



Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
16.8.2004

15

Tuberkulózní a respirační nemoci - činnost oboru v Královéhradeckém kraji v roce 2003

*Tuberculosis and Diseases of the Respiratory System - Activity in Branch
in the Královéhradecký Region in 2003*

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí v Královéhradeckém kraji v roce 2003 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle druhu zdravotnického zařízení a podle území z oblasti personálního zajištění, činnosti a o dispenzarizovaných osobách pro vybrané diagnózy. Je doplněna také základními ukazateli lůžkové péče v nemocnicích.

Summary

Information on health service activity in the branch of tuberculosis and diseases of the respiratory system in the Královéhradecký region in 2003 contains data about out-patient care by type of establishment and by districts of the region, data about personnel capacity, activity and about patients followed up for selected diagnoses. It is supplemented by basic indicators on in-patient care in hospitals.

Podkladem pro zpracování dat o ambulantní činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí (TRN) jsou výkazy A (MZ) 1-01, které jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR. Publikované údaje jsou za zdravotnická zařízení rezortu zdravotnictví a spravedlnosti (vězeňská služba). Návratnost výkazů v roce 2003 byla 100 %.

V roce 2003 poskytlo ambulantní péči v oboru TRN v Královéhradeckém kraji 17 pracovišť. Samostatné ordinace lékařů specialistů zabezpečily péči v 55,8 % a ambulantní části nemocnic se podílely na péči 44,1 %. K 31.12.2003 pracovalo na těchto pracovištích 21 lékařů s úvazkem 16,54 a 27 středních zdravotnických pracovníků (SZP) s úvazkem 25,84. V přepočtu na 100 tisíc obyvatel je v našem kraji počet lékařů tohoto oboru téměř shodný s republikovým průměrem (v kraji 3,02 a v ČR 3,15).

V Královéhradeckém kraji bylo v roce 2003 na pracovištích TRN a kalmetizace provedeno 80 252 ošetření (vyšetření). Na jednoho lékaře a den tak připadlo 19 ošetření, což je o 6 ošetření méně než je republikový průměr. V tomto roce provedli odborní lékaři TRN v našem kraji 3 749 očkovaní BCG (proti tuberkulóze), z toho více než 99 % osob bylo za sledovaný rok přeočkováno na základě negativní tuberkulinové zkoušky.

Důležitou součástí práce ambulantního pneumologa je dispenzarizace osob pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí. V roce 2003 bylo v Královéhradeckém kraji dispenzarizováno 22 188 osob, což představuje 405 onemocnění na 10 tisíc obyvatel (ČR 455 onemocnění). Z uvedeného počtu bylo 18 % osob nově přijatých (nemoc zjištěná

poprvé v životě), z nich 36 % žen. Dlouhodobě nejčastější příčinou dispenzarizace je chronická bronchitis (210 případů na 10 tisíc obyvatel), následuje astma bronchiále (117 případů).

V roce 2003 bylo vyšetřováno 2 471 osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou, z toho bylo 55 % osob ze skupiny R2. Do této skupiny se zařazují osoby, které byly v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakteriózou. Ve sledovaném roce bylo evidováno celkem 10 758 osob pro vyšší riziko onemocnění plicní rakovinou. Z tohoto počtu tvořili kuřáci s vysokým konzumem cigaret 97 % a 3 % osob s dysplastickými buňkami ve sputu.

Ucelená informace o činnosti oboru TRN je obohacena o základní ukazatele využívání lůžkového fondu plicních oddělení nemocnic. V našem kraji máme lůžkové plicní oddělení ve Fakultní nemocnici v Hradci Králové a v Oblastní nemocnici Trutnov. V Královéhradeckém kraji nejsou zastoupeny odborné léčebné ústavy TRN.

Zpracovala: Ing. Lenka Hanšová

ÚZIS ČR, Královéhradecký krajský odbor

Hradecká 1172,

500 03 Hradec Králové

tel.: 495 515 331

drahokoupilová@uzis.cz

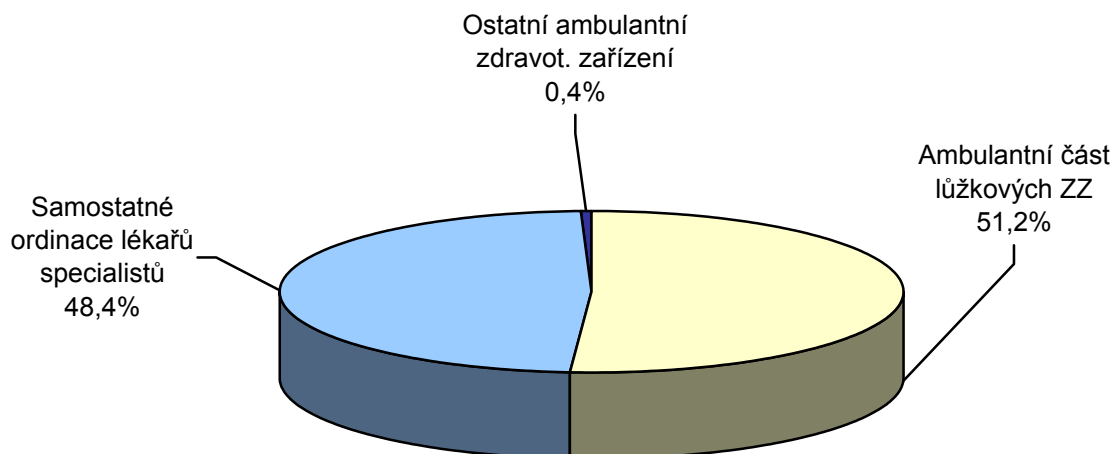
<http://www.uzis.cz>

Personální zajištění a počet ošetření (vyšetření) v ambulantních zdravotnických zařízeních

Druh zdravotnického zařízení	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců ¹⁾		Počet ošetření (vyšetření)			
		lékaři	SZP	celkem		z toho očkování BCG	na 1 lékaře
				absolutně	v %		
Ambulantní část lůžkových ZZ	7	8,47	15,94	35 391	44,1	2 473	4 178
Samostatné ordinace lékařů specialistů	8	8,00	9,90	44 796	55,8	907	5 600
Ostatní ambulantní zdravot. zařízení	2	0,07	-	65	0,1	369	929
Královéhradecký kraj	17	16,54	25,84	80 252	100,0	3 749	4 852

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních)

Struktura ambulantních lékařů TRN podle druhu zdravotnických zařízení

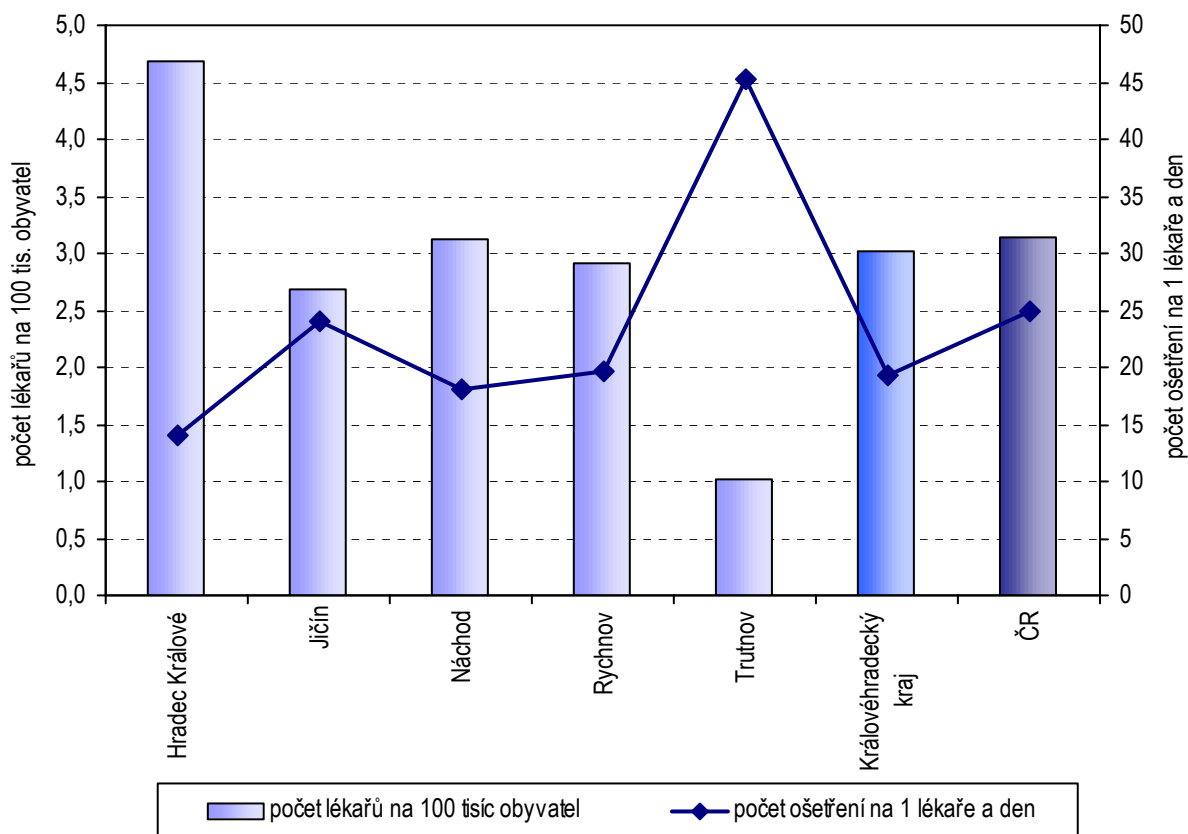


Personální zajištění a počet ošetření (vyšetření) dle územních celků

Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců ¹⁾			Počet ošetření - vyšetření		
		lékaři		SZP	celkem	na 10 tis. obyvatel	na 1 lékaře a den
		celkem	na 100 tis. obyvatel				
Hradec Králové	3	7,45	4,68	10,00	26 464	1 661	14,10
Jičín	3	2,07	2,68	5,50	12 562	1 627	24,08
Náchod	3	3,50	3,11	3,00	15 957	1 420	18,09
Rychnov	5	2,30	2,91	3,80	11 343	1 437	19,57
Trutnov	3	1,22	1,02	3,54	13 926	1 162	45,30
Královéhradecký kraj	17	16,54	3,02	25,84	80 252	1 465	19,25
ČR	299	321,00	3,15	638,79	2 022 131	1 982	25,00

¹⁾ součet úvazků (včetně smluvních)

Počet ambulantních lékařů TRN na 100 tisíc obyvatel a počet ošetření na 1 lékaře a den



Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

Onemocnění (diagnóza MKN 10)	Počet dispenzarizovaných osob						
	ČR na 10 tis. obyvatel	Královéhradecký kraj				z celku kraje osoby nově přijaté ¹⁾	
		celkem	z toho		na 10 tis. obyvatel	muži	ženy
			ženy	děti (0-14 let)			
Zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky (C33-C34, C39.9)	16,24	638	134	-	11,65	206	54
Neověřené zhoubné novotvary DÚ	1,70	166	47	-	3,03	31	8
Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0)	3,85	165	89	-	3,01	25	32
Zánětlivá onemocnění plic (J12-J18, J85.0-2)	38,06	713	307	4	13,02	143	114
Chronická bronchitida (J41-J42, J44.0-9)	211,05	11 503	4 532	4	210,02	1 632	616
Astma bronchiale (J45.1-9, J46)	111,28	6 399	3 783	93	116,83	278	451
Emfyzém plic (J43.0-9)	10,11	266	74	-	4,86	35	14
Bronchiektázie (J47)	4,29	138	62	-	2,52	7	4
Sarkoidóza (D86.0,2)	7,83	480	294	-	8,76	28	22
Pneumokoniózy (J60-J66)	14,46	540	73	-	9,86	23	10
Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9, J84.0-9)	5,05	225	109	-	4,11	20	11
Nenádor. onemocnění pohrudnice (J86-J94)	7,86	268	86	-	4,89	38	17
Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26-I28)	6,50	366	166	-	6,68	40	33
Jiná netuberkulózní onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68-J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9)	16,87	321	145	-	5,86	38	29
Celkem	455,16	22 188	9 901	101	405,10	2 544	1 415

¹⁾ Nově zjištěná onemocnění (poprvé v životě pacienta)

Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou a plicní rakovinou

Území, okres	Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou				Osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou
	skupina R1 ²⁾		skupina R2 ³⁾		
	celkem	z toho děti (0-14 let)	celkem	z toho děti (0-14 let)	
	absolutně				
Hradec Králové	85	-	729	37	1 850
Jičín	173	-	138	9	3 129
Náchod	96	-	124	11	2 975
Rychnov	681	2	158	18	445
Trutnov	79	2	208	101	2 359
Královéhradecký kraj	1 114	4	1 357	176	10 758
ČR	34 168	153	29 475	3 140	135 636
	na 10 000 obyvatel ¹⁾				
Hradec Králové	5,3	-	45,8	15,7	116,1
Jičín	22,4	-	17,9	7,5	405,3
Náchod	8,5	-	11,0	6,0	264,7
Rychnov	86,3	1,6	20,0	14,1	56,4
Trutnov	6,6	1,1	17,4	54,0	196,8
Královéhradecký kraj	20,3	0,5	24,8	20,6	196,4
ČR	33,5	1,0	28,9	20,0	133,0

¹⁾ Celkový počet, resp. děti ve věku 0-14 let (k 1.7.)

²⁾ Skupina R1 - do této skupiny přearazují osoby ze skupiny P II (resp. přeřazené z P I tj. osoby léčené pro tuberkulózu nebo mykobakteriálu dýchacího ústrojí), nebo M II (resp. přeřazené z M I tj. osoby léčené pro tuberkulózu nebo mykobakteriálu mimo dýchacího ústrojí) jestliže :

- a) mají závažné přidružené nemoci,
- b) mají závažné přidružené podmínky,
- c) mají rozsáhlé zbytkové změny po léčení tuberkulózy nebo jiné mykobakteriály.

³⁾ Skupina R2 - do této skupiny se zařazují osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakteriálou

Využívání lůžkového fondu plicních oddělení nemocnic a odborných léčebných ústavů (OLÚ) a zatížení zdravotnických pracovníků

Ukazatel	Nemocnice		OLÚ	
	kraj	ČR	kraj	ČR
Počet oddělení	2	44	-	24
Počet zaměstnanců ¹⁾				
lékaři	4,53	173,97	-	86,41
střední zdravotničtí pracovníci celkem	18,00	619,07	-	458,23
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	16,00	574,82	-	410,23
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	2,00	167,34	-	109,56
Průměrný počet lůžek	46,00	1 762,28	-	2 205,64
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	37,9	1 279,9	-	1 564,4
na 1 lékaře	8,4	7,4	-	18,1
na 1 SZP u lůžka	2,4	2,2	-	3,8
Počet lékařů na 100 lůžek	9,85	10,12	-	4,04
Počet SZP na 100 lůžek	39,13	36,01	-	21,41
Počet hospitalizovaných	1 477	38 929	-	15 586
Nemocniční letalita	33,1	86,2	-	56,8
Využití lůžek ve dnech	300,8	265,1	-	258,9
Průměrná ošetrovací doba	9,4	12,0	-	36,6
Prostoj lůžek ²⁾	0,9	2,8	-	12,2

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s plicním oddělením v kraji:

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Oblastní nemocnice Trutnov