



Informace ze zdravotnictví Jihočeského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

České Budějovice
15. 6. 2007

5

Hemodialýza - činnost oboru v Jihočeském kraji v roce 2006 *Haemodialysis - Activity in Branch in the Jihočeský Region in 2006*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru hemodialýza v Jihočeském 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 za jednotlivá zařízení.

Summary

Information on health service activity in the branch of haemodialysis in the Jihočeský 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 individual establishments.

Hemodialýza se v Jihočeském kraji provádí v sedmi nemocnicích a to na čtyřech hemodialyzačních odděleních a třech hemodialyzačních pracovištích při interním oddělení. Od roku 1990, kdy byla prováděna na 13 lůžkách ve dvou nemocnicích (v Českých Budějovicích a Táboře), se počet lůžek zvýšil více než čtyřikrát (také za ČR došlo k více než čtyřnásobnému navýšení). Nejvyšší počet lůžek na 100 000 obyvatel vykazuje okres Písek (12,8), kde je také i nejvyšší počet výkonů na jednoho obyvatele (10,5). Se zvýšením počtu lůžek a pracovišť proti roku 1990 souvisí i nárůst počtu lékařů zajišťujících hemodialýzu a to na trojnásobek (rok 1990 - 3,05 lékaře).

Na hemodialyzačních pracovištích jsou pacienti léčeni hemodialýzou a peritoneální dialýzou. Rozlišují se dva programy dialýzy - chronický a akutní. U chronického je nutno pravidelně opakovat proceduru po zbytek života respektive do možné transplantace ledviny a akutní program se používá v případě otrav, při dočasném selhání ledvin a podobně. Počet pacientů se oproti minulému roku snížil, hemodialýzu podstoupilo 118 pacientů v programu akutním a 346 v programu chronickém. Peritoneální dialýzou bylo léčeno 22 pacientů. Věková skladba pacientů léčených hemodialýzou v chronickém programu se také nezměnila, nejvíce bylo starších 65 let (188), ve věku 20-64 let bylo 157 pacientů a 1 pacient patřil do věkové skupiny 0-19 let.

Na hemodialyzačních pracovištích v Jihočeském kraji se provádí výkony hemodialýzou a hemodiafiltrací a v tomto roce byla provedena i 1 hemoperfúze. Celkem bylo provedeno 39 604 výkonů (32 880 hemodialýzou, 6 723 hemodiafiltrací). Na jednom dialyzačním lůžku bylo v průměru uskutečněno 683 výkonů (ČR 667) a na jednoho pacienta připadlo průměrně 81 výkonů (ČR 70). Nejvíce výkonů na jednoho pacienta provedli v Nemocnici Prachatice (136), v relaci na 100 obyvatel bylo nejvíce výkonů provedeno v Nemocnici Písek (10).

Počet i skladba lůžek zůstala nezměněna. Nově byly pořízeny 2 přístroje, takže k léčbě bylo využíváno 90 hemodialyzačních přístrojů. Sedm přístrojů bylo ve stáří do jednoho roku a 38 přístrojů bylo starších osmi let. Na jeden hemodialyzační přístroj připadlo 5,2 pacientů, což je méně než v průměru za ČR (6,6).

Zpracovala: Hana Korbelová
ÚZIS ČR, Jihočeský krajský odbor
Žižkova 12/ 309, 370 01 České Budějovice
telefon: 387 718 383
e-mail: korbelova@uzis.cz

Poznámky:

- 1) 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. Informace o stáří přístrojů byly čerpány z výkazu o přístrojovém vybavení zdravotnických zařízení. Formuláře výkazů a pokyny pro jejich vyplnění jsou vystaveny na internetové adrese www.uzis.cz v části NZIS/Výkazy 2006.
- 2) Všude, kde se uvádějí počty pracovníků, se jedná o přepočtené počty (součet úvazků včetně smluvních pracovníků).
- 3) Informace ze zdravotnictví krajů o hemodialýze v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu www.uzis.cz v části Rychlé informace.

Značky v tabulkách:

- značí, že se jev se nevyskytl
- x značí, že zápis není možný z logických důvodů

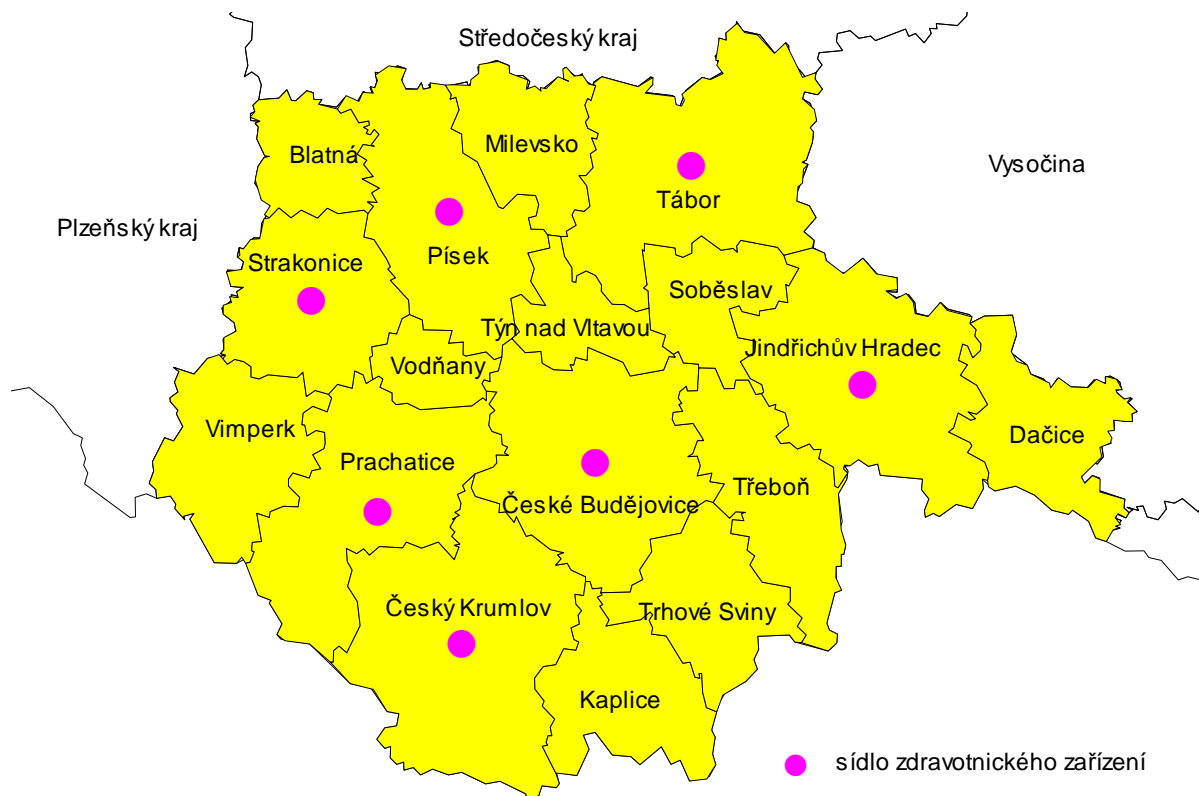
Personální zajištění a činnost

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
Jihočeský kraj	7	9,70	75,30	100,0	39 604	100,0	526
z toho:							
Nemocnice České Budějovice, a.s.	1	1,40	14,00	18,6	8 785	22,2	628
Nemocnice Český Krumlov	1	0,90	8,00	10,6	3 423	8,6	428
Okresní nemocnice Jindř. Hradec	1	2,00	12,00	15,9	4 782	12,1	399
Nemocnice Písek	1	1,50	10,30	13,7	6 741	17,0	654
Nemocnice Prachatice	1	0,80	11,00	14,6	4 340	11,0	395
Okresní nemocnice Strakonice	1	1,60	10,00	13,3	5 714	14,4	571
Okresní nemocnice Tábor	1	1,50	10,00	13,3	5 819	14,7	582

¹⁾ součet úvazků včetně smluvních

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

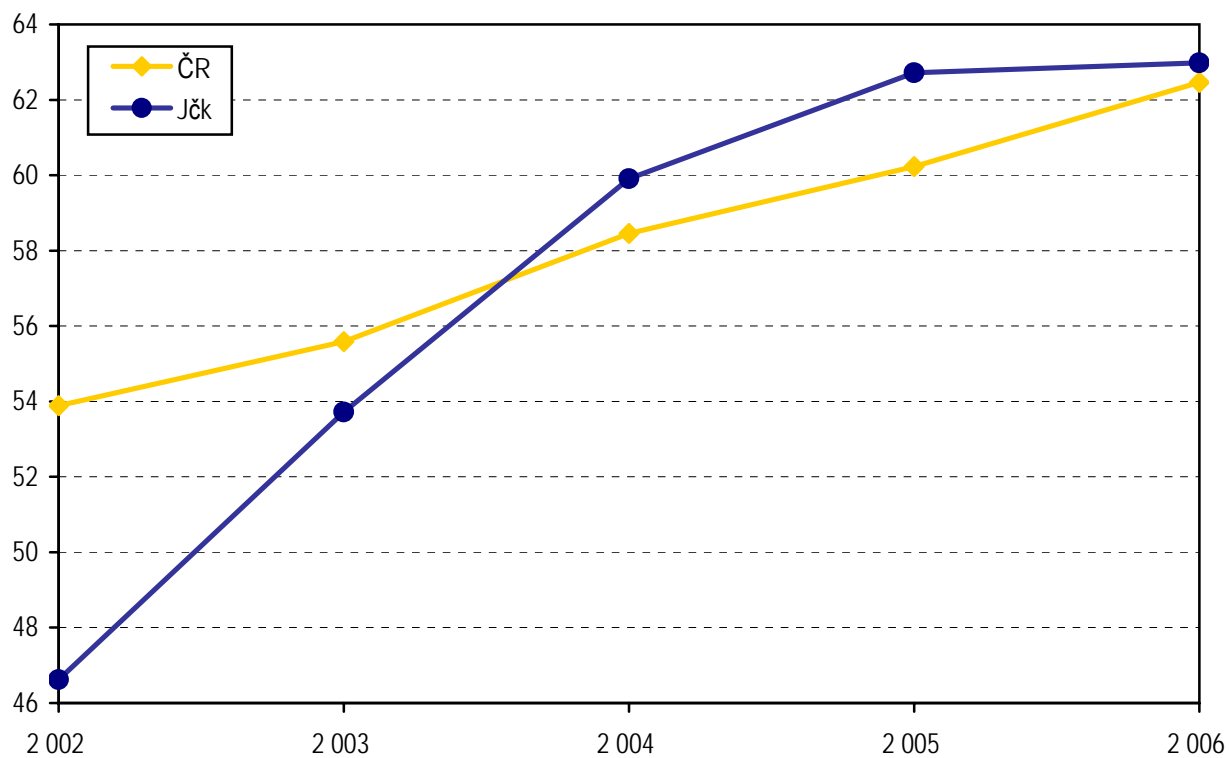
Síť zdravotnických zařízení poskytujících hemodialyzační péči podle správních obvodů obcí s rozšířenou působností



Výkony podle metody

Hemodialyzační pracoviště	Počet provedených 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
Jihočeský kraj	39 604	83,02	-	16,98	-	0,00
z toho:						
Nemocnice České Budějovice, a.s.	8 785	95,69	-	4,31	-	-
Nemocnice Český Krumlov	3 423	80,81	-	19,19	-	-
Okresní nemocnice Jindř. Hradec	4 782	88,08	-	11,92	-	-
Nemocnice Písek	6 741	83,27	-	16,73	-	-
Nemocnice Prachatice	4 340	63,27	-	36,73	-	-
Okresní nemocnice Strakonice	5 714	73,99	-	26,01	-	-
Okresní nemocnice Tábor	5 819	84,36	-	15,62	-	0,02

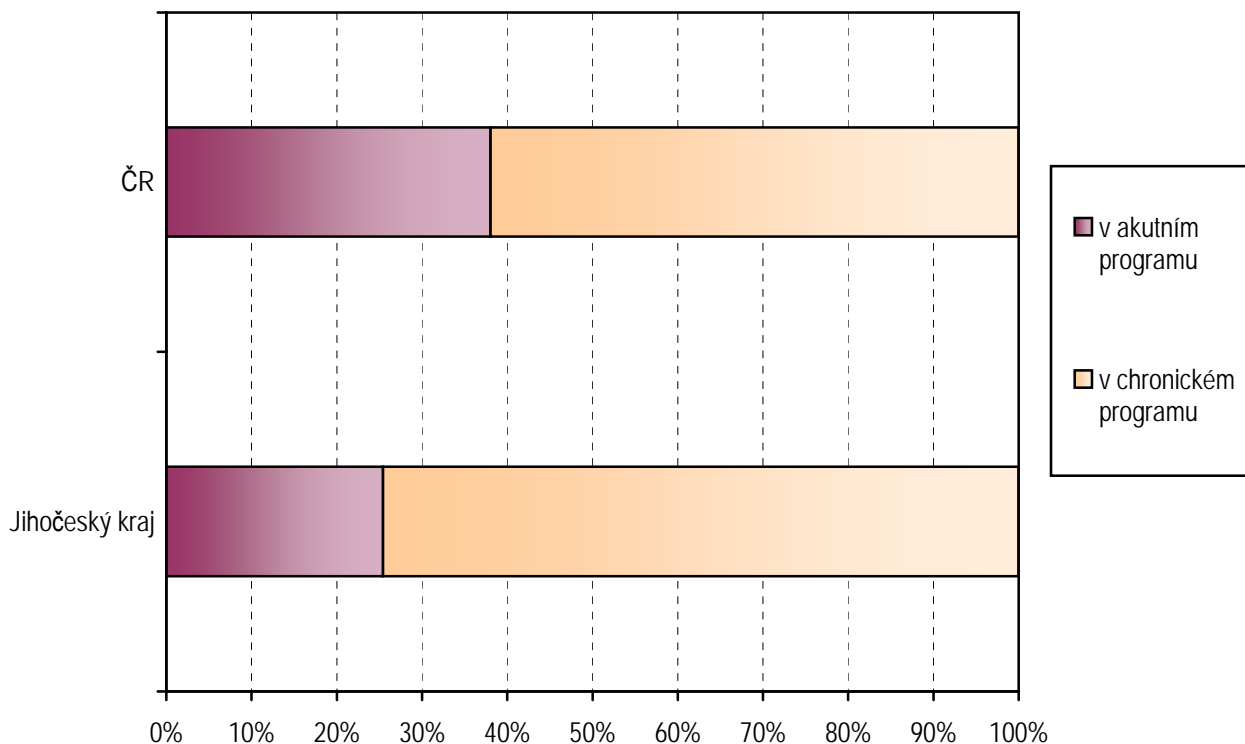
Počet výkonů na 1 tisíc obyvatel v letech 2002 - 2006



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	38,0	62,0	30	2 622	2 757	51,5	469
Jihočeský kraj	25,4	74,6	1	157	188	47,8	22
z toho:							
Nemocnice České Budějovice, a.s.	33,8	66,2	1	25	25	55,0	3
Nemocnice Český Krumlov	43,8	56,3	-	27	9	71,1	3
Okresní nemocnice Jindř. Hradec	34,8	65,2	-	17	28	34,5	1
Nemocnice Písek	11,1	88,9	-	30	42	54,0	6
Nemocnice Prachatice	3,2	96,8	-	13	17	38,8	1
Okresní nemocnice Strakonice	22,0	78,0	-	25	46	56,9	4
Okresní nemocnice Tábor	19,6	80,4	-	20	21	34,0	4

Struktura pacientů léčených hemodialýzou v roce 2006



Dialyzační místa (lůžka) a přístrojové vybavení

Hemodialyzační pracoviště	Počet dialyzačních míst (lůžek)		Počet výkonů na 1 dialyzační místo	Počet hemodialyzačních přístrojů			Počet přístrojů na 1 dialyzační místo
	akutních	chronických		celkem	z toho (v %)		
					ve stáří do 1 roku	starších 8 let	
ČR	79	883	667	1 390	10,6	32,1	1,4
Jihočeský kraj	7	51	683	90	7,8	42,2	1,6
z toho:							
Nemocnice České Budějovice, a.s.	-	8	1 098	16	6,3	56,3	2,0
Nemocnice Český Krumlov	1	6	489	11	9,1	36,4	1,6
Okresní nemocnice Jindř. Hradec	1	7	598	12	16,7	-	1,5
Nemocnice Písek	1	8	749	17	5,9	82,4	1,9
Nemocnice Prachatice	1	5	723	8	25,0	37,5	1,3
Okresní nemocnice Strakonice	1	7	714	12	-	-	1,5
Okresní nemocnice Tábor	2	10	485	14	-	57,1	1,2

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

