



Informace ze zdravotnictví Pardubického kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Pardubice
19.9.2006

9

Radiologie a zobrazovací metody - činnost oboru v Pardubickém kraji v roce 2005

X-ray Diagnostics - Activity in Branch in the Pardubický Region in 2005

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru radiologie a zobrazovacích metod v Pardubickém kraji v roce 2005 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 Pardubický region in 2005 contains data about personnel capacity and the numbers of selected types of examinations by districts of the region and by type of establishment.

Publikované údaje jsou čerpány z pravidelných statistických výkazů o činnosti zdravotnických zařízení, které jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2005 zveřejněného ve Sbírce zákonů ČR, částka 196 ze dne 25. listopadu 2004 v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Výkaz vyplňují všechny ordinace lékařů specialistů i ambulantních částí nemocnic, kde jsou pracoviště oboru. Formuláře a příslušné pokyny jsou také vystaveny na internetu (www.uzis.cz v sekci NZIS / Výkazy 2005).

Informace ze zdravotnictví krajů jsou již pravidelnou edicí, jejichž vydání za Pardubický kraj, ale i ostatní kraje a ČR, z předchozích let jsou dostupné také na internetových stránkách ÚZIS ČR v části Rychlé informace.

Personální zabezpečení oboru lékaři a radiologickými asistenty na území kraje je několik let vyrovnané a nevykazuje výraznější odchylky. Celkově činnost oboru v kraji zajišťuje v součtu úvazků (vč. smluvních) přes 69 lékařů a téměř 118 radiologických asistentů. Celé ¾ úvazků lékařů připadají na lékaře se specializací v oboru.

Obecně se jedná o obor, jehož zabezpečení i činnost je z větší části zajišťována zejména v lůžkových zařízeních. Toto lze říci i o celém kraji, i když v jednotlivých okresech se situace nepatrně liší. Beze zbytku toto platí pro území okresu Svitavy, kde je z více než 80 % činnost i personál v oboru umístěn právě v lůžkových zařízeních, a to zejména nemocnicích. Na opačné straně stojí okres Ústí nad Orlicí, kde se zajištění oboru z více než poloviny provádí v jiných než lůžkových zařízeních.

Nejhůře je obor zabezpečen již tradičně na území okresu Chrudim, a to jak v zabezpečení lékaři tak radiologickými asistenty, což se projevuje také ve vysokém

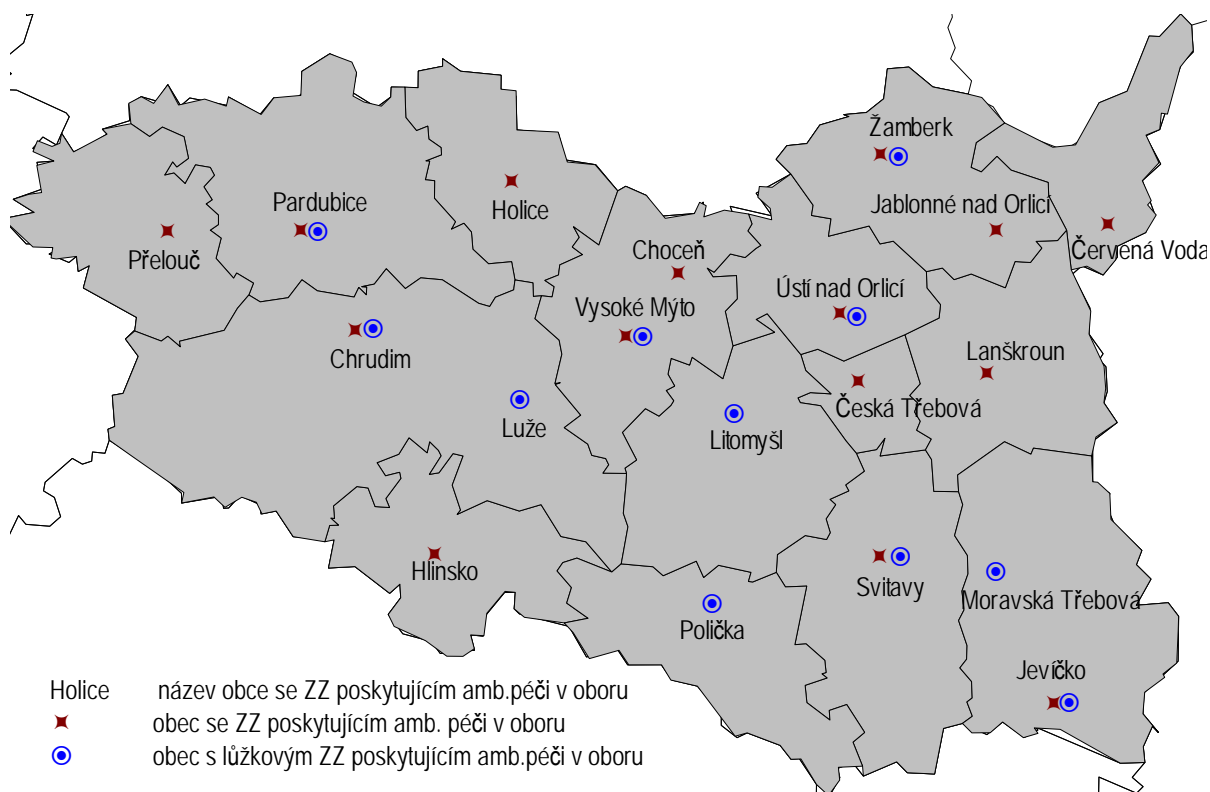
zatížení těchto pracovníků. Ještě v roce 2000 bylo v okrese na 10 tisíc obyvatel nejvíce lékařů v kraji, ale zabezpečení lékaři se od té doby výrazněji nezměnilo. V případě asistentů je pozice okresu již několik let stejná a proti ČR zde na 10 tisíc obyvatel chybí téměř celý úvazek.

Význam oboru pro diagnostiku stále stoupá, což lze sledovat i v rostoucím trendu počtu provedených vyšetření. Proti roku 2000 byl v kraji zaznamenán nárůst již o čtvrtinu, což je dvojnásobné tempo růstu než za obor na území celé ČR. Nejvíce se v kraji na tomto zvýšení podílela UZ vyšetření (od roku 2000 nárůst o více než 60 tisíc vyšetření), avšak meziročně nejvíce vzrostl absolutní počet provedených skiagrafických vyšetření. Zvyšující se počet provedených vyšetření a celkový vývoj populace na území kraje, ale i ČR, vedou k tomu, že se také zvyšuje počet vyšetření na obyvatele. Tento jev stále vykazuje rostoucí trend. Stejně jako v roce předchozím nebyla na území kraje provedena radiofotografická vyšetření, která byla naposledy vykázána v roce 2003.

Tento obor není možné zabezpečit bez příslušného přístrojového vybavení. I toto je součástí statistických zjišťování, v rámci kterých se na výkaze o činnosti oboru sledují pouze vybrané přístroje. K největší změně ve sledovaných přístrojích došlo v kraji u RTG přístrojů, jejichž počet se za poslední 4 roky snížil na 59, přičemž více než 2/3 těchto přístrojů jsou starší 8 let. Z této skupiny přístrojů jsou na tom z hlediska věku nejhůře RTG pro skiografii mobilní. Další skupinou přístrojů, u které dochází ke snižování jejich počtu jsou přístroje skiaskopicko-skiagrafické.

ÚZIS ČR, Pardubický krajský odbor
Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
tel.: 466 019 425
simonova@uzis.cz
www.uzis.cz

Sít' obcí s ambulantní péčí v oboru k 31.12. 2005



Personální zajištění dle druhu zdravotnických zařízení a dle území

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾			ZPSZ a JOP ²⁾
		lékaři	ZPBD ²⁾		
			celkem	z toho radiolog. asistenti	
dle poskytovatele					
Ambulantní část lůžkových ZZ	11	37,76	100,68	75,93	0,40
Samostatné ordinace lékařů specialistů	21	27,54	38,36	30,57	0,50
Ostatní ambulantní zařízení	6	3,83	13,23	11,48	-
Celkem	38	69,13	152,27	117,98	0,90
dle území (okresu)					
Chrudim	4	9,61	20,66	17,61	-
Pardubice	16	27,79	59,22	39,98	0,90
Svitavy	7	15,92	32,55	27,55	-
Ústí nad Orlicí	11	15,81	39,84	32,84	-
Pardubický kraj	38	69,13	152,27	117,98	0,90

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

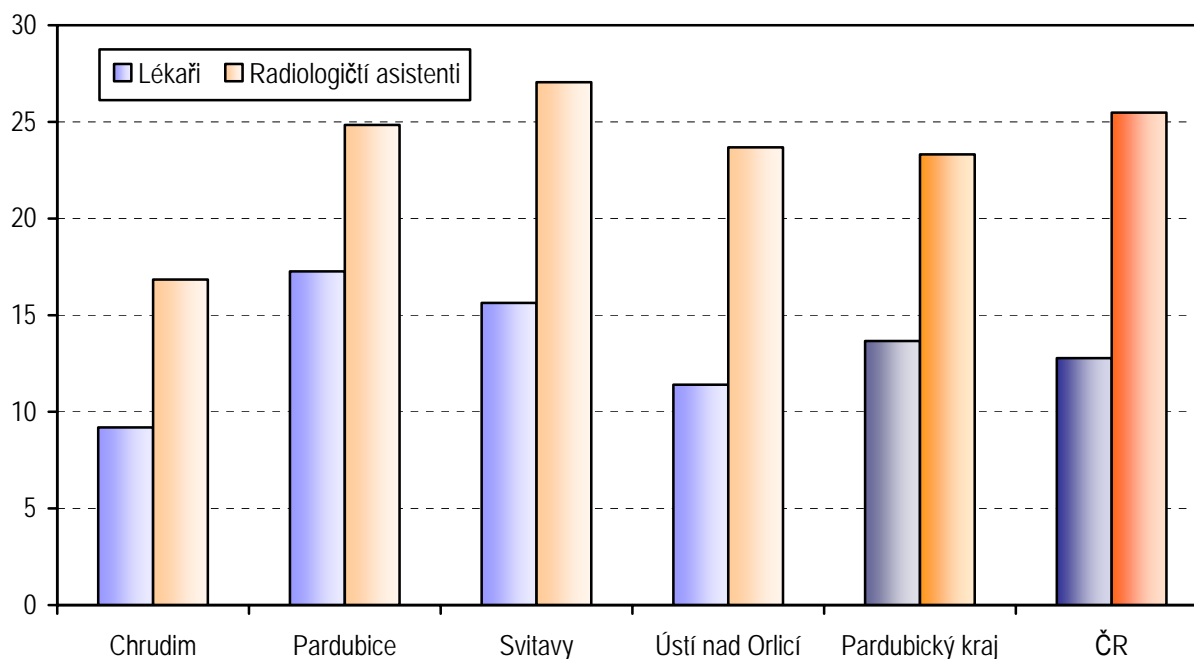
²⁾ Zdravotničtí pracovníci dle zákona č. 96/2004 Sb.:

ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu § 5 - § 21

ZPSZ - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí bez odborného dohledu § 22 - § 28

JOP - jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví § 43

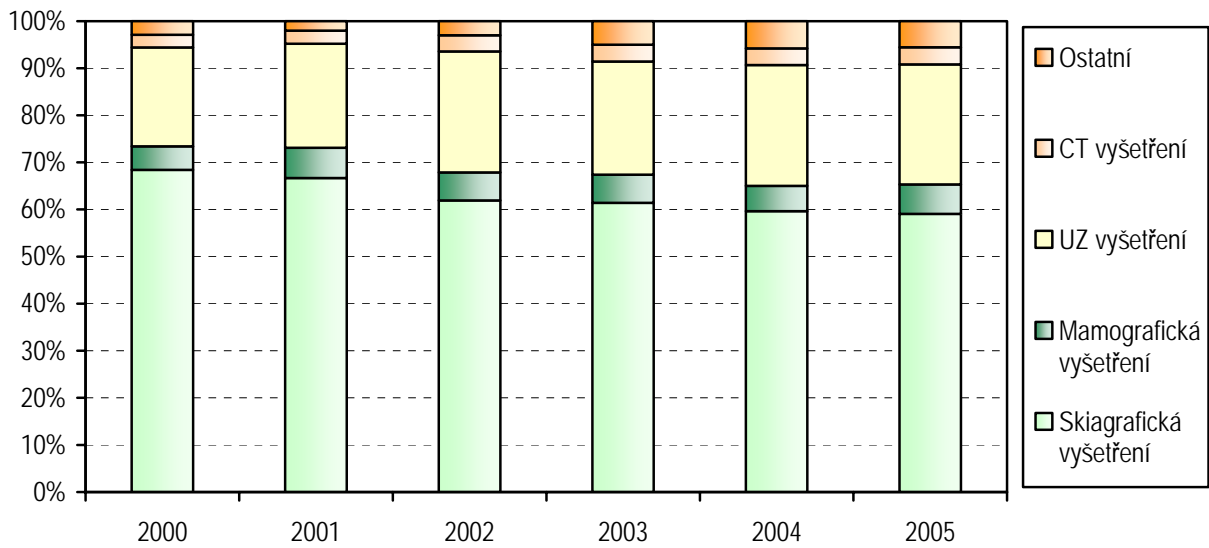
Počet lékařů a radiologických asistentů na 100 tisíc obyvatel



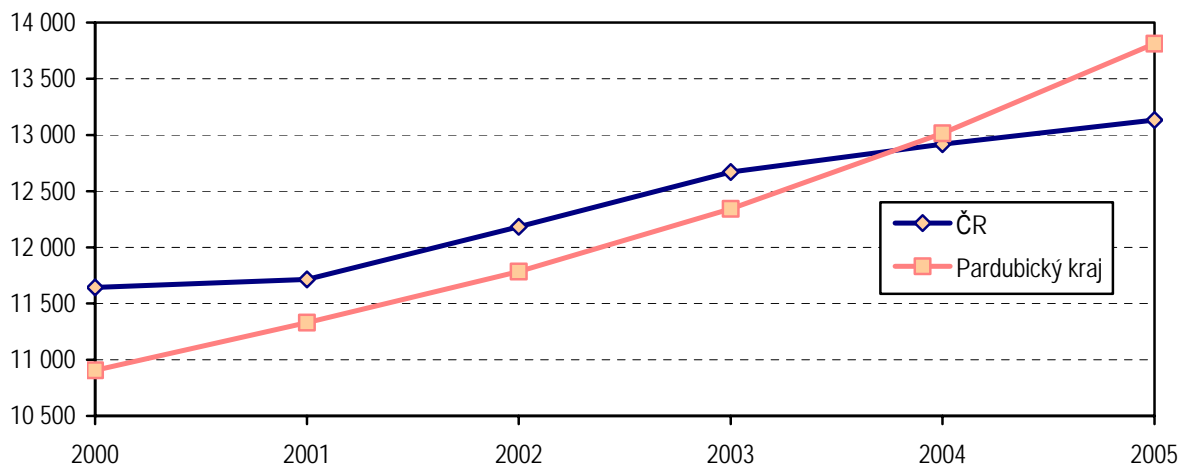
Struktura počtu vyšetření dle druhu vyšetření a druhu zdravotnických zařízení

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	412 429	8 158,0	61,8	23,9	14,2
Radiofotografická vyš.	-	-	-	-	-
Mamografická vyš.	43 898	868,3	23,7	67,6	8,6
Skioskopicko-skiagrafická vyš.	17 592	348,0	96,9	1,2	1,9
Angiografická vyšetření	2 943	58,2	100,0	-	-
UZ (ultrasonografická) vyšetření	177 741	3 515,8	59,8	33,0	7,3
CT vyšetření	25 468	503,8	90,8	9,2	-
MR vyšetření	14 761	292,0	-	100,0	-
Intervenční výkony	3 205	63,4	89,7	9,2	1,1
Jiná	271	5,4	-	100,0	-
Pardubický kraj	698 308	13 812,8	59,8	29,3	10,9
ČR	13 440 111	13 132,7	70,1	18,3	11,6

Vývoj struktury ošetření v letech 2000 - 2005



Vývoj počtu RDG vyšetření na 10 tisíc obyvatel



Struktura intervenčních výkonů v roce 2005

