



Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
11.7.2006

4

Hemodialýza - činnost oboru v Královéhradeckém kraji v roce 2005 *Haemodialysis - Activity in Branch in the Královéhradecký Region in 2005*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Královéhradeckém 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 Královéhradecký region 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 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 starších 8 let byl získán z výkazu T (MZ) 1-01 o přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví 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 11,46 lékařů, 64,83 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. U lékařů došlo proti roku 2004 ke zvýšení úvazků o 1,91 úvazku, tj. o 20,0 %.

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 83 % lékařů a 86 % ZPBD z jejich celkového počtu. Na mapě poskytovatelů zdravotní péče jsou zobrazena sídla s počty zdravotnických zařízení v kraji.

Výkony

Na hemodialyzačních pracovištích bylo provedeno celkem 35 921 výkonů, z toho 83 % v nemocnicích. Z celkového počtu výkonů se 30 932 uskutečnilo hemodialýzou, 4 967 hemodiafiltrací, 20 plasmaferézou a 2 výkony byly hemoperfusí. Na jednom dialyzačním lůžku bylo provedeno v průměru 599 výkonů (ČR 657) a na 1 pacienta připadlo v průměru 70 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 513 pacientů, z toho v programu akutním 249 a 264 v programu chronickém. Další 24 pacientů bylo léčeno peritoneální dialýzou. Z úhrnného počtu pacientů léčených hemodialýzou v chronickém programu bylo 133 pacientů ve věku 20-64 let a 131 bylo starších 65 let. Žádný případ nebyl zaznamenán ve věku 0-19 let. Na jednoho lékaře připadlo 44 pacientů léčených hemodialýzou (ČR 52).

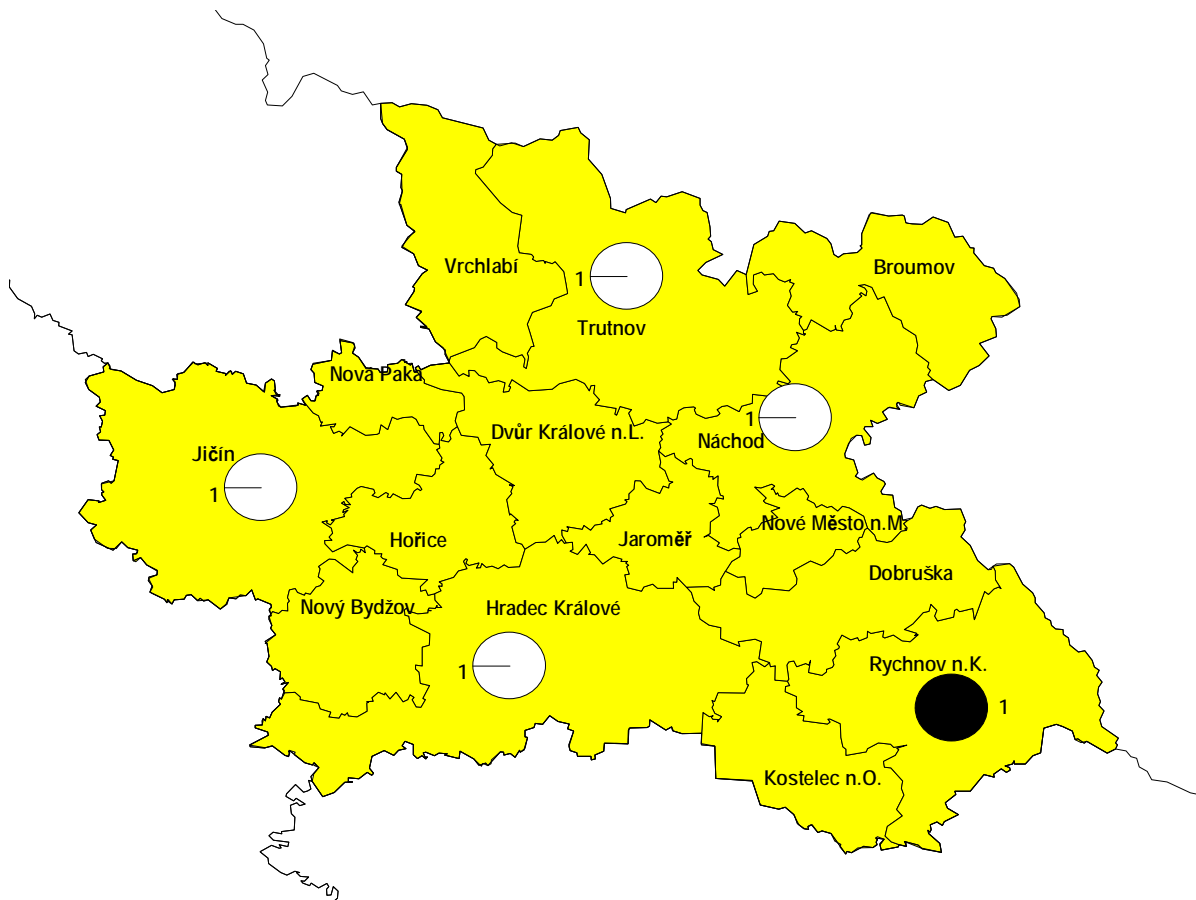
Dialyzační místa (lůžka) a přístroje

Koncem roku 2005 bylo v kraji v provozu celkem 60 dialyzačních míst (lůžek). Pro pacienty léčené v akutním programu bylo k dispozici 7 lůžek (tj. 11,7 %) a 53 lůžek bylo určeno pro pacienty v chronickém programu (88,3 %).

K léčbě bylo využíváno 89 hemodialyzačních přístrojů, z nich 50 přístrojů bylo starších než 5 let a 32 přístrojů starších než 8 let. Proti roku 2004 se jejich počet snížil o čtyři. Na jeden hemodialyzační přístroj připadlo 5,8 pacientů (ČR 6,3).

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>

Sít' zdravotnických zařízení Královéhradeckého kraje poskytujících hemodialyzační péči dle obcí s rozšířenou působností (ORP)



Počet ambulantních ordinací

- v lůžkových zařízeních
- mimo lůžková zařízení

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	90	165,77	1 071,09	x	616 428	x	576
Královéhradecký kraj	5	11,46	64,83	100,00	35 921	100,00	554
z toho:							
Fakultní nemocnice Hradec Králové	1	4,91	23,00	35,48	13 270	36,94	577
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	1	1,50	10,53	16,24	6 285	17,50	597
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	1	2,25	11,00	16,97	4 945	13,77	450
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	1	0,80	11,00	16,97	5 407	15,05	492
DIALCORP, s.r.o. Rychnov nad Kněžnou	1	2,00	9,30	14,35	6 014	16,74	647

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

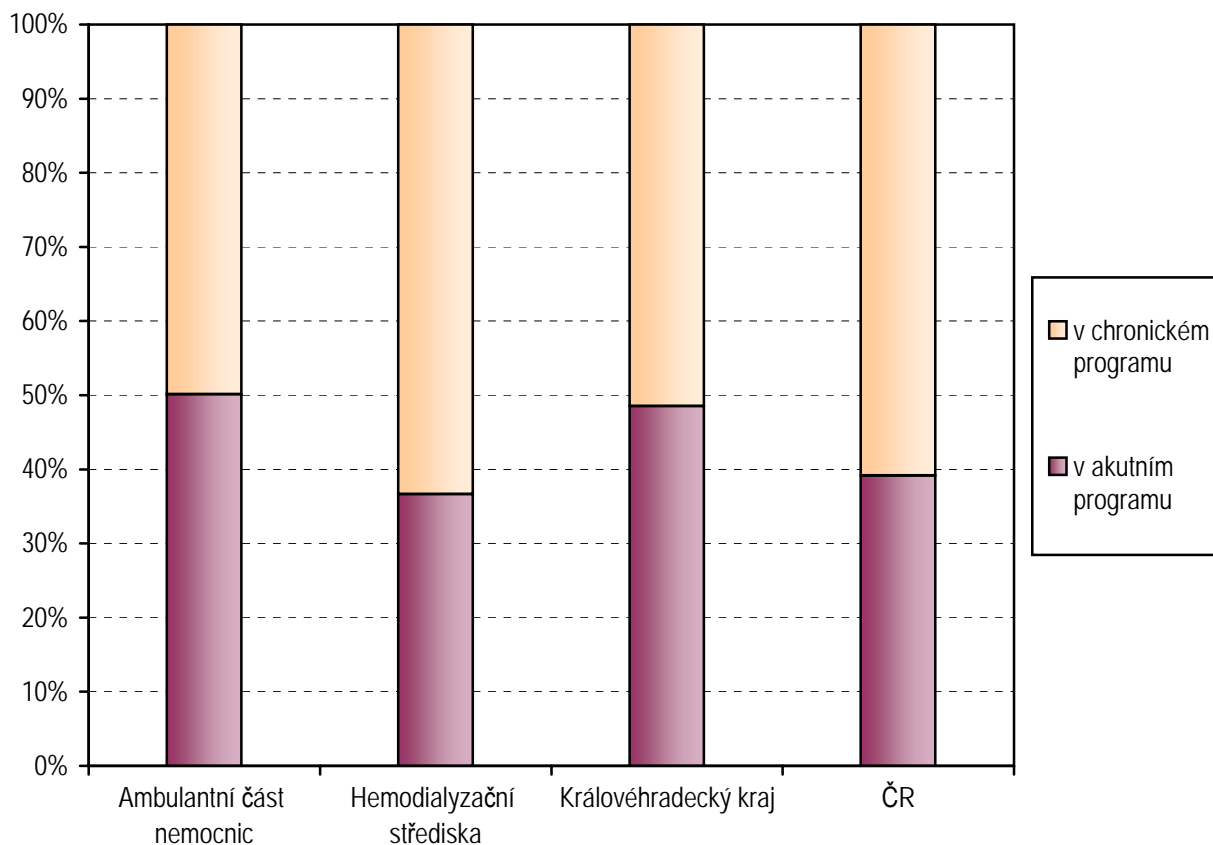
Výkony podle metody

Hemodialyzační pracoviště	Počet výkonů					
	celkem	v tom (v %)				
		hemo- dialýzou	hemo- filtrací	hemo- diafiltrací	plasma- ferézou	hemo- perfusí
ČR	616 428	84,15	0,50	15,17	0,17	0,01
Královéhradecký kraj	35 921	86,11	-	13,83	0,06	0,01
z toho:						
Fakultní nemocnice Hradec Králové	13 270	88,47	-	11,37	0,15	0,01
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	6 285	80,78	-	19,22	-	-
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	4 945	89,71	-	10,27	-	0,02
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	5 407	78,77	-	21,23	-	-
DIALCORP, s.r.o.	6 014	90,12	-	9,88	-	-
Rychnov nad Kněžnou						

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	39,16	60,84	17	2 614	2 679	52,7	423
Královéhradecký kraj	48,54	51,46	-	133	131	44,8	24
z toho:							
Fakultní nemocnice Hradec Králové	68,11	31,89	-	39	42	51,7	16
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	15,71	84,29	-	35	24	46,7	7
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	48,44	51,56	-	14	19	28,4	-
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	18,46	81,54	-	26	27	81,3	-
DIALCORP, s.r.o.							
Rychnov nad Kněžnou	36,67	63,33	-	19	19	30,0	1

Struktura pacientů léčených hemodialýzou v roce 2005



Dialyzační místa (lůžka) a přístrojové vybavení

Hemodialyzační pracoviště	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	46,77	35,10	1,5
Královéhradecký kraj	7	53	599	89	56,18	35,96	1,5
z toho:							
Fakultní nemocnice Hradec Králové	4	24	474	38	44,74	23,68	1,4
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	1	5	1 048	12	75,00	33,33	2,0
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	1	6	706	9	55,56	-	1,3
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	-	8	676	13	46,15	46,15	1,6
DIALCORP, s.r.o.							
Rychnov nad Kněžnou	1	10	547	17	76,47	76,47	1,5

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

