



Informace ze zdravotnictví Hlavního města Prahy

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hlavní město Praha
4.7.2006

4

Hemodialýza - činnost oboru v Hlavním městě Praze v roce 2005 *Haemodialysis - Activity in Branch in the Region Praha in 2005*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Hlavním městě Praze 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 Region Praha in 2005 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. 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.

Činnost dialyzačních pracovišť na území kraje zabezpečovalo ke konci roku celkem 29,80 lékařů, 166,00 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále jen ZPBD) a 13,00 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 snížení úvazků o 1,87 úvazku, tj. o 6,3 %.

Hemodialýza se v kraji provádí ve 13 zdravotnických zařízeních. Ve fakultních nemocnicích na třech oddělení hemodialýzy a jednom pracovišti hemodialýzy interního oddělení, na jednom hemodialyzačním oddělení a dvou pracovištích při oddělení nefrologie v ostatních nemocnicích a v šesti samostatných hemodialyzačních střediscích. Polovina samostatných hemodialyzačních středisek sídlí v areálech fakultních nemocnic. V ambulantní části nemocnic našlo uplatnění 41 % lékařů a 56 % ZPBD z jejich celkového počtu. V mapě poskytovatelů zdravotní péče je zobrazeno rozmístění zdravotnických zařízení poskytujících hemodialyzační péči v jednotlivých obvodech Hlavního města Prahy.

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 1 872 pacientů, z toho v programu akutním 1 009 a 863 v programu chronickém. Dalších 115 pacientů bylo léčeno peritoneální dialýzou. Z úhrnného počtu pacientů léčených hemodialýzou v chronickém programu bylo 7 pacientů ve věku 0-19 let, 337 ve věku 20-64 let a 519 bylo starších 65 let. Na jednoho lékaře připadlo 63 pacientů léčených hemodialýzou (ČR 52).

Na hemodialyzačních pracovištích bylo provedeno celkem 89 608 výkonů, z toho 47 % v nemocnicích. Z celkového počtu výkonů se 69 407 uskutečnilo hemodialýzou, 780 hemofiltrací, 18 604 hemodiafiltrací, 817 plasmaferézou. Hemoperfúze v Praze nebyla prováděna. Na jednom dialyzačním lůžku bylo provedeno v průměru 597 výkonů (ČR 657) a na 1 pacienta připadlo v průměru 48 výkonů (ČR 71).

Koncem roku 2005 bylo v kraji v provozu celkem 150 dialyzačních míst (lůžek), z toho necelá polovina v nemocnicích. Pro pacienty léčené v akutním programu bylo k dispozici 14 lůžek a 136 lůžek bylo určeno pro pacienty v chronickém programu.

K léčbě bylo využíváno 221 hemodialyzačních přístrojů, z nichž 83 bylo starších než 5 let. Proti roku 2004 se jejich počet zvýšil o 34. Necelá polovina přístrojů, stejně jako lůžek je soustředěno v nemocnicích. Na jeden hemodialyzační přístroj připadlo 6,6 pacientů (ČR 6,3). Kromě přístrojů provozovaných na dialyzačních odděleních a pracovištích je v Praze ještě 38 hemodialyzačních přístrojů provozovaných v nemocnicích na jiných odděleních pro akutní výkony. Celkem bylo vykázáno na výkaze o přístrojovém vybavení (T (MZ) 1-01) 259 přístrojů z nichž 67 (26 %) bylo starších 8 let.

V tabulkách a grafech za vybraná hemodialyzační pracoviště nejsou zahrnuty údaje za hemodialyzační střediska Parallel 50, spol. s r.o. a EuroCare s.r.o. Tato zařízení neposkytla souhlas s publikováním svých údajů. Údaje za Všeobecnou fakultní nemocnici jsou publikovány dohromady za obě hemodialyzační pracoviště (Praha 2 a Praha 6 Strahov). Údaje za hemodialyzační středisko Fresenius Medical Care - DS, s.r.o jsou uvedeny souhrnně za všechna tři pražská pracoviště (Praha 4, Praha 5 a Praha 10).

Zpracovala: Ing. Eva Vlčková

ÚZIS ČR, Krajský odbor HI. město Praha

Karlovo nám. 5, 128 01 Praha 2

tel. 224 923 872

e-mail: vlckovae@uzis.cz, <http://www.uzis.cz>

Personální zajištění a činnost

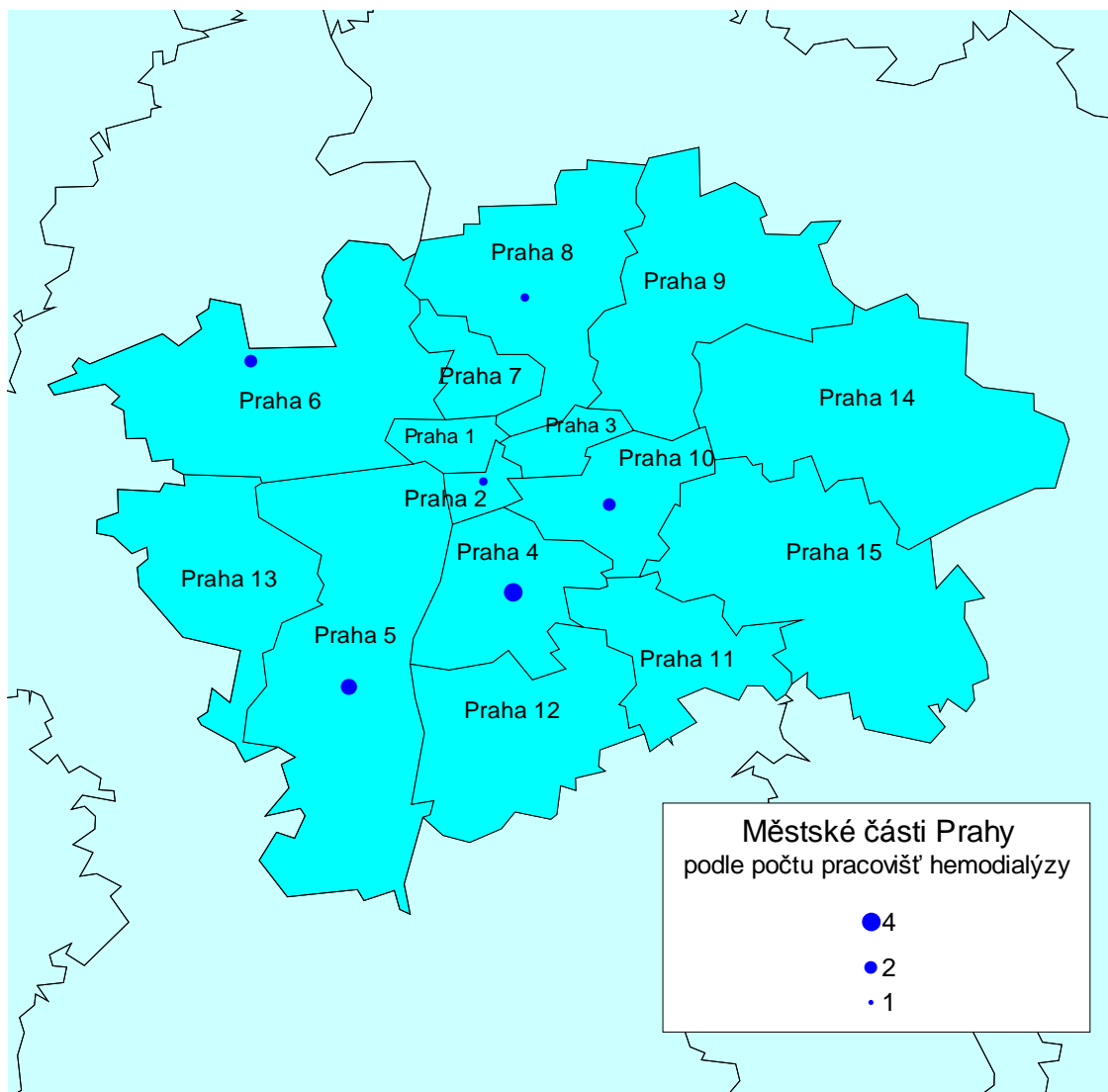
Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	Počet zařízení a pracovišť	Počet pracovníků ²⁾			Počet provedených výkonů		
		lékaři	ZPBD ³⁾		celkem	v % (z kraje)	na 1 ZPBD ³⁾
			absolutně	v % (z kraje)			
ČR	90	165,77	1 071,09	x	616 428	x	576
Hlavní město Praha	13	29,80	166,00	100,0	89 608	100,0	540
z toho:							
Všeobecná fakultní nemocnice	2	3,20	42,70	25,7	19 347	21,6	453
Fakultní nemocnice Král. Vinohrady	1	2,00	1,00	0,6	704	0,8	704
Fakultní nemocnice Motol	1	1,00	9,00	5,4	1 591	1,8	177
IKEM	1	2,00	16,00	9,6	7 143	8,0	446
Nemocnice Na Homolce	1	3,00	17,60	10,6	9 488	10,6	539
Ústřední vojenská nemocnice	1	1,00	6,00	3,6	3 654	4,1	609
Fresenius Medical Care - DS, s.r.o.	3	9,00	39,20	23,6	21 717	24,2	554
DIALCORP, s.r.o.	1	3,40	8,00	4,8	4 610	5,1	576

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

Síť zdravotnických zařízení Hlavního města Prahy poskytujících hemodialyzační péči dle ORP *)

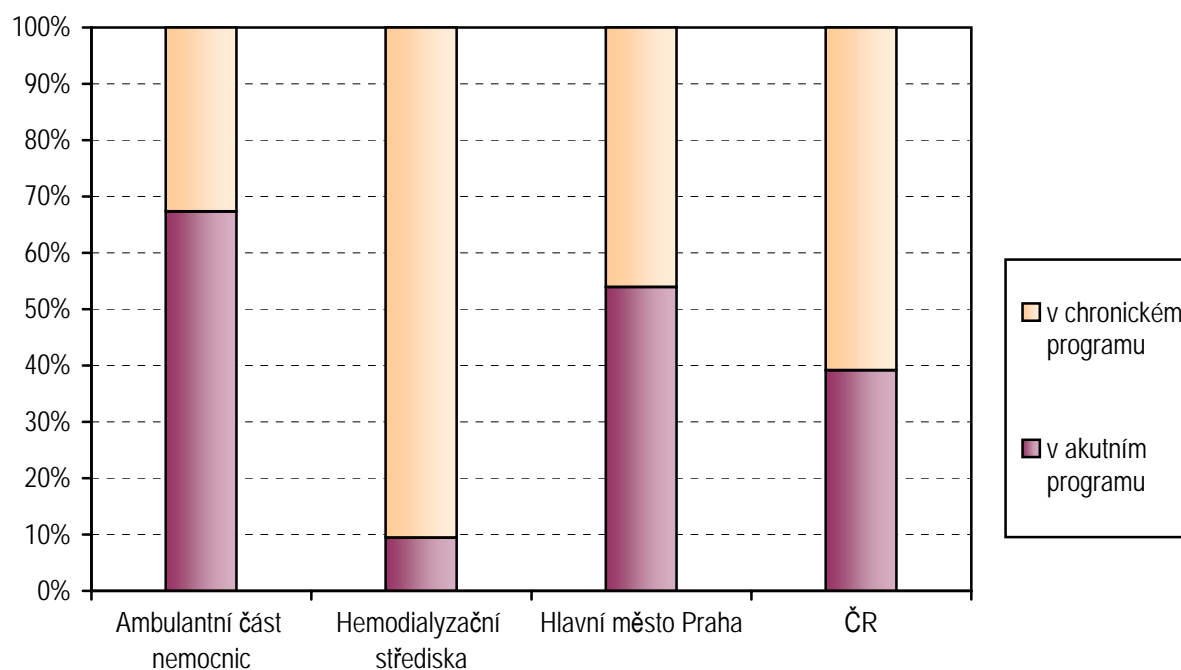


Počet léčených pacientů

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
Hlavní město Praha	53,9	46,1	7	337	519	62,8	115
z toho:							
Všeobecná fakultní nemocnice	43,0	57,0	-	98	211	169,4	61
Fakultní nemocnice Král. Vinohrady	97,1	2,9	-	-	3	52,5	5
Fakultní nemocnice Motol	51,4	48,6	7	6	4	35,0	9
IKEM	91,4	8,6	-	25	17	243,5	11
Nemocnice Na Homolce	67,9	32,1	-	30	31	63,3	1
Ústřední vojenská nemocnice	51,9	48,1	-	18	20	79,0	-
Fresenius Medical Care - DS, s.r.o.	-	100,0	-	73	95	18,7	22
DIALCORP, s.r.o.	-	100,0	-	21	14	10,3	-

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

Struktura pacientů léčených hemodialýzou v roce 2005



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
Hlavní město Praha	89 608	77,46	0,87	20,76	0,91	-
z toho:						
Všeobecná fakultní nemocnice	19 347	85,83	-	11,67	2,50	-
Fakultní nemocnice Král. Vinohrady	704	98,01	-	0,71	1,28	-
Fakultní nemocnice Motol	1 591	83,66	-	-	16,34	-
IKEM	7 143	75,46	-	23,72	0,83	-
Nemocnice Na Homolce	9 488	88,47	8,22	3,26	0,05	-
Ústřední vojenská nemocnice	3 654	94,53	-	5,47	-	-
Fresenius Medical Care - DS, s.r.o.	21 717	55,98	-	44,02	-	-
DIALCORP, s.r.o.	4 610	79,15	-	20,85	-	-

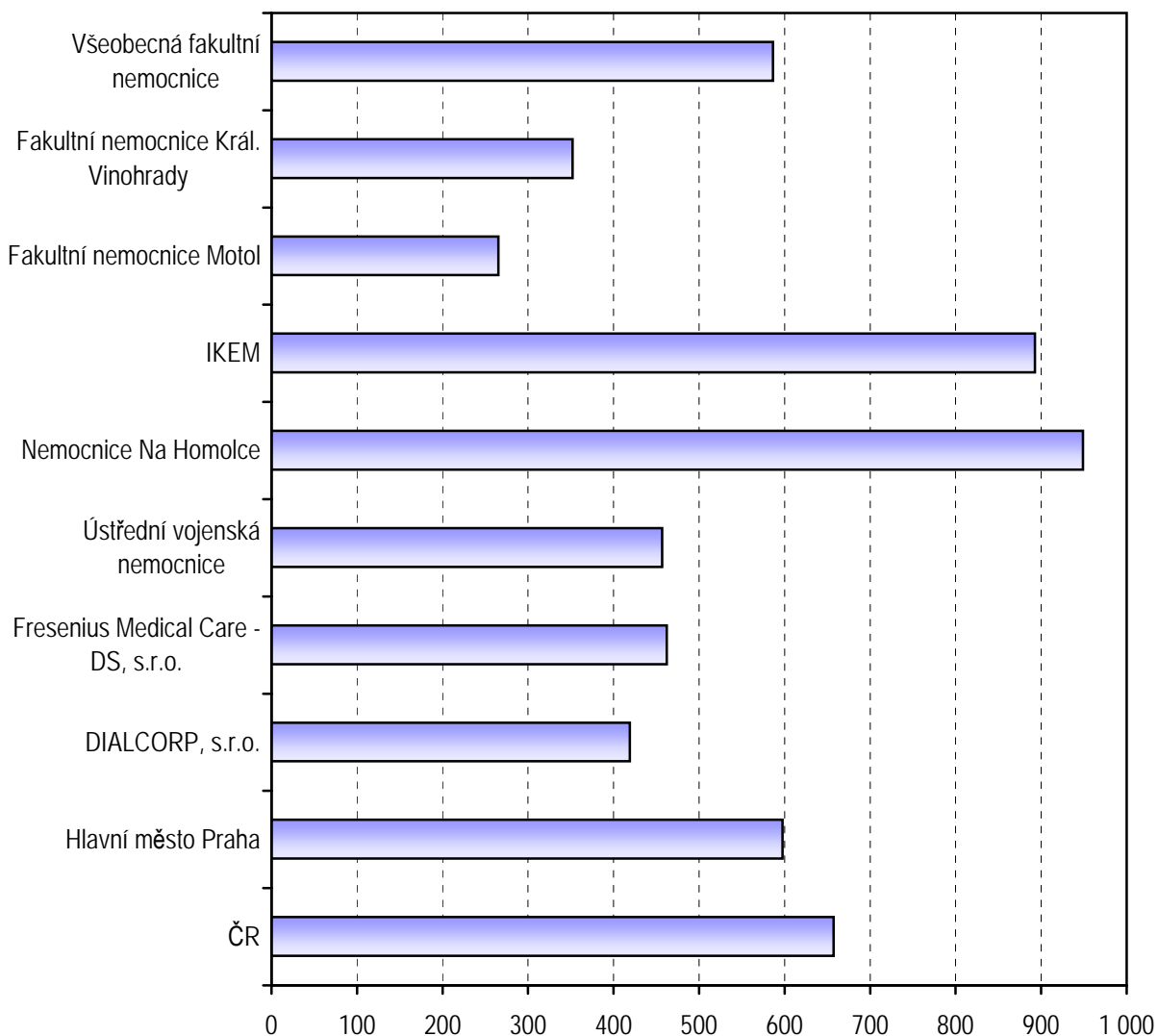
¹⁾ Jmenovitě pouze zdravotnická zařízení, která poskytla souhlas se zveřejňováním údajů

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	
ČR	77	861	657	1 379	46,8	1,5
Hlavní město Praha	14	136	597	221	37,6	1,5
z toho:						
Všeobecná fakultní nemocnice	3	30	586	48	52,1	1,5
Fakultní nemocnice Král. Vinohrady	2	-	352	4	50,0	2,0
Fakultní nemocnice Motol	1	5	265	8	75,0	1,3
IKEM	3	5	893	12	50,0	1,5
Nemocnice Na Homolce	-	10	949	19	57,9	1,9
Ústřední vojenská nemocnice	4	4	457	8	50,0	1,0
Fresenius Medical Care - DS, s.r.o.	1	46	462	65	24,6	1,4
DIALCORP, s.r.o.	-	11	419	16	81,3	1,5

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