



Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Brno
30.5.2006

1

Hemodialýza - činnost oboru v Jihomoravském kraji v roce 2005 *Haemodialysis - Activity in Branch in the Jihomoravsky Region in 2005*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Jihomoravském kraji v roce 2005, 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. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2005. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz (NZIS/Výkazy 2005). Všechna zařízení v kraji, která mají zpravodajskou povinnost, odevzdala vyplněný výkaz.

Edice IZK o hemodialýze v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části Rychlé informace.

Personální zajištění a činnost

Činnost dialyzačních pracovišť na území kraje zabezpečovalo ke konci roku celkem 18,70 lékařů, 121,75 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále jen ZPBD) a 13,38 ostatních pracovníků, kam jsou zařazeni sanitáři, technici, psychologové apod. Pracovníci jsou uváděni včetně pracovníků smluvních a v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků. U lékařů došlo proti roku 2004 ke zvýšení úvazků o 1,75 úvazku, tj. o 10,3 %.

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 76 %

lékařů a 83 % ZPBD z jejich celkového počtu. V mapě poskytovatelů zdravotní péče jsou zobrazena sídla s počty zdravotnických zařízení v kraji.

Výkony

Na hemodialyzačních pracovištích bylo provedeno celkem 64 775 výkonů, z toho 82 % v nemocnicích. Z celkového počtu výkonů se 55 170 uskutečnilo hemodialýzou, 1 510 hemofiltrací, 8 020 hemodiafiltrací, 63 plasmaferézou a 12 hemoperfusí. Na jednom dialyzačním lůžku bylo provedeno v průměru 675 výkonů (ČR 657) a na 1 pacienta připadlo v průměru 64 výkonů (ČR 71).

Léčení pacienti

Na hemodialyzačních pracovištích jsou pacienti léčeni hemodialýzou a peritoneální dialýzou. Rozlišují se dva programy dialýzy: chronický, kde je nutno pravidelně opakovat proceduru po zbytek života, respektive do možné transplantace ledviny a akutní program, který se používá v případě otrav, při dočasném selhání ledvin a podobně. Hemodialýzu podstoupilo celkem 1 014 pacientů, z toho v programu akutním 438 a 576 v programu chronickém. Dalších 42 pacientů bylo léčeno peritoneální dialýzou. Z úhrnného počtu pacientů léčených hemodialýzou v chronickém programu byli 4 pacienti ve věku 0-19 let, 286 ve věku 20-64 let a 286 bylo starších 65 let. Na jednoho lékaře připadlo 54 pacientů léčených hemodialýzou (ČR 52).

Dialyzační místa (lůžka) a přístroje

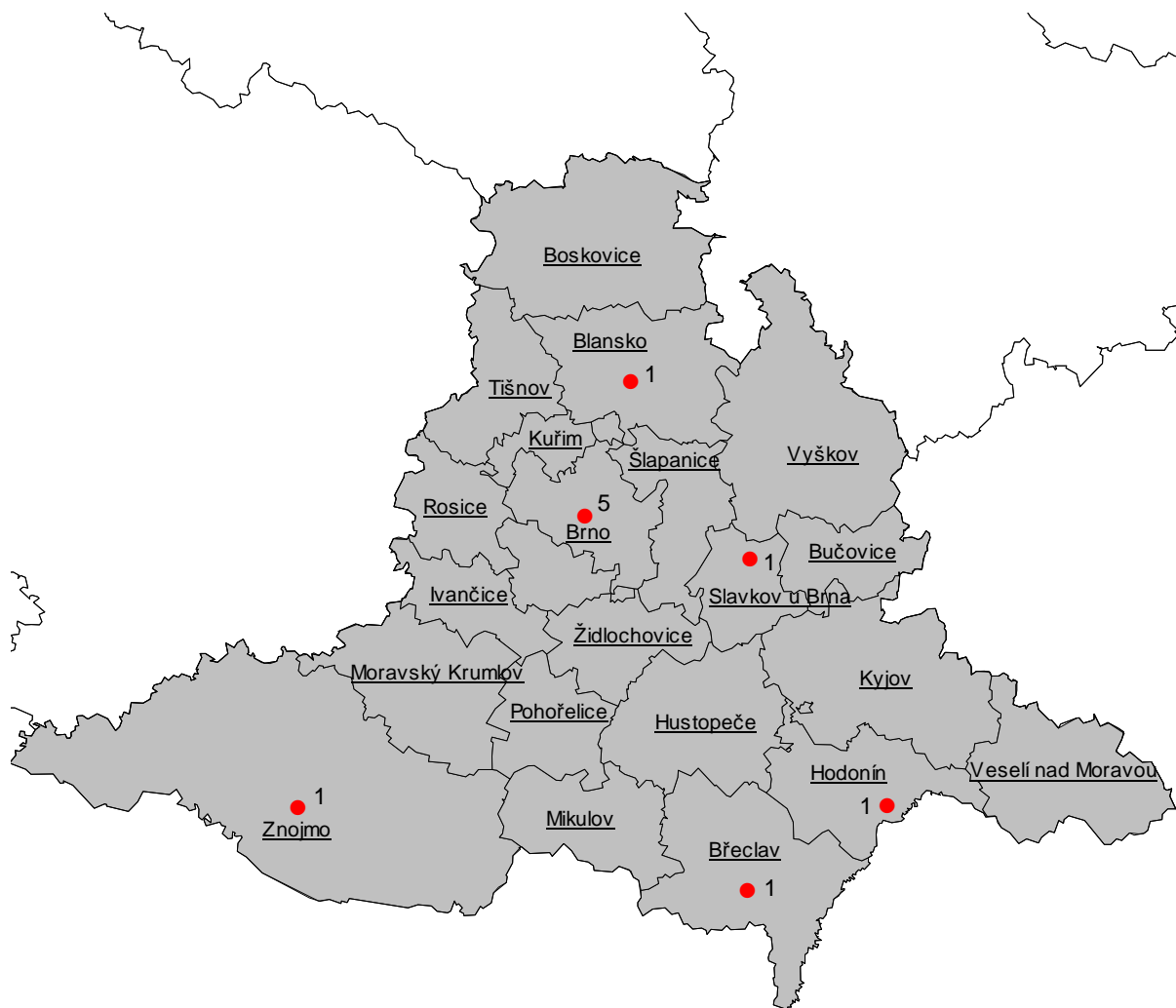
Koncem roku 2005 bylo v kraji v provozu celkem 96 dialyzačních míst (lůžek), z toho tři čtvrtiny v nemocnicích. Pro pacienty léčené v akutním programu bylo k dispozici 10 lůžek a 86 lůžek bylo určeno pro pacienty v chronickém programu.

K léčbě bylo využíváno 154 hemodialyzačních přístrojů, z nich 80 přístrojů bylo starších než 5 let a 73 přístrojů dokonce starších než 8 let. Proti roku 2004 se jejich počet zvýšil o jedenáct. Nejvíce přístrojů je soustředěno v nemocnicích, a to stejně jako u lůžek téměř tři čtvrtiny z jejich celkového počtu. Na jeden hemodialyzační přístroj připadlo 6,6 pacientů (ČR 6,3).

V tabulkách a grafech za vybraná hemodialyzační pracoviště nejsou zahrnuty údaje za hemodialyzační středisko AUSTERLITZ MEDICAL, s.r.o. Toto zařízení neposkytlo souhlas s publikováním svých údajů. Údaje za Fakultní nemocnici Brno jsou publikovány dohromady za obě hemodialyzační střediska (pracoviště medicíny dospělého věku a pracoviště dětské medicíny).

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/>

Síť zdravotnických zařízení Jihomoravského kraje poskytujících hemodialyzační péči dle ORP *)



● - sídlo zdravotnického zařízení

1 - počet zdravotnických zařízení

*) - správní obvod obce s rozšířenou působností

Znojmo - název správního obvodu obce s rozšířenou působností

Personální zajištění a činnost

Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	počet zařízení a pracovišť	Počet pracovníků ²⁾			Počet provedených výkonů		
		lékaři	ZPBD ³⁾		celkem	v % (z kraje)	na 1 ZPBD ³⁾
			absolutně	v % (z kraje)			
ČR	90	165,77	1 071,09	x	616 428	x	576
Jihomoravský kraj	10	18,70	121,75	100,0	64 775	100,0	532
z toho:							
Nemocnice Blansko	1	2,00	11,00	9,0	8 503	13,1	773
Fakultní nemocnice U sv. Anny	1	3,00	25,94	21,3	12 868	19,9	496
Fakultní nemocnice Brno	2	4,50	16,40	13,5	10 107	15,6	616
Úrazová nemocnice v Brně	1	0,70	2,00	1,6	82	0,1	41
Nemocnice Břeclav, přísp. org.	1	1,00	18,00	14,8	6 201	9,6	345
Nemocnice TGM Hodonín, přísp. org.	1	2,00	16,67	13,7	8 809	13,6	528
Nemocnice Znojmo, přísp. org.	1	1,00	11,64	9,6	6 335	9,8	544
INNEF, a.s. Hemodialyzační centrum	1	3,00	13,40	11,0	6 635	10,2	495

¹⁾ Jmenovitě pouze zdravotnická zařízení, která poskytla souhlas se zveřejňováním údajů

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

Výkony podle metody

Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	Počet výkonů					
	celkem	v tom (v %)				
		hemo- dialýzou	hemo- filtrací	hemo- diafiltrací	plasma- ferézou	hemo- perfusí
ČR	616 428	84,15	0,50	15,17	0,17	0,01
Jihomoravský kraj	64 775	85,17	2,33	12,38	0,10	0,02
z toho:						
Nemocnice Blansko	8 503	85,42	-	14,58	-	-
Fakultní nemocnice U sv. Anny	12 868	74,70	0,08	24,73	0,49	-
Fakultní nemocnice Brno	10 107	92,87	-	7,01	-	0,12
Úrazová nemocnice v Brně	82	-	-	100,00	-	-
Nemocnice Břeclav, přísp. org.	6 201	94,13	-	5,87	-	-
Nemocnice TGM Hodonín, přísp. org.	8 809	92,75	-	7,25	-	-
Nemocnice Znojmo, přísp. org.	6 335	95,72	-	4,28	-	-
INNEF, a.s. Hemodialyzační centrum	6 635	76,59	0,30	23,10	-	-

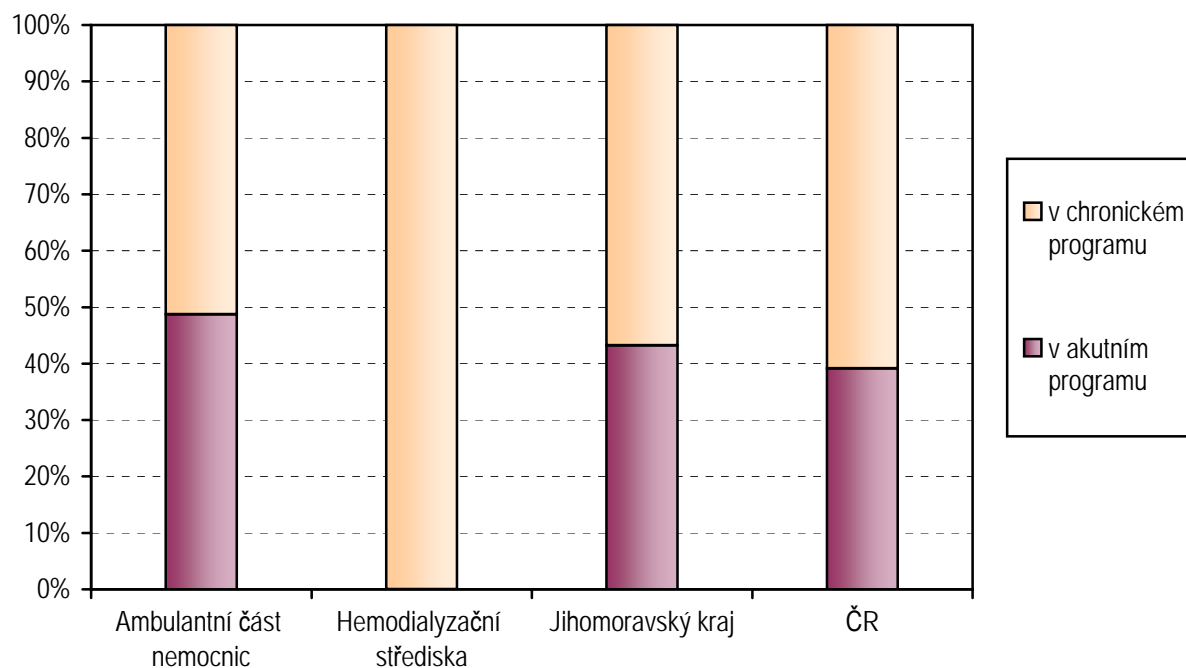
¹⁾ Jmenovitě pouze zdravotnická zařízení, která poskytla souhlas se zveřejňováním údajů

Počet léčených pacientů

Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	Počet pacientů léčených hemodialýzou					počet pacientů na 1 lékaře	Počet pacientů léčených peritoneální dialýzou
	v programu		v programu chronickém ve věkové skupině				
	akutním (v %)	chronickém (v %)	0-19 let	20-64 let	65 let a více		
ČR	39,2	60,8	17	2 614	2 679	52,7	423
Jihomoravský kraj	43,2	56,8	4	286	286	54,2	42
z toho:							
Nemocnice Blansko	21,7	78,3	-	27	38	41,5	1
Fakultní nemocnice U sv. Anny	57,8	42,2	-	65	65	102,7	26
Fakultní nemocnice Brno	56,2	43,8	4	38	50	46,7	-
Úrazová nemocnice v Brně	100,0	-	-	-	-	20,0	-
Nemocnice Břeclav, přísp. org.	44,0	56,0	-	24	23	84,0	5
Nemocnice TGM Hodonín, přísp. org.	40,0	60,0	-	30	33	52,5	1
Nemocnice Znojmo, přísp. org.	32,6	67,4	-	41	23	95,0	3
INNEF, a.s. Hemodialyzační centrum	-	100,0	-	31	21	17,3	-

¹⁾ Jmenovitě pouze zdravotnická zařízení, která poskytla souhlas se zveřejňováním údajů

Struktura pacientů léčených hemodialýzou v Jihomoravském kraji v roce 2005

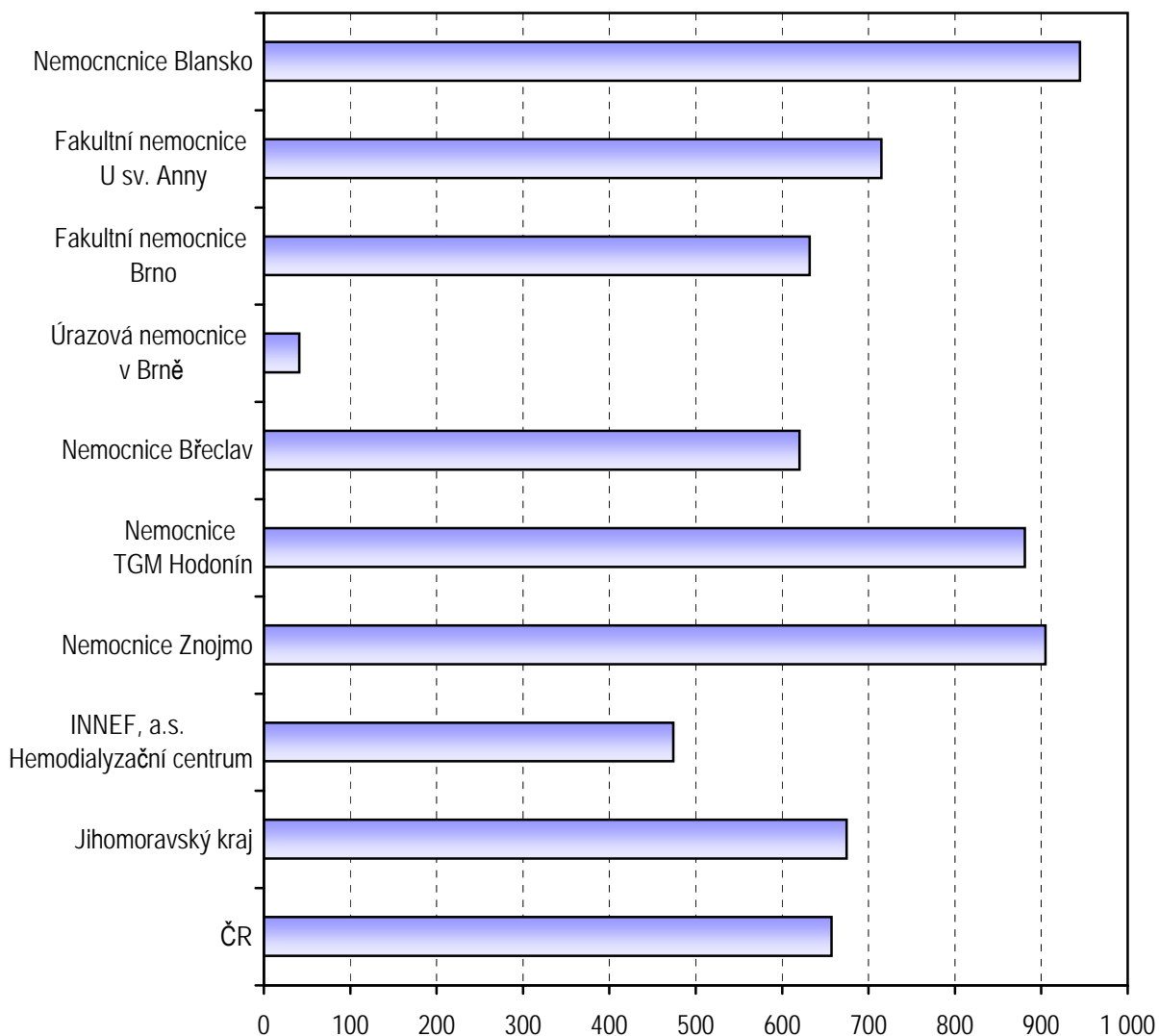


Dialyzační místa (lůžka) a přístrojové vybavení

Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	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	
ČR	77	861	657	1 379	46,8	35,1	1,5
Jihomoravský kraj	10	86	675	154	51,9	47,4	1,6
z toho:							
Nemocnice Blansko	1	8	945	14	42,9	71,4	1,6
Fakultní nemocnice U sv. Anny	1	17	715	39	43,6	43,6	2,2
Fakultní nemocnice Brno	3	13	632	20	40,0	30,0	1,3
Úrazová nemocnice v Brně	2	-	41	3	100,0	66,7	1,5
Nemocnice Břeclav, přísp. org.	1	9	620	13	100,0	100,0	1,3
Nemocnice TGM Hodonín, přísp. org.	1	9	881	15	60,0	40,0	1,5
Nemocnice Znojmo, přísp. org.	1	6	905	12	66,7	41,7	1,7
INNEF, a.s. Hemodialyzační centrum	-	14	474	25	64,0	56,0	1,8

¹⁾ Jmenovitě pouze zdravotnická zařízení, která poskytla souhlas se zveřejňováním údajů

**Počet výkonů na 1 dialyzační místo (lůžko)
na hemodialyzačních pracovištích *) v roce 2005**



*) Jmenovitě pouze zdravotnická zařízení, která poskytla souhlas se zveřejňováním údajů