti krčku femoru zajištěné hřebování
- výkony operačním rektoskopem

## **Další činnost**

MUDr. Vraný - člen sekce pro endoskopickou a minimálně invazivní terapii při výboru České chirurgické společnosti  
- člen výboru České chirurgické společnosti  
- člen komise při ČCHS pro jednání s VZP  
- testování nových nástrojů a přístrojů určených pro laparoskopickou chirurgii

## **Perspektivy chirurgického oddělení**

Snaha o další rozvoj oboru s výrazným zaměřením na minimálně invazivní techniky ve všech prováděných odvětvích chirurgie, t.j. břišní chirurgie, traumatologie, cévní chirurgie.  
Vzhledem k tomuto zaměření považujeme za vážný nedostatek chybění angiografické linky v nemocnici.

# UROLOGICKÉ ODDĚLENÍ

PRIMAŘ ODDĚLENÍ **MUDr. Jaroslav VŠETIČKA**

ZÁSTUPCE PRIMAŘE **MUDr. Filip RAPP**

VRCHNÍ SESTRA **Scarlett Kneiflová**

**Kolektiv lékařů a sester**

## **Lůžková část**

• počet hospitalizovaných pacientů	1 765
• počet výkonů	4 475
• operační výkony	2 460
• průměrná ošetrovací doba	4,7 dne
• využití lůžkového fondu	81,3 %
• akutní výkony	35,4 %
• plánované výkony	59,05 %
• onkologické výkony	23,65 %

## **Ambulantní část**

• počet ošetřených pacientů	5 156
• počet výkonů ambulantních pacientů	10 012

## **Výzkum**

Od listopadu 1999 zařazeni mezi pracoviště pro stress, inkontinenční operace za užití TVT setu.

Užití kolagenu při řešení inkontinence.

## **Pedagogická činnost**

Urologické oddělení je školícím pracovištěm s oprávněním vydávání certifikátů Laparoskopie.

v urologii pod hlavičkou České urologické společnosti.

Dr.Všetička odborná činnost na urologické klinice LF UK Praha - provádění laparoskopických operací.

## **Publikační činnost, semináře s aktivní účastí**

Kapitola v celostátní učebnici Urologie + kol. (prof.Dvořáček), Laparoskopie v urologii (prim. MUDr.Všetička).

Seminář konzervativní léčba BPH alfa blokátory.

Onkologický seminář Praha, (MUDr. Plevač).

Kongres Urogynekologické společnosti v Mělníku, (MUDr. Plevač).

Pracovní konference ČUS, Plzeň, (prim. MUDr. Všetička, MUDr. Všetičková, MUDr. Rapp).

Kongres ČUS, Plzeň, sesterská sekce, (Kneiflová, Mlejnková, Princová).

Skalice (Slovenská republika), Laparoskopická vezikovaginální píštěl.

Urogenitální traumatologické postižení (MUDr. Plevač).

## **Zahraniční stáže, kongresy**

Kongres AUA Dallas, USA, (prim. MUDr. Všetička).

Kurs Laparoskopie v urologii, USA, Dallas, (prim. MUDr. Všetička).

Endourologie, Rakousko, (prim. MUDr. Všetička).

Seminář TVT – Certifikát, (prim. MUDr. Všetička).

Seminář TVT, Ljublana, (prim. MUDr. Všetička).

Laparoskopická radikální prostatektomie, Paříž, (MUDr. Všetička).

## **Personální změny, atestace**

Specializační příprava v oboru urologie I. stupně MUDr. Miroslav Plevač.

Atestaci I.stupně v urologii složila MUDr.Všetičková.

Studium PSS ošetrovatelská péče v chirurgických oborech, sestry Mlejnková, Princová.

Do pracovního poměru byla přijata sestra Linhartová s ukončeným PSS- ARIP.

## **Perspektivy urologického oddělení**

Zřízení dětské urologické ambulance pod vedením Doc. Kočvary, 1. VFN Urologická klinika Praha.

Zřízení ambulantní části v pavilonu chirurgických oborů.

Zřízení endoskopického sálku v prostorách operačních sálů po dořešení stěhování operačních oborů do chirurgického pavilonu – možná spolupráce stran využití sálku s gynekologií.

# DĚTSKÉ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ ODDĚLENÍ

**MUDr. Pavel ŠOCHMAN**

ZÁSTUPCE PRIMAŘE

**MUDr. Miroslav ADAM**

VRCHNÍ SESTRA

**Drahuše Černá**

**Kolektiv lékařů a sester**

## **Lůžková část**

- dětské oddělení - počet přijatých pacientů 1 016
- novorozenecké oddělení - počet narozených 682
  
- počet lůžkodnů včetně novorozenců 10 504
- průměrná ošetrovatelská doba - dětské oddělení 4,98
- - novorozenecké 5,83

## **Ambulantní část**

- počet ošetřených pacientů v ambulancích dětského oddělení 7 526  
(ambulace pediatrická, kardiologická, nefrologická, logopedická, gastroenterologická)

V rámci vyšetření bylo provedeno:

- břišní ultrasonografie 1 928
- ultrasonografie CNS 25
- esophagogastroduodenoskopie 246
- rectoskopie 126
- echokardiografie 877
- EKG 1 241
- TK HOLTER 112
- spirometrie 102
- urodynamické vyšetření 120

## **Pedagogická činnost**



Dětské oddělení bylo v roce 1999 organizátorem odborných seminářů pro pediatri celého okresu v cyklu 1 krát za dva měsíce, trvalá spolupráce s praktickými lékaři pro děti a dorost.

Praktická výuka žáků - SZP ze Zdravotní školy Liberec

## **Semináře, stáže, školení**

Kardiologické školení – Kardiocentrum Praha, MUDr. Jůna.

Stáž – Pediatrické oddělení, Alkmar, Holandsko, prim.MUDr. Šochman.

Seminář dětské nefrologie – MUDr. Rota.

Seminář neonatologie – MUDr. Vraná.

## **Personální změny, atestace**

Na oddělení pracuje 6 lékařů:

3 lékaři atestace I a II.st. z pediatrie

2 lékaři atestace I.st. z pediatrie s nástavbou atestací z kardiologie a neonatologie

1 lékař absolvent v přípravě k atestaci I. stupně v

pediatrii

Pomaturitní specializační studium sester ukončila sestra Janoušková-obor dětská ARIP.

## **Další činnost**

Dětské oddělení nemocnice se podílí významným způsobem na poskytování zdravotní péče dětem a adolescentům z celého okresu Jablonec nad Nisou. Ve své ambulantní a lůžkové části zabezpečuje odbornou diagnostickou, terapeutickou a konziliární péči. V odborných dětských ambulancích pracují plně kvalifikovaní lékaři.

## **Nadregionální působnost**

Některá specializovaná diagnostická vyšetření poskytujeme dětským pacientům i v mimookresní působnosti, zejména endoskopie GIT, barevná echokardiografie, ultrasonografie.

## **Perspektivy dětského oddělení**

Vzhledem k tomu, že dětské a novorozenecké oddělení jsou detašovaná pracoviště, perspektivu vidíme v brzkém přestěhování do areálu nové nemocnice. Termín je stanoven na 17.ledna roku 2000. Jedná se o dětské lůžkové oddělení a odborné dětské ambulance. Novorozenecké oddělení bude nadále detašované pracoviště, které je třeba též v co nejkratší době situovat do areálu nemocnice. Jako vhodné vidíme i umístění izotopového pracoviště do komplementu nemocnice v Jablonci nad Nisou. Předpokládáme i ekonomické úspory. Vzhledem k stále novým poznatkům v medicíně se i pediatrie stává týmovou prací, (diagnostická technika, konziliární služba, dostupnost komplementu a pod.).

Ve spolupráci s urology trvá plán vytvoření centra dětské urologie.

# ORTOPEDICKÉ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ ODDĚLENÍ **MUDr. Petr ŽÁK**

ZÁSTUPCE PRIMÁŘE **MUDr. Jaroslav TOMÁŠEK**

VRCHNÍ SESTRA **Marie GRUNDOVÁ**

**Kolektiv lékařů a sester**

## **Lůžková část**

• počet hospitalizovaných pacientů	617
• operačních výkonů	550
• z toho:	
• výkony kromě alloplastik	398
• alloplastiky z nosných kloubů	152
• arthroscopie (na chirurgickém sále)	270

Alloplastiky nosných kloubů podle typů:

• z toho:	
• kolenní kloub	36
• kyčelní kloub celkem	116
• primoimplantace	110
• revize, reimplantace	6

Primoimplantace náhrad kyčelního kloubu podle typů použitých implantátů:

• bezcementové	- Plasmacup / BiContact	48
	- Plasmacup / BiContact SD	4
	- Balgrist / Zweymüller	1
• cementované	- Beznoska	5
	- Centramentové	39
• hybridní sestava		13

Primoimplantace náhrad kolenního kloubu podle typů použitých implantátů:

• SEARCH – LC	18
• SEARCH – LC compact	18

Pokles počtu operačních výkonů o 37 v porovnání s rokem 1998, byl zaviněn v 1. pololetí doporučeným útlumem operativity vzhledem k nejasnostem vývoje plateb ze strany zdravotních pojišťoven. U implantátů kyčelního kloubu byl udržen celkem vyrovnaný poměr mezi implantáty cementovanými a bezcementovými, o málo vyšší počet použitých bezcementových komponent byl dán spektrem pacientů, resp. jejich věkem a vyšším počtem jedinců s postdysplastickou coxarthrosou, jejichž operační řešení vyžadovalo použití spec. bezcementových komponent v provedení „SD“. U cementových komponent jsme postupně zcela upustili od používání typu „Beznoska“ vzhledem k opakovaně kritizovaným časným destrukcím acetabulárních komponent a plně jsme tento typ nahradili „Centramentem“ na srovnatelné cenové hladině.

Ve srovnání s předchozími lety jsme zvýšili počet implantací náhrad kolenního kloubu, což nám umožnilo zavedení cenově výhodnějšího implantátu „SEARCG-LC“ kompakt, který používáme u starších pacientů. Čekací doby u náhrad kyčelního kloubu zpravidla činí 4 – 6 týdnů u náhrad kolenního kloubu bohužel zatím ještě 12 – 18 měsíců, a to jako stále ještě přetrvávající následek limitace počtu implantací ze strany VZP v letech 1996 – 1998, kdy počet indikovaných pacientů začal převyšovat počet provedených výkonů.

## **Ambulantní část**

- ortopedická ambulance ošetřila celkem 3 757 pacientů

Ambulantní část ortopedického oddělení je situována v přízemí budovy s bezbariérovým přístupem.

## **Pedagogická činnost**

Již od prvopočátku své činnosti je ortopedické oddělení školicím centrem německé firmy AESCULAP pro implantace náhrad kolenního kloubu typu SEARCH-LC a bezcementovou náhradu kyčelního kloubu typu Plasmacup / BiContact.

Zaškolování operatérů z jiných pracovišť je realizováno buď jejich přímou účastí při operačních výkonech prováděných na našem oddělení, anebo formou výjezdů prim. MUDr. Žáka na pracoviště zájemců o vyškolení v implantaci těchto typů kloubních náhrad.

## **Semináře s aktivní účastí**

Symposium, Tuttlingen, SRN, aktivní účast prim. MUDr. Žák

Kongres EFORT, Brusel, účast prim. MUDr. Žák

Kongres „Alloplastiky kolenního kloubu“, Strassburg, účast prim. MUDr. Žák

## **Mezinárodní vztahy, zahraniční stáže**

V rámci projektu PHARE, Euroregionu NISA, absolvovala sestra Lišková 3 denní stáž na ortopedickém oddělení Kliniky v Hoyerswerdě, SRN.

Prim. MUDr. Žák se účastnil 14ti denní stáže v Medisch Centru, Alkmar, Holandsko.

## **Personální změny, atestace**

MUDr. Tomášek, příprava na atestaci II. stupně v ortopedii.

Pracovní poměr ukončila MUDr. Pecinová.

Pomaturitní specializační studium zahájila sestra Matějková v oboru ošetrovatelská péče v ortopedii.

## **Další činnost**

Ortopedické oddělení nemocnice Jablonec nad Nisou je mimo hlavní budovu areálu nemocnice. Je umístěno v prostorách I.patra původního chirurgického pavilonu. Tímto bylo vytvořeno oddělení, které splňuje požadavky činnosti oddělení na takové úrovni, která odpovídá běžnému evropskému standartu, což bylo opakovaně konstatováno i zahraničními návštěvníky.

Ortopedické oddělení má 23 lůžek : lůžkové oddělení 19 lůžek  
JIP 4 lůžka

Jednotlivé pokoje pacientů jsou třílůžkové. Jsou zde 2 pokoje jednolůžkové - nadstandardní.

Všechny pokoje pacientů a sociální zařízení jsou koncipovány jako bezbariérové.

Samozřejmostí je možnost připojení telefonní linky na přání pacienta.

Operační sál s laminárním prouděním filtrovaného vzduchu, splňující požadavky kladené na operační sál pro výkony na kostech a kloubech, umožňuje provádění i těch nejsložitějších ortopedických operačních výkonů. Rovněž bezprostřední návaznost operačního sálu na JIP a lůžkové oddělení je nespornou výhodou pro udržení vysokých nároků na hygienicko-epidemiologický režim oboru.

## **Nadregionální činnost**

Ortopedické oddělení se snažilo v roce 1999 vyhovět všem pacientům s onemocněním pohybového aparátu, jejichž stav si vyžádal buď operační řešení, anebo konzervativní léčbu, jako je tomu u velice často se vyskytujících vertebrogenních obtíží.

Služby poskytuje ortopedické oddělení nejen pacientům spádové oblasti, ale i mnoha pacientům z oblasti šluknovského výběžku na základě dobré spolupráce s ambulantiními specialisty tamního regionu. Týká se hlavně pacientů indikovaných k implantaci náhrad kolenních kloubů, nebo kyčelních kloubů a to především v případech, kdy je kyčelní kloub těžce defigurován vrozenou dysplazií.

## **Perspektivy ortopedického oddělení**

Je našim záměrem v budoucnu pokračovat kromě běžné operativy i v operativě nosných kloubů končetin se zaměřením na jejich alloplastické náhrady. Další rozvoj implantačního programu (použití nových speciálních SD komponent bezcementových náhrad kyčelního kloubu Plasmacup/Bi Contact umožňuje zkvalitnění operativy kyčelních kloubů v terénu po vrozených vývojových anomáliích – DCC).

Zavedením levnějšího implantátu a tím možností zvýšení počtu výkonů je šance v průběhu roku 2000 čekací dobu výrazně zkrátit.

Dále rozšíření AS –artroskopických operativy a zavedení nových technik u AS ramenního a kolenního kloubu (stabilizační operace, mozaiková chondroplastika).

Zavedení standardů ošetrovatelské péče.

# ANESTEZIOLOGICKO RESUSCITAČNÍ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ ODDĚLENÍ **MUDr. Ota FELDMAN**

ZÁSTUPCE PRIMÁŘE **MUDr. Roman VESELÝ**

VRCHNÍ SESTRA **Eva ŠNAJDROVÁ**

**Kolektiv lékařů a sester**

## Lůžková část

VEDOUCÍ LÉKAŘ **MUDr. Jitka ČULÍKOVÁ**

Staniční sestra a 13 směnových sester SZP, 1 NZP, PZP.

Celkem 5 lůžek.

hospitalizováno celkem 155 pacientů (61 žen, 94 mužů)  
57 pacientů starších 70 let

z toho převzato:

- ze standardních lůžek chirurgického odd. 15
- z JIP chirurgického oddělení 19
- z operačních sálů 61
- z koronární jednotky interního oddělení 8
- ze standardních lůžek interního oddělení 13
- z ortopedie 1
- z gynekologie 1
- z JIP urologického oddělení 2
- z ARO Liberec
- z ARO Mladá Boleslav 1
- z ARO Frýdlant v Čechách 1
- z ORL Semily 1
- RLP bylo převezeno 28

přeloženo z ARO na oddělení:

- interní 22
- chirurgie 59
- ortopedie 1
- urologie 4
- dětské 1
- gynekologie 2

přeloženo na jiná oddělení nemocnic:

- psychiatrie Liberec 1
- ARO Liberec 4
- OAM Turnov 2
- Nemocnice Strakonice 1
- metabolická jednotka Hradec Králové 1

předáno do domácího ošetřování: 3

úmrť: 42

- pitváno: 35 pacientů (tj. 83%, což je o 38% více než v roce 1998), umožněno zřízením patologicko-anatomického oddělení v Nemocnici Jablonec n.N.

Oproti roku 1998 stoupl počet hospitalizovaných pacientů včetně délky ošetrovacích dnů.

## **Ambulantní část**

výkony při léčbě bolesti 100 pacientů

výkony v anesteziologické ambulanci 40 pacientů

RZP -vykonává 1 lékař a 1 sestra v pracovní době vždy, na pohotovostní službě se podílí personál z ARO asi 70%.

## **Anesteziologická činnost**

Staniční sestra a 8 sester SZP

8 operačních sálů

4 ambulance (chirurgie B1, endoskopie, plastická chirurgie)

1 porodní sál

z toho denně v provozu : 6-7 operačních sálů, ambulance a porodní sál dle potřeby

podáno celkem 4.787 anestezií

- u dětí do 14 let 280
- u pacientů starších 70 let 739
- anestezií trvajících déle než 2 hod 654
- anestezií během ústavní pohotovostní služby 610
- ambulantních anestezií 330
- regionální anestezií 1 371
- epidurální: 234
- subarachnoidální 1 121
- blokáda plexus brachialis 16
- pooperační kontinuální epidurální analgesie 218
- porody ve svodné analgesii 5

Celkový počet anestezií oproti roku 1998 stoupl, délka anestezií oproti roku 1998 se mírně zkrátila.

Stoupající počet regionálních anestezií (28%) odpovídá současnému trendu moderní anesteziologie a blíží se světovému průměru. V počtu svodných anestezií výrazně převažují anestezie subarachnoidální, což je u ekonomického hlediska výhodnější.

## **Personální změny, atestace**

- atestaci I.stupně v AR složil MUDr. Wetcke
- na mateřskou dovolenou odešla MUDr. Gorčíková
- pracovní poměr na oddělení ukončil MUDr. Svatek
- celkem je na oddělení 9 lékařů z toho 4 s atestací II. stupně a 5 s atestací I. stupně

## **Školení a semináře, publikační činnost**

Konference o ambulantní anestezii, Pardubice, MUDr. Adamová

Konference o bolesti v zádech, Praha, prim. MUDr. Feldman

Laparoskopické operace v Trendelenburgově poloze a spinální anestezie – uvedeno v Suplementu

č. 2/1999 časopisu Anestezie a intenzivní péče, MUDr. Čulíková, MUDr. Gorčíková

Pacient s komplikujícím onemocněním a laparoskopický výkon – uveřejněno v Suplementu č. 2/1999

časopisu Anestezie a intenzivní péče.

## **Perspektivy ARO**

Vidí oddělení v zavedení anestezií k operačním výkonům ORL, dle dohody. Dále v rozšíření činnosti ambulance bolesti a vytvoření pracovního týmu zabývajícího se problematikou bolesti v zádech. Vytvoření anesteziologické ambulance sloužící k provádění předoperačního vyšetření u pacientů s ASA III a vyšším, eventuelně u vybraných pacientů s nižším rizikem před náročnými operačními výkony (cca 900 pacientů ročně). Spolupráci na jednocení intenzivní péče v celé nemocnici. Vytvoření celonemocniční koncepce léčby bolesti, včetně bolesti pooperační. Dále je nezbytná spolupráce při vybudování dospávajícího pokoje, jako součásti centrálních operačních sálů, zřízení nemocničního resuscitačního týmu a příjmového lůžka v příjmové ambulanci lůžkové stanice ARO.

Nutné je také pamatovat na obnovu stávajícího přístrojového vybavení a průběžné pořízování techniky nové.

# REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ ODDĚLENÍ **MUDr. Jiří ŠUK**

ZÁSTUPCE PRIMÁŘE **MUDr. KOLÁTOR**

VRCHNÍ SESTRA LŮŽKOVÉ ČÁSTI **Jana BŮTOROVÁ**

VRCHNÍ SESTRA AMBULANTNÍ ČÁSTI **JANA SYROVÁ**

## KOLEKTIV LÉKAŘŮ A SESTER

### Lůžková část

• počet přijatých pacientů	383
• počet ošetrovacích dnů	5 319
• průměrný počet ošetrovacích dnů na 1 pacienta	14
• počet lékařských vyšetření	760
• počet lékařských výkonů	104
• počet výkonů fyzioterapeutů	34 403

Od 1. 6. 1999 začalo oddělení pracovat v novém pavilonu v areálu nemocnice ( před tím bylo oddělení detašované pracoviště v budově gynekologicko-porodnického oddělení). Došlo ke zvýšení počtu lůžek o 4 a podstatné změně skladby pacientů přijímaných z ostatních lůžkových oddělení. Oproti roku 1998 došlo ke zvýšení počtu přijatých pacientů (50) a zvýšení ošetrovatelských dnů o 609, ale také zkrácení průměrné ošetrovací doby o 0,14 dne a tím k nárůstu výkonů lékařů. Změnou skladby pacientů se mírně snížily výkony fyzioterapeutů. Řada výkonů fyzioterapeutů je zařazena do ošetrovacího dne a není tudíž vykazována (ač je prováděna).

### Ambulantní část

• vyšetření provedených lékaři	4 883
• výkony provedené lékaři	899
• výkony provedené fyzioterapeuty	38 616

Ostatní lůžková oddělení nemocnice:



- vyšetření provedená lékaři 254
- výkony provedené fyzioterapeuty 13 996

Oproti roku 1998 došlo ke zvýšení výkonů, i když oddělení čelilo dlouhodobému nedostatku personálu (dlouhodobé PN). Podařilo se nám udržet stejnou úroveň. Celá situace byla řešena na úkor ambulantní činnosti fyzioterapeutů, což se projevilo i v počtu výkonů.

## **Pedagogická činnost**

Oddělení působí jako školicí pracoviště pro praktickou výuku fyzioterapeutů vysokých a středních škol.

## **Semináře s aktivní účastí**

Studijní pobyt v St. Gallenu, Švýcarsko, Hruboňová, Blaževizová, Srovový.  
Meziokresní seminář ( Jbc., Lbc., CL. DC) pro obory ortopedie, revmatologie, rehabilitace věnovaný srovnávací studii moderních NSA – přednášející prim. MUDr. Šuk.  
Osteoporóza – seminář pro praktické lékaře, přednášející prim. MUDr. Šuk.  
Moderní NSA a jejich používání, zkušenosti z praxe pro obvodní lékaře, přednášející prim. MUDr. Šuk.

## **Personální změny, atestace**

na oddělení nastoupila fyzioterapeutka Jirásková a zdravotní sestra Kopecká  
na mateřskou dovolenou odešla MUDr. Dufková a sestra Bůtorová  
MUDr. Kolátor splnil část předatestační přípravy v rámci získání atestace v oboru FBRL (zdravotnické právo a organizace zdravotnictví)  
PSS ukončila Honzegová v oboru léčebná tělesná výchova

## **Školení a semináře**

Speciální kurzy absolvují Mgr. Musulisová - Bobathova metoda  
Gillar - Brüggerova metoda  
Magisterské studium absolvují s redukováným úvazkem Bc. Karásková, Praha a Srovový, Ostrava.

## **Perspektivy rehabilitačního oddělení**

Výhledově doplnit stav o jednoho lékaře, současná situace jakékoliv absence lékaře je na hraně krizového stavu. Za dlouhodobé pracovní neschopnosti doplnit kádr fyzioterapeutů. Oddělení musí dořešit rehabilitační péči pro dětské oddělení.

# RADIOLOGICKO DIAGNOSTICKÉ ODDĚLENÍ

PRIMÁŘ ODDĚLENÍ **MUDr. Petr TUČEK**

ZÁSTUPCE PRIMÁŘE **MUDr. Miloš REJMONT**

VRCHNÍ SESTRA **Magda HRABOVSKÁ**

**KOLRKTIV LÉKAŘŮ A SESTER**

## Odborná činnost

• celkový počet vyšetření na RDG oddělení	42 905
z tohoto počtu:	
• skiagrafických vyšetření	33 121
• skiaskopických vyšetření	1 175
• mammografických vyšetření	2 870
• sonografických vyšetření	2 670
• CT vyšetření	3 069

## Personální změny, atestace

atestaci II. stupně složila MUDr. Tichá  
atestaci I. stupně složil MUDr. Frydrych, který je nyní zařazen ve speciální přípravě  
k atestaci II. stupně  
ve speciální přípravě ke složení atestace II. stupně je zařazen MUDr. Rejmont  
po mateřské dovolené nastoupila MUDr. Rappová, která je v přípravě ke složení atestace  
II. stupně  
do pracovního poměru nastoupil laborant Dolenský  
do starobního důchodu odešla laborantka Šlajsová  
PSS ukončila laborantka Lišková

## **Semináře, školení**

Regionální odborné semináře absolvoval prim. MUDr. Tuček v Ústí n.Labem, Litoměřicích, Teplicích,  
Osteologický kongres absolvoval prim. MUDr. Tuček v Liberci  
Pulmologický seminář absolvoval prim. MUDr. Tuček v Českém Krumlově  
Osteologický kongres, Liberec, MUDr. Tichá  
Seminář CIRSE 1999, MUDr. Tichá  
předatestační školení v IPVZ Praha, MUDr. Tichá, MUDr. Rejmont, MUDr. Frydrych  
Osteologický kongres, Liberec, MUDr. Rejmont  
Seminář ELSCINT, Olomouc, MUDr. Frydrych  
Seminář v Ústřední vojenské nemocnici, Praha, MUDr. Frydrych  
Regionální seminář, Chomutov, MUDr. Frydrych  
Školení v mammologii, Praha, MUDr. Rappová

## **Nadregionální působnost**

Oddělení RDG provádí některá vyšetření i pro okolní pacienty v ČR

- vyšetření prsů - mammografie
  - stereotaktická biopsie a lokalizace nehmatných lézí
  - sonografie
- vyšetření hepatobiliárního a pankreatického systému
  - ERCP diagnostická i terapeutická
- vyšetření počítačovou tomografií
  - CT angiografie
  - 3D rekonstrukce
  - CT denzitometrie

## **Perspektivy radiodiagnostického oddělení**

V roce 1999 jsme přestěhovali RDG oddělení do prostor nově vybudovaného diagnostického pavilonu. Došlo k výraznému zlepšení prostorových podmínek jak pro pacienty, tak pro personál. Byla zřízena další skiografická vyšetřovna, která byla vybavena novým přístrojem. Dále byla oddělena dosud smíšená kombinovaná pracoviště, takže lze zvládat stále rostoucí množství vyšetření i vzhledem k tomu, že se příštím rokem přesune dosud detašované dětské oddělení do areálu nemocnice.

Jediným nedostatkem našeho oddělení je prozatím chybějící pracoviště s multifunkční skiaskopickou stěnou, které by umožnilo zlepšit péči o naše pacienty.

Personálně je oddělení dobře vybaveno erudovanými lékaři i laboranty ti jsou v počtu vzhledem k provozu hraniční

# **GYNEKOLOGICKO PORODNICKÉ ODDĚLENÍ**

PRIMÁŘ ODDĚLENÍ **MUDr. Bohumil SVOBODA**

ZÁSTUPCE PRIMÁŘE **MUDr. Jiří KARÁSEK**

VRCHNÍ SESTRA **Jarmila HAUMEROVÁ**

**Kolektiv lékařů a sester**

## **Lůžková část**

- celkem přijatých pacientů 2 121
- počet operací 1 249 z toho 392 velkých  
852 malých
- počet porodů 670 z toho 79 per S.C.
- počet narozených novorozenců 682
- převozy in utero 3 x Ústí n. Labem  
6 x Liberec

## **Ambulantní část**

- počet ošetření, vyšetření 1 587
- počet CTG záznamů 432
- počet UZ vyšetření 1 717

## **Personální změny, atestace**

*pracovní poměr ukončil MUDr. Bursa  
nově nastoupil MUDr. Hanáček, který je v přípravě ke složení atestace I. stupně  
v přípravě ke složení atestace II. stupně je MUDr. Zachoval  
na mateřskou dovolenou odešla MUDr. Šoufková  
na oddělení pracují celkem 4 lékaři*

## **Školení a semináře**

*Symposium v endoskopii, Pardubice, účast prim. MUDr. Svoboda a MUDr. Zachoval  
Konference-ultrazvuk v gynekologii, účast MUDr. Karásek  
Ošetrovatelské dny, Hradec Králové, účast sestra Mašková a vrchní sestra Haumerová  
Seminář na téma kojící matka a novorozenec, FN Brno, účast sestra Appeltová  
Seminář o porodnictví, Špindlerův Mlýn, účast sestra Keilová a sestra Kalinová  
Pomaturitní specializační studium ukončila sestra Urbánková, obor ošetrovatelská péče  
v patologických stavech*

## **Nadregionální působnost**

*Laparoskopické operace provádíme i pro okresy Liberec, Turnov, Semily.  
Naše operativa se soustřeďuje na veškerou laparoskopickou činnost mimo onkologie.*

## **Perspektivy gynekologicko-porodnického oddělení**

*Vidíme v naléhavém budoucím přestěhování našeho oddělení do areálu nemocnice, kde očekáváme další zdokonalování operativy a to hlavně v lepší vybavenosti operačních sálů včetně porodního sálu a tím poskytování lepších, modernějších podmínek pro pacientky a budoucí maminky. V současné době se snažíme zlepšit stávající podmínky, modernizovat pokoje nadstandardním vybavením a umožnit rodičkám metodu porodu ve vodě umístěním porodní vany.*

# ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE A HEMATOLOGIE

PRIMÁŘKA ODDĚLENÍ *MUDr. Jiřina POHANKOVÁ*

VRCHNÍ LABORANTKA *Eva HOŘEJŠÍ*

*Kolektiv laborantek*

## Odborná činnost

*přehled výkonů*

• nemocnice agregované	15 870 357
• ambulance	23 773 046
	-----
• celkem	39 643 404

*Pokles výkonů celkem je o 9,35% nižší než v roce 1998. K poklesu došlo pouze v ambulanci složce.*

*19.5.1999 došlo k přestěhování laboratoře z nevyhovujících prostor do nově postaveného pavilonu. Laboratoř byla vybavena přístroji zakoupenými v posledních třech letech. Z nových přístrojů byly zakoupeny: HITASCHI 912, glukosoanalyzátor fy Beckman, 3 centrifugy, pro autologní odběry váha a svářečka transfuzních vaků. Pro hematologické oddělení byl zakoupen mikroskop fy Nikon.*

Jednotlivá oddělení obdržela abecední seznam laboratorních vyšetření, která zde provádíme.

## **Personální změny**

v roce 1997 nedošlo k žádným personálním změnám  
celkový počet zaměstnanců laboratoře činí 20

laborantek	16
VŠ nelékaři	2
lékař	1
pomocnice	1

## **Školení a semináře**

Personál laboratoře absolvoval v různých složeních následující semináře a školení v oblasti:

*Diagnosticky orientovaná patofysiologie a patobiochemie nejčastějších onemocnění*

*Instruktažní kurz ve vyšetřování močového sedimentu*

*Šobrův den – diagnostika a léčba hyperlipoproteinemii*

*Novinky v diagnostice firmy ABBOTT*

*Medicínské právo a právní problematika*

*4. kongres České společnosti klinické biochemie s mezinárodní účastí*

*Pracovní dny v hematologii a transfuzní službě*

*Nové přístupy v laboratorní diagnostice firmy ABBOTT*

*Specifické proteiny – seminář*

*Oblastní biochemický seminář uživatelů diagnostických systémů firmy ABBOTT*

*Účast na seminářích pořádaných pro obvodní lékaře 1 x měsíčně, účast prim. MUDr. Pohanková*

## **Perspektivy OKBH**

*Přijmout nového lékaře atestovaného biochemika či zapracovat a dovést lékaře k předepsané atestaci. Je nutno zajistit chod laboratoře tzv. supervizí. V rámci přestěhování byly zjištěny drobné stavební závady, které je nutno odstranit. Výhledově rozšířit soubor metod o D dimery a testosteron.*

# **INTERNÍ ODDĚLENÍ**

PRIMÁŘ ODDĚLENÍ **MUDr. Ivo JÖRG**

ZÁSTUPCE PRIMÁŘE **MUDr. Danuše HÁJKOVÁ**

VRCHNÍ SESTRA **Dagmar HÁDKOVÁ**

**Kolektiv lékařů a sester**

## **Lůžková část**

počet hospitalizovaných pacientů	2 830
počet ošetrovatelských dnů	19 488
průměrná ošetrovací doba	6,8
využití v %	67,6

## **Ambulantní část**

počet ambulantně vyšetřených pacientů	17 515
---------------------------------------	--------

*interní ambulance, gastroenterologie,  
endokrinologie, kardiologie, hematologie,  
hepatologie, nefrologie*

*Zahrnuto ošetření a vyšetření ambulantních pacientů a výkony hospitalizovaných v odborných ambulancích :*

• sono štítné žlázy	1 055
• sono epigastria	1 791
• sono karotid	806
• ECHO kardio	1 640
• kolonoskopie-včetně polypektomií	521



• gastrokopie	1 088
• rectoskopie	406
• denzitometrie	1 191
• HUT	50
• TK HOLTER	80
• EKG HOLTER	405
• ERCP	162

## **Výzkum**

Studie EVROPA - Prestarium se podílí MUDr. Ulman, MUDr. Hanuštiaková  
 Studie PAFAC se podílí prim. MUDr. Jörg, MUDr. Hájková D., MUDr. Pěchula, MUDr. Tichý

## **Personální změny, atestace**

do pracovní poměru byla přijata MUDr. Lejsková  
 zařazen do specializační přípravy ke složení atestace I. stupně je MUDr. Řehoř  
 zařazen do specializační přípravy ke složení atestace II. stupně je MUDr. Tichý  
 zařazen do specializační přípravy ke složení atestace II. stupně je MUDr. Pěchula  
 zařazení do specializační přípravy ke složení nástavbové atestace v kardiologii jsou MUDr. Ulman  
 a MUDr. Hanuštiaková  
 zařazena do specializační přípravy ke složení nástavbové atestace v revmatologii je MUDr.  
 Škývarová  
 zařazena do specializační přípravy ke složení nástavbové atestace v hematologii je Dr.  
 Hollmanová  
 SZP Řehořová, Bc. ukončila bakalářské studium,  
 SZP Hušková, studuje bakalářské studium  
 PSS obor ARIP ukončil Šulc  
 Přihlášené k bakalářskému studiu jsou sestry: Formáčková a Tučková  
 Ke studiu PSS obor ARIP je přihlášena sestra Klokočnicková

## **Školení, semináře, odborné stáže**

Inovační kurz IPVZ, Praha, prim. MUDr. Jörg  
 Stáž na revmatologickém oddělení Nemocnice Liberec, MUDr. Škývarová  
 Stáž ECHO kardiologie, KK IKEM Praha, ukončeno zkouškou, MUDr. Ulman  
 Stáž na hematologii, Nemocnice Liberec, MUDr. Hollmanová  
 Stáž na hematologii, 2 interní klinika FN Praha, MUDr. Hollmanová  
 Stáž na metabolické klinice, FN Hradec Králové, MUDr. Hájková V.  
 Kardiologický kongres, Barcelona, účast MUDr. Pěchula  
 Kardiologický kongres, Brno účast: prim. MUDr. Jörg, MUDr. Ulman, MUDr. Hanuštiaková  
 Novinky ve farmakologii v interní medicíně, účast: MUDr. Jörg, MUDr. Pěchula  
 Endokrinologické dny, Teplice účast: MUDr. Jedlovská  
 Osteologické dny, Plzeň, účast: MUDr. Jedlovská, MUDr. Škývarová,  
 Nefrologický kongres, Praha, účast MUDr. Mourek  
 Donau sympozium, Praha, účast MUDr. Mourek  
 Gastroenterologický seminář, Staré Splavy, účast MUDr. Šebek, MUDr. Řehoř  
 Gastroenterologický kongres, Brno, účast: MUDr. Šebek, MUDr. Řehoř  
 Česko-Slovensko-Katalánské sympozium v gastroenterologii, Malorka, účast MUDr. Šebek  
 Víkendové dny ECHO kardiologie, Praha, účast MUDr. Ulman  
 Seminář o hypertenzi, Liberec, účast MUDr. Ulman  
 Kongres věnovaný hypertenzi a diabetu, účast MUDr. Hanuštiaková  
 Předatestační kurz mladých revmatologů, Milovy u Brna, účast MUDr. Škývarová  
 Konference o osteoporóze, Praha, účast MUDr. Škývarová

*Metody nukleární medicíny v endokrinologii, účast MUDr. Jedlovská  
Akutní stavy v endokrinologii, účast MUDr. Jedlovská  
Novinky v gastroenterologii a hepatologii, účast MUDr. Hájková V.*

*Pravidelné měsíční semináře lékařů a sester v rámci dalšího vzdělávání připravované samostatně, dále pak ve spolupráci s farmaceutickými firmami.*

## **Nadregionální působnost**

*Osteologické pracoviště (denzitometrie)  
ERCP - spolupráce s klinickými pracovišti  
ECHO – spolupráce s klinickými pracovišti*

## **Další činnost**

*Interní oddělení se zabývá diagnostikou a léčbou chorob vnitřních. Celková kapacita 79 lůžek je rozdělena na dvě standardní oddělení, jednotku intenzivní péče s 9 lůžky a jednotku intermediální péče. O pacienty pečují celkem 75 zdravotnických pracovníků, z toho 16 lékařů.*

*Erudici vyššího stupně má 6 lékařů,*

*Oddělení je dobře technicky vybaveno - např. sonograf Toshiba, Holter, monitorovací zařízení a EKG H-Pacard, ergometr, denzitometr DEXA-Hologic, endoskopická technika firmy OLYMPUS. Dobrá erudice lékařů a sester přispívají k vysokému standardu poskytované léčebně preventivní péče v řadě oborů. Úspěšně se rozvíjí kardiologie, nefrologie, gastroenterologie, endokrinologie, hematologie, angiologie, osteologické pracoviště.*

*Interní oddělení úzce spolupracuje s řadou klinických pracovišť a někteří špičkoví odborníci z těchto pracovišť se přímo podílí na práci a odborné výchově našich pracovníků.*

*Celý tým zdravotníků se snaží přispět svou kvalitní prací dobré pověsti jablonecké nemocnice.*

## **Perspektivy interního oddělení**

*Rozvoj neinvazivní kardiologie a perspektivně i zajistit provádění trvalé kardiostimulace pacientů.*

*Zavedení metody jícnové echokardiografie, nezbytný nákup jícnové elektrody.*

*Endoskopickodiagnostické a léčebné metody, v gastroenterologii nutná postupná obnova přístrojové techniky. Vzhledem k širokému využívání sonografu Toshiba 140 (ECHO, USG, abdomen., sono štítné žlázy, Doppler. vyšetření cév), který je v provozu na oddělení od roku 1992, bude nutno uvažovat o nákupu nového přístroje. Od února 2000 hodláme provádět systematické PH metrie dolního jícnu. V průběhu roku 2000 proškolit 2 lékaře JIP v technice invazivního monitorování na JIP. Dále pak zkvalitnit UPV nákupem kvalitního ventilátoru a proškolení personálu JIP.*

*Nadále budeme rozvíjet osteologické pracoviště s nadregionální působností.*

# **RYCHLÁ LÉKAŘSKÁ POMOC (RLP)**

VEDOUCÍ LÉKAŘKA **MUDr. Simona GORČÍKOVÁ**

ZASTUPUJÍCÍ VEDOUCÍ LÉKAŘ **MUDr. Peter ZÁRUBA**

STANIČNÍ SESTRA **Jana KRISTEKOVÁ**

**Oddělení Rychlé lékařské pomoci (RLP) zajišťuje přednemocniční neodkladnou pomoc při stavech náhlého ohrožení zdraví nebo života.**

## **Má dvě výjezdová stanoviště**

- v Nemocnici Jablonec nad Nisou
- od prosince 1998 v Nemocnici Tanvald

## **Činnost RLP**

- počet výjezdů 2 558
- z toho 2 196 primárních zásahů  
362 převozů do jiných zdravotnických zařízení

## **Příčiny zásahů:**

- onemocnění 1 470
- úrazy 546
- intoxikace 48
- dopravní nehody 100
- resuscitace 64 z toho úspěšných 21

Kromě akutních výjezdů se personál podílí i na zdravotnické zajištění větších nebo rizikových sportovních a společenských akcí (Rallye Bohemia, Rallye Paramo, Jablonecký lékařská triatlon, finále Českého poháru v americkém fotbalu), lékaři a sestry se pravidelně podílí na zabezpečení akcí Městského divadla v Jablonci n.N.

Dále rozvíjíme součinnost při cvičných akcích s Hasiči a Horskou službou, připravili jsme krizový scénář pro konec roku 1999, pracujeme na realizaci přímého radiofonního spojení s ostatními složkami Integrovaného záchranného systému.

Od 1. října 1999 se zdravotnická dokumentace RLP zpracovává v nemocniční počítačové síti NIS a od 1. prosince 1999 se připojila i ambulance Lékařské služby první pomoci (LSPP).

V mezinárodní soutěži záchranných služeb Rallye Rejvíz se za naší RLP účastnili: MUDr. Gorčíková, sestra Kristeková a řidič Tomeš.

## **Semináře, školení**

Mezinárodní konference medicíny katastrof ve Zlíně, účast MUDr. Gorčíková, sestra Liberácká  
Kurz v medicíně katastrof, příprava na atestaci v oboru urgentní medicína, účast MUDr. Svatek  
Konference vedoucích pracovníků ZZS, Přerov, účast MUDr. Záruba, sestra Kristeková

## **Personální zajištění, změny, atestace**

V hlavním pracovním poměru pracuje v Jablonci n.N. 9 dispečerek, 8 řidičů RLP, v Tanvaldě 4 sestry RLP a 1 lékař. Ostatní lékaři a sestry jsou kmenovými zaměstnanci jiných oddělení, převážně z ARO. V pracovní době zajišťují činnost RLP v Jablonci n.N. lékaři a sestry ARO, v mimopracovní dobu se na službách podílí dalších 5 lékařů z interního oddělení, chirurgie, a ortopedie a sestry z koronární jednotky interního oddělení a chirurgie.

V Tanvaldě je denní pohotovost zajištěna kmenovým lékařem a 4 sestrami, se službami vypomáhá 5 lékařů.

Všichni lékaři mají atestaci ze základního oboru, 7 má atestaci II. stupně. Z 19 sloužících sester má 18 sester atestaci – Pomaturitní specializační studium v oboru ARIP. Dva řidiči mají speciální kurz pro řidiče – záchranáře.

MUDr. Gorčíková, vedoucí lékařka RLP a LSPP (jmenována na základě výběrového řízení) odešla na mateřskou dovolenou

MUDr. Záruba jmenován zastupujícím vedoucím lékařem RLP a LSPP

MUDr. Svatek ukončil pracovní poměr

MUDr. Vajdík přijat do pracovního poměru pro výjezdové středisko Tanvald

## **Perspektivy RLP**

Plánujeme nákup nového sanitního vozidla pro RLP, průběžně obnovujeme vybavení sanitních vozů.

Hodláme zkvalitnit naši činnost v užší spolupráci s ostatními Záchrannými zdravotními středisky (ZSS), vstup do Asociace ZZS. V neposlední řadě další vzdělávání, kvalifikace za účasti odborných školení, stáží a vnitrooddělených seminářů nemocnice.

# ***PATOLOGICKO ANATOMICKÉ ODDĚLENÍ***

***ÚVODNÍ SLOVO***

**Co přinesl rok 1997 pro Nemocnici Jablonec nad Nisou ? A co naopak přinesla Nemocnice svým pacientům ?**

**Rok 1997 z pozice financování nemocnic přinesl zcela zásadní změnu v podobě opuštění výkonového systému a zavedení paušálů, které sice naprosto neodpovídají skutečným potřebám nemocnic, nicméně přinesly jisté zklidnění v chování všech poskytovatelů zdravotní péče. Dalším významným krokem ve snaze zabrzdit pronikavý každoroční nárůst nákladů na zdravotnictví bylo spuštění výběrových řízení, která si kladou za cíl snížit celkový počet poskytovatelů zdravotní péče, nemocnice nevyjímaje. Nemocnice**

**Jablonec nad Nisou absolvovala výběrové řízení v závěru roku 1997. Závěr výběrové komise Ministerstva zdravotnictví a následné doporučení ministra zdravotnictví ČR byl pro nemocnici kladný a lůžková kapacita nemocnice zůstane zachována minimálně na dobu 5 let a navíc byl komisí doporučen vznik dalšího - neurologického oddělení.**

**Celý rok 1997 byl charakterizován usilovnou snahou všech zaměstnanců o snížení celkových nákladů. Na základě celkových výsledků roku lze konstatovat, že zejména v oblasti materiálových nákladů došlo k výraznému snížení nákladů. Je namístě poděkovat zejména všem primářům, vrchním sestřám, ale i všem ostatním za pochopení, se kterým přijali restriktivní opatření v materiálových nákladech. Rovněž tak v oblasti nákladů na energie byly dosaženy významné úspory. Na druhé straně, nemocnice uhradila v roce 1997 sankce z akce tzv. „Frekvence“ ve výši 6 mil. Kč odepsala nedobytné pohledávky z let minulých ve výši 1,8 mil. Kč. Rovněž bylo zahájeno splácení půjčky ze strany státu ve výši 0,6 mil. Kč.**

**Dlužno dodat, že na rozdíl od mnoha obdobných nemocnic jsme nebyli nuceni omezit poskytované výkony.**

**V oblasti mzdových nákladů nemocnice dosáhla přibližně stejné výše jako v roce 1996 s tím, že nebyl vyplacen 14. plat. Stav pracovníků proti roku 1996 se snížil o cca 50 osob.**

**Trvalým problémem je platební morálka všech zdravotních pojišťoven, která nás nutí pracovat s revolvingovým úvěrem tak, aby nemocnice včas hradila své závazky.**

**Nemocnice se rovněž dotkla opatření vlády v podobě tzv. „balíčků“, kdy z původních plánovaných 100 mil. Kč státní dotace na dokončení pavilonu „B“ jsme obdrželi pouze 50 mil. Kč. Toto opatření způsobilo přerušení stavebních prací. Přesto nemocnice zprovoznila byť dosud jen v provizorních podmínkách nové CT, které nabízí občanům Jablonecka kvalitní vyšetření a lepší podstatným způsobem diagnostiku v našem zařízení. Zde je nutné zmínit pomoc Města Jablonec nad Nisou, tak i zřizovatele Okresního úřadu Jablonec nad Nisou, kteří se podíleli finančním příspěvkem na pořízení této investice.**

# OŠETŘOVATELSTVÍ

HLAVNÍ SESTRA *Mgr. Radmila ANTONOVÁ*

## Zdravotnický personál

Skladba zdravotnických pracovníků zařazených na úseku ošetrovatelství je velmi pestrá. Největší podíl na celkovém počtu zaměstnanců této skupiny tvoří zdravotní, dětské a ženské sestry. Z dalších odborných zdravotnických pracovníků do této skupiny spadá kategorie zdravotnických laborantů, radiologických laborantů a fyzioterapeutů.

Významné zastoupení v celkovém počtu zaměstnanců ošetrovatelského úseku mají nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci.

Celkový počet přepočtených úvazků zaměstnanců ošetrovatelského úseku:

- SZP 269,22
- NZP,PZP 43,50

Na lůžkových pracovištích zajišťuje ošetrovatelskou péči o nemocné:

- SZP 142,70
- NZP,PZP 24,75
- Ostatní zdravotničtí pracovníci jsou zařazeni na komplementy dle svého odborného vydělání
- Civilní službu vykonává 16 mužů. Doplnují pomocný ošetrovatelský personál téměř všech pracovišť nemocnice.

## Vzdělání zdravotnického personálu

- Vysokoškolské vzdělání: 5 sester
- Ukončené pomaturitní specializační studium 83 sester a 1 bratr
- Ostatní SZP jsou absolventy SZŠ a VZŠ
- Ošetrovatelky – ukončené střední vzdělání 9

Nástupní praxi ukončilo v roce 1999 celkem 9 absolventek a dalších 8 bylo do nástupní praxe zařazeno ( z oddělení ARO, gynekologicko-porodnického a rehabilitačního).

Během roku 1999 studovalo 13 SZP pomaturitní specializační studium nebo specializační kurz v příslušném oboru. Z tohoto počtu 7 úspěšně studium dokončilo.

Celoústavní semináře zdravotních sester Nemocnice Jablonec nad Nisou proběhly v termínech: 9. února, 9. června, 21. října a 7. prosince 1999. Aktivně na nich vystoupilo 23 sester.

## Odborné semináře

Dokumentování ošetrovatelské péče systém HINZ pro vrchní a staniční sestry dne 30. září 1999  
Nemocniční hygiena pro vybrané sestry jednotlivých oborů proběhl ve dvou částech 8. září a 22.  
září 1999

Léčba ran s firmou 3M, pro zájemce dne 10. září 1999

## **Regionální a nadregionální akce**

Kongresů, symposií a odborných seminářů s celorepublikovým rozsahem se účastnilo 43 sester. Z toho ve 3 případech šlo o aktivní účast.

Den ošetrovatelství s regionální a mezinárodní účastí se uskutečnil dne 11. května 1999. Aktivně vystoupilo 10 sester Nemocnice Jablonec n.N., a dále hosté ze Slovenska a Německa.

V prosinci byla pod hlavičkou Regionální organizace Česká asociace sester uskutečněna exkurze sester ve Fakultní Thomayerově nemocnici v Praze. Témata: ošetrovatelský proces a jeho dokumentace. Účastnilo se 12 sester z Nemocnice Jablonec n.N. a 10 sester z Nemocnice Liberec a Nemocnice Turnov.

## **Mezinárodní vztahy**

V rámci projektu PHARE se účastnilo 10 sester Nemocnice Jablonec n.N. třídních stáží na Klinice Hoyerswerda v Německu. Třídenní stáž v naší nemocnici absolvovalo 11 kolegyně z Hoyerswerdy.

Projekt PHARE byl zakončen exkurzí našich sester na Klinice v Hoyerswerdě, které se účastnilo 28 sester. Cílem bylo seznámení se zaváděním ošetrovatelského procesu a jeho dokumentací do praxe.

Bc. Krejčová (ARO) a sestra Hušková (interní oddělení) absolvovaly 14ti denní stáž v Medisch Centru

v Alkmaru, Holandsko.

## **Pedagogická činnost**

Na pracovištích ARO, gynekologicko-porodnickém, dětském, ortopedii, rehabilitaci, koronární jednotce a RDG proběhla praktická výuka studentů VYŠ v oborech diplomovaná všeobecná sestra, diplomovaná dětská sestra, diplomovaná sestra pro intenzivní péči, diplomovaná porodní asistentka, diplomovaný radiologický laborant a diplomovaný fyzioterapeut.

Přednáškovou činnost na SZŠ a VZŠ Liberec zajistila Mgr. Antonová.

## **Perspektivy**

Ošetrovatelství bylo v roce 1998 vymezeno jako samostatný obor a jako takové bude nadále usilovat o realizaci ošetrovatelského procesu a jeho dokumentaci v praxi. To znamená poskytovat nemocným aktivní a individualizovanou péči. Od ošetrovatelského personálu předpokládá komplexní přístup k nemocnému včetně provádění činností zaměřených na prevenci nemocí a komplikací i edukaci klienta. Nutnou podmínkou zvyšování kvality ošetrovatelské péče je systematické shromažďování informací o nemocném a jejich dokumentování.

Perspektivy oboru mohou realizovat vzdělaní odborníci, a proto bude kladen důraz na kontinuální vzdělávání i zvyšování kvalifikace ošetrovatelského personálu.

Nadále budou posilovány interdisciplinární vztahy s ostatními odbornými zdravotnickými pracovníky všech kategorií.



# HOSPODÁŘSKO TECHNICKÁ SPRÁVA NEMOCNICE

NÁMĚSTEK HTS Ing. Zdeněk JAKEŠ

## Investiční činnost

V roce 1999 pokračovala výstavba pavilonu „B“ v útlumovém režimu v důsledku krácení státní dotace z původních 100 mil. Kč na 50 mil.Kč.

Na základě změny koncepce zdravotnictví a výsledku výběrových řízení na lůžková zdravotnická zařízení byl koncem roku 1997 přehodnocen stavební program pavilonu „B“. Saktualizovaná stavební dokumentace na dokončení pavilonu „B“ bude zpracována v I.Q.1998,s cílem zprovoznit pavilon „B“ v III.Q.1998.

V oblasti přístrojového vybavení do provozu např.:

## Ze státní dotace

<i>Elektroléčba</i>	<i>rehabilitace</i>
<i>Lithotriptor</i>	<i>urologie</i>
<i>Sono barevné</i>	<i>dětské oddělení</i>
<i>Dávkovače infuzí</i>	<i>chirurgie,interní oddělení</i>
<b>Celkem</b>	<b>5 435.000,- Kč</b>

## Z prostředků nemocnice, OkÚ a MěÚ Jablonec

<i>Vybavení zubní pohotovosti</i>	<i>zubní pohotovost</i>
<i>Elektrické pálení</i>	<i>chirurgie</i>
<i>Dávkovače infuzí</i>	<i>chirurgie ,interní oddělení</i>
<i>CT - Elscint</i>	<i>RDG</i>
<i>Sono barevné</i>	<i>dětské oddělení</i>
<i>Laser dermatron</i>	<i>plastická chirurgie</i>
<i>Kogenerace T140</i> <i>dodávka</i>	<i>správa</i>
<b>Celkem</b>	<b>6 547.000,- Kč</b>

**Správa Nemocnice**

## **Provozní odbor**

VEDOUCÍ     **Vladislav PROKOP**

V roce 1999 došlo k dalším personálním změnám ve snižování stavu pracovníků (2) v rámci zachování funkčnosti jednotlivých úseků provozního odboru. Nadále využíváme činnosti náhradní civilní vojenské služby, která byla rozšířena o denní ostrahu u brány, která spočívá v selektování vjezdu do areálu nemocnice motorovým vozidlům.

### **Oblast úspory energií**

- **Oblast úspory energií:** Zprovozněním pavilonu B1, B2 a B3 došlo k optimálnějšímu využití celého topného systému, který je kapacitně projektován na dostavbu celého areálu nemocnice.
- **Kogenerační jednotka:** Využití výkonu kogenerační jednotky se pohybovalo kolem 95 % a její výroba pokryla celkovou spotřebu z 52,5 %. Roční úspora byla vyčíslena na 1 210.000,- Kč. Projekčně zpracovaná varianta na umístění druhé kogenerační jednotky a v budoucnu její realizace, umožní celému areálu nemocnice až 90ti % soběstačnost v odběru elektrické energie. S předpokládaným růstem cen energií je tato investice značně perspektivní.
- **Objekt gynekologicko – porodnického oddělení:** V lednu 1999 byl ukončen zkušební provoz rekonstruované plynové kotelny. Zastaralé plynové kotle byly nahrazeny darem Švýcarské pomoci. Tímto došlo k optimálnímu využití dodávek tepla a teplé užitkové vody. V porovnání se spotřebou roku 1998 došlo u topného plynu k úspoře ve výši 198.000,- Kč. (tj. o 26,5 %).

## **Dopravní zdravotní služba**

VEDOUCÍ     **Bohuslav PILAŘ**

Sanitní vozy DZS najely za rok 1999 celkem 943 492 km. Proti roku 1998 tj. o 123 608 km méně, což je snížení o necelých 12 %.

- Počet přepravených pacientů     46 496
- Výkon od zdravotních pojišťoven představuje 10.416 457,- Kč

Sanitní vozidla DZS zajišťovaly kulturní a sportovní akce jako např. RALLYE BOHEMIA, cyklistické závody, motosport, americký fotbal, soutěž Rallye Rejvíz apod.

## **Personál, školení**

Počet pracovníků na DZS: celkem 43 stálých pracovníků

- 3     THP
- 36    řidičů sanitních vozů
- 3     řidiči hospodářských vozů
- 2     pracovníci dílny

V průběhu roku byly organizačně převedeny dispečerky pod Rychlou lékařskou službu, byla zrušena funkce garážmistra, 4 řidiči RLP Tanvald absolvovali zdravotní kurz.

Počet vozidel celkem 39 z toho sanitních 29, hospodářských 10.



## ***TABULKOVÁ A GRAFICKÁ ČÁST***

Výše pohledávky vůči zdravotním pojišťovnám po lhůtě  
splatnosti

k 31.12.1999 v Kč

Nemocnice Jablonec nad Nisou

Všeobecná zdravotní pojišťovna	34 948.708,74
Vojenská zdravotní pojišťovna	1 909.475,88
Hutnická Ostrava	32.153,99
Oborová zdravotní pojišťovna bank a pojišťoven	198.878,00
Zdravotní pojišťovna Škoda	45.984,59
Zdravotní pojišťovna Ministerstva vnitra ČR	1 525.296,00
Stavební zdravotní pojišťovna	55.473,45
Revírní bratrská zdravotní pojišťovna	164,34
Zdravotní pojišťovna Metal Allianz	42.643,80
Česká národní zdravotní pojišťovna	161.864,56

**celkem po splatnosti:**

**38 920.643,35**

## ***EKONOMICKÉ INFORMACE***

**ZPRÁVA**

***HOSPODÁŘSKO TECHNICKÉ SPRÁVY***

# **ZPRÁVY**

## **O ČINNOSTI JEDNOTLIVÝCH ODDĚLENÍ**

**CHIRURGICKÉ ODDĚLENÍ**

**INTERNÍ ODDĚLENÍ**

**GYNEKOLOGICKO PORODNICKÉ ODDĚLENÍ**

**DĚTSKÉ ODDĚLENÍ**

**ANESTEZIOLOGICKO RESUSCITAČNÍ ODDĚLENÍ**

**ORTOPEDICKÉ ODDĚLENÍ**

**UROLOGICKÉ ODDĚLENÍ**

**REHABILITAČNÍ ODDĚLENÍ**

**ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE A HEMATOLOGIE**

**RADIOLOGICKO DIAGNOSTICKÉ ODDĚLENÍ**

**RYCHLÁ ZDRAVOTNICKÁ POMOC**

**ODDĚLENÍ ANATOMICKO-PATOLOGICKÉ**

**ZPRÁVA O OŠETŘOVATELSTVÍ**



**ZPRÁVA    AUDITORA**