



Informace ze zdravotnictví Hlavního města Prahy

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hlavní město Praha
2. 8. 2007

4

Hemodialýza - činnost oboru v Hlavním městě Praze v roce 2006 *Haemodialysis - Activity in Branch in the Region Praha in 2006*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Hlavním městě Praze v roce 2006, 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 2006 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 2006. Formuláře výkazů a pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz (NZIS/Výkazy 2006). Všechna zařízení v kraji, která mají zpravodajskou povinnost, odevzdala vyplněný výkaz.

Činnost dialyzačních pracovišť na území kraje zabezpečovalo ke konci roku celkem 32 lékařů, 164 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále jen ZPBD) a 13 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 2005 ke zvýšení o 2,1 úvazku.

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 38 % lékařů a 56 % ZPBD z jejich celkového počtu. V mapě poskytovatelů zdravotní péče je zobrazeno rozmístění zdravotnických zařízení poskytujících hemodialyzační péči v jednotlivých částech Hlavního města Prahy.

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 1 938 pacientů, z toho v programu akutním 1 038 a 900 v programu chronickém. Dalšíh 111 pacientů bylo léčeno peritoneální dialýzou. Z úhrnného počtu pacientů léčených hemodialýzou v chronickém programu bylo 22 pacientů ve věku 0-19 let, 396 ve věku 20-64 let a 482 bylo starších 65 let. Na jednoho lékaře připadlo 61 pacientů léčených hemodialýzou (ČR 52).

Na hemodialyzačních pracovištích bylo provedeno celkem 97 891 výkonů, z toho 42 % v nemocnicích. Z celkového počtu výkonů se 68 692 uskutečnilo hemodialýzou, 1 397 hemofiltrací, 27 091 hemodiafiltrací, 708 plasmaferézou a 3 hemoperfusí. Na jednom dialyzačním lůžku bylo provedeno v průměru 604 výkonů (ČR 667) a na 1 pacienta připadlo v průměru 50 výkonů (ČR 73).

Koncem roku 2006 bylo v kraji v provozu celkem 162 dialyzačních míst (lůžek), z toho necelá polovina v nemocnicích. Pro pacienty léčené v akutním programu bylo k dispozici 16 lůžek a 146 lůžek bylo určeno pro pacienty v chronickém programu.

K léčbě bylo využíváno 219 hemodialyzačních přístrojů, což je o 2 méně než v roce 2005. Necelá polovina přístrojů, stejně jako lůžek je soustředěna v nemocnicích. Na jeden hemodialyzační přístroj připadlo 8,8 pacientů (ČR 6,3). Kromě přístrojů provozovaných na dialyzačních odděleních a pracovištích je v Praze ještě 26 hemodialyzačních přístrojů provozovaných v nemocnicích na jiných odděleních pro akutní výkony. Celkem bylo vykázáno na výkaze o přístrojovém vybavení (T (MZ) 1-01) 245 přístrojů z nichž 51 (21 %) 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 B. Braun Avitum 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

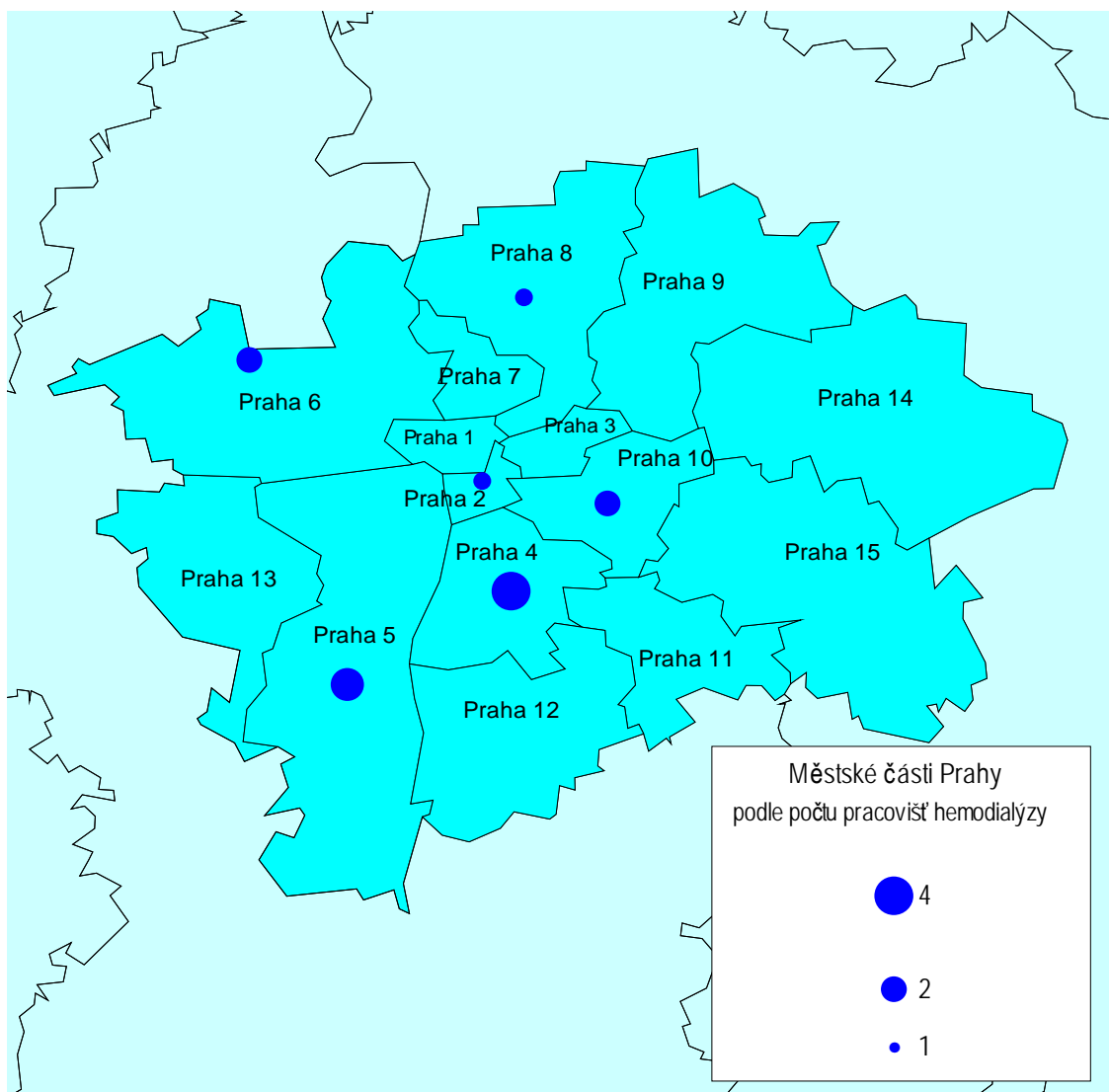
Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	Počet zařízení a pracovišť	Počet pracovníků ²⁾			Počet provedených výkonů		
		lékaři	ZPBD ³⁾		celkem	v % (z kraje)	na 1 ZPBD ³⁾
			absolutně	v % (z kraje)			
ČR	93	169,37	1 073,03	x	641 300	x	598
Hlavní město Praha	13	31,90	164,06	100,0	97 891	100,0	597
z toho:							
Všeobecná fakultní nemocnice	2	3,20	42,91	26,2	19 879	20,3	463
Fakultní nemocnice Král. Vinohrady	1	1,00	2,00	1,2	460	0,5	230
Fakultní nemocnice Motol	1	1,00	8,00	4,9	1 632	1,7	204
IKEM	1	3,00	16,25	9,9	7 134	7,3	439
Nemocnice Na Homolce	1	3,00	15,60	9,5	8 697	8,9	558
Ústřední vojenská nemocnice	1	1,00	-	-	3 250	3,3	x
Fresenius Medical Care - DS, s.r.o.	3	8,20	42,50	25,9	30 251	30,9	712
DIALCORP, s.r.o.	1	3,40	7,00	4,3	4 634	4,7	662

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

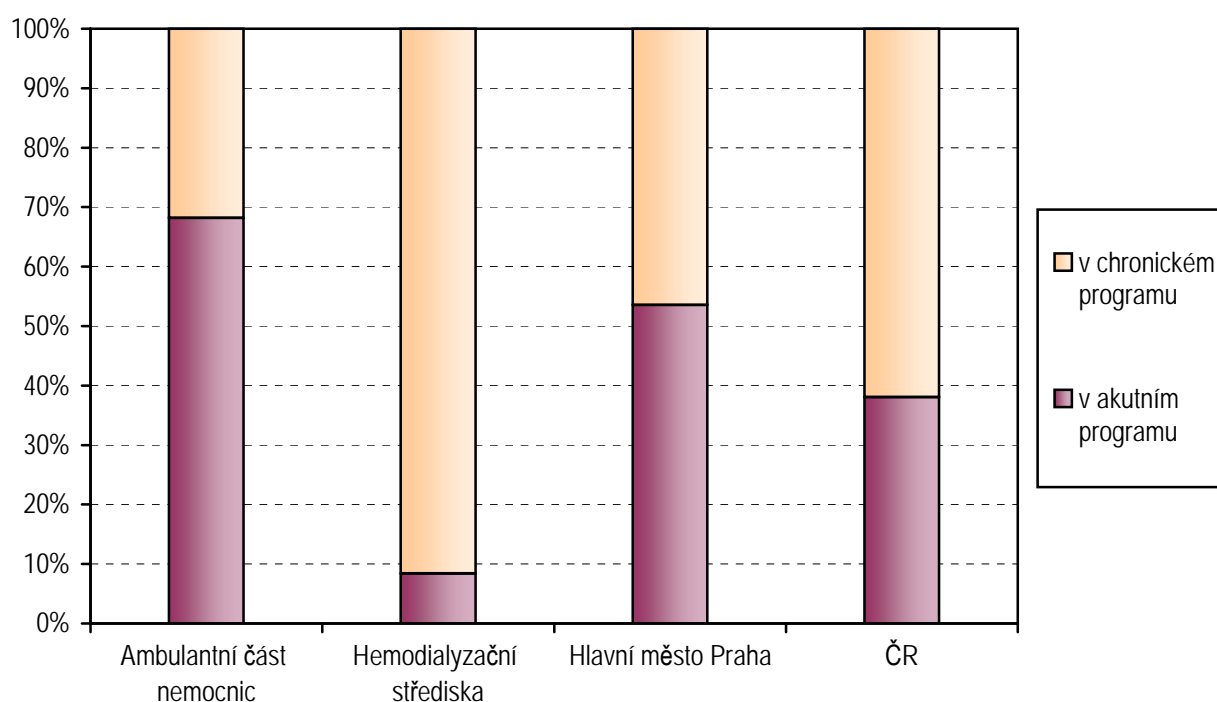


Počet léčených pacientů

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	38,0	62,0	30	2 622	2 757	51,5	469
Hlavní město Praha	53,6	46,4	22	396	482	60,8	111
z toho:							
Všeobecná fakultní nemocnice	52,5	47,5	-	137	175	205,3	60
Fakultní nemocnice Král. Vinohrady	55,2	44,8	20	10	-	67,0	5
Fakultní nemocnice Motol	46,7	53,3	2	3	3	15,0	7
IKEM	92,9	7,1	-	20	17	172,7	12
Nemocnice Na Homolce	60,1	39,9	-	31	26	47,7	-
Ústřední vojenská nemocnice	66,7	33,3	-	5	16	63,0	-
Fresenius Medical Care - DS, s.r.o.	-	100,0	-	96	123	26,7	21
DIALCORP, s.r.o.	-	100,0	-	23	14	10,9	-

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

Struktura pacientů léčených hemodialýzou



Výkony podle metody

Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	Počet výkonů					
	celkem	v tom (v %)				
		hemo-dialýzou	hemo-filtrací	hemo-diafiltrací	plasma-ferézou	hemo-perfusí
ČR	641 300	79,93	0,38	19,53	0,17	0,00
Hlavní město Praha	97 891	70,17	1,43	27,67	0,72	0,00
z toho:						
Všeobecná fakultní nemocnice	19 879	84,02	-	13,83	2,14	0,02
Fakultní nemocnice Král. Vinohrady	460	96,74	-	-	3,26	-
Fakultní nemocnice Motol	1 632	60,85	12,93	12,87	13,36	-
IKEM	7 134	67,17	-	32,20	0,63	-
Nemocnice Na Homolce	8 697	67,60	13,63	18,72	0,06	-
Ústřední vojenská nemocnice	3 250	92,92	-	7,08	-	-
Fresenius Medical Care - DS, s.r.o.	30 251	55,30	0,00	44,70	-	-
DIALCORP, s.r.o.	4 634	74,13	-	25,87	-	-

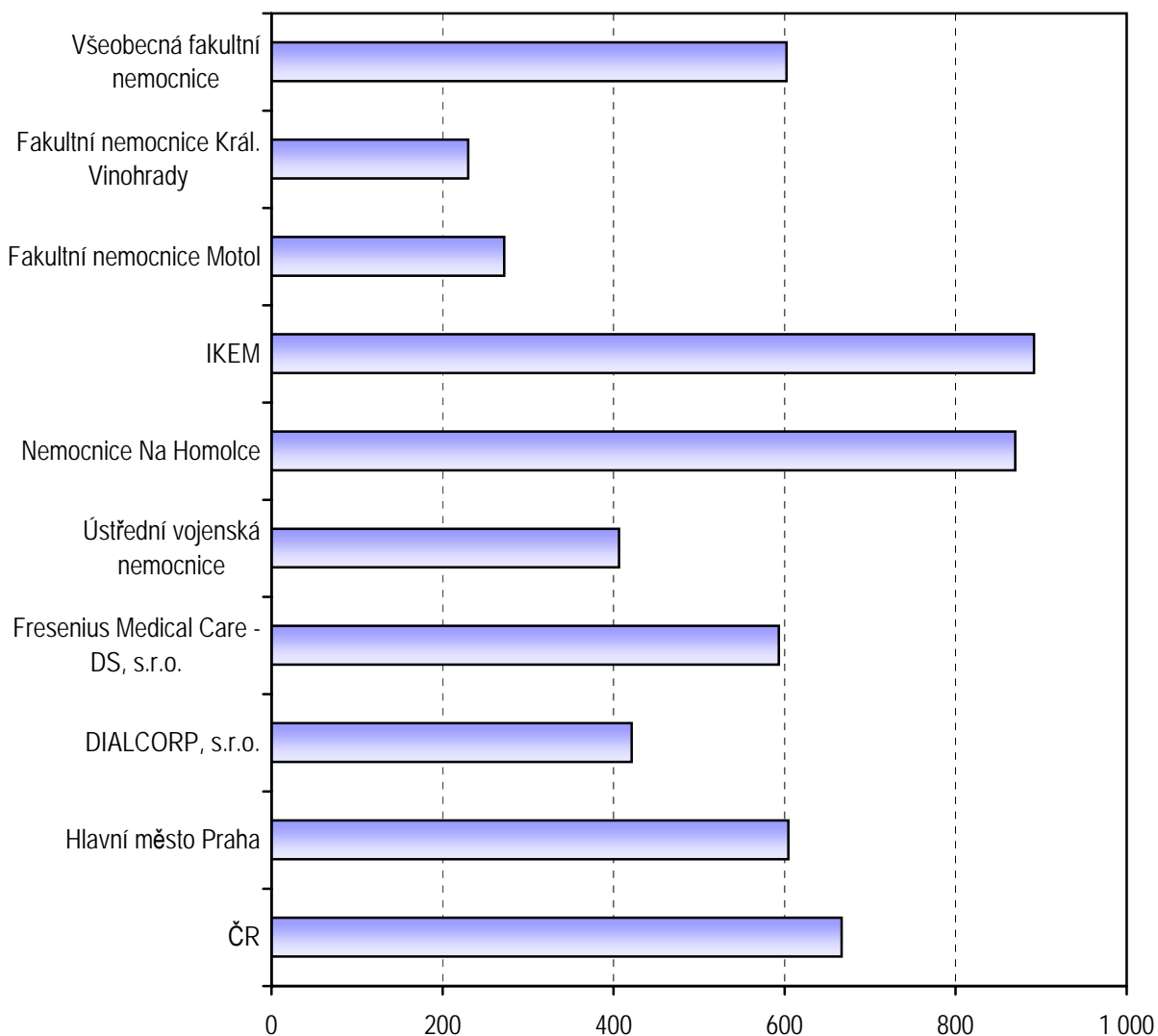
¹⁾ Jmenovitě pouze zdravotnická zařízení, která poskytla souhlas se zveřejňováním údajů

Dialyzační místa (lůžka) a přístrojové vybavení

Hemodialyzační pracoviště ¹⁾	Dialyzační místa (lůžka)		Počet výkonů na 1 dialyzační místo	Hemo-dialyzační přístroje celkem	Počet přístrojů na 1 dialyzační místo
	akutní	chronická			
ČR	79	883	667	1 390	1,4
Hlavní město Praha	16	146	604	219	1,4
z toho:					
Všeobecná fakultní nemocnice	3	30	602	42	1,3
Fakultní nemocnice Král. Vinohrady	2	-	230	4	2,0
Fakultní nemocnice Motol	1	5	272	9	1,5
IKEM	3	5	892	14	1,8
Nemocnice Na Homolce	-	10	870	16	1,6
Ústřední vojenská nemocnice	4	4	406	8	1,0
Fresenius Medical Care - DS, s.r.o.	1	50	593	65	1,3
DIALCORP, s.r.o.	-	11	421	18	1,6

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

**Počet výkonů na 1 dialyzační místo (lůžko)
na hemodialyzačních pracovištích *) v roce 2006**



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