



Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
21.7.2005

9

Hemodialýza - činnost oboru v Královéhradeckém kraji v roce 2004

Haemodialysis - Activity in Branch in the Královéhradecký Region in 2004

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Královéhradeckém 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 Královéhradecký 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.

Podklady pro zpracování této aktuální informace o činnosti hemodialyzačních středisek byly čerpány z údajů pravidelného ročního sběru dat. Výkaz vyplňovalo každé samostatné oddělení (pracoviště), kde se provádí hemodialýza nebo jiná očišťovací metoda (hemodialyzační střediska nebo jiná pracoviště), včetně ambulantních částí nemocnic. Výkaz byl součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR na rok 2004. Vyplňování se týkalo všech zdravotnických zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele.

Zákonem č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, vchází v platnost nové kategorie zdravotnických pracovníků. Původní kategorie SZP (střední zdravotničtí pracovníci) byla nahrazena ne plně srovnatelnou kategorií ZPBD (zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti).

Činnost oboru hemodialýzy

Činnost na území Královéhradeckého kraje zabezpečovalo 5 dialyzačních pracovišť, ve kterých pracovalo celkem 9,55 lékařů a 63,65 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu. Ukazatele jsou vždy uváděny v tzv. přepočteném počtu (součet úvazků včetně smluvních pracovníků).

V hemodialyzačních střediscích bylo provedeno 34 160 výkonů, což představuje oproti předchozímu roku nárůst o 11,3 %. Z celkového počtu výkonů bylo 88,9 % provedeno hemodialýzou (30 360 výkonů). U 11,1 % (3 797 výkonů) byla použita hemodiafiltrace a léčebný postup hemoperfusí (mimotělní metoda očišťování krve) se uplatnil u 3 výkonů.

Hemodialýzu v chronickém programu podstoupilo 279 pacientů (50,1 %). Z tohoto počtu bylo 52,0 % ve věku 20-64 let a 48,0 % ve věku 65 let a více. Žádný případ nebyl

zaznamenán ve věku 0-19 let. Počet léčených pacientů hemodialýzou v akutním programu představoval 49,9 % (278 pacientů).

Počet dialyzačních lůžek (míst) zůstal shodný v porovnání s rokem 2003. Pro pacienty bylo k dispozici 7 lůžek pro akutní program (tj. 11,7 %) a 53 lůžek pro chronický program (88,3 %).

V Královéhradeckém kraji bylo vykazováno celkem 94 hemodialyzačních přístrojů. Na hemodialyzačních střediscích bylo k léčbě využíváno 93 hemodialyzačních přístrojů, z nich však 52,7 % (49 přístrojů) bylo starších 5ti let. Oproti roku 2003 se počet přístrojů zvýšil o osm (1,6 přístroje na 1 dialyzační lůžko). Na jedno dialyzační středisko připadlo v průměru 19 hemodialyzačních přístrojů. Tato relace je však ovlivněna Fakultní nemocnicí Hradec Králové (38 přístrojů), zatímco v ostatních okresech se počet přístrojů pohyboval v rozmezí od 12 do 16 přístrojů.

Mapka znázorňuje sídla obcí s rozšířenou působností s počtem ambulantních ordinací, buď v lůžkových zařízeních nebo mimo lůžková zařízení.

Zpracovala:

Alena Rakoušová

ÚZIS ČR, Královéhradecký krajský odbor

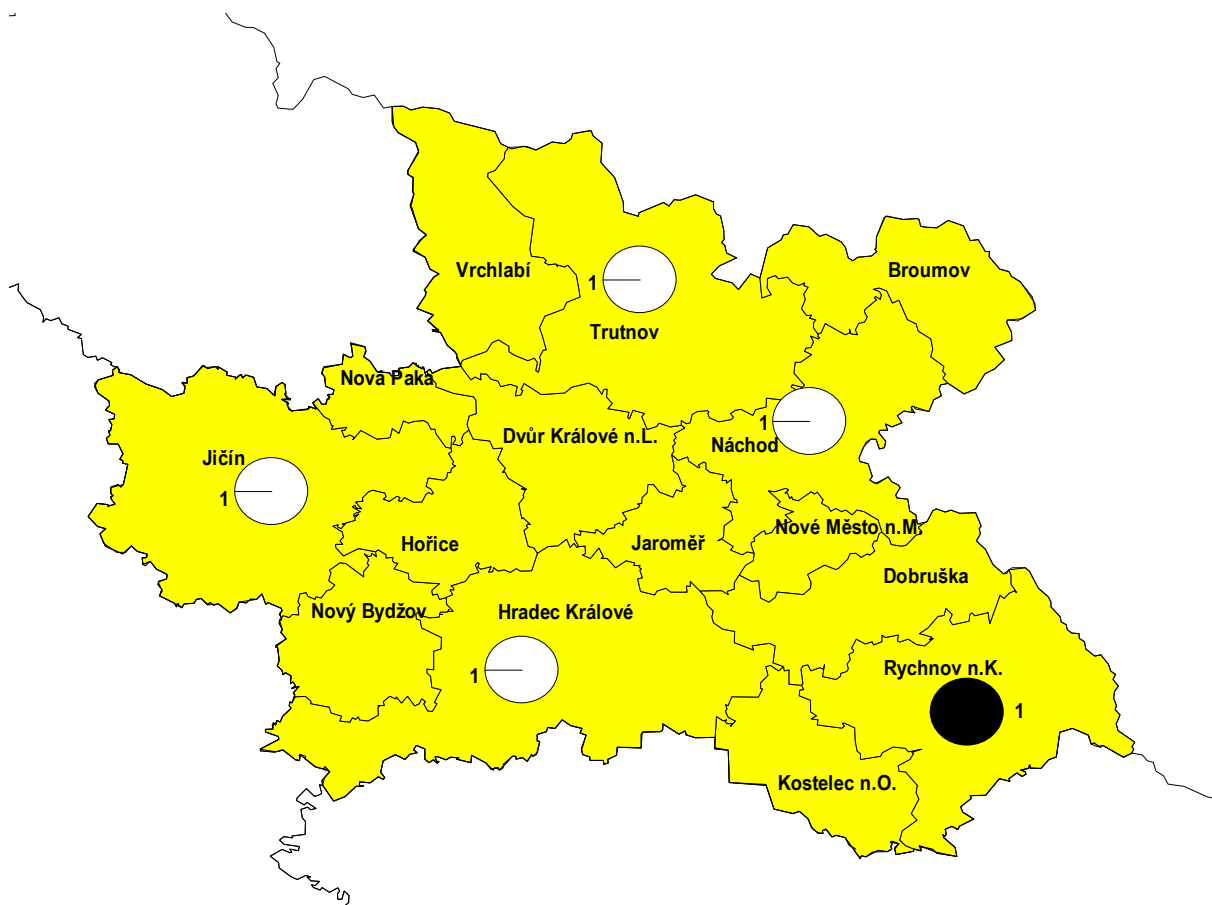
Hradecká 1172, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 515 331

e-mail: drahokoupilova@uzis.cz

<http://www.uzis.cz>

Sít' zdravotnických zařízení poskytujících ambulantní péči hemodialýzy dle obcí s rozšířenou působností (ORP)



Počet ambulantních ordinací

- v lůžkových zařízeních
- mimo lůžková zařízení

Personální zajištění a činnost

Hemodialyzační pracoviště	Druh zařízení ¹⁾	Okres	Počet pracovníků ²⁾			Počet provedených výkonů		
			lékaři	ZPBD ³⁾		celkem	v %	na 1 ZPBD ³⁾
				absolutně	v %			
Fakultní nemocnice Hradec Králové	101	HK	4,00	21,35	33,54	12 428	36,38	582,1
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	102	JC	1,50	13,00	20,42	5 986	17,52	460,5
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	102	NA	1,05	10,00	15,71	4 717	13,81	471,7
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	102	TU	1,00	11,00	17,28	5 202	15,23	472,9
DIALCORP, s.r.o. Rychnov nad Kněžnou	390	RK	2,00	8,30	13,04	5 827	17,06	904,1
Královéhradecký kraj	počet zařízení	5	2,00	8,30	13,04	5 827	17,06	904,1
ČR	a pracovišť	90	162,54	1 054,17	x	596 694	x	566,0

¹⁾ Druh zařízení: 101 - fakultní nemocnice, 102 - ostatní nemocnice, 390 - hemodialyzační středisko

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

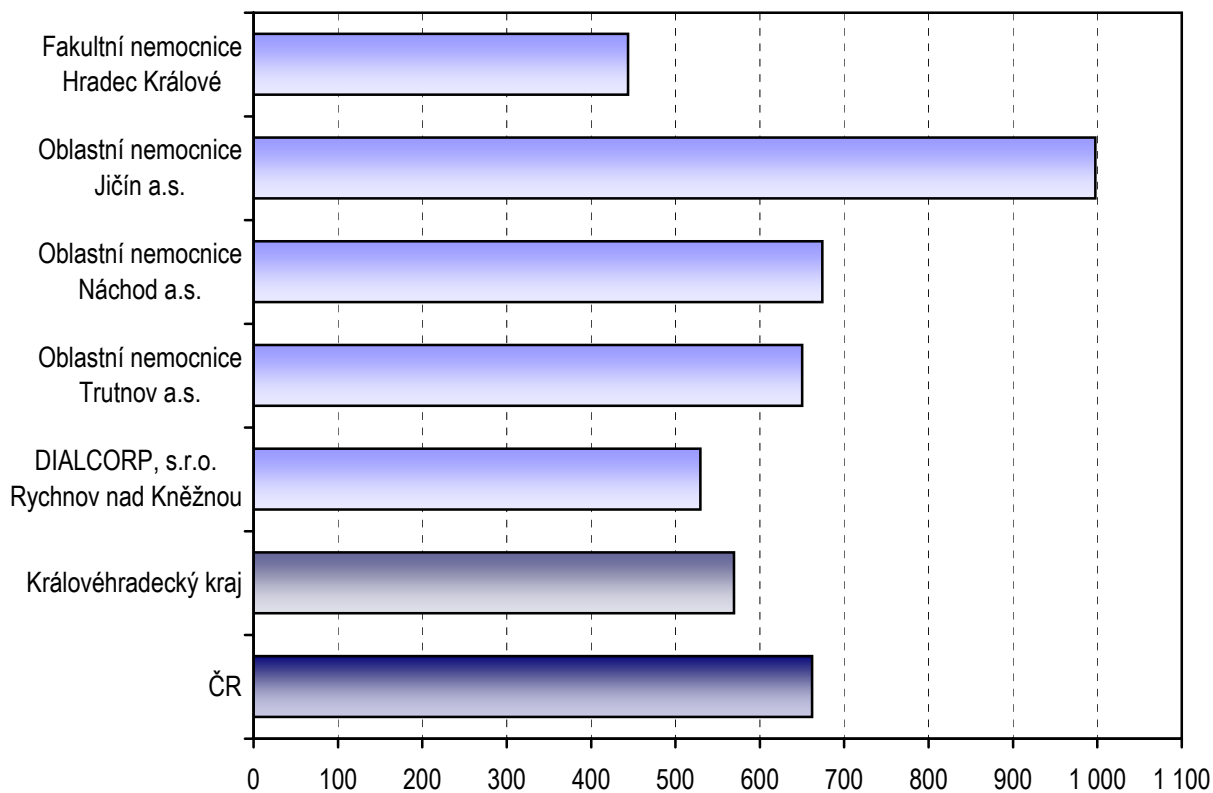
Zkratky okresů:

- HK - Hradec Králové
- JC - Jičín
- NA - Náchod
- RK - Rychnov nad Kněžnou
- TU - Trutnov

Výkony podle metody

Hemodialyzační pracoviště	Počet výkonů					
	celkem	v tom (v %)				
		hemo-dialýzou	hemo-filtrací	hemo-diafiltrací	plasma-ferézou	hemo-perfusí
Fakultní nemocnice Hradec Králové	12 428	92,81	-	7,16	-	0,02
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	5 986	78,45	-	21,55	-	-
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	4 717	99,47	-	0,53	-	-
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	5 202	77,70	-	22,30	-	-
DIALCORP, s.r.o. Rychnov nad Kněžnou	5 827	92,59	-	7,41	-	-
Královéhradecký kraj	34 160	88,88	-	11,12	-	0,01
ČR	596 694	88,82	0,55	10,46	0,17	0,01

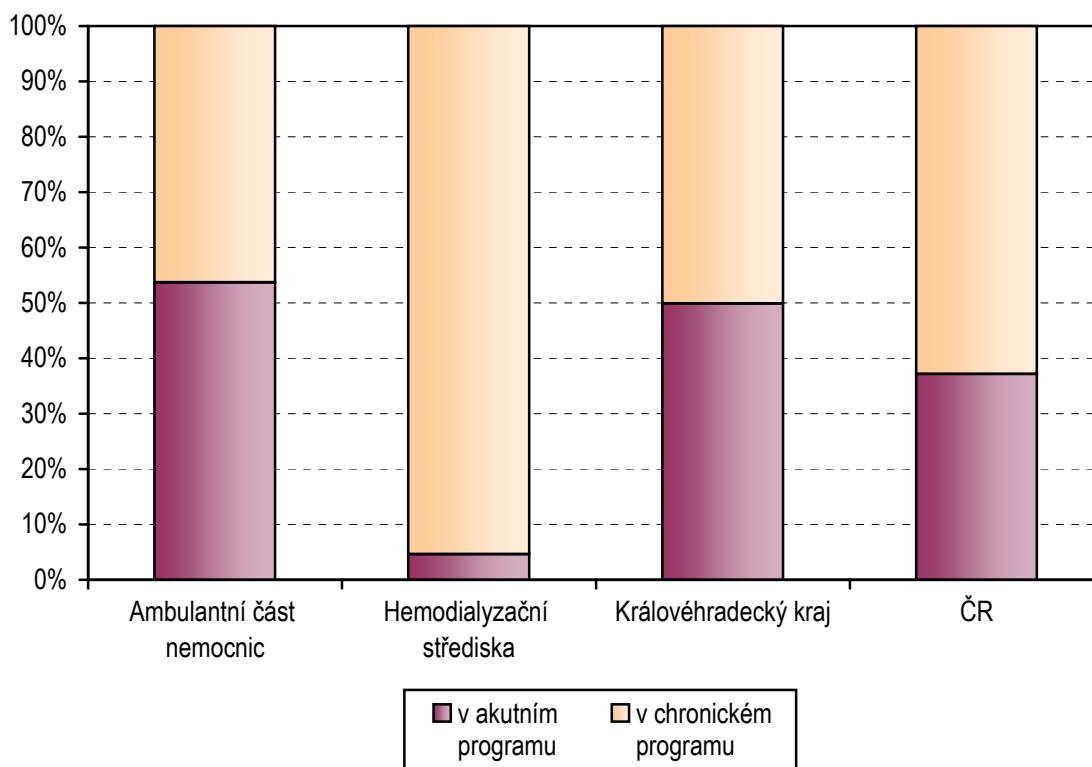
Počet výkonů na 1 dialyzační místo (lůžko) na hemodialyzačních pracovištích v roce 2004



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		
Fakultní nemocnice Hradec Králové	72,36	27,64	-	47	42	80,5	13
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	8,96	91,04	-	37	24	44,7	7
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	40,00	60,00	-	17	16	52,4	-
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	21,43	78,57	-	26	29	70,0	-
DIALCORP, s.r.o. Rychnov nad Kněžnou	4,65	95,35	-	18	23	21,5	1
Královéhradecký kraj	49,91	50,09	-	145	134	58,3	21
ČR	37,18	62,82	14	2 621	2 688	52,1	403

Struktura pacientů léčených hemodialýzou v roce 2004



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	
Fakultní nemocnice Hradec Králové	4	24	444	38	42,11	23,68	1,4
Oblastní nemocnice Jičín a.s.	1	5	998	12	58,33	33,33	2,0
Oblastní nemocnice Náchod a.s.	1	6	674	13	46,15	23,08	1,9
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	-	8	650	14	50,00	50,00	1,8
DIALCORP, s.r.o. Rychnov nad Kněžnou	1	10	530	16	81,25	81,25	1,5
Královéhradecký kraj	7	53	569	93	52,69	38,71	1,6
ČR	70	832	662	1 336	49,80	36,20	1,5