



Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
30. 7. 2007

4

Hemodialýza - činnost oboru v Královéhradeckém kraji v roce 2006 *Haemodialysis - Activity in Branch in the Královéhradecký Region in 2006*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Královéhradeckém kraji 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 Královéhradecký region 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 A (MZ) 1-01 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 byl získán z výkazu T (MZ) 1-01 o přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení. Počet obyvatel pro výpočet ukazatelů byl získán z dostupných zdrojů ČSÚ. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví 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.

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

Činnost dialyzačních pracovišť na území kraje zabezpečovalo ke konci roku celkem 11,26 lékařů, 65,80 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu (dále jen ZPBD) a 3,00 ostatních odborných pracovníků (zde jsou zařazeni sanitáři, technici, psychologové apod.). Pracovníci jsou uváděni včetně pracovníků smluvních a v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků.

Hemodialýza se v kraji provádí ve zdravotnických zařízeních rezortu zdravotnictví: ve fakultní nemocnici na jednom hemodialyzačním pracovišti, na třech hemodialyzačních odděleních v ostatních nemocnicích a v jednom samostatném hemodialyzačním středisku. V ambulantní části nemocnic našlo uplatnění 82 % lékařů a 87 % ZPBD z jejich celkového počtu. Na mapě poskytovatelů zdravotní péče jsou zobrazena sídla s počty zdravotnických zařízení v kraji.

Na hemodialyzačních pracovištích bylo provedeno celkem 36 285 výkonů, z toho 84 % v nemocnicích. Z celkového počtu výkonů se 28 821 uskutečnilo hemodialýzou, 7 448

hemodiafiltrací, 15 plasmaferézou a 1 výkon byl hemoperfusí. Na jednom dialyzačním lůžku bylo provedeno v průměru 605 výkonů (ČR 667) a na 1 pacienta připadlo v průměru 63 výkonů (ČR 70).

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 551 pacientů, z toho v programu akutním 266 a 285 v programu chronickém. Další 22 pacientů bylo léčeno peritoneální dialýzou. Z úhrnného počtu pacientů léčených hemodialýzou v chronickém programu bylo 133 pacientů ve věku 20-64 let (tj. 47 %) a 152 bylo starších 65 let (tj. 53 %). Žádný případ nebyl zaznamenán ve věku 0-19 let. Na jednoho lékaře připadlo 48 pacientů léčených hemodialýzou (ČR 51).

Koncem roku 2006 bylo v kraji v provozu celkem 60 dialyzačních míst (lůžek). Pro pacienty léčené v akutním programu bylo k dispozici 7 lůžek (tj. 12 %) a 53 lůžek bylo určeno pro pacienty v chronickém programu (88 %).

K léčbě bylo využíváno 90 hemodialyzačních přístrojů, z nich 8 přístrojů bylo ve stáří do 1 roku a 32 přístrojů starších než 8 let. Proti roku 2005 se jejich počet zvýšil o jeden. Na jeden hemodialyzační přístroj připadlo 6,4 pacientů (ČR 6,6).

Zpracovala: Alena Rakoušová
ÚZIS ČR, Královéhradecký krajský odbor
Hradecká 1172, 500 03 Hradec Králové
tel.: 495 515 331
e-mail: drahokoupilová@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

Sídla zdravotnických zařízení poskytujících hemodialyzační péči



* - v jednom sídle může být více ambulancí, není to zobrazení sítě, ale sídel

Personální zajištění a činnost

Hemodialyzační pracoviště	počet zařízení a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			Počet provedených výkonů		
		lékaři	ZPBD ²⁾		celkem	v % (z kraje)	na 1 ZPBD ²⁾
			absolutně	v % (z kraje)			
ČR	93	169,37	1 073,03	x	641 300	x	598
Královéhradecký kraj	5	11,26	65,80	100,00	36 285	100,00	551
z toho:							
Fakultní nemocnice Hradec Králové	1	4,51	23,50	35,71	12 345	34,02	525
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	1	1,50	11,50	17,48	6 396	17,63	556
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	1	2,25	11,50	17,48	5 552	15,30	483
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	1	1,00	11,00	16,72	6 311	17,39	574
DIALCORP, s.r.o. Rychnov nad Kněžnou	1	2,00	8,30	12,61	5 681	15,66	684

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

²⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních § 5 - § 21

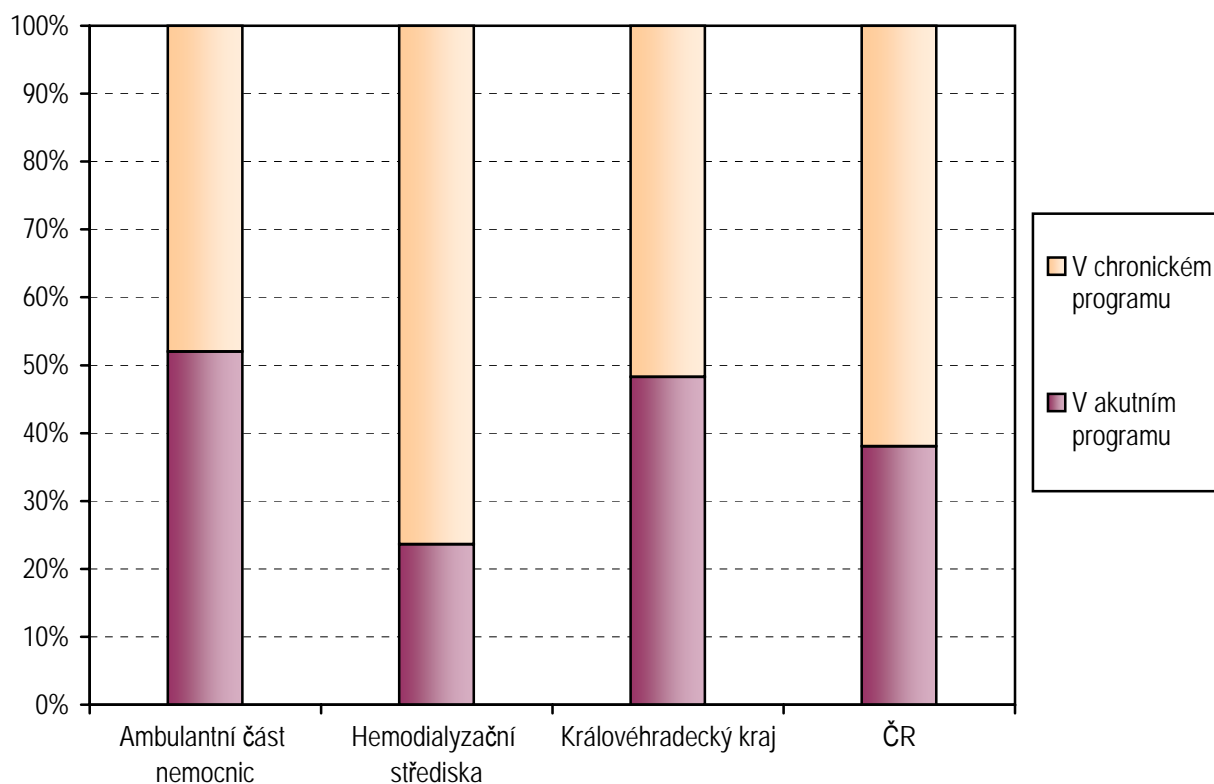
Výkony podle metody

Hemodialyzační pracoviště	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
Královéhradecký kraj	36 285	79,43	-	20,53	0,04	0,00
z toho:						
Fakultní nemocnice Hradec Králové	12 345	84,12	-	15,76	0,12	-
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	6 396	68,32	-	31,68	-	-
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	5 552	71,74	-	28,24	-	0,02
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	6 311	83,98	-	16,02	-	-
DIALCORP, s.r.o. Rychnov nad Kněžnou	5 681	84,19	-	15,81	-	-

Počet léčených pacientů

Hemodialyzační pracoviště	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	38,04	61,96	30	2 622	2 757	51,5	469
Královéhradecký kraj	48,28	51,72	-	133	152	48,9	22
z toho:							
Fakultní nemocnice Hradec Králové	68,33	31,67	-	44	45	62,3	14
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	29,23	70,77	-	17	29	43,3	5
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	43,94	56,06	-	15	22	29,3	-
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	13,43	86,57	-	31	27	67,0	-
DIALCORP, s.r.o.	23,61	76,39	-	26	29	36,0	3
Rychnov nad Kněžnou							

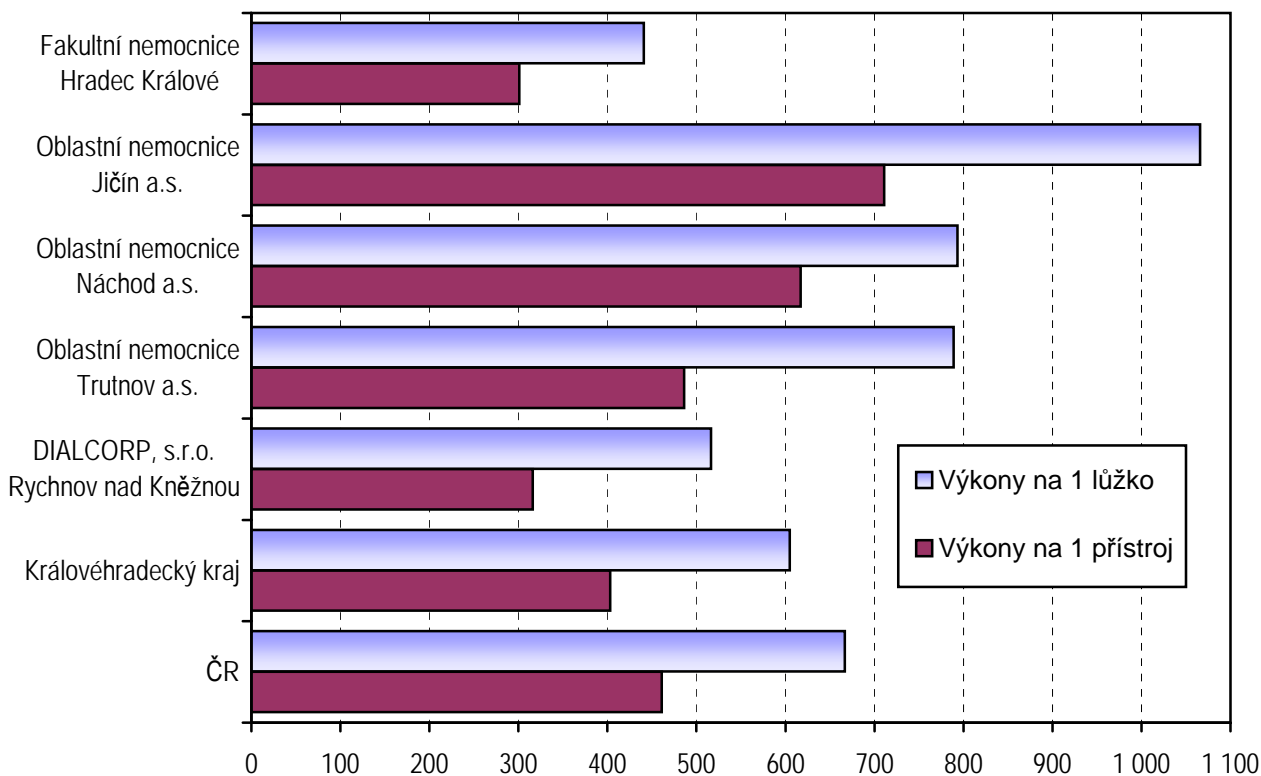
Struktura pacientů léčených hemodialýzou



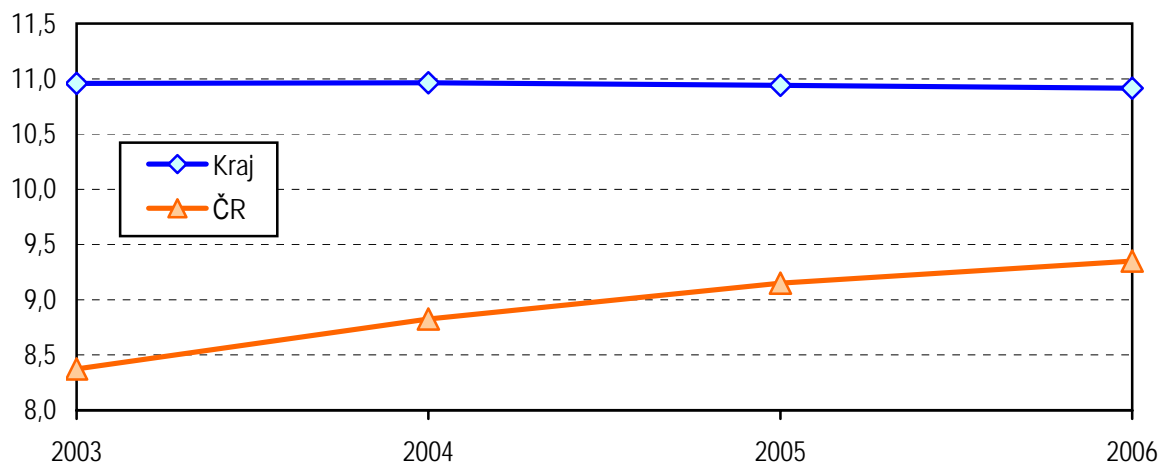
Dialyzační místa (lůžka) a přístrojové vybavení

Hemodialyzační pracoviště	Dialyzační místa (lůžka)		Počet výkonů na 1 dialyzační místo	Hemodialyzační přístroje			Počet výkonů na 1 přístroj
	akutní	chronická		celkem	z toho (v %) ¹⁾		
					ve stáří do 1 roku	starší 8 let	
ČR	79	883	667	1 390	8,49	32,09	461
Královéhradecký kraj	7	53	605	90	8,89	35,56	403
z toho:							-
Fakultní nemocnice Hradec Králové	4	24	441	41	-	39,02	301
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	1	5	1 066	9	11,11	-	711
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	1	6	793	9	22,22	-	617
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	-	8	789	13	15,38	38,46	485
DIALCORP, s.r.o. Rychnov nad Kněžnou	1	10	516	18	16,67	61,11	316

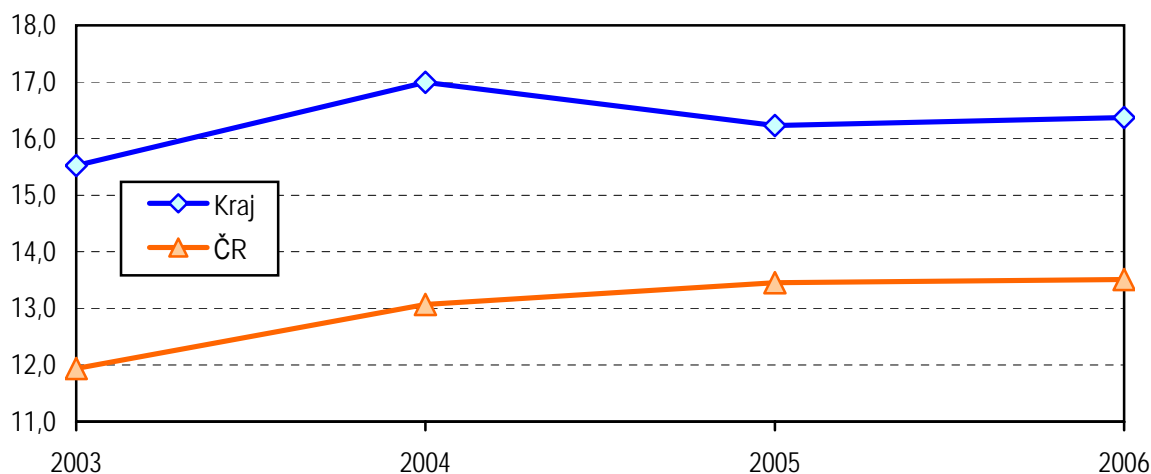
¹⁾ Stáří přístrojů v ČR i v kraji uvedené v tabulce se týká všech přístrojů, tzn. i těch umístěných jinde než přímo na hemodialyzačních pracovištích

Počet výkonů na 1 hemodialyzační místo (lůžko)
a na 1 hemodialyzační přístroj

**Počet hemodialyzačních míst (lůžek) na 100 tisíc obyvatel
v letech 2003 - 2006**



**Počet hemodialyzačních přístrojů na 100 tisíc obyvatel
v letech 2003 - 2006**



Počet výkonů na 1 tisíc obyvatel v letech 2003 - 2006

