



Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Brno
29.6.2005

4

Hemodialýza - činnost oboru v Jihomoravském kraji v roce 2004 *Haemodialysis - Activity in Branch in the Jihomoravsky Region in 2004*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Jihomoravském kraji v roce 2004, obsahuje údaje o personálním zajištění, o počtu výkonů dle použité metody a také o počtu pacientů, dialyzačních lůžek a hemodialyzačních přístrojů podle druhu zařízení a za jednotlivá zařízení.

Summary

Information on health service activity in the branch of haemodialysis in the Jihomoravsky region in 2004 contains data about personnel capacity, about numbers of examinations by used method and also about numbers of patients, dialysis beds and haemodialysis set-ups by type of establishment and by individual establishments.

Podkladem pro zpracování údajů byl roční výkaz o činnosti hemodialyzačních středisek, který vyplňuje každé samostatné zařízení, oddělení nebo pracoviště, včetně ambulantních částí nemocnic, kde se provádí hemodialýza nebo jiná očišťovací metoda. Počet přístrojů starších 8 let byl získán z výkazu o přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení. Oba výkazy jsou součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2004, uveřejněného ve Sbírce zákonů ČR, formou vyhlášky č. 371/2003 Sb. a její samostatné přílohy č. 2, částka 124 ze dne 12.11.2003. Všechna deset zařízení v kraji, která mají zpravodajskou povinnost, odevzdalo vyplněný výkaz. Údaje jsou prezentovány jednak podle typu zařízení a za kraj ve srovnání s ČR, jednak za jednotlivé zpravodajské jednotky. Děkujeme touto cestou ředitelům uvedených zařízení, kteří poskytli souhlas k publikování údajů za jimi řízené subjekty.

Personální zajištění a činnost

Činnost dialyzačních pracovišť na území kraje zabezpečovalo ke konci roku celkem 16,95 lékařů, 116,50 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále jen ZPBD) a 20,16 ostatních pracovníků, kam jsou zařazeni sanitáři, technici, psychologové, administrativní pracovníci apod. Pracovníci jsou uváděni včetně pracovníků smluvních a v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků. Smluvní pracovníci poskytují v zařízení zdravotní péči, nepatří však do evidenčního počtu zaměstnanců, pracují na dohodu, na smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinní příslušníci. V souvislosti se změnou kategorií nelékařských zdravotnických povolání podle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, nelze provádět jejich srovnání se středními zdravotnickými pracovníky (SZP) z minulých let.

Hemodialýza se v kraji provádí ve zdravotnických zařízeních rezortu zdravotnictví; a to ve fakultních nemocnicích na třech hemodialyzačních pracovištích interního a dětského oddělení, na pěti hemodialyzačních odděleních v ostatních nemocnicích a ve dvou samostatných hemodialyzačních střediscích. V ambulantní části nemocnic našlo uplatnění 79 % lékařů a 80 % ZPBD z jejich celkového počtu.

Výkony

Na hemodialyzačních pracovištích bylo provedeno celkem 64 528 výkonů, z toho 80 % v nemocnicích. Z celkového počtu výkonů se 56 895 uskutečnilo hemodialýzou, 1 538 hemofiltrací, 6 032 hemodiafiltrací, 56 plasmaferézou a 7 hemoperfusí. Na jednom dialyzačním lůžku bylo provedeno v průměru 665 výkonů (ČR 662) a na 1 pacienta připadlo v průměru 62 výkonů (ČR 70). Nejvíce výkonů vychází na 1 ZPBD v nemocnici Znojmo, a to 2 krát více, než je průměr za kraj a za ČR. Zavedením nových kategorií pracovníků podle zákona č 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, zde došlo k pochybení při vykazování ZPBD.

Léčení pacienti

Na hemodialyzačních pracovištích se léčilo celkem 1 083 pacientů. Hemodialýzou bylo léčeno 1 040 pacientů, v tom 487 v programu akutním a 553 v programu chronickém. Dalších 43 pacientů bylo léčeno peritoneální dialýzou. Z úhrnného počtu pacientů léčených hemodialýzou v chronickém programu byli 3 pacienti ve věku 0-19 let, 274 ve věku 20-64 let a 276 bylo starších 65 let. Na jednoho lékaře připadlo 61 pacientů léčených hemodialýzou (ČR 52).

Dialyzační místa (lůžka) a přístroje

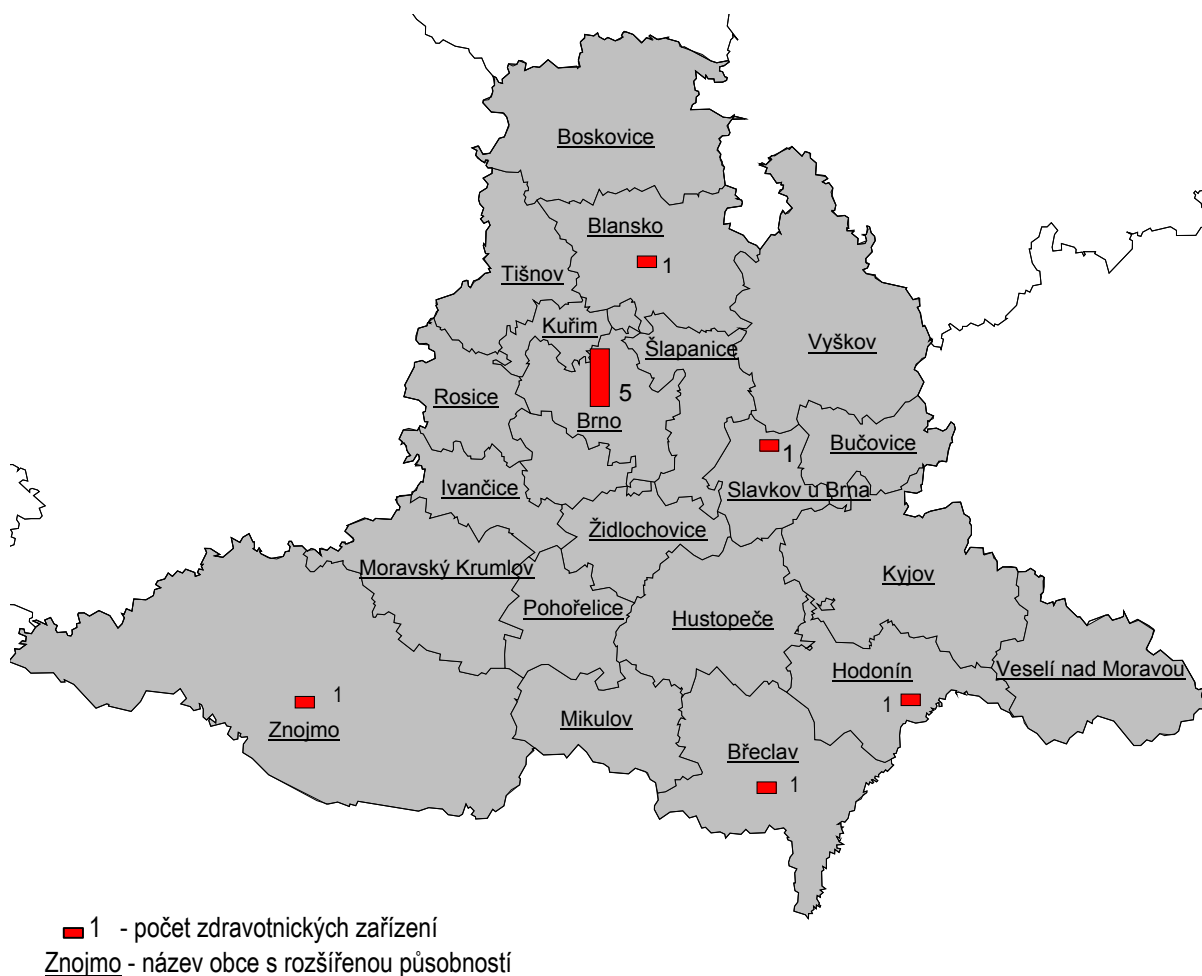
Koncem roku 2004 bylo v kraji v provozu celkem 97 dialyzačních míst (lůžek), z toho tři čtvrtiny v nemocnicích. Pro pacienty léčené v akutním programu bylo k dispozici 9 lůžek a 88 lůžek bylo určeno pro pacienty v chronickém programu.

K léčbě bylo využíváno 143 hemodialyzačních přístrojů, z nich 83 přístrojů bylo starších než 5 let a 57 přístrojů dokonce starších než 8 let. Oproti roku 2003 se počet přístrojů o čtyři zvýšil. Nejvíce přístrojů je soustředěno v nemocnicích, a to stejně jako u lůžek téměř tři čtvrtiny z jejich celkového počtu. Na jeden hemodialyzační přístroj připadlo 7,3 pacientů (ČR 6,3)

Zpracovala: Ivana Karasová

ÚZIS ČR, Jihomoravský krajský odbor
Výstavní 17/19, 603 00 Brno
telefon: 543 184 158, fax: 543 184 165
e-mail: karasova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz/>

Sídla zdravotnických zařízení zabezpečující hemodialyzační péči



Personální zajištění a činnost

Hemodialyzační pracoviště	Druh zařízení ¹⁾	Okres	Počet pracovníků ²⁾			Počet provedených výkonů		
			lékaři	ZPBD ³⁾		celkem	v %	na 1 ZPBD ³⁾
				absolutně	v %			
Fakultní nemocnice U sv. Anny	101	BM	2,25	26,00	22,3	14 201	22,0	546
Fakultní nemocnice Brno - PMDV ⁴⁾	101	BM	4,00	16,50	14,2	10 163	15,7	616
Fakultní nemocnice Brno - PDM ⁵⁾	101	BM	0,50	0,40	0,3	315	0,5	788
Nemocnice Blansko	102	BK	2,00	11,00	9,4	6 716	10,4	611
Úrazová nemocnice v Brně	102	BM	0,70	2,00	1,7	111	0,2	56
Nemocnice Břeclav, přísp. org.	102	BV	0,50	17,00	14,6	5 479	8,5	322
Nemocnice TGM Hodonín, přísp. org.	102	HO	1,50	17,67	15,2	8 945	13,9	506
Nemocnice Znojmo, přísp. org.	102	ZN	2,00	5,13	4,4	5 939	9,2	1 158
INNEF, a.s. Hemodialyzační centrum	390	BM	2,00	14,10	12,1	7 396	11,5	525
AUSTERLITZ MEDICAL, s.r.o.	390	VY	1,50	6,70	5,8	5 263	8,2	786
Jihomoravský kraj	počet zařízení	10	16,95	116,50	100,0	64 528	100,0	554
ČR	a pracovišť	90	162,54	1 054,17	x	596 694	x	566

¹⁾ Druh zařízení: 101 - fakultní nemocnice, 102 - ostatní nemocnice, 390 - hemodialyzační středisko

²⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

³⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, § 5 - § 21

⁴⁾ PMDV - pracoviště medicíny dospělého věku

⁵⁾ PDM - pracoviště dětské medicíny

Zkratky okresů:

BK - Blansko

BM - Brno-město

BV - Břeclav

HO - Hodonín

VY - Vyškov

ZN - Znojmo

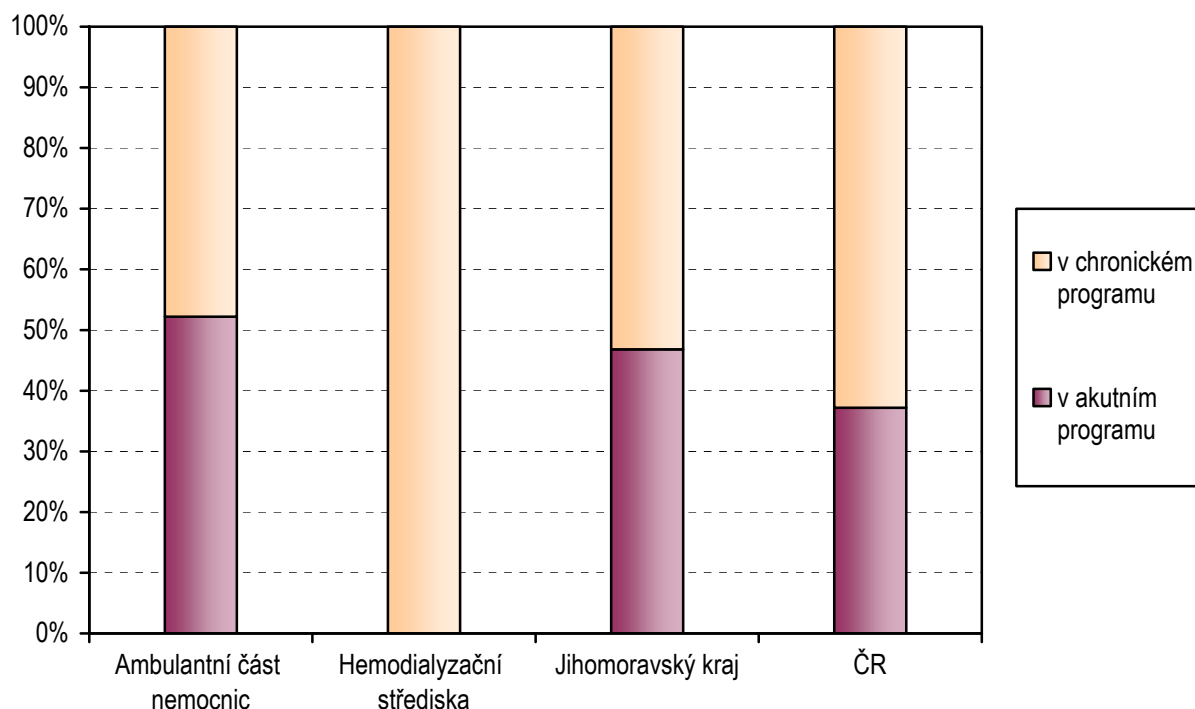
Výkony podle metody

Hemodialyzační pracoviště	Počet výkonů					
	celkem	v tom (v %)				
		hemo-dialýzou	hemo-filtrací	hemo-diafiltrací	plasma-ferézou	hemo-perfusí
Fakultní nemocnice U sv. Anny	14 201	79,97	-	19,64	0,39	-
Fakultní nemocnice Brno - PMDV	10 163	93,59	-	6,38	-	0,03
Fakultní nemocnice Brno - PDM	315	100,00	-	-	-	-
Nemocnice Blansko	6 716	91,38	-	8,62	-	-
Úrazová nemocnice v Brně	111	-	-	100,00	-	-
Nemocnice Břeclav, příspěv. org.	5 479	96,11	-	3,87	-	0,02
Nemocnice TGM Hodonín, příspěv. org.	8 945	94,57	-	5,40	-	0,03
Nemocnice Znojmo, příspěv. org.	5 939	95,34	-	4,66	-	-
INNEF, a.s. Hemodialyzační centrum	7 396	87,39	-	12,61	-	-
AUSTERLITZ MEDICAL, s.r.o.	5 263	70,78	29,22	-	-	-
Jihomoravský kraj	64 528	88,17	2,38	9,35	0,09	0,01
ČR	596 694	88,82	0,55	10,46	0,17	0,01

Počet léčených pacientů

Hemodialyzační pracoviště	Počet pacientů léčených hemodialýzou						Počet pacientů léčených peritoneální dialýzou
	v programu		v programu chronickém ve věkové skupině			počet pacientů na 1 lékaře	
	akutním (v %)	chronickém (v %)	0-19 let	20-64 let	65 let a více		
Fakultní nemocnice U sv. Anny	57,2	42,8	-	66	73	144	25
Fakultní nemocnice Brno - PMDV	67,9	32,1	-	27	43	55	6
Fakultní nemocnice Brno - PDM	62,5	37,5	3	-	-	16	-
Nemocnice Blansko	28,4	71,6	-	19	34	37	-
Úrazová nemocnice v Brně	100,0	-	-	-	-	24	-
Nemocnice Břeclav, příspěv. org.	46,7	53,3	-	24	25	184	5
Nemocnice TGM Hodonín, příspěv. org.	37,3	62,7	-	36	33	73	2
Nemocnice Znojmo, příspěv. org.	29,2	70,8	-	42	21	45	3
INNEF, a.s. Hemodialyzační centrum	-	100,0	-	27	25	26	-
AUSTERLITZ MEDICAL, s.r.o.	-	100,0	-	33	22	37	2
Jihomoravský kraj	46,8	53,2	3	274	276	61	43
ČR	37,2	62,8	14	2 621	2 688	52	403

Struktura pacientů léčených hemodialýzou v Jihomoravském kraji v roce 2004



Dialyzační místa (lůžka) a přístrojové vybavení

Hemodialyzační pracoviště	Dialyzační místa (lůžka)		Počet výkonů na 1 dialyzační místo	Hemodialyzační přístroje			Počet přístrojů na 1 dialyzační místo
	akutní	chronická		celkem	z toho (v %)		
					starší 5 let	starší 8 let	
Fakultní nemocnice U sv. Anny	1	17	789	32	50,0	46,9	1,8
Fakultní nemocnice Brno - PMDV	2	11	782	16	18,8	12,5	1,2
Fakultní nemocnice Brno - PDM	1	1	158	2	50,0	-	1,0
Nemocnice Blansko	-	11	611	13	76,9	-	1,2
Úrazová nemocnice v Brně	2	-	56	3	100,0	33,3	1,5
Nemocnice Břeclav, přísp. org.	1	9	548	13	100,0	100,0	1,3
Nemocnice TGM Hodonín, přísp. org.	1	9	895	15	73,3	40,0	1,5
Nemocnice Znojmo, přísp. org.	1	6	848	11	81,8	54,5	1,6
INNEF, a.s. Hemodialyzační centrum	-	14	528	25	68,0	56,0	1,8
AUSTERLITZ MEDICAL, s.r.o.	-	10	526	13	-	-	1,3
Jihomoravský kraj	9	88	665	143	58,0	39,9	1,5
ČR	70	832	662	1 336	49,8	36,2	1,5

**Počet výkonů na 1 dialyzační místo (lůžko)
na hemodializačních pracovištích v roce 2004**

