



Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
21.9.2004

20

Radiodiagnostika - činnost oboru v Královéhradeckém kraji v roce 2003

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiodiagnostického v Královéhradeckém 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 Královéhradecký 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 je roční výkaz A (MZ) 1-01, který vyplňují samostatně všechna oddělení (pracoviště) radiodiagnostického oboru ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na jejich zřizovatele. Výkaz byl součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2003. Tento program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Ke konci roku činnost radiodiagnostického oboru zabezpečovalo 81,93 lékařů, z toho s atestací v oboru RDG 70,27, dále 198,59 SZP, z toho 158,49 radiologických laborantů (součty úvazků včetně smluvních). Lékaři, kteří pracovali v ambulantních částech lůžkových zařízení, představovali 59,8 % z celkového počtu. V samostatných ordinacích lékařů specialistů pracovalo 38,5 % a v ostatních ambulantních zařízeních 1,7 % všech lékařů. V kraji na 100 000 obyvatel připadalo 14,96 lékařů (v ČR 12,54) a 28,94 radiologických laborantů (v ČR 25,67). Nejlépe personálně zajištěná byla péče v okrese Hradec Králové, kde poměr na 100 000 obyvatel činil 26,82 u lékařů a 40,99 u radiologických laborantů. Naopak nejnižší počet byl vykázan v okrese Trutnov, a to 6,85 lékařů a 20,96 radiologických laborantů na 100 000 obyvatel.

V kraji bylo v průběhu roku zaznamenáno celkem 799 810 vyšetření, což je o 4,2 % více než v roce 2002. Na 10 000 obyvatel tak připadlo 14 602 vyšetření (v ČR 12 671). Hodnoty v okresech se pohybovaly od 10 335 v okrese Jičín po 22 114 vyšetření na 10 000 obyvatel v okrese Hradec Králové (ovlivněno fakultní nemocnicí). Na každého lékaře připadlo průměrně 9 762 vyšetření za rok (v ČR 10 097) a na každého radiologického laboranta 5 046 vyšetření za rok (v ČR 4 931).

Převažovala vyšetření skiagrafická s 68,5 % z celku, následovala UZ vyšetření (ultrasonografická) s 14,9 %, mamografická s 5,7 %, CT vyšetření s 3,1 %, skiaskopicko - skiagrafická s 1,7 % a ostatní vyšetření (intervenční výkony, angiografická, MR a jiná vyšetření) s 6,1 %. V ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení bylo provedeno 60,4 % všech vyšetření, v samostatných ordinacích lékařů specialistů 27,9 % a v ostatních ambulantních zařízeních 11,7 % všech vyšetření.

Zpracovala: Lesková Lenka

ÚZIS ČR, Královéhradecký krajský odbor

Hradecká 1172, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 515 331

leskova@uzis.cz

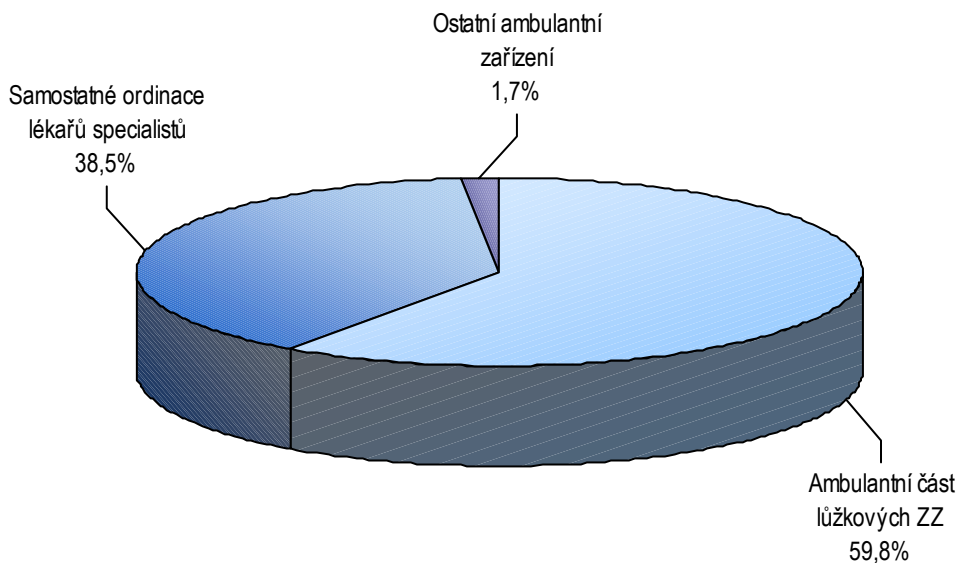
<http://www.uzis.cz>

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	12	49,00	41,39	0,50	130,84	105,04
Samostatné ordinace lékařů specialistů	22	31,54	27,59	-	62,47	48,40
Ostatní ambulantní zařízení	5	1,39	1,29	-	5,28	5,05
Královéhradecký kraj	39	81,93	70,27	0,50	198,59	158,49

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

Zastoupení ambulantních lékařů RDG podle druhu zdravotnických zařízení



Personální zajištění oboru RDG podle územních celků

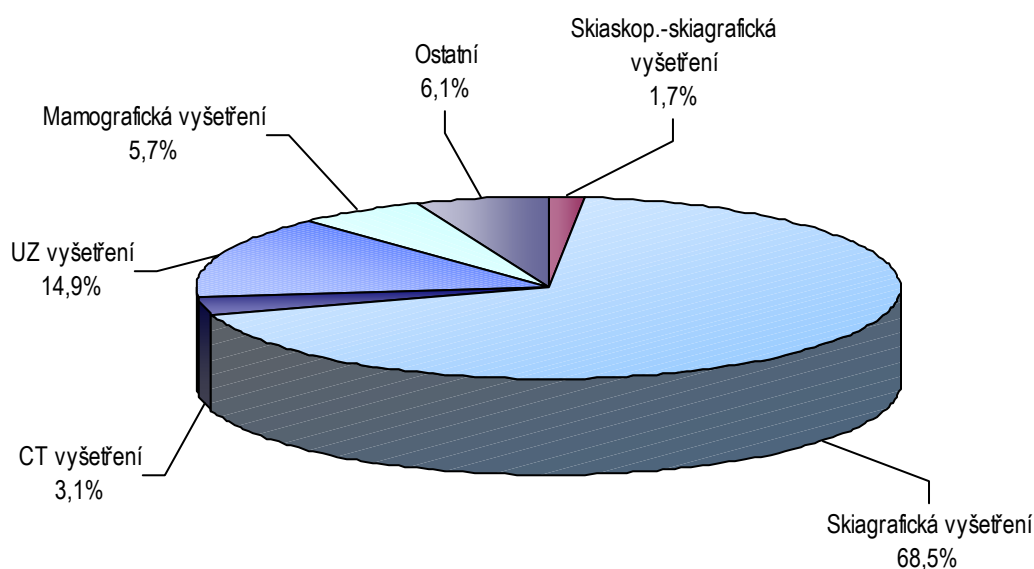
Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců ¹⁾					
		lékaři			SZP		
		celkem	na 100 tisíc obyvatel	z toho s atestací v oboru RDG	celkem	z toho radiolog. laboranti	
						absolutně	na 100 tis. obyvatel
Hradec Králové	11	42,72	26,82	36,47	92,22	65,29	40,99
Jičín	8	8,57	11,12	7,16	25,40	23,90	31,01
Náchod	8	12,80	11,39	9,80	28,37	24,30	21,61
Rychnov nad Kněžnou	4	9,64	12,20	8,64	25,30	19,90	25,19
Trutnov	8	8,20	6,85	8,20	27,30	25,10	20,96
Královéhradecký kraj	39	81,93	14,96	70,27	198,59	158,49	28,94
ČR	551	1 280,24	12,54	1 142,67	3 171,53	2 621,51	25,67

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

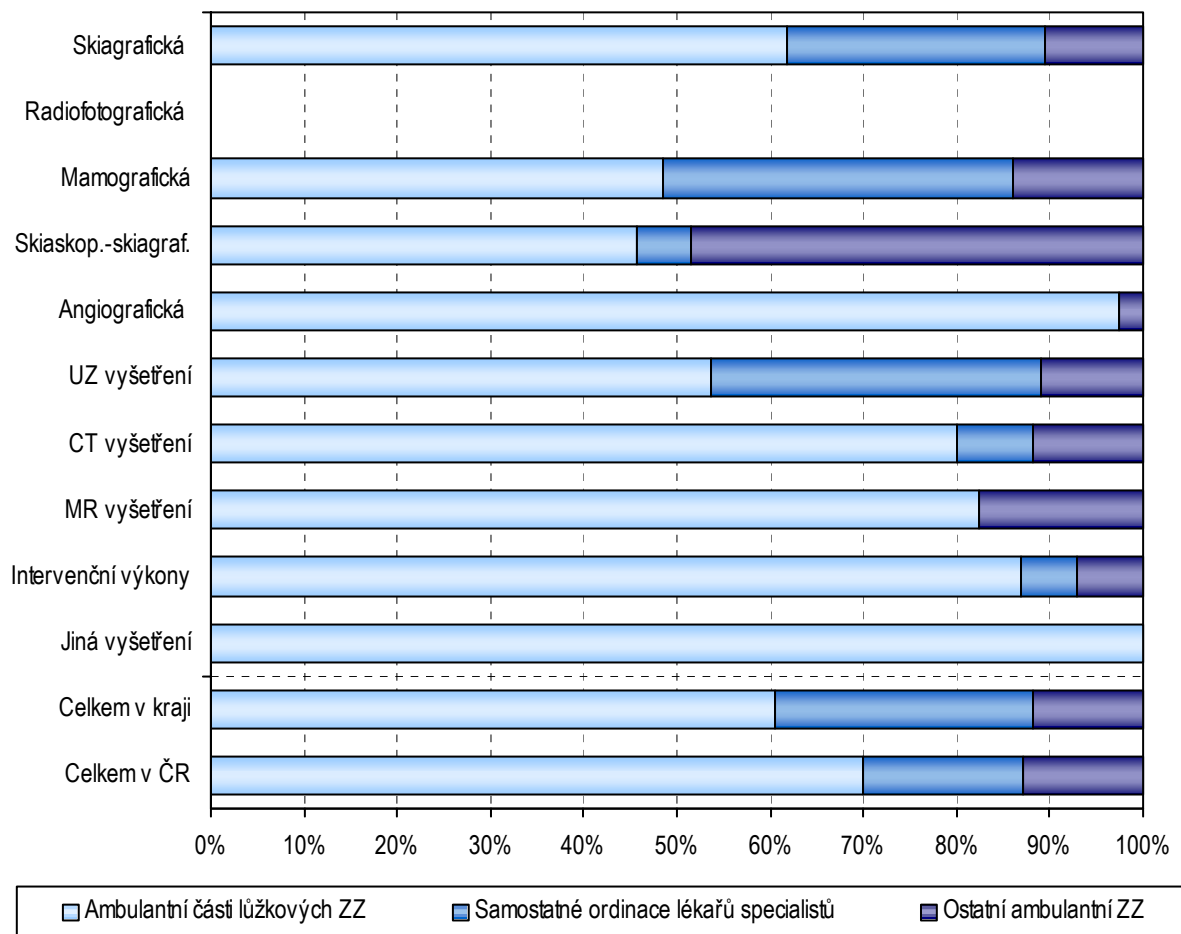
Počet různých druhů vyšetření v oboru radiodiagnostiky podle druhu zdravotnických zařízení

Druh vyšetření	Počet vyšetření				
	celkem	na 10 tis. obyvatel	z toho v		
			ambulantní části lůžkových ZZ	samostatných ordinacích lékařů specialistů	ostatních ambulantních ZZ
Skiagrafická vyšetření	465 533	8 499,47	287 462	129 400	48 671
Radiofotografická vyš.	-	-	-	-	-
Mamografická vyš.	52 190	952,86	25 314	19 615	7 261
Skioskopicko-skiagrafická vyš.	20 476	373,84	9 377	1 178	9 921
Angiografická vyšetření	12 806	233,81	12 470	-	336
UZ (ultrasonografická) vyšetření	196 570	3 588,88	105 350	69 571	21 649
CT vyšetření	35 224	643,10	28 176	2 895	4 153
MR vyšetření	8 120	148,25	6 684	-	1 436
Intervenční výkony	3 864	70,55	3 359	231	274
Jiná	5 027	91,78	5 027	-	-
Královéhradecký kraj	799 810	14 602,53	483 219	222 890	93 701
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



Počet vyšetření v oboru radiodiagnostiky dle územních celků

Území, okres	Počet vyšetření					
	celkem	na 1 lékaře	na 1 radiolog. laboranta	z toho v ambulantní části lůžkových ZZ		
				podíl z celku (v %)	na 1 lékaře	na 1 radiolog. laboranta
Hradec Králové	352 366	8 248	5 397	74	8 349	4 885
Jičín	79 792	9 311	3 339	49	9 703	3 286
Náchod	125 732	9 823	5 174	75	9 669	4 860
Rychnov nad Kněžnou	105 769	10 972	5 315	19	17 469	3 983
Trutnov	136 151	16 604	5 424	52	23 451	4 510
Královéhradecký kraj	799 810	9 762	5 046	60	9 862	4 600
ČR	12 926 074	10 097	4 931	70	9 594	4 615

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					
Hradec Králové	352 366	179 237	93 508	24 335	16 233	12 919
Jičín	79 792	51 281	18 906	5 150	430	3 889
Náchod	125 732	75 177	36 707	6 007	1 947	5 367
Rychnov nad Kněžnou	105 769	63 783	27 642	7 261	827	4 153
Trutnov	136 151	96 055	19 807	9 437	1 039	8 896
Královéhradecký kraj	799 810	465 533	196 570	52 190	20 476	35 224
	na 10 tisíc obyvatel					
Hradec Králové	22 114,37	11 248,85	5 868,53	1 527,26	1 018,78	810,79
Jičín	10 335,22	6 642,27	2 448,84	667,06	55,70	503,73
Náchod	11 187,91	6 689,42	3 266,27	534,52	173,25	477,57
Rychnov nad Kněžnou	13 401,03	8 081,37	3 502,27	919,98	104,78	526,19
Trutnov	11 358,22	8 013,26	1 652,37	787,27	86,68	742,14
Královéhradecký kraj	14 602,53	8 499,47	3 588,88	952,86	373,84	643,10
ČR	12 670,57	8 050,13	2 422,94	728,36	366,55	604,72