



B | R | N | O

**ÚRAZOVÁ NEMOCNICE
V BRNĚ**

Klinika traumatologie

LF MU Brno

Ponávka 6, 662 00 Brno



**Výroční zpráva
2010**



Nové lůžko na anesteziologicko-resuscitačním oddělení



Operační sál



Rok 2010 byl pro Úrazovou nemocnici v Brně zásadní v několika věcech. Byla ukončena etapa stabilizace a příprav na zahájení průběžné rekonstrukce budov Ponávka 4 a 6. Podařilo se postupně vyjednat příznivější platební podmínky s VZP. Byl zpracován návrh na restrukturalizaci lůžkového fondu nemocnice, s tím byly spojeny i práce na zpracování generelu nemocnice na nejbližších 8 – 10 let, který by měl zajistit pozvolný rozvoj nemocnice. I přes řadu potíží se nakonec podařilo uzavřít i výběrové řízení na nákup systému pro digitalizaci a archivaci RTG, CT a sono zobrazení a jejich přenos (PACS) a nového nemocničního informačního systému (NIS). Také jsme zahájili zateplení fasády a výměnu oken budov Ponávka 4 a 6. Finanční prostředky na uvedené akce pomohl zajistit jak Magistrát města Brna, tak Jihomoravský kraj. V rámci výběrových řízení se podařilo získat všechny plánované přístroje a vybavení vč. dalších komponentů na špičkové úrovni. Část realizace nákupu přístrojů se z důvodu odvolání firem proti výsledkům výběrového řízení na PACS a digitalizaci prodloužila až do roku 2011. Rovněž dokončení stavebních prací bude dle uzavřené smlouvy k 30. 6. 2011.

Výše uvedené investice budou v budoucnu generovat úspory. Jedná se o úspory energií, zrušení používání foto materiálu a v důsledku zajišťování NIS ve vlastní režii i úspory za smluvní služby.

Ne vše probíhalo bez problémů. Zde je nutno poděkovat personálu nemocnice, že dokázal zvládnout péči o pacienty v nezměněné kvalitě i za ztížených podmínek, kdy za provozu probíhala výměna oken a zateplovací práce. Velmi si cením skutečnosti, že i přes tyto provozní obtíže byl velmi kladně oceněn přístup našich zdravotníků k pacientům. O tom svědčí i umístění při hodnocení nemocnice v anketách (2. místo v Jihomoravském kraji v anketě Nejlepší nemocnice 2010).

Pomoc při řešení naší složité situace v disponibilním toku peněz z důvodu nevyúčtování doplatku od VZP za rok 2009 dalo statutární město Brno, které nám poskytlo opět návratnou půjčku ve výši 15 mil. Kč. Tuto půjčku jsme splatili v řádném termínu v prosinci 2010. Vrácení prostředků umožnilo i úspěšné jednání s VZP, které vyústilo v poskytnutí mimořádné zálohy ve výši 22 mil. Kč, za zvýšený počet pacientů v roce 2009, u nichž jsou vykázány výkony vyšší než 1 mil. Kč.

Zbylou částku za vyúčtování roku 2009 je předpoklad získat až v 1. pololetí 2011.

Vedení nemocnice se tak v průběhu roku 2010 muselo více zaměřit na řešení úspor nákladů, zejména rozšiřováním spektra výběrových řízení na nákup i menších komodit. To vedlo k udržení nákladů za materiál a léky v úrovni roku 2009 i přes mírné navýšení výkonů.

Na objem poskytovaných zdravotních výkonů měly vliv zejména dvě skutečnosti. První, a to celoročně, je přesun trauma-centra do FN Brno, kdy se snížil objem dovezených polytraumat. Tuto uvolněnou kapacitu však plně nahradily běžné úrazy a ostatní chirurgické výkony, zejména v ambulantní části. Druhou skutečností, která ovlivnila objem výkonů, byly nutné prostoje na pracovištích, kde v druhém pololetí probíhaly stavební práce v souvislosti s výměnou oken. To se projevilo v mírném poklesu hospitalizačních výkonů, což mělo vliv na celkové snížení využití lůžek cca o 3 %. To bylo dáno i snížením průměrné doby hospitalizace.

V roce 2010 došlo k další stabilizaci odborných pracovníků, zejména u SZP. Podstatnou měrou k tomu přispělo i zklidnění pracovní atmosféry, kdy se přestaly řešit existenční potíže nemocnice jako takové, a navýšení průměrných platů u této kategorie zdravotníků. U lékařů se i přes omlazení týmu podařilo udržet průměrnou mzdu na úrovni roku 2009.

Na nárůst ambulantních výkonů mělo pozitivní vliv i převzetí zubního LSPP od 1.1.2010 a konsolidace vlastní zubní ambulance. Zde došlo k obměně celého týmu a rozšíření spektra výkonů.

O celkové stabilizaci svědčí i skutečnost, že i když se celoročně řešila řada problémů od finančních až po stavební a organizační, nemocnice udržela svou výkonnost a navýšily se tržby za výkony natolik, že konečný hospodářský výsledek byl vyrovnaný, s mírným ziskem. To vytváří i nezbytné předpoklady pro další rozvoj nemocnice do budoucna, zvládnutí zvažované restrukturalizace a zvýšení kvality poskytovaných výkonů.

V závěru chci poděkovat jak pacientům za to, že naši nemocnici poctili svou důvěrou a ve stále větší míře využívají našich služeb, tak zejména zaměstnancům na všech úrovních za zvládnutí všech jistě nelehkých úkolů a udržení dobrého jména Úrazové nemocnice Brno.

Ing. Karel Doležal, ředitel Úrazové nemocnice Brno

VEDOUCÍ PRACOVNÍCI ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ V ROCE 2010

Ředitel nemocnice	Ing. Karel Doležal
Náměstek ředitele pro LPP	MUDr. Jan Filipínský
Náměstek ředitele pro ET	Ing. Jan Nesnídal
Náměstkyně ředitele pro ošetrovatelství	Bc. Ivana Zemanová
Přednosta Kliniky traumatologie LF MU	prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc. do 31. 8. 2010 prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc. od 1. 9. 2010
Zástupce přednosta Kliniky traumatologie	doc. MUDr. Libor Paša, Ph.D.
Vedoucí lékař klinického oddělení chirurgie	MUDr. František Horálek
Ved. lékař klin. oddělení neodkladné péče (ARO)	MUDr. Lenka Doležalová
Vedoucí lékař klinického oddělení ortopedie	MUDr. Tomáš Pink
Vedoucí lékař oddělení rehabilitace	MUDr. Naděžda Poršeková
Vedoucí lékař diagnostického komplementu	MUDr. Jiří Ochmann
Ved. lékař subkatedry úrazové chirurgie IPVZ Praha	prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.
Ved. lékař klin. oddělení psychologie a psychiatrie	MUDr. Taťána Šrámková, CSc.

DOZORČÍ RADA ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ

byla jmenována Radou města Brna dne 24. 3. 2009

Předseda Dozorčí rady ÚN:

MVDr. Vlastimil Žďárský, člen Zastupitelstva města Brna

Místopředsedkyně:

RNDr. Barbora Javorová, členka Zastupitelstva města Brna

členové:

JUDr. Pavel Blažek, člen Zastupitelstva města Brna

MUDr. Lenka Doležalová, zaměstnankyně Úrazové nem. v Brně

JUDr. Michal Hašek, hejtmán Jihomoravského kraje

Bc. Miloslav Humpolíček, předseda KSZ Rady města Brna

MUDr. Zora Prosková, vedoucí Odboru zdraví Magistrátum. Brna

Mgr. Zdenka Tůmová, členka Zastupitelstva města Brna

PŘEHLED HLAVNÍCH ČINNOSTÍ ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ

Úrazová nemocnice v Brně, do konce roku 2008 největší traumatologické centrum pro dospělé v České republice pocítilo od roku 2009 dopad věstníku 6/2008 na skladbu pacientů. Přes relativně důsledné dodržování indikačního schématu složkami IZS – ZZS, však byly úrazy ošetřovány nadále v dostatečné míře. Kromě toho se podařilo zachovat nástavbové specializované činnosti, které zde mají letitou tradici, především vědecko-výzkumná a vzdělávací činnost ať již v rámci kliniky traumatologie při MU, nebo v rámci postgraduálního vzdělávání při IPVZ. Zůstává rovněž oddělení MEKA zaměřené na problematiku hromadných neštěstí a katastrof, a nadále spolupracujeme se záchranným USAR odřadem GŘ HZS, který je připraven během 24 hodin vyjet a poskytnout pomoc na místě katastrofy.

- Vědeckovýzkumná činnost a specializovaná léčebná péče v oboru celé úrazové chirurgie a chirurgie, s návazností na všechny potřebné obory ať již z vlastních zdrojů nebo zabezpečené smluvně. (ARO, ortopedie, neurologie, neurochirurgie, urologie, gynekologie, plastická chirurgie, interna, stomatologie, stomatochirurgie, endoskopie, sexuologie, psychologie, rehabilitace a ORL).
- Spinální jednotka – centrum pro léčení a následnou péči poúrazových stavů s poraněním páteře a míchy
- Klinika traumatologie Lékařské fakulty Masarykovy university v Brně s výukou studentů
- Subkatedra úrazové chirurgie Institutu pro postgraduální vzdělávání ve zdravotnictví – organizuje kurzy a atestační zkoušky z úrazové chirurgie
- Lékařská služba první pomoci pro dospělé a zubní LSPP.
- Informační středisko medicíny katastrof – celostátní informační a dokumentační centrum pro lékařské řešení katastrof a velkých havárií
- Znalecká činnost, provádění klinických hodnocení a klinických zkoušek léčiv a zdravotnických prostředků
- Knihovnická činnost se zaměřením na traumatologii, chirurgii a ortopedii.
- Výkony ekonomické, provozní, technické a investiční a další obdobné pro naplnění účelu svého zřízení

ÚN má velkou výhodu v tom, že se jedná o relativně malou nemocnici, kde se většina zaměstnanců zná, a v nebezpečí či nehostinných dobách se dokáže semknout, uskrovnit a čelit problémům. Je to psychicky velmi náročné, zvláště když se jedná o déle trvající stav, ale zatím to vždy vyšlo.

V roce 2010 se konečně začaly uskutečňovat dlouho připravované změny a modernizace naší nemocnice. Byla zahájena realizace projektu výměny oken a zateplení budov Ponávka 6 a 4. Po překonání počátečního zvykání a otukávání probíhaly stavební práce bez problémů, ovšem bylo a je to pro zaměstnance velmi náročné - všechna oddělení bylo nutno vždy na určitou dobu uzavřít, provoz včetně pacientů přesunout jinam, prostor nachystat na stavební práce a pak zase vše vrátit zpět. Akce skončí v červnu 2011 a už nyní je při pohledu zvenčí vidět kus efektního šedostříbrného průčelí nemocnice.

Zároveň se koncem roku 2010 začaly rozbíhat další komplexní akce týkající se zavedení digitalizace RTG (PACS) a změny informačního systému (NIS). Vlastní konverze proběhne v první polovině r. 2011.

Díky dotaci Jihomoravského kraje se podařilo zakoupit dva nové operační stoly, byla zabezpečena výměna 50 standardních a 6 intenzivních lůžek s vybavením, zakoupena infuzní čerpadla a dávkovače a další přístroje.

Přes provoz omezený stavebními pracemi obloženost dosáhla 82,8 % a počet ošetřených pacientů zůstal tradičně vysoký (7736 hospitalizovaných, 246685 ambulantních ošetření). Úrazových pacientů bylo hospitalizováno 3344, z toho 59 polytraumat. Úmrtnost jsme udrželi na nízké hodnotě 0,61 % (u úrazů 0,51%). Přes postupné stavební práce, které probíhaly také na operačních sálech, bylo v roce 2010 provedeno 5623 operací (7359 operačních výkonů). Na Spinální jednotce bylo léčeno 312 pacientů s poraněním páteře a míchy.

Lékařská služba první pomoci pro dospělé, která slouží pro pacienty z Brna a okolí, ošetřila 13993 pacientů. V průměru se denně ošetří přes 40 pacientů, což svědčí o efektivitě pracoviště. Dále bylo provedeno 555 ohledání zemřelých

Změnil se i stomatologický provoz. Od 1. 1. 2010 se do ÚN vrátila zubní LSPP pro dospělé i děti a ošetřila 15678 pacientů, z toho 1688 dětí. Po stavebních úpravách zahájila činnost modernizovaná stomatologická ambulance pro denní provoz se zcela novým odborným týmem.

V laboratorním komplementu bylo podle požadavků zdravotních pojišťoven zajištěno kvalifikované personální obsazení. Obecně je personální politika nadále vyrovnaná.

Na základě změny katalogu prací č. 222/2010 Sb. došlo k úpravě platu sester změnou platových tříd od 1. 10. 2010.

Upevnila se spolupráce s Generálním ředitelstvím HZS, 5 lékařů se stalo členy záchranného týmu USAR ČR a úspěšně při cvičení v říjnu 2010 získali mezinárodní akreditaci INSARAG pro záchranné týmy OSN.

Konaly se dvě kongresové akce – V. kongres Medicína katastrof s mezinárodní účastí, přímo organizovaný naším Informačním střediskem medicíny katastrof, a 7. mezinárodní kongres Společnosti sportovní traumatologie a artroskopie, na kterém se UN podílela.

Vývoj situace s ohledem na úpravu organizace traumatologické péče v rámci ČR pokročil v tom smyslu, že je připraven návrh věstníku ke stanovení tzv. traumacenter 2. stupně. Úrazová nemocnice má nadále maximální zájem v této pro ni základní činnosti oficiálně pokračovat, ovšem v současné době záleží jen na MZ, zda bude v tomto směru vůbec nějak pokračovat.

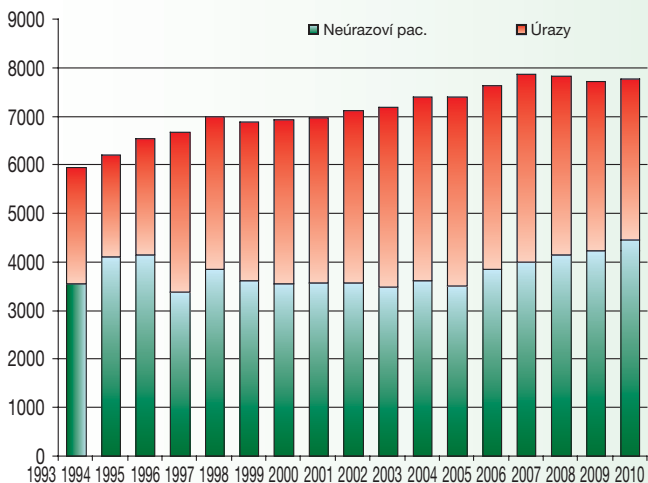
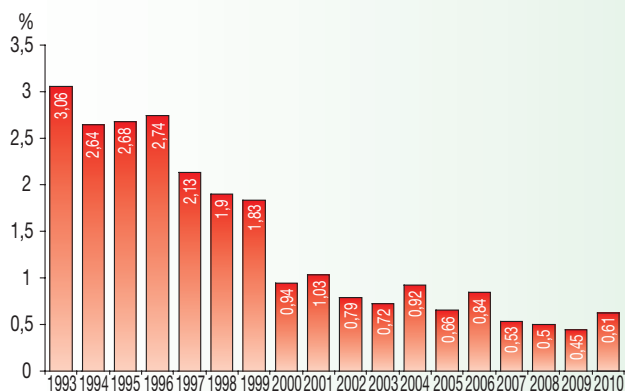
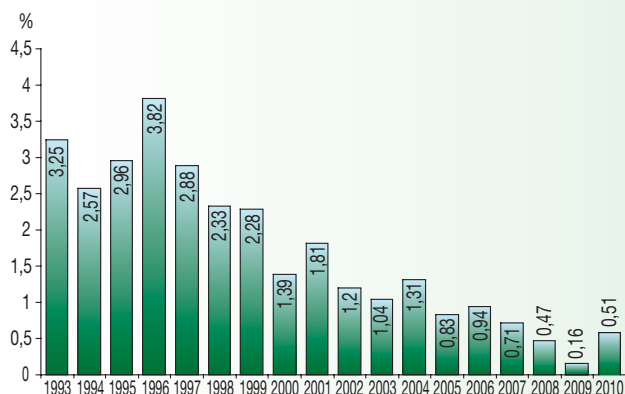
Chtěl bych všem zaměstnancům ÚN poděkovat za obětavost, práci nad rámec svých povinností a ve ztížených podmínkách i za to, že spolu dokážeme (i když někdy obtížně) mluvit a řešit problémy k dobru věci a ne jedince.

MUDr. Jan Filipinský, náměstek pro LSPP

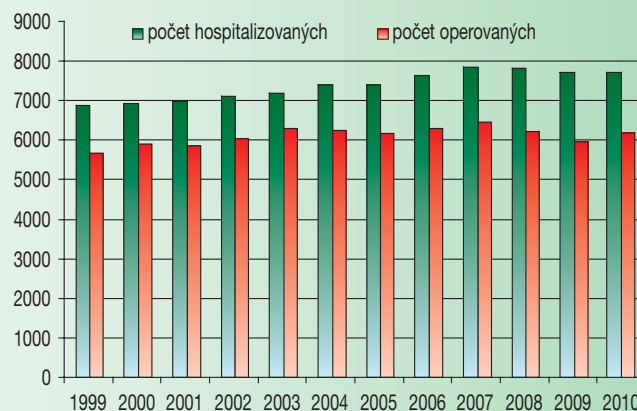
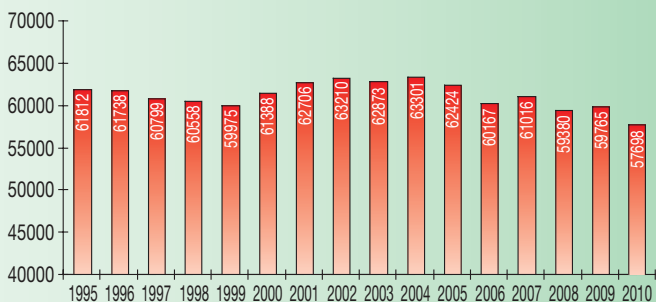
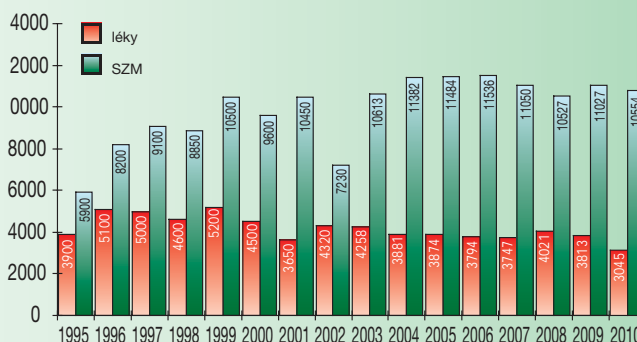
PŘEHLED PACIENTŮ PŘIJATÝCH V LETECH 1993 – 2010

Rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Pacienti celkem	7110	7188	7406	7397	7634	7857	7828	7712	7736
Úrazy	3542	3693	3791	3882	3787	3852	3683	3474	3344
Neúrazoví pacienti	3568	3495	3615	3515	3847	4005	4145	4238	4392
Mortalita (%)	0,79	0,72	0,92	0,66	0,84	0,53	0,50	0,45	0,61

Průměrný věk hospitalizovaných v roce 2010 byl 49,58 let.


ÚRAZOVÁ NEMOCNICE V BRNĚ – CELKOVÁ MORTALITA (%) V LETECH 1993 - 2010

MORTALITA NA ČERSTVÉ ÚRAZY (%) V LETECH 1993 - 2010

PŘEHLED OBLOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH ODDĚLENÍ V ROCE 2010

Oddělení	Počet lůžek	Počet ošetrovacích dnů	Průměr.pocet pacientů / den	Obložnost % prům. / rok
ARO 1	6	1837	5,00	83,33
ARO 2	8	2275	6,20	77,50
JIP chirurgická	12	3727	10,20	85,00
JIP úrazová	5	1691	4,60	92,00
Spinální jednotka	18	5475	15,00	83,33
odd.2 chirurgie	37	10472	28,70	77,57
odd. 5 traumatologie	25	7873	21,60	86,40
odd.6 traumatologie	25	8167	22,40	89,60
odd. 8 sept. chirtraum	30	8057	22,10	73,67
odd.9 ortopedie	25	8124	22,30	89,20
Celkem Úrazová nem.	191	57698	158,10	82,77

PŘIJATÍ PACIENTI A POČET OPEROVANÝCH V LETECH 1999 - 2010

POČET OŠETŘOVACÍCH DNŮ

NÁKLADY (KČ) NA LÉKY A SPECIÁLNÍ ZDRAVOTNICKÝ MATERIÁL NA 1 PACIENTA


TRAUMATOLOGIE

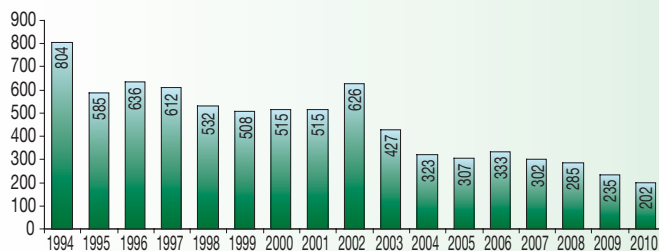
PŘEHLED POČTU PACIENTŮ S ČERSTVÝM ÚRAZEM OŠETŘOVANÝCH V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V OBDOBÍ 1994-2010

Období	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
čerstvé úrazy	1 587	1 521	1 740	1 704	1 543	1 620	1 585	1 657	1 668	2 014	2 371	2 530	2 553	2 665	2 536	2 464	2 365
úmrťi po čerstvém úrazu	41	45	64	49	36	37	22	30	20	21	31	21	24	19	12	4	12
t.j. %	2,57	2,96	3,82	2,88	2,33	2,28	1,39	1,81	1,20	1,04	1,31	0,83	0,94	0,71	0,47	0,16	0,51
překlady	804	585	636	612	532	508	515	515	626	427	323	307	333	302	285	235	202
čerstvé úrazy vč. překladů	2 391	2 106	2 376	2 316	2 075	2 128	2 100	2 172	2 294	2 441	2 694	2 837	2 886	2 967	2 821	2 699	2 567
úrazová úmrťi celkem	53	59	88	67	52	51	30	39	32	30	35	28	31	22	17	9	17

PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V ROCE 2008 - 2010 - ÚRAZOVÁ CHIRURGIE A OPERACE POHYBOVÉHO APARÁTU

Operační výkony – úrazová chirurgie	2008	2009	2010
operace v oblasti dutiny hrudní	44	21	28
operace v oblasti dutiny břišní	24	19	45
operace cév pro poranění	4	6	7
operace nervové soustavy	47	47	36
operace kostí – repozice, stabilizace	1186	1390	1254
osteotomie, trepanace kostí apod.	459	230	248
extrakce materiálů	624	611	682
operace kloubů, vč. ASKP	1158	1199	1152
TEP kloubů	507	440	532
operace svalů, šlach	253	117	138
operace maxillofaciální	14	7	5
operace páteře	120	235	166
amputace končetin	40	78	68
operace kožního krytu, včetně plastických rekonstr. operací	620	779	828
Celkem	5100	5179	5189

PŘEKLADY ÚRAZOVÝCH PACIENTŮ Z JINÝCH ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ - ČERSTVÉ ÚRAZY



ODD. REHABILITACE

celkový počet ošetření	21613
nových ambulantních pacientů	1314
vstupních vyšetření	1326
kontrolních vyšetření	1846
v ambulantní části vykázáno výkonů	77176
v lůžkové části vykázáno výkonů	44543

Pozn. Na odd. ARO, JIP a Spinální jednotce jsou výkony v rámci TISS bodů a nejsou tedy započítány

ORTOPEDIE

PŘEHLED OPERACÍ V ROCE 2008 - 2010 - ORTOPEDIE

Výkon	2008	2009	2010
implantace TEP kyčelního kloubu	271	205	259
implantace TEP kolenního kloubu	197	206	202
implantace TEP/CKP ramenního, kyčelního a loketního kloubu	46	35	51
UNI náhrada kolenního kloubu	3	2	1
implantace TEP hlezna	1	7	2
implantace TOEFIT Plus	6	0	0
revizní operace TEP kyčelního kloubu – reimplantace	35	37	60
štěpy do acetabula při TEP kyč. kl.	59	20	9
synovectomie velké kloubu	17	10	12
operace halluces valgus	39	64	33
operace digitů hammatů	28	25	18
operace pedes transversoplani	19	19	17
velké rekonstrukce nohy	12	18	18
operace sy. canalis carpi	31	31	30
operace pro pollex, dig. saltans	39	21	21
epikondylitidy	19	10	3
Celkem	822	710	736

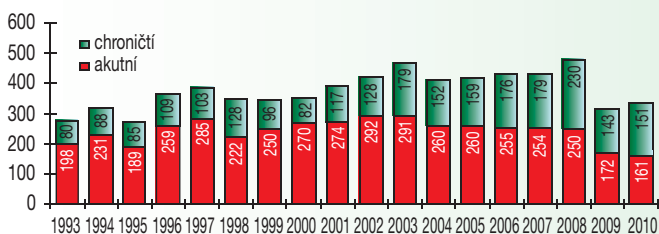


SPINÁLNÍ JEDNOTKA

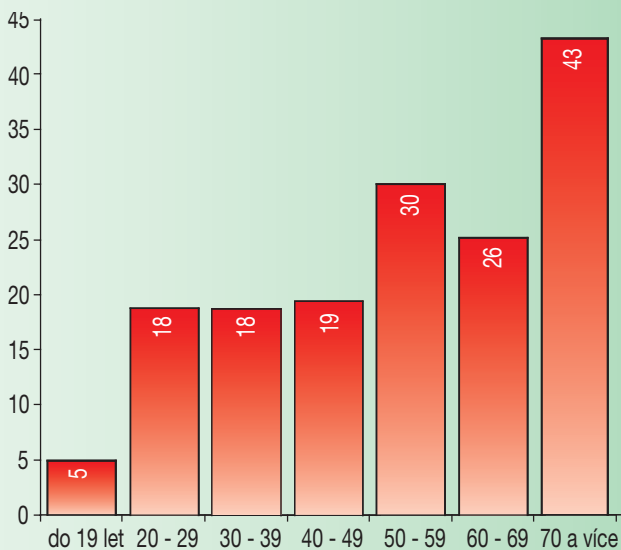
Spinální oddělení pro paraplegické a tetraplegické pacienty s 18 lůžky pracuje v rámci Úrazové nemocnice v Brně od dubna 1992. Slouží pacientům s poraněním páteře, kteří potřebují specializovanou péči. Spinální jednotka je vybavena moderními operačními instrumentáři a implantáty i rehabilitačními prostředky. Jednotka slouží pacientům z Moravy i dalších regionů.

Rok	1010
Počet pacientů	312
čerstvé úrazy	161
chroničtí pacienti	151
operace páteře	166
extrakce materiálů	16
degenerativní spondylochirurgie	66
ucelená rehabilitace	40

PŘEHLED PACIENTŮ SPINÁLNÍ JEDNOTKY V LETECH 1993 - 2010



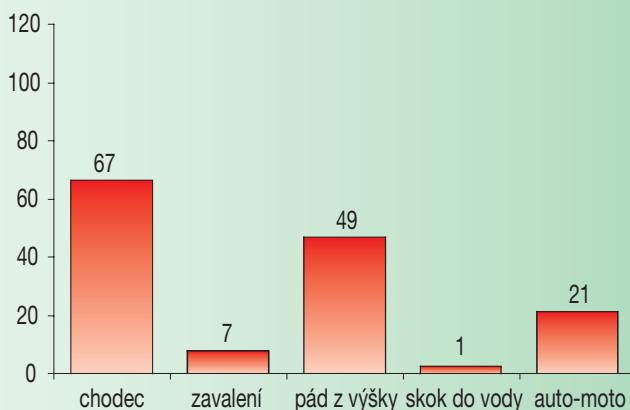
SPINÁLNÍ PACIENTI DLE VĚKOVÝCH SKUPIN - AKUTNÍ ÚRAZY 2010



PACIENTI S PORANĚNÍM MÍCHY - ČERSTVÉ ÚRAZY 2009 - FRANKELOVA KLASIFIKACE

Klasifikace	A	B	C	D
Celkem	4	0	2	1
Tetraplegie	2			
Paraplegie	2		2	1

MECHANISMUS PORANĚNÍ SPINÁLNÍCH PACIENTŮ V ROCE 2010



TĚŽKÉ ÚRAZY A POLYTRAUMATA

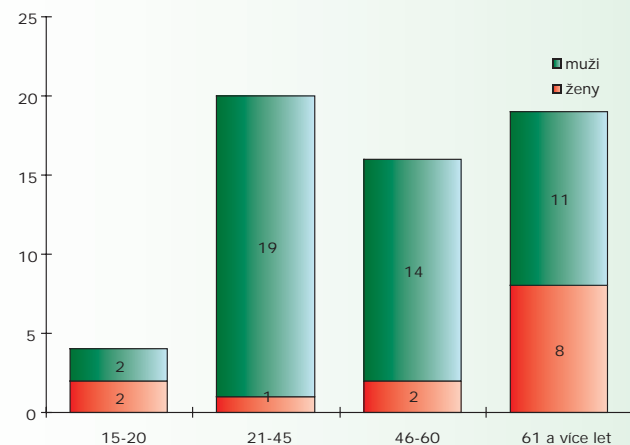
Těžká poranění radikálně změni život postiženého člověka a mají také nezanedbatelný celospolečenský dopad. Na jejich vzniku se značnou měrou podílejí dopravní nehody. Úrazová nemocnice i přes ztrátu statusu traumacentra nadále ošetřuje část pacientů s polytraumaty, hlavně pacienty s poraněním páteře. Následující tabulky a grafy ukazují přehled těžkých úrazů a polytraumat léčených v ÚN v roce 2010. Do souboru jsou vybíráni pacienti se závažností poranění nad 16 bodů klasifikace Injury Severity Score a alespoň dvěma poraněními tělesnými strukturami.

SOUBOR PACIENTŮ ÚRAZOVÉ NEMOCNICE V BRNĚ S TĚŽKÝMI ÚRAZY A POLYTRAUMATY V ROCE 2010

VĚKOVÉ ROZLOŽENÍ PACIENTŮ

Pacienti	Muži	%	Ženy	%	Celkem	%
Věk 16 - 20 let	2	4,3	2	15,4	4	6,8
Věk 21 - 45 let	19	41,4	1	7,7	20	33,9
Věk 46 - 60 let	14	30,4	2	15,4	16	27,1
Věk nad 60 let	11	23,9	8	61,5	19	32,2
Celkem	46	78,0	13	22,0	59	100
Zemřelo celkem	1	2,1	1	7,7	2	3,3

Průměrný věk pacientů 51,6 let (muži 49, 0 let, ženy 60,7 let), zemřeli 73 let



ZÁVAŽNOST PORANĚNÍ PODLE KLASIFIKACE INJURY SEVERITY SCORE

Průměrná hodnota ISS...23,5

Bodování ISS	16 - 19	20 - 34	35 - 48	49 a více
počet pacientů	30	22	7	0
tj. % (n=59)	50,8	37,3	11,9	0
zemřelí	2	0	0	0
tj. % z dané skupiny ISS	6,6	0	0,0	0,0

TĚŽKÉ ÚRAZY 2010 - PŘEHLED PODLE PŘÍJMU PACIENTŮ DO ÚRAZOVÉ NEMOCNICE

Celkem pacientů	59	100,0%
Příjem přímo	20	33,9
Překlad z jiné nemocnice	39	66,1
Z toho: v den úrazu	10	25,6
další den	7	17,9
do 3 dnů po úrazu	6	15,4
více než 3 dny	16	41,1

Pozn. u pozdních překládů 12x šlo o více než týden (7x poranění páteře)

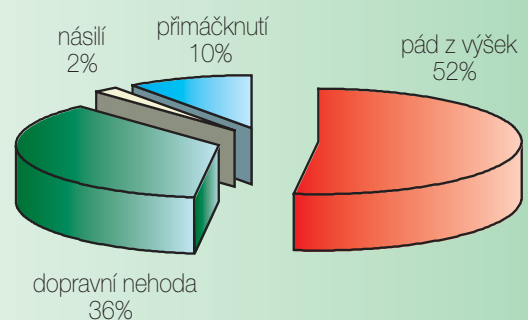
TĚŽKÉ ÚRAZY 2010 – DOPRAVNÍ NEHODA

Účastník provozu	počet	%	z toho zemřelo	% z dané skupiny	Průměr ISS	Prům. věk	Alkohol
Automobilista	5	23	1	20,0	22,4	36,7	0
z toho řidič	1		0				
spolujezdec	4		1				
Motocyklista	9	43,9	0	0	22,4	36,6	0
Cyklista	4	19,1	0	0	25,5	50,8	2
Chodec	3	14,3	0	0	33,7	42,3	0
Celkem	21	100	1	4,8	24,6	39,9	2



TĚŽKÉ ÚRAZY 2010 - PŘÍČINA PORANĚNÍ

Příčina	Celkem	z toho vliv alkoholu	sebevražda	pracovní úraz				
dopravní nehoda	21	35,6	2	9,5	0	0	0	0
pád z výšky	31	52,5	6	19,4	1	3,2	5	16,1
zmačknutí	6	10,2	0	0	0	0	5	83,3
násilí	1	1,7	1	100	0	0	0	0
vlak	0	0	0	0	0	0	0	0
celkem	59	100	9	15,3	1	1,7	10	16,9



CHIRURGIE

PŘEHLED OPERAČNÍCH VÝKONŮ V ROCE 2008 - 2010 – CHIRURGIE

Výkon	2008	2009	2010
hrudník, mediastinum, jícen	35	37	30
varixy	80	40	49
sympatektomie, vagus	3	1	0
cholecystectomie klasicky	39	25	41
cholecystectomie laparo	201	221	235
žlučové cesty	16	20	17
laparo+thorakoskopie jiné	76	65	76
struma, parathyr.	32	26	18
žaludek - resekce	6	20	7
žaludek - jiné	30	12	19
fundoplikace	51	39	36
appendectomie klas.	37	71	99
appendectomie laparo	130	121	188
tračník resekce	49	69	71
střevo jiné	40	33	44
rektum	8	9	6
anus benign.	152	102	105
kýly laparo	110	91	110
kýly klasicky	153	201	199
stomie, tracheostomie	46	63	46
ledviny, retroper., močový měchýř	26	56	8
kosti, klouby	302	217	231
pankreas	20	16	12
játra	31	19	12
splenektomie	16	10	0
plastické výkony	90	71	49
gynekologické	37	18	20
jiné	465	503	175
Celkem	2281	2176	1903

Menší chirurgické výkony na ambulantních sálkách nejsou započítány.

ENDOSKOPICKÉ GASTROENTEROLOGICKÉ VÝKONY

ROK	2009	2010
elektivní gastrokopie	2981	3281
sklerotizace varixů jícnu	392	402
ligace varixů jícnu	246	211
dilatace stenoz jícnu	73	90
extrakce cizího tělesa	6	4
stavění krvácení z horní části GIT	38	55
perkutánní gastrostomie	33	27
ERCP, SPT, lithotrypse	292	315
endosonografie horního GIT	19	10
kolonoskopie neúplná	627	287
kolonoskopie úplná	1126	1487
polypektomie tlustého střeva	392	541
odběry histologické	585	895
odběry na Helicobacter P.	1203	1470
gastroenterologická vyšetření	neuveдено	1278

PŘEHLED DALŠÍCH ODBORNÝCH ZDRAVOTNICKÝCH ČINNOSTÍ V ROCE 2010

Celkem bylo provedeno 246 685 ambulantních vyšetření.

TRAUMATOLOGIE A CHIRURGIE:

 ošetření v chirurgické ambulanci 48647
 ošetření v traumatologické ambulanci 19873

ORTOPEDIE

ambulantních ošetření 10645

NEUROLOGIE

 vyšetření ambulantních pacientů 1530
 vyšetření hospitalizovaných pacientů 1424

GYNEKOLOGIE:

 ambulantních vyšetření 3947
 konziliárních vyšetření 252
 operací 38 (20 velkých)
 vyšetření vaginální sonografie 812

UROLOGIE – KOLOPROKTOLOGIE:

 ambulantních ošetření 5158
 endoskopické výkony (celkem) 639
 mimotělní lithotrypse 67
 diagnostické výkony: TRS 112, UFM 399
 cystometrie 258, PQ 91

ORL

 ošetření 6930
 konzilia pro ÚN 234
 audiologie 1339

ODDĚLENÍ ZOBRAZOVACÍCH METOD

 celkem vyšetření 98436
 konvenční rtg 78155
 ultrazvuková vyšetření 14888
 CT vyšetření 4908

ODD. BIOCHEMIE

 nepřetržitý provoz
 provedeno 246927 analýz
 828 analýz hladiny alkoholu pro Policii ČR
 109 pro ÚN Brno

ODD. HEMATOLOGIE

 nepřetržitý provoz
 vyšetření, nákup, skladování a výdej krve
 Celkem bylo provedeno 286 odběrů venózní krve. Autotransfúze byly prováděny ve spolupráci s FN USA. Bylo provedeno 31474 hematologických vyšetření, 49522 koagulačních vyšetření a 11679 imunohematologických vyšetření.

ODD. KLINICKÉ PSYCHOLOGIE A PSYCHIATRIE

 Konziliární psychiatrická vyšetření 1629
 (vč. sexuologických)
 Konziliární psychologická vyšetření 2450
 Sexuologická vyšetření 579


ÚSEK OŠETŘOVATELSKÉ PÉČE A DALŠÍCH NELÉKAŘSKÝCH ZDRAVOTNICKÝCH OBORŮ

V úseku nelékařských zdravotnických oborů pracovalo ke dni 31.12.2010 celkem 357 zaměstnanců. Z toho 287 SZP (viz.tab.1), 63 nižšího zdravotnického personálu (v oboru sanitář, ošetřovatel) a 7 dalšího pomocného a administrativního personálu. 15 nelékařských pracovníků se vzdělávalo ve specializačním studiu ve svém oboru, 16 zaměstnanců plnilo povinnosti vysokoškolského studia při současném výkonu profese.

Podíl nelékařů s vysokoškolským vzděláním tvoří 11, 62 % z celkové počtu SZP.

Obor	s registrací		bez registrace		celkem	
	abs.č.	rel.č.	abs.č.	rel.č.	abs.č.	rel.č.
všeobecná sestra	189	91,7 %	17	8,3 %	206	100,0 %
fyzioterapeut	19	82,6 %	4	17,4 %	23	100,0 %
zdravotní laborant	15	93,8 %	1	6,3 %	16	100,0 %
zdravotnický záchranář	6	100 %	0	0 %	6	100,0 %
radiologický asistent	17	85 %	3	15,0 %	20	100,0 %
ergoterapeut	1	100 %	0	0 %	1	100,0 %
dentální hygienistka	1	100%	0	0%	1	100,0 %
zdravotní asistent	0	0 %	11	100 %	11	100,0 %
porodní asistentka	1	100%	0	0%	1	100,0 %
nutriční terapeut	1	50%	1	50%	2	100,0 %
Celkem	250		37		287	

Tab. 1. Přehled oborů nelékařských zdravotnických pracovníků (NLZP)

Podpora a zajištění vzdělávacích aktivit

Proběhlé vzdělávací akce v roce 2010:

- školicí akce „Stav endoskopie v ÚN“ ve spolupráci s diagnostickým komplementem a dalšími klinickými pracovišti s aktivní účastí zaměstnanců (únor)
- „Problematika ošetřovatelské péče u pacientů s poraněním míchy“ ve spolupráci s klinikou traumatologie, oddělením ARO s aktivní účastí sester spinální jednotky (červen)
- seminář „Vertikalizace, mobilizace hospitalizovaných pacientů“ ve spolupráci s oddělením rehabilitace (prosinec)

Pedagogickou činnost vykonávalo 10 zdravotníků nelékařů jako školitelé teoretické a praktické výuky v školských a dalších vzdělávacích institucích na základě smlouvy mezi ÚN a vzdělávací institucí.

Spolupráce se zdravotnickým školstvím

Na klinických pracovištích vykonávali praxi studenti zdravotnických oborů (SZŠ, VOŠ, LF MU). Na akreditovaných pracovištích v oboru perioperační péče a ošetřovatelská péče v klinických oborech plnili praxi studující těchto specializačních oborů.

Sledování ukazatelů kvality péče

úsek sleduje a vyhodnocuje pády a zranění hospitalizovaných pacientů na základě hlášení pádů, v období od 1.7.2010 do 31.12.2010 dosahoval indikátor hodnotu 0,29 na 1 000 lůžkodnů (podíl zraněných z pádu na 1 000 ošetřovacích dnů).

Oblast plánování a řízení ošetřovatelské péče

- probíhala revize stávajících ošetřovatelských standardů a přepracování
- participace na tvorbě opatření týkajících se bezpečnosti pacientů:
- identifikace pacientů, prevence pádů a zranění hospitalizovaných pacientů

LÉKAŘSKÁ SLUŽBA PRVNÍ POMOCI V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ

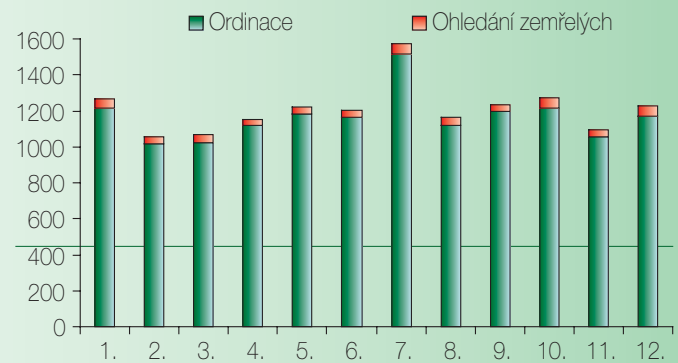
V roce 2010 vykonávala ÚN pro město Brno a část jeho okolí lékařskou službu první pomoci (praktického lékaře pro dospělé - LSPP) a LSPP zubní (pro dospělé i děti).

V rámci LSPP praktického lékaře pro dospělé ošetřili naši lékaři 13993 pacientů, z toho mimobrněnských pacientů bylo 2950, tj. 21,1%. Dále lékaři LSPP provedli 555 ohledání zemřelých.

V rámci LSPP zubní pro děti i dospělé, která se po několikaleté přestávce v roce 2010 opět vrátila do Úrazové nemocnice v Brně, bylo ošetřeno 15678 pacientů, z toho 4132 pacientů mimobrněnských, tj. 26,4%.

PŘEHLED PACIENTŮ LÉKAŘSKÉ SLUŽBY PRVNÍ POMOCI V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH ROKU 2010 – SLUŽBY PRAKTICKÝCH LÉKAŘŮ

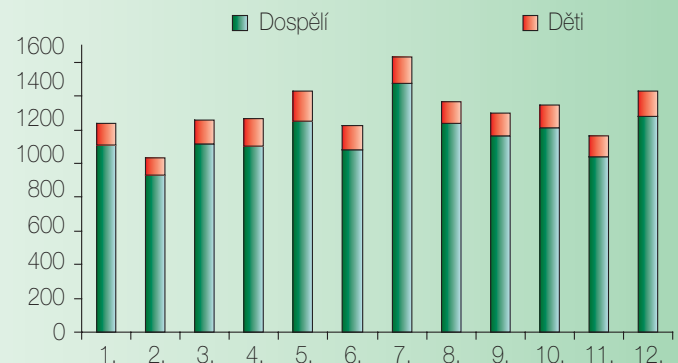
(v roce 2010 celkem ošetřeno 13993 pacientů a provedeno 555 ohledání)



LSPP – PRAKTIČTÍ LÉKAŘI (ORDINACE – BEZ NÁVŠTĚV) – PACIENTI DLE BYDLIŠTĚ

Okres	Brno	mimo Brno-město	Celkem
rok 2010	11043	2950	13993
%	78,9	21,1	100,0

PŘEHLED PACIENTŮ ZUBNÍ LÉKAŘSKÉ SLUŽBY PRVNÍ POMOCI V ÚRAZOVÉ NEMOCNICI V BRNĚ V JEDNOTLIVÝCH MĚSÍCÍCH ROKU 2010 (v roce 2010 celkem ošetřeno 15678 pacientů, z toho 1688 dětí)



LSPP ZUBNÍ PRO DĚTI A DOSPĚLÉ – PACIENTI DLE BYDLIŠTĚ

Okres	Brno	mimo Brno-město	Celkem
rok 2010	11546	4132	15678
%	73,6	26,4	100,0

PLNĚNÍ ÚKOLŮ V OBLASTI HOSPODAŘENÍ
1) VÝNOSY

	VÝNOSY	stav k 31.12.2009	stav k 31.12.2010	% 2010/2009
602	Tržby z prodeje služeb	369 618,26	445 128,78	120,43
641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	0	0,00
643	Platby za odepsané pohledávky	0	0	0,00
644	Úroky	75,41	22,26	29,52
648	Zúčtování fondů	0	0	0,00
649	Jiné ostatní výnosy	28 055,04	137,03	0,49
651	Tržby z prodaného NM a HM	0	212,43	95,97
654	Tržby z prodeje materiálu	221,34	77,19	
691	Příspěvky a dotace na provoz (od zřizovatele)	24 182,21	8 000,00	36,13
	Výnosy celkem	422 152,26	453 577,69	107,44
	Výsledek hospodaření před zdaněním	46,67	7,40	0,00
591	Daň z příjmu	0	0	0,00
595	Dodatková daň z příjmu	0	0	0,00
	Výsledek hospodaření po zdanění	46,67	7,40	0,00

V průběhu roku 2010 přetrvávaly problémy způsobené snížením předběžné úhrady od VZP. Teprve v závěru roku se podařilo dojednat navýšení předběžné úhrady od této zdravotní pojišťovny. Město Brno poskytlo nemocnici návratnou finanční výpomoc ve výši 15 mil. Kč. Tato částka byla v souladu se smlouvou na konci roku vrácena. Vzhledem k tomu, že do konce roku 2010 nebylo dokončeno vyúčtování zdravotní péče za rok 2009, byly vytvořeny aktivní dohadné položky na neuhrazenou zdravotní péči za Všeobecnou zdravotní pojišťovnou, Zdravotní pojišťovnou Ministerstva vnitra a Vojenskou zdravotní pojišťovnou.

2) NÁKLADY

	NÁKLADY	stav k 31.12.2009	stav k 31.12.2010	% 2010/2009
501	Spotřeba materiálu	140 696,10	149 056,39	105,94
502	Spotřeba energie	17 501,25	16 406,59	93,75
511	Opravy a udržování	9 540,51	11 331,17	118,77
512	Cestovné	104,75	21,42	20,45
513	Náklady na reprezentaci	35,24	8,00	22,70
518	Ostatní služby	18 165,52	17 498,07	96,33
521	Mzdové náklady	158 727,46	175 343,82	110,47
524	Zák. sociální pojištění	54 003,30	58 731,00	108,75
527	Zák. sociální náklady	3 658,65	4 134,62	113,01
528	Ostatní sociální náklady	482,02	202,75	0,00
531	Daň silniční	1,93	8,48	439,38
538	Ostatní daně a poplatky	51,45	13,49	26,22
541	Smluvní pokuty a úroky z prodl.	28,25	0,00	0,00
542	Ostatní pokuty a penále	0	416,52	0,00
543	Odpis pohledávek	19,5	0,00	0,00
544	Úroky	0,43	0,00	0,00
556	Tvorba a zúčtování opravných položek	0,00	1065,52	0,00
548	Manka a škody	26,82	11,09	41,35
549	Jiné ostatní náklady	829,95	707,99	85,31
551	Odpisy DNM a DHM	18 232,46	18 613,37	102,09
	Náklady celkem	422 105,59	453 570,29	107,45

Náklady vzrostly ve srovnání se stejným obdobím roku 2009 o 31.464 tis. Kč, přičemž absolutní nárůst osobních nákladů činí 21.540 tis. Kč, což představuje cca 68 % celkového navýšení. Z dalších nákladových položek se podílí nárůst materiálových nákladů cca 26,4 %, nárůst nákladů na údržbu cca 5,6 %.

Nárůst materiálových nákladů a nákladů na údržbu odpovídá zvýšení výkonnosti nemocnice. Tento problém je možné zvládnout realizací racionalizačních a úsporných opatření, z nichž některá již byla zavedena, další se postupně připravují.

Dynamika nárůstu celkových nákladů je určena především výrazným zvýšením osobních nákladů. Na zvládnutí této nákladové položky bude záviset další vývoj ekonomiky Úrazové nemocnice v Brně.

3) FINANČNÍ MAJETEK

Stav finančního majetku k 31.12.2010		
Finanční majetek	Částka (Kč)	
Stavy prostředků na bankovních účtech	Běžný účet	65 154 140,99
	Účet FKSP	1 106 707,86
	Ostatní běžné účty	1 292 428,01
Pokladni hotovost	93 792,00	
Ceniny – poštovní známky	0	

4) POHLEDÁVKY A ZÁVAZKY

Stavy pohledávek a závazků		
	Stav k 31.12.2009	Stav k 31.12.2010
Pohledávky	61 109 668,90	39 102 170,80
Závazky	36 512 592,61	50 428 934,02

5) INVESTICE

Investice z vlastních zdrojů byly v roce 2010 vzhledem k výše popsaným přetrvávajícím problémům s peněžním tokem omezeny na minimum pro nákup nejnужnějších přístrojů a odstranění havarijního stavu technologických zařízení. Pro nákup přístrojů byla použita investiční dotace Jihomoravského kraje ve výši 11 mil. Kč. Finanční objem investic z vlastních zdrojů a z této dotace je uveden v následující tabulce:

Investice v r. 2010	Kč
Výpočetní technika	52 680,00
Zdravotnická a laboratorní technika	16 646 456,00
Inventář	307 078,00

V roce 2010 byly zahájeny, resp. pokračovaly 2 investiční akce:

1. Akce s názvem „Rekonstrukce Úrazové nemocnice v Brně - zateplení objektů“ ve finančním objemu 29 269 tis. Kč včetně DPH která je financována městem Brnem s dotací Státního fondu životního prostředí.
2. Akce s názvem „Přístrojové vybavení Úrazové nemocnice v Brně“ ve finančním objemu 25 400 tis. Kč, která je financována městem Brnem s dotací z evropských fondů.

KLINIKA TRAUMATOLOGIE LÉKAŘSKÉ FAKULTY MASARYKOVY UNIVERZITY V BRNĚ

Sídlo: Úrazová nemocnice v Brně, Ponávka 6, 662 50 Brno

Klinika traumatologie Lékařské fakulty Masarykovy university v Brně vznikla v Úrazové nemocnici od 1.12.2002. Byla zřízena rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví č.j. 30537/2002, v dohodě s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy. Klinika traumatologie je vzdělávacím zařízením a výukovou základnou lékařské fakulty. V oblasti léčebně preventivní péče poskytuje diagnosticko-terapeutickou péči v celém rozsahu traumatologie a pourazových následků. V čele Kliniky traumatologie byl do srpna 2010 Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc., od 1. září 2010 je přednostou této kliniky prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc.

PŘEDNOSTA:

prof. MUDr. Miloš Janeček, CSc.

PROFESOR:

prof. MUDr. Radek Hart, PhD. externí pracovník

DOCENTI:

doc. MUDr. Libor Paša, PhD.
doc. MUDr. Petr Svoboda, CSc.
doc. MUDr. Ján Kočíš, PhD.

Asistenti:

as. MUDr. Jan Filipinský
as. MUDr. František Horálek
as. MUDr. Ilona Kantorová, CSc.
as. MUDr. Jiří Kepák, CSc.
as. MUDr. Vladimír Melichar, CSc.
as. MUDr. Tomáš Pink
as. MUDr. Vratislav Procházka, CSc.

as. MUDr. Martin Sutorý, CSc.

as. MUDr. Taťána Šrámková, CSc.

as. MUDr. Radek Veselý, PhD.

Obor:

traumatologie pánve
všeobecná chirurgie
šok a sepe v traumatologii
polytrauma a těhotenství
viscerotraumatologie
náhrada velkých kloubů
septická a rekonstrukční
traumatologie,
traumatologie
urogenitálního traktu
klinická psychologie
a psychiatrie po těžkém
traumatu
všeobecná traumatologie

Výuka: 4. a 6. ročník Všeobecného lékařství LF MU

Doktorandská studia: 7 doktorandů interních, 4 externí

Publikační činnost v roce 2010	počet
články v časopise s IF	6
články v recenzovaném časopise	5
články v odborném periodiku	4
odborná kniha v národním jazyce	1
kapitoly v odborné knize	7
učebnice	1
vyžádané přednášky	16
konferenční abstrakta	1
celkem	41

3. místo z chirurgických klinik na LF MU v Brně

Vzdělávání lékařů ÚN v roce 2010:

Specializační způsobilost v oboru anesteziologie a intenzivní medicína 3
psychologie 1
radiodiagnostika 1
ortodoncie 1

SUBKATEDRA ÚRAZOVÉ CHIRURGIE IPVZ ČINNOST ZA ROK 2010

PŘEDNOSTA:

Prof. MUDr. Peter Wendsche, CSc.

EXTERNÍ LEKTOŘI:

MUDr. Vratislav Procházka, CSc.
doc. MUDr. Libor Paša, PhD.
MUDr. Radek Veselý, PhD.
MUDr. Vladimír Melichar, CSc.
doc. MUDr. Leopold Pleva, CSc.
prof. MUDr. Radek Hart, Ph.D.
doc. MUDr. Valér Džupa, CSc.
MUDr. Tomáš Dědek, Ph.D.
MUDr. Tomáš Uher, Ph.D.

SEKRETARIÁT:

Ludmila Vlachová

SPECIALIZAČNÍ KURZY:

Zlomeniny stehenní kosti
Zlomeniny bérce
Damage control a timing ošetření u polytraumat
Poranění parenchymových orgánů dutiny břišní a retroperitonea
Léčení komplikací zlomenin a kloubních poranění v traumatologii
Poranění hrudníku a pánve
Poranění krční, hrudní a bederní páteře
Artroskopie velkých kloubů
Celkový počet účastníků: 97

SPECIALIZAČNÍ ODBORNÉ STÁŽE:

Artroskopie velkých kloubů
Konzervativní a operační léčení zlomenin
Novinky operačního léčení zlomenin a kloubních poranění
Poranění páteře a spinální poranění
Celkový počet účastníků: 20
Počet dnů: 130

ATESTACE Z OBORU TRAUMATOLOGIE:

V r. 2010 složilo úspěšně zkoušku celkem **27 lékařů**
jarní termín 15
podzimní termín 11

Do konce roku 2010 složilo atestaci v oboru úrazová chirurgie celkem 249 lékařů.



SPOLUPRÁCE LÉKAŘŮ ÚN BRNO s USAR ODŘADEM ČR

Bližší spolupráce lékařů ÚN Brno a HZS České republiky probíhá již od roku 2005, kdy se Trauma team Úrazové nemocnice, za logistické podpory hasičů, účastnil humanitární mise po zemětřesení v Pákistánu. Od té doby se naše spolupráce postupně rozvíjela a nyní jsou lékaři ÚN nedílnou složkou USAR odřadu ČR.

Úkolem lékařů v týmu je zabezpečovat zdravotní péči v nejširším slova smyslu, zejména pro účastníky mise, a to na všech úrovních jednotlivých fází cvičení či reálné operace. Jedná se o preventivní opatření spočívající v kontrole a monitoraci zdravotního stavu jednotlivých účastníků akce, poskytnutí ošetření v případě zranění či akutního onemocnění. Ve spolupráci s velitelem odřadu se lékaři podílí na tvorbě a dodržování hygienických zásad a opatření v místě pobytu a současně ve spolupráci s kynology zajišťují základní veterinární pomoc pro případ zranění či onemocnění vyhledávacích psů. V neposlední řadě se jedná o poskytování neodkladné péče a zajištění životních funkcí v případě vyproštění živých obětí do doby než jsou předány místním záchranným složkám.

V říjnu 2010 vyvrcholila dosavadní spolupráce klasifikačním cvičením českého USAR odřadu podle metodiky INSARAG (Mezinárodní poradní skupina pro vyhledávání a záchranu působící pod záštitou Úřadu OSN pro koordinaci humanitárních záležitostí), kdy český USAR tým úspěšně podstoupil klasifikaci pro úroveň HEAVY.

V. KONGRES MEDICÍNA KATASTROF 2010

V. kongres Medicína katastrof již tradičně pořádala Úrazová nemocnice v Brně ve spolupráci s odborem krizové připravenosti MZČR ve dnech 4.-5.2.2010 v brněnském hotelu Voroněž. Letos se kongresu účastnilo přes 250 zdravotníků, záchranářů, hygieniků, hasičů, krizových managerů krajských a městských úřadů a dalších odborníků.

Čestným hostem kongresu byl prof. Dr.med. Bernd D. Domres z University Tübingen (SRN), traumatolog a vicepresident Německé společnosti medicíny katastrof. Jako expert OSN při řešení katastrof navštívil na 30 zemí všech kontinentů, pomáhal při likvidaci následků po zemětřeseních, vedl nemocnici OSN v Kambodži a právě se vrátil z lékařské mise na Haiti. Dalším hostem byl Dr. Michael Kafka, vedoucí lékař urgentního příjmu v nemocnici B'nai Zion v Haifě (Izrael).

Hlavní témata:

Spolupráce složek Integrovaného záchranného systému a nemocnic
Pandemie chřipky
Nemocnice jako kritická infrastruktura

VĚDECKÁ KNIHOVNA ÚN

je organizačně začleněna do útvaru pro vědu a výzkum. Poskytuje uživatelům standardní i nadstandardní knihovnické služby, do standardních patří výpůjčky, meziknihovni výpůjční služba, xerokopie článků, do nadstandardních patří vypracování rešerší. Knihovna odebírá 6 titulů zahraničních a 7 titulů českých časopisů.

Přehled činnosti knihovny v číslech:

počet zpracovaných rešerší	61
meziknihovni výpůjční služba	252 vyřízených požadavků
požadavky jiných knihoven	85 vyřízených požadavků



SUMMARY

In the year 2010, the Trauma Hospital of Brno has stabilised its situation. Thanks of the funding of our institutor, Brno City, and of the South Moravian Region, new medical technique was acquired and more than a quarter of standard and intensive beds was replaced by up-to-date new beds. The new picture archiving and communication system was installed and works on heat cladding, window exchange and new front and side facades of hospital buildings were started.

Despite of the fact that our hospital lost the status of trauma centre, the number of in-hospital trauma patients was high (3344 patients, in this 59 with polytrauma). Total number of hospitalised patients was 7736. Our bed capacity (191 beds) was used by 82,7%. 7969 surgical outputs were performed. The mortality was 0,61%. The volume of outpatient treatment increased by 16%, 213.046 outpatients were examined and treated here. The Spinal Unit has treated 312 patients with injured spine and spinal cord with complex medical and rehabilitation care.

During night and weekend, the Emergency Medical Service (general practitioners) for adults and the Emergency Stomatological Service for adults and children works in our hospital for patients of Brno city and surroundings. In 2010, 13993 patients were treated at the GP emergency and 15678 patients at the stomatological emergency.

The Department of Traumatology of the Medical Faculty of Masaryk University of Brno is sited in our hospital, also the only postgraduate education in traumatology in the Czech Republic is taught here.

Our trauma surgeons collaborate traditionally with Urban Search and Rescue team of Czech Fire Brigade, the team acquired successfully the classification of UN INSARAG and was classified as a Heavy Urban Search and Rescue Team on 14th October 2010.



OBSAH

Úvodní slovo ředitele	1
Vedoucí pracovníci Úrazové nemocnice v Brně	1
Přehled hlavních činností Úrazové nemocnice v Brně	2
Komentář náměstka pro LPP	2
Činnost Úrazové nemocnice v Brně v roce 2010 v číslech a datech	3
Traumatologie, ortopedie a rehabilitace	4
Spinální jednotka	5
Těžké úrazy a polytraumata	6
Chirurgie	7
Činnost ambulancí	7
Úsek ošetrovatelské péče a dalších nelékařských zdravotnických oborů	8
Lékařská služba první pomoci	8
Plnění úkolů v oblasti hospodaření	9
Klinika traumatologie LF MU v Brně	10
Subkatedra úrazové chirurgie IPVZ v ÚN Brno	10
Spolupráce s USAR odřadem hasičů	11
Kongres Medicína katastrof, činnost vědecké knihovny	11
Anglický souhrn a obsah	12



Rehabilitace pacientů



Zubní Lékařská služba první pomoci je od ledna 2010 opět v naší nemocnici

B | R | N | O



TRAUMA HOSPITAL BRNO

Ponávka 6, 662 00 Brno, Czech Republic

UNFALLKRANKENHAUS BRNO

Ponávka 6, 662 00 Brno, Tschechische Republik

Tel.: +420 545 538 111

Fax: +420 545 211 082

e-mail: reditelstvi@unbr.cz

www.unbr.cz

Výroční zprávu Úrazové nemocnice
sponzoroval, graficky upravil a vytiskl

Jiří Vognar, reklamní agentura

Jeřábkova 6

602 00 Brno