



Informace ze zdravotnictví Karlovarského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Karlovy Vary
27.9.2004

9

Radiodiagnostika - činnost oboru v Karlovarském kraji v roce 2003

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiodiagnostickém v Karlovarském 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 Karlovarský 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 o činnosti oboru radiodiagnostika je výkaz A (MZ) 1-01. Roční výkaz vyplňují samostatně všechna oddělení (pracoviště) radiodiagnostického oboru ve všech zdravotnických zařízeních bez ohledu na jejich zřizovatele. Návratnost výkazů za rok 2003 byla 93,8 %. Uvedený 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.

Činnost 15ti zdravotnických zařízení, jež roční výkaz odevzdala, zabezpečovalo 31,73 lékařů, z toho s atestací v oboru RDG 28,23, dále 76,81 SZP, z toho 59,26 radiologických laborantů a 5,25 jiných odborných VŠ (přepočtený počet, včetně smluvních pracovníků). Lékaři, kteří pracovali v ambulantních částech lůžkových zařízení, představovali 59 % z celkového počtu. V samostatných ordinacích lékařů specialistů pracovalo 27 % a v ostatních ambulantních zařízeních 14 % všech lékařů. V kraji na 100 000 obyvatel připadlo 10,43 lékařů (v ČR 12,54), 1,73 jiných odborných VŠ a 19,48 radiologických laborantů (v ČR 25,67). Nejlépe personálně zajištěná byla péče v okrese Cheb, kde přepočtený počet lékařů činil 12,70 na 100 000 obyvatel.

Ve sledovaném roce bylo provedeno celkem 335 577 vyšetření, což je o 10,39 % více než v roce 2002. Na 10 000 obyvatel kraje tak připadlo 11 036 vyšetření (v ČR 12 671). Okres Karlovy Vary vykazuje 12 214, okres Cheb 11 230 a okres Sokolov 9 319 vyšetření na 10 000 obyvatel.

Na celkovém počtu se podílí skiagrafická vyšetření 62 %, což je 6 840,78 vyšetření na 10 000 obyvatel (v ČR 8 050,13), následují UZ vyšetření (ultrasonografická) s 23 % tj. 2 556,58 na 10 000 obyvatel (v ČR 2 422,94), mamografická a CT s 5 %, skiaskopicko - skiagrafická s 2 % a ostatní vyšetření (intervenční výkony, angiografická, MR a jiná vyšetření) se podílejí 3 %. V ambulantních částech lůžkových zdravotnických zařízení bylo provedeno 56,9 % všech vyšetření, v samostatných ordinacích lékařů specialistů 31,4 % a v ostatních ambulantních zařízeních 11,7 % všech vyšetření.

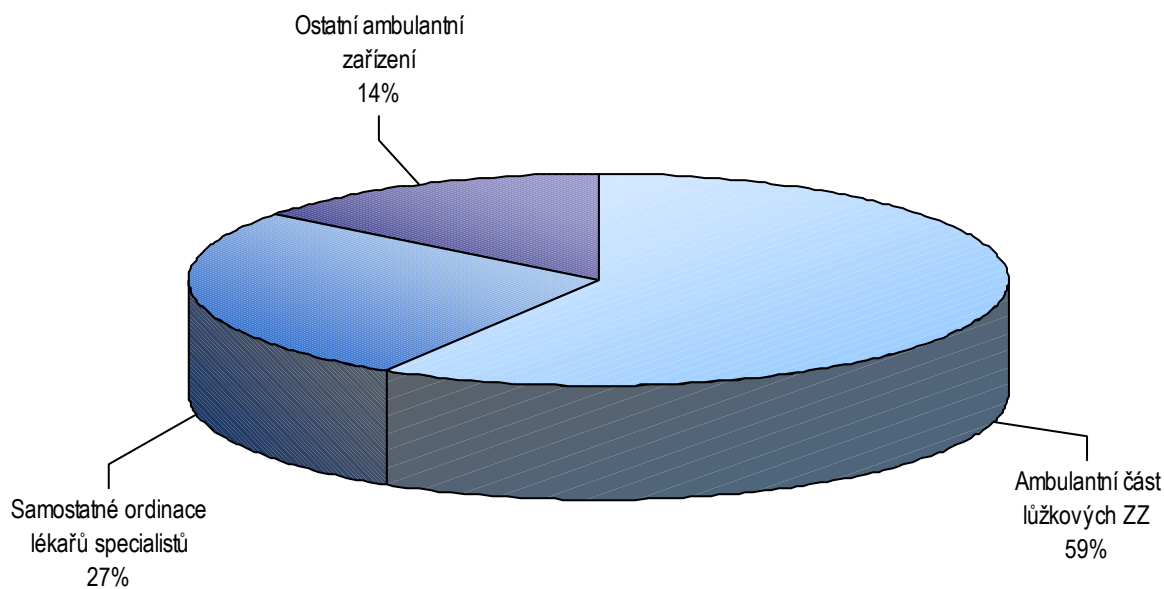
Zpracovala:
Anna Jandlová
ÚZIS ČR, Karlovarský krajský odbor
Západní 63, 360 01 Karlovy Vary
telefon: 353225704
email: jandlova@uzis.cz
www.uzis.cz

Personální zajištění oboru RDG v ambulantních zdravotnických zařízeních

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovníků	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	5	18,60	17,60	4,00	51,15	37,65
Samostatné ordinace lékařů specialistů	5	8,55	8,05	1,25	12,57	11,61
Ostatní ambulantní zařízení	5	4,58	2,58	-	13,09	10,00
Karlovarský kraj	15	31,73	28,23	5,25	76,81	59,26

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

Zastoupení ambulantních lékařů RDG podle druhu zdravotnických zařízení



Personální zajištění oboru RDG podle územních celků

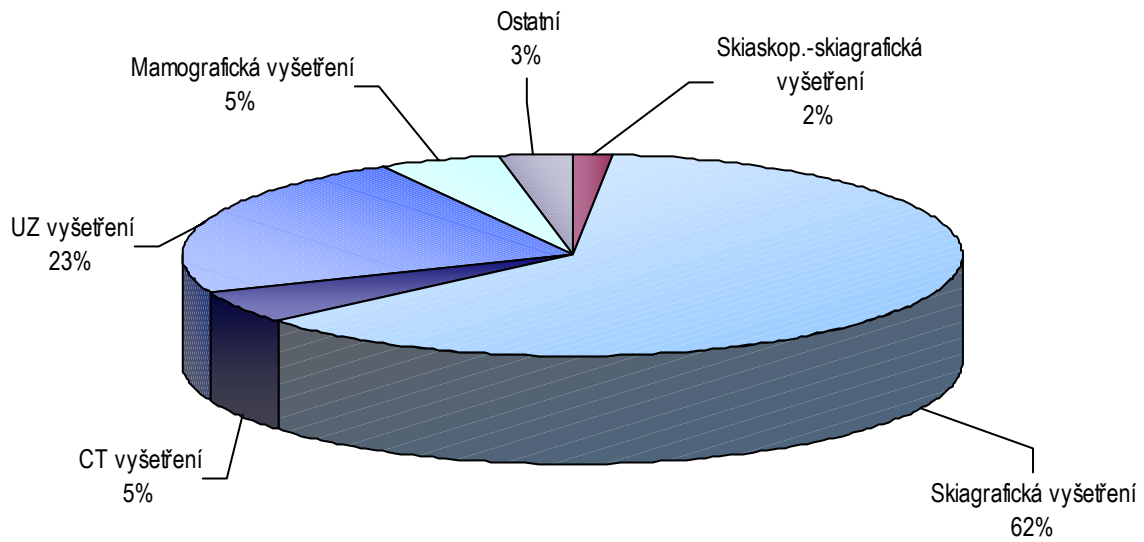
Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců ¹⁾					
		lékaři			SZP		
		celkem	na 100 tisíc obyvatel	z toho s atestací v oboru RDG	celkem	z toho radiolog. laboranti	
				absolutně	na 100 tis. obyvatel		
Cheb	5	11,38	12,70	10,28	21,56	17,10	19,08
Karlovy Vary	6	12,87	10,62	12,47	28,16	24,16	19,93
Sokolov	4	7,48	8,01	5,48	27,09	18,00	19,26
Karlovarský kraj	15	31,73	10,43	28,23	76,81	59,26	19,48
ČR	551	1 280,24	12,54	1 142,67	3 171,53	2 621,51	25,67

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

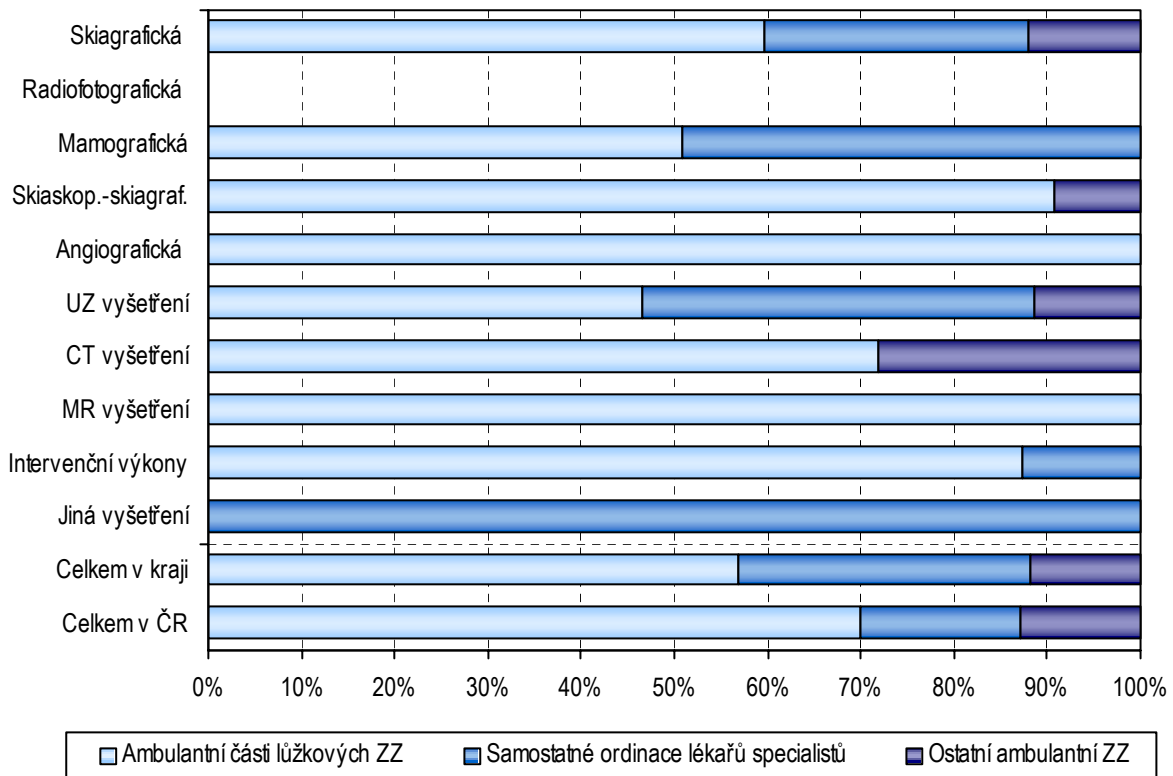
Počet různých druhů vyšetření v oboru radiodiagnostiky podle druhu zdravotnických zařízení

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	208 013	6 840,78	124 200	58 801	25 012
Radiofotografická vyš.	-	-	-	-	-
Mamografická vyš.	17 057	560,94	8 687	8 370	-
Skioskopicko-skiagrafická vyš.	5 377	176,83	4 886	-	491
Angiografická vyšetření	1 079	35,48	1 079	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	77 740	2 556,58	36 150	32 749	8 841
CT vyšetření	17 517	576,07	12 594	-	4 923
MR vyšetření	2 780	91,42	2 780	-	-
Intervenční výkony	803	26,41	701	102	-
Jiná	5 211	171,37	-	5 211	-
Karlovarský kraj	335 577	11 035,89	191 077	105 233	39 267
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				
		skiografická	ultrasono- grafická	mamo- grafická	skiaskopicko- skiografická	CT vyšetření
	absolutně					
Cheb	100 395	71 166	18 376	3 508	905	5 949
Karlovy Vary	148 196	87 689	37 982	8 370	2 225	6 645
Sokolov	86 986	49 158	21 382	5 179	2 247	4 923
Karlovarský kraj	335 577	208 013	77 740	17 057	5 377	17 517
	na 10 tisíc obyvatel					
Cheb	11 229,87	7 960,40	2 055,48	392,39	101,23	665,44
Karlovy Vary	12 214,09	7 227,19	3 130,42	689,84	183,38	547,67
Sokolov	9 318,66	5 266,21	2 290,62	554,82	240,72	527,39
Karlovarský kraj	11 035,89	6 840,78	2 556,58	560,94	176,83	576,07
ČR	12 670,57	8 050,13	2 422,94	728,36	366,55	604,72