



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
29.8.2005

13

Hemodialýza - činnost oboru v Moravskoslezském kraji v roce 2004

Haemodialysis - Activity in Branch in the Moravskoslezský Region in 2004

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Moravskoslezském 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 Moravskoslezský 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.

Informace vychází z podkladu výkazů A (MZ) 1-01 o činnosti zdravotnických zařízení a pracovišť oboru hemodialýza. Výkaz byl součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2004 (Sbírka zákonů ČR, částka 124 ze dne 12.11.2003, formou vyhlášky ČSÚ č. 371/2003 Sb. a její samostatné přílohy). Návratnost vyplněných výkazů byla v Moravskoslezském kraji 100%.

Dialýza je proces, při němž jsou z těla odstraňovány odpady metabolismu, které u zdravého člověka odstraňují funkční ledviny. Pacienti jsou 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 v chronickém programu podstoupilo 564 pacientů, z toho 40,2 % bylo ve věku 65 let a více a 59,8 % osob ve věku 20-64 let. Počet pacientů poklesl proti roku 2003 o 5 %. Hemodialýzou v akutním programu se léčilo 186 pacientů, nárůst o 42 %. Peritoneální dialýza v chronickém programu byla provedena u 46 pacientů, nárůst proti roku 2003 činil 21 %.

K 31.12.2004 pracovalo na hemodialyzačních pracovištích v kraji 15,64 lékařů a 122,53 ZPBD v přepočteném počtu, včetně smluvních pracovníků. U lékařů došlo proti roku 2003 ke zvýšení úvazků o 4 %, vzhledem ke změnám kategorií nelékařských zdravotnických povolání (zákon č. 96/2004 Sb.) nelze provést srovnání dalších zdravotnických pracovníků s předchozím rokem. Na 1 lékaře v kraji připadlo 48 pacientů (ČR 52).

Počet dialyzačních lůžek zůstal stejný jako v roce 2003, 2 akutní a 98 chronických. Republikový průměr činil 9 lůžek na 100 000 obyvatel, průměr za kraj 8 lůžek. Na 1 dialyzační lůžko v ambulantních částech nemocnic průměrně připadlo 8,0 pacientů léčených hemodialýzou, v hemodialyzačních střediscích 6,4 a průměr za kraj činil 7,5 pacientů.

Na 100 dialyzačních lůžkách bylo provedeno 69 342 výkonů, meziroční nárůst činil 1,5 %. Z celkového počtu výkonů připadlo 91,5 % na hemodialýzu, u 8,3 % byla použita hemodiafiltrace a 0,2 % připadlo na hemofiltraci, plasmaferézu a hemoperfusi (mimotělní metoda očišťování krve). V přepočtu na 10 000 obyvatel republikový průměr činil 585 výkonů, v kraji se relace pohybovala v průměru 551 výkonů na stejný počet obyvatel.

Proti roku 2003 vzrostl počet hemodialyzačních přístrojů o jeden přístroj na 137, z toho 44 % bylo starších 5 let (ČR 50 %). Na jedno dialyzační lůžko připadlo v průměru 1,4 přístrojů (ČR 1,5).

V tabulkách a grafech za vybraná hemodialyzační pracoviště nejsou zahrnuty údaje za Nemocnici Bruntál a.s. a za jednotlivá začleněná zařízení hemodialyzačního střediska EuroCare s.r.o. Tato zařízení neposkytla souhlas s publikováním svých údajů.

ÚZIS ČR

Moravskoslezský krajský odbor

17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba

tel.: 596 913 523

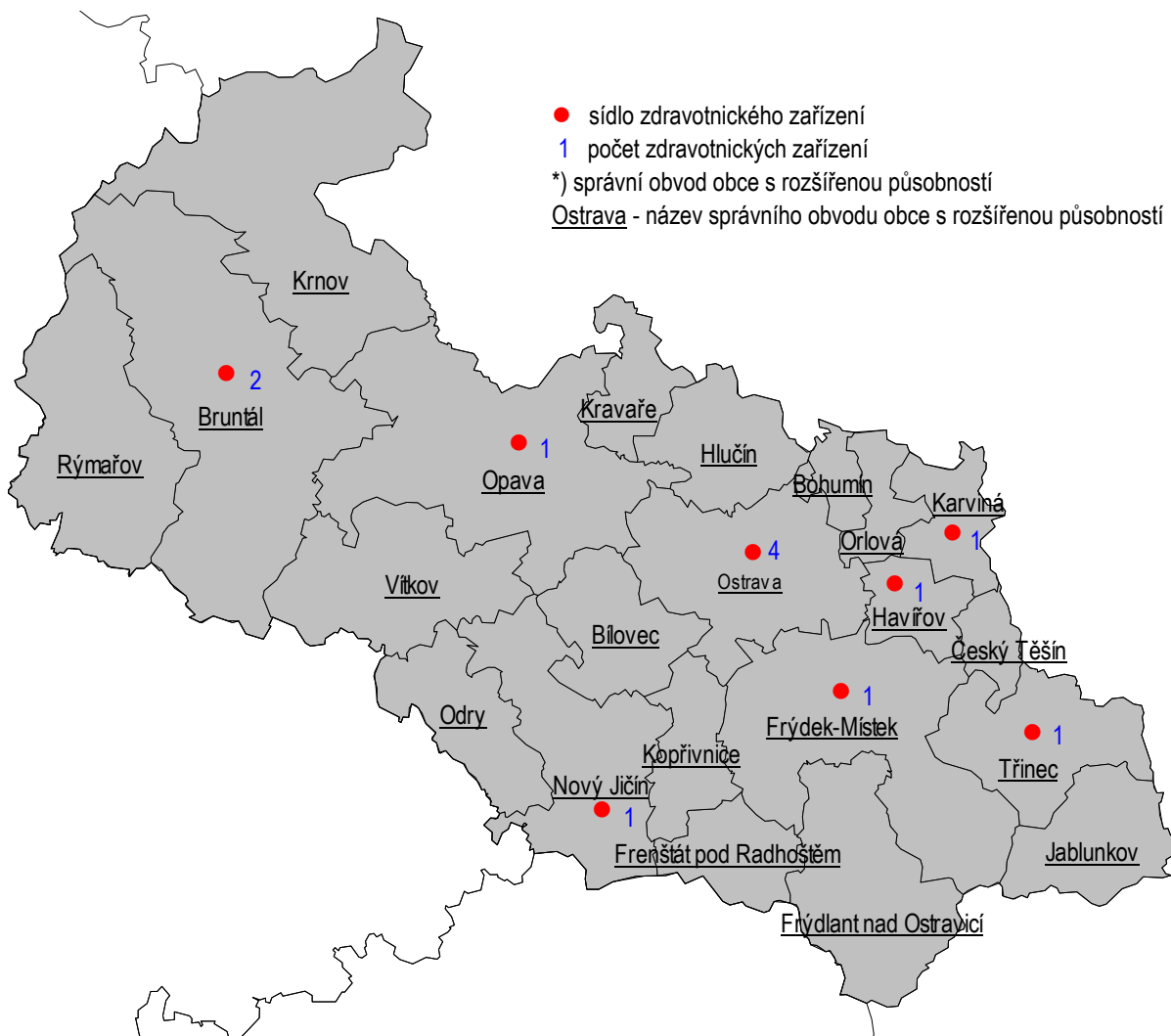
e-mail: kozlikova@uzis.cz

<http://www.uzis.cz>

Značky v tabulkách

- | | |
|--------------------------|--|
| Ležatá čárka (-) | v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval. |
| Nula (0,0) | značí více než nulu, ale méně než nejmenší jednotku vyjádřitelnou v tabulce. |
| Tečka (.) | na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý. |
| Ležatý křížek (x) | značí, že zápis není možný z logických důvodů. |

Sít' zdravotnických zařízení Moravskoslezského kraje poskytujících hemodialyzační péči dle ORP *)



Personální zajištění a činnost

Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	Druh zařízení ²⁾	Okres	Počet pracovníků ³⁾			Počet provedených výkonů		
			lékaři	ZPBD ⁴⁾		celkem	v %	na 1 ZPBD ⁴⁾
				absolutně	v %			
Nemocnice ve Frýdku-Místku	102	FM	1,30	11,00	8,98	7 360	10,61	669,1
Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj	102	KA	0,88	15,00	12,24	7 951	11,47	530,1
Nemocnice s poliklinikou Havířov	102	KA	2,00	13,00	10,61	5 974	8,62	459,5
Nemocnice s poliklinikou Nový Jičín	102	NJ	1,00	15,00	12,24	8 187	11,81	545,8
Slezská nemocnice v Opavě	102	OP	1,60	15,73	12,84	8 372	12,07	532,2
Fakultní nemocnice s poliklinikou Ostrava	101	OV	2,85	13,00	10,61	6 507	9,38	500,5
Městská nemocnice Ostrava	102	OV	1,00	10,00	8,16	7 235	10,43	723,5
Moravskoslezský kraj	počet zařízení	12	15,64	122,53	100,00	69 342	100,00	565,9
ČR	a pracovišť	90	162,54	1 054,17	x	596 694	x	566,0

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

²⁾ Druh zařízení: 101 - fakultní nemocnice, 102 - ostatní nemocnice

³⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

⁴⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních § 5 - § 21

Zkratky okresů:

FM - Frýdek-Místek

KA - Karviná

NJ - Nový Jičín

OP - Opava

OV - Ostrava

Výkony podle metody

Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	Počet výkonů					
	celkem	v tom (v %)				
		hemo-dialýzou	hemo-filtrací	hemo-diafiltrací	plasma-ferézou	hemo-perfusí
Nemocnice ve Frýdku-Místku	7 360	91,85	1,07	7,08	-	-
Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj	7 951	90,94	-	8,98	0,06	0,01
Nemocnice s poliklinikou Havířov	5 974	88,65	-	11,35	-	-
Nemocnice s poliklinikou Nový Jičín	8 187	85,53	-	14,47	-	-
Slezská nemocnice v Opavě	8 372	95,95	-	4,05	-	-
Fakultní nemocnice s poliklinikou Ostrava	6 507	90,27	-	9,47	0,23	0,03
Městská nemocnice Ostrava	7 235	88,58	-	11,42	-	-
Moravskoslezský kraj	69 342	91,53	0,11	8,32	0,03	0,00
Česká republika	596 694	88,82	0,55	10,46	0,17	0,01

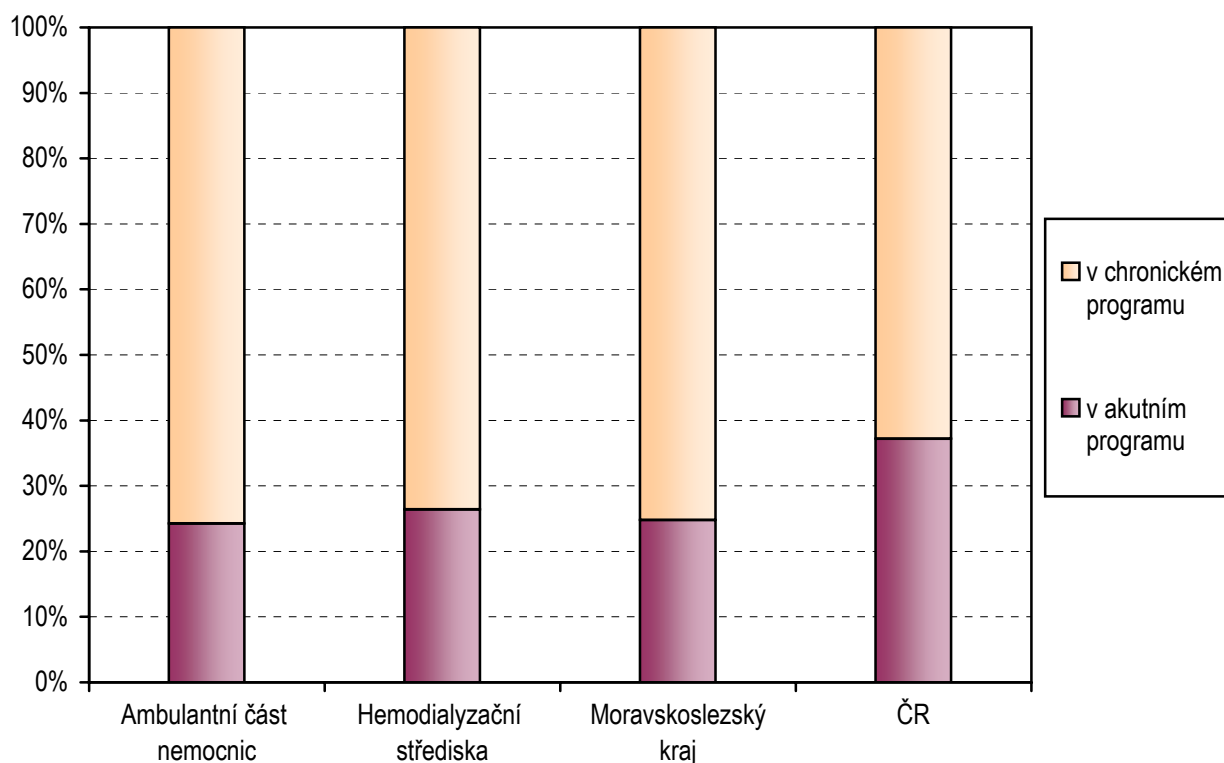
¹⁾ Jmenovitě pouze zdravotnická zařízení, která poskytla souhlas se zveřejňováním údajů

Počet léčených pacientů

Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	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		
Nemocnice ve Frýdku-Místku	-	100,00	-	36	15	39,2	-
Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj	35,23	64,77	-	32	25	100,0	6
Nemocnice s poliklinikou Havířov	-	100,00	-	21	20	20,5	9
Nemocnice s poliklinikou Nový Jičín	35,63	64,37	-	38	18	87,0	-
Slezská nemocnice v Opavě	37,61	62,39	-	42	31	73,1	9
Fakultní nemocnice s poliklinikou Ostrava	6,12	93,88	-	30	16	17,2	7
Městská nemocnice Ostrava	22,58	77,42	-	24	24	62,0	2
Moravskoslezský kraj	24,80	75,20	-	337	227	48,0	46
Česká republika	37,18	62,82	14	2 621	2 688	52,1	403

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

Struktura pacientů léčených hemodialýzou v Moravskoslezském kraji v roce 2004

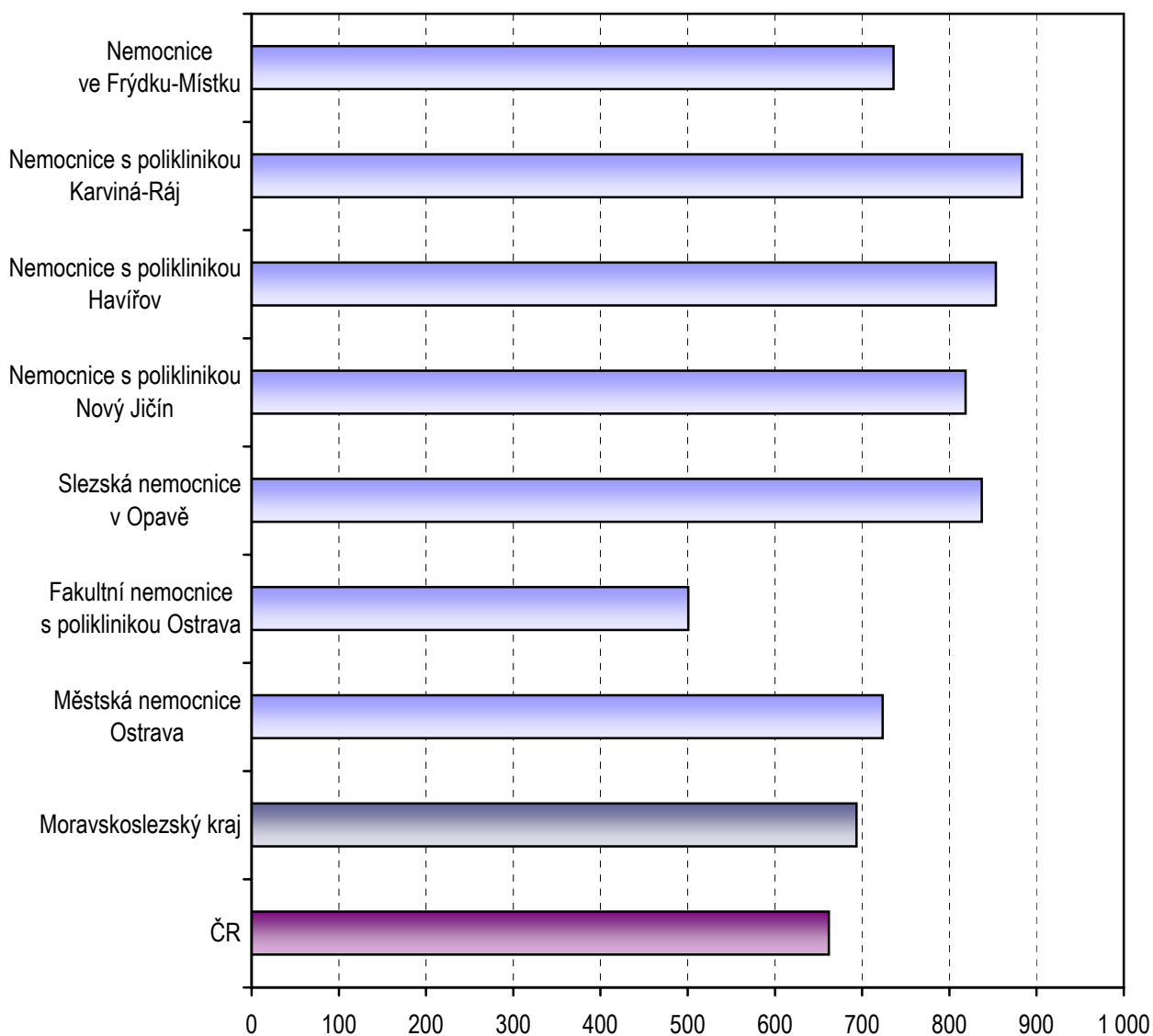


Dialyzační místa (lůžka) a přístrojové vybavení

Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	Dialyzační lůžka (místa)		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	
Nemocnice ve Frýdku-Místku	-	10	736	14	71,43	57,14	1,4
Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj	-	9	883	11	63,64	54,55	1,2
Nemocnice s poliklinikou Havířov	-	7	853	9	33,33	11,11	1,3
Nemocnice s poliklinikou Nový Jičín	-	10	819	15	60,00	26,67	1,5
Slezská nemocnice v Opavě	1	9	837	15	60,00	20,00	1,5
Fakultní nemocnice s poliklinikou Ostrava	-	13	501	18	66,67	5,56	1,4
Městská nemocnice Ostrava	1	9	724	13	76,92	30,77	1,3
Moravskoslezský kraj	2	98	693	137	43,80	19,71	1,4
Česká republika	70	832	662	1 336	49,78	36,15	1,5

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

**Počet výkonů na dialyzační lůžko
na hemodialyzačních pracovištích *) v roce 2004**



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