



Informace ze zdravotnictví Jihočeského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

České Budějovice
29.9.2004

13

Radiodiagnostika - činnost oboru v Jihočeském kraji v roce 2003

X-ray Diagnostics - Activity in Branch in the Jihočeský Region in 2003

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiodiagnostickém v Jihočeském kraji v roce 2003 obsahuje údaje o personálním zajištění a o počtu různých druhů vyšetření dle územního členění a podle druhu zdravotnického zařízení.

Summary

Information on health service activity in the branch of X-ray diagnostics in the Jihočeský region in 2003 contains data about personnel capacity and the numbers of selected types of examinations by districts of the region and by type of establishment.

Podkladem pro zpracování dat v této aktuální informaci o činnosti oboru radiodiagnostiky byly roční výkazy za rok 2003 A (MZ) 1–01 o činnosti zdravotnických zařízení pro obor radiodiagnostiky. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v České republice uveřejněného ve Sbírce zákonů ČR formou vyhlášky č. 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy č. 2, částka 163 ze dne 19. listopadu 2002. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Pro výpočet relací na obyvatelstvo byly použity údaje z ČSÚ.

Roční výkaz o činnosti vyplňuje každé oddělení (pracoviště) radiodiagnostického oboru ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na jejich zřizovatele. Návratnost výkazů byla 97 % (neodevzdalo 1 zdravotnické zařízení z okresu Český Krumlov, ale činnost byla vykázána v nově vzniklém ZZ).

V následujícím textu porovnáváme zpracované hodnoty z ročních výkazů za rok 2003 s příslušnými hodnotami získanými ze zpracování z roku 2002. Na místech, kde jsou uváděné termíny lékaři, jiní odborní VŠ, radiologičtí asistenti VŠ, střední zdravotnický personál (dále jen SZP) nebo jejich počty, se jedná o přepočtené počty (úvazky) příslušných pracovníků včetně smluvních.

Personální zabezpečení

V roce 2003 zajišťovalo radiodiagnostickou činnost v Jihočeském kraji celkem 31 ambulantních zařízení s 90 vyšetřovnými. V rámci kraje přibyla 2 zařízení a to v okrese Jindřichův Hradec a Prachatice. Přestože došlo k nárůstu ZZ, počet lékařů se snížil o 1,64 (2,89 %). U radiologických asistentů VŠ naopak došlo k nárůstu o 1,00 (7,14 %) a SZP o 6,30 (3,95 %). Z celkového počtu SZP tvořil nárůst radiologických laborantů 1,13 (0,91 %).

Z celkového počtu lékařů (55,20) je 90,20 % s atestací v oboru RDG, z toho s II. atestací je 59,13 % lékařů.

Činnost oboru

Podíváme-li se na stav ošetření-vyšetření (dále jen vyšetření) v oboru radiodiagnostiky v Jihočeském kraji z hlediska celkového počtu, můžeme konstatovat zajímavý nárůst (o 7,25 %), který byl v roce 2003 vyšší, než byl pro toto období nárůst celorepublikový (4,01 %). Při pohledu na okresy vykazuje nejvyšší nárůst okres Tábor (15,30 %), nejnižší okres Písek (4,11 %), který ale i nadále zůstává nad celorepublikovým nárůstem. Vzpomínaný jev se projevil i při pohledu na celkový počet vyšetření v přepočtu na 10 000 obyvatel, kde sice hodnota za JHC zůstává i nadále pod ukazatelem za ČR (o 11,73 %), můžeme ale sledovat snížení tohoto rozdílu a nepatrné přiblížení se obou průměrných hodnot (v roce 2002 činil tento rozdíl 14,37 %).

Nejvýraznější podíl na celkovém nárůstu připadá na skiografické vyšetření (68,63 %). Dále jsou to pak vyšetření ultrasonografická (13,56 %), CT vyšetření (10,09 %), mamografická vyšetření (10,03 %).

Za zmínku stojí nárůst mamografických vyšetření v kraji. Zde byl zaznamenán za rok 2003 nárůst o 14,76 % (ČR pouze o 7,81 %). Podstatná část připadla právě okresu České Budějovice. Tento nárůst přímo souvisel se získáním akreditace pro screening u jednoho pracoviště, které se tak zařadilo mezi 55 pracovišť tohoto typu v České republice (v JHC celkem 2 pracoviště). Mamografický screening, tj. preventivní mamografické vyšetřování ženské populace ve věku od 45 do 69 let, byl v ČR zahájen 1.9.2002. (Podrobnější informace o této problematice a mapu všech pracovišť v republice naleznete na stránkách www.crs.cz)

Přístrojové vybavení

Sleduje se také vybavení příslušných radiodiagnostických pracovišť vybranými přístroji s ohledem na vlastnictví. Ve zpracovávaném roce nedošlo k žádnému výraznému pohybu. V důsledku vyřazování starších přístrojů můžeme z pohledu sledovaného věku přístrojů konstatovat nepatrný pokles přístrojů starších 8 let. Tyto tvořily 29,73% z celkového počtu sledovaných přístrojů. (v roce 2002 32,45%). Byl zaznamenán i příznivý mírný pokles podílu přístrojů starších 15 let (v roce 2002 5,30 %, v roce 2003 3,38 %). Co se týče zařazení nových přístrojů na sledovaná pracoviště, jednalo se zejména o RTG stomatologické panoramatické a UZ pro dvourozměrné zobrazení, resp. UZ duplexní.

Zpracoval:

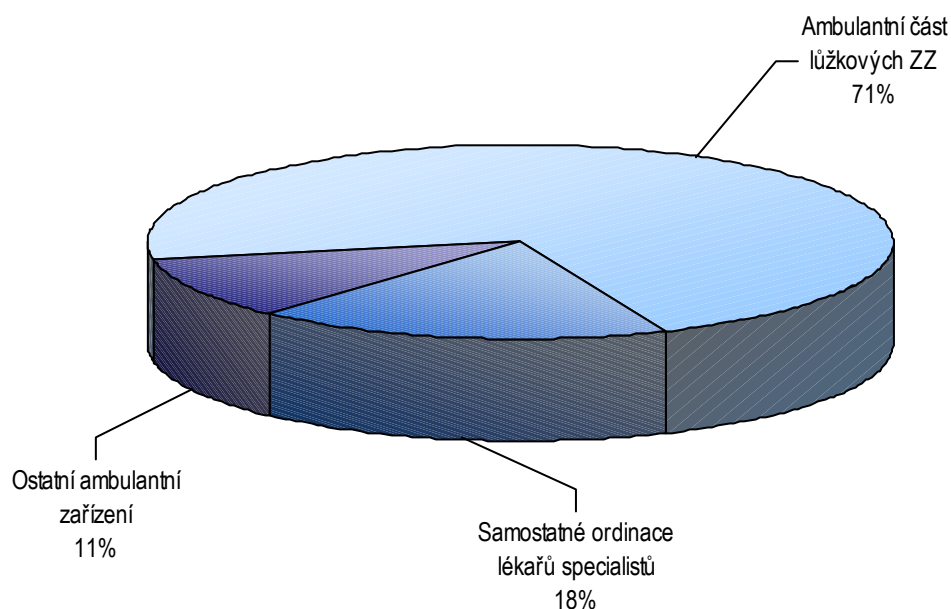
ÚZIS ČR, Jihočeský krajský odbor
Adresa: Žižkova 12/309, 370 01 České Budějovice
Telefon: 387 718 383
email: holomelova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

Personální zajištění oboru RDG v ambulantních zdravotnických zařízeních

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců ¹⁾				
		lékaři		jiní odborní VŠ	SZP	
		celkem	z toho s atestací v oboru RDG		celkem	z toho radiolog. laboranti
Ambulantní část lůžkových ZZ	10	39,38	35,18	12,00	118,46	82,95
Samostatné ordinace lékařů specialistů	12	10,00	9,80	1,00	26,40	23,00
Ostatní ambulantní zařízení	9	5,82	4,81	2,00	20,97	18,97
Jihočeský kraj	31	55,20	49,79	15,00	165,83	124,92

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

Zastoupení ambulantních lékařů RDG podle druhu zdravotnických zařízení



Personální zajištění oboru RDG podle územních celků

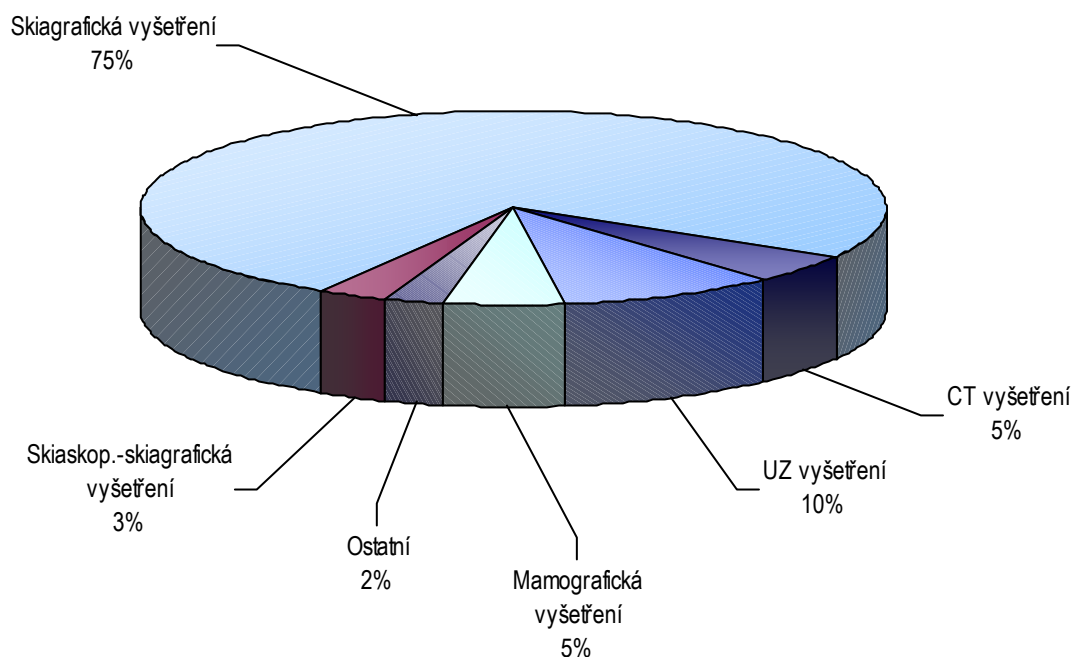
Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců ¹⁾					
		lékaři			SZP		
		celkem	na 100 tisíc obyvatel	z toho s atestací v oboru RDG	celkem	z toho radiolog. laboranti	
				absolutně	na 100 tis. obyvatel		
České Budějovice	8	19,43	10,85	18,04	60,06	43,97	24,56
Český Krumlov	2	4,80	8,01	2,80	11,00	9,00	15,01
Jindřichův Hradec	5	4,85	5,23	4,75	24,00	13,00	14,01
Písek	3	7,40	10,52	7,40	18,95	16,95	24,09
Prachatice	4	6,52	12,67	5,50	13,00	11,00	21,37
Strakonice	5	4,70	6,75	4,50	15,82	14,00	20,12
Tábor	4	7,50	7,33	6,80	23,00	17,00	16,60
Jihočeský kraj	31	55,20	8,82	49,79	165,83	124,92	19,97
ČR	551	1 280,24	12,54	1 142,67	3 171,53	2 621,51	25,67

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

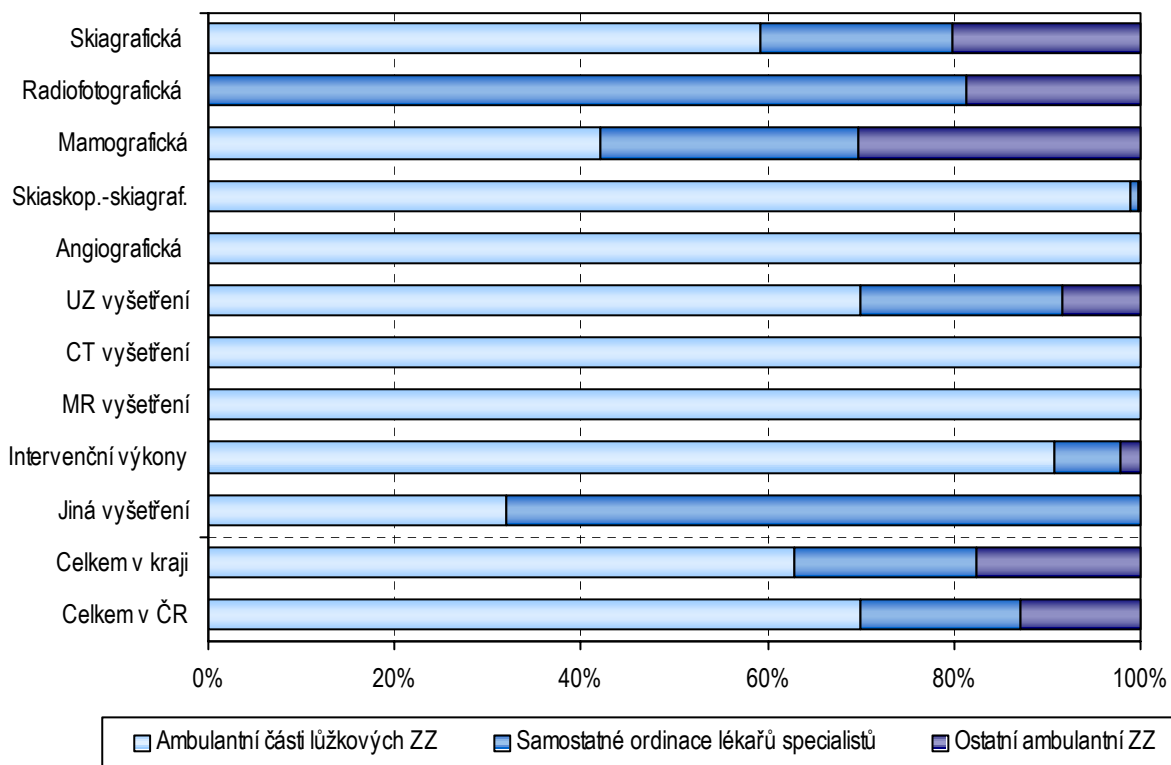
Počet různých druhů vyšetření v oboru radiodiagnostiky podle druhu zdravotnických zařízení

Druh vyšetření	Počet vyšetření				
	celkem	na 10 tis. obyvatel	z toho v		
			ambulantní části lůžkových ZZ	samostatných ordinací lékařů specialistů	ostatních ambulantních ZZ
Skiagrafická vyšetření	521 650	8 346,96	308 658	107 763	105 229
Radiofotografická vyš.	3 756	60,10	-	3 054	702
Mamografická vyš.	36 817	589,11	15 485	10 199	11 133
Skiaskopicko-skiagrafická vyš.	21 369	341,93	21 122	203	44
Angiografická vyšetření	4 445	71,12	4 445	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	67 045	1 072,79	46 871	14 554	5 620
CT vyšetření	35 117	561,91	35 117	-	-
MR vyšetření	4 890	78,25	4 890	-	-
Intervenční výkony	1 675	26,80	1 522	116	37
Jiná	2 228	35,65	712	1 516	-
Jihočeský kraj	698 992	11 184,62	438 822	137 405	122 765
ČR	12 926 074	12 670,57	9 054 859	2 206 142	1 665 073

Struktura počtu RDG vyšetření



Podíl vybraných druhů zdravotnických zařízení na jednotlivých radiodiagnostických ošetření



Struktura vyšetření v oboru radiodiagnostiky v územních celcích

Území, okres	Počet vyšetření					
	celkem	z toho				
		skiagrafická	ultrasono- grafická	mamo- grafická	skiaskopicko- skiagrafická	CT vyšetření
	absolutně					
České Budějovice	276 153	192 691	21 503	25 012	14 964	11 698
Český Krumlov	44 909	31 554	9 392	-	458	3 206
Jindřichův Hradec	75 367	52 339	10 018	2 903	1 963	4 111
Písek	85 482	59 718	14 280	4 314	911	5 371
Prachatice	58 974	45 500	9 334	1 593	458	1 941
Strakonice	57 440	50 692	558	-	2 090	3 368
Tábor	100 667	89 156	1 960	2 995	525	5 422
Jihočeský kraj	698 992	521 650	67 045	36 817	21 369	35 117
	na 10 tisíc obyvatel					
České Budějovice	15 462,01	10 788,91	1 203,97	1 400,44	837,85	654,98
Český Krumlov	7 510,37	5 276,94	1 570,67	-	76,59	536,16
Jindřichův Hradec	8 121,27	5 639,86	1 079,50	312,82	211,53	442,99
Písek	12 160,99	8 495,70	2 031,53	613,73	129,60	764,10
Prachatice	11 459,72	8 841,48	1 813,77	309,55	89,00	377,17
Strakonice	8 255,60	7 285,74	80,20	-	300,39	484,07
Tábor	9 828,07	8 704,26	191,35	292,40	51,26	529,35
Jihočeský kraj	11 184,62	8 346,96	1 072,79	589,11	341,93	561,91
ČR	12 670,57	8 050,13	2 422,94	728,36	366,55	604,72