



Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ústí nad Labem
22.6.2004

10

Tuberkulóza a respirační nemoci - činnost oboru v Ústeckém kraji v roce 2003

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

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí v Ústeckém 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 Ústecký 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 tuberkulózy a respiračních nemocí je výkaz A (MZ) 1-01 za rok 2003. Podkladem pro zpracování o lůžkové péči je výkaz L (MZ) 1-02 za rok 2003. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví za analyzovaný rok. Návratnost výkazů byla 96,3 % z celkového počtu 27 oddělení a pracovišť.

Ambulantní péči na 26 odděleních a pracovištích TRN v Ústeckém kraji zabezpečovalo 28,34 lékařů a 52,78 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet, včetně smluvních pracovníků). V průběhu roku poskytla tato pracoviště celkem 183 171 ošetření (vyšetření), průměrně 6 463 ošetření (vyšetření) na 1 lékaře (přepočtený počet, včetně smluvních pracovníků).

Pro zvýšené riziko onemocnění tuberkulózou nebo mykobakteriózou bylo vyšetřeno 6 022 osob. Kuřáci s vysokým konzumem cigaret se podrobili vyšetření plic ve 22 351 případech, dále oddělení TRN sledovala 1 152 osob profesionálně vystavených působení kancerogenů a 46 osob s dysplastickými buňkami ve sputu. Očkováno bylo v daném roce 6 834 osob, 98,2 % očkovaných představovaly děti. Tuberkulínovému testu se podrobilo 14 401 osob.

Pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí bylo na ambulantních pracovištích TRN dispenzarizováno 35 424 osob, v tom 51,59 mužů. Nově zjištěná onemocnění tvořila 16,1 % dispenzarizovaných a u dětí to je 0,96 %. Nejčastější příčinou dispenzarizace byla chronická bronchitida (51,3 %), astma bronchiale (25,4 %) a zánětlivá onemocnění plic (9,1 %). Pro zhoubné novotvary dýchacího ústrojí bylo dispenzarizováno 2,7 % osob.

V roce 2003 bylo dispenzarizováno 5 705 osob pro nově zjištěná onemocnění, v tom 54,9 % mužů. Nejčastější příčinou dispenzarizace u nově zjištěných onemocnění byla chronická bronchitida (34,7 %), astma bronchiale (25,3 %) a zánětlivá onemocnění (19,8 %). Pro zhoubné novotvary u nově zjištěných onemocnění bylo dispenzarizováno 6,18 %.

Činnost lůžkových plicních oddělení

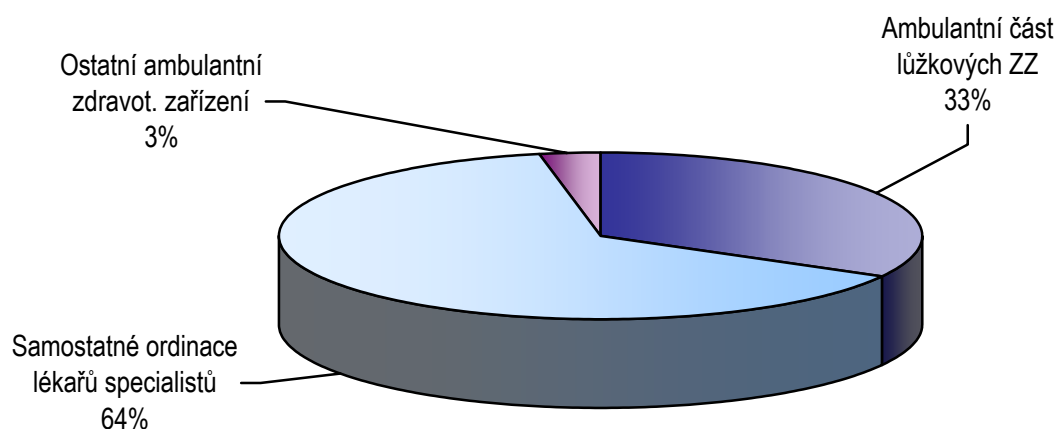
Akutní léčebnou péči 3 533 hospitalizovaným pacientům na 3 lůžkových plicních odděleních nemocnic poskytovalo 11,84 lékařů (přepočtený počet). Počet obsazených lůžek na 1 lékaře (přepočtený počet) a den činil 9,2. Průměrná ošetrovací doba byla 11,2 dnů s využitím 226,6 dnů.

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	9,38	21,25	55 083	30,1	1 566	5872
Samostatné ordinace lékařů specialistů	16	18,11	27,35	114 096	62,3	4 817	6300
Ostatní ambulantní zdravot. zařízení	3	0,85	4,18	13 992	7,6	451	16461
Ústecký kraj	26	28,34	52,78	183 171	100,0	6 834	6463

¹⁾ Součet úvazků (včetně smluvních)

Struktura ambulantních lékařů TRN podle druhu zdravotnických zařízení v Ústeckém kraji v roce 2003

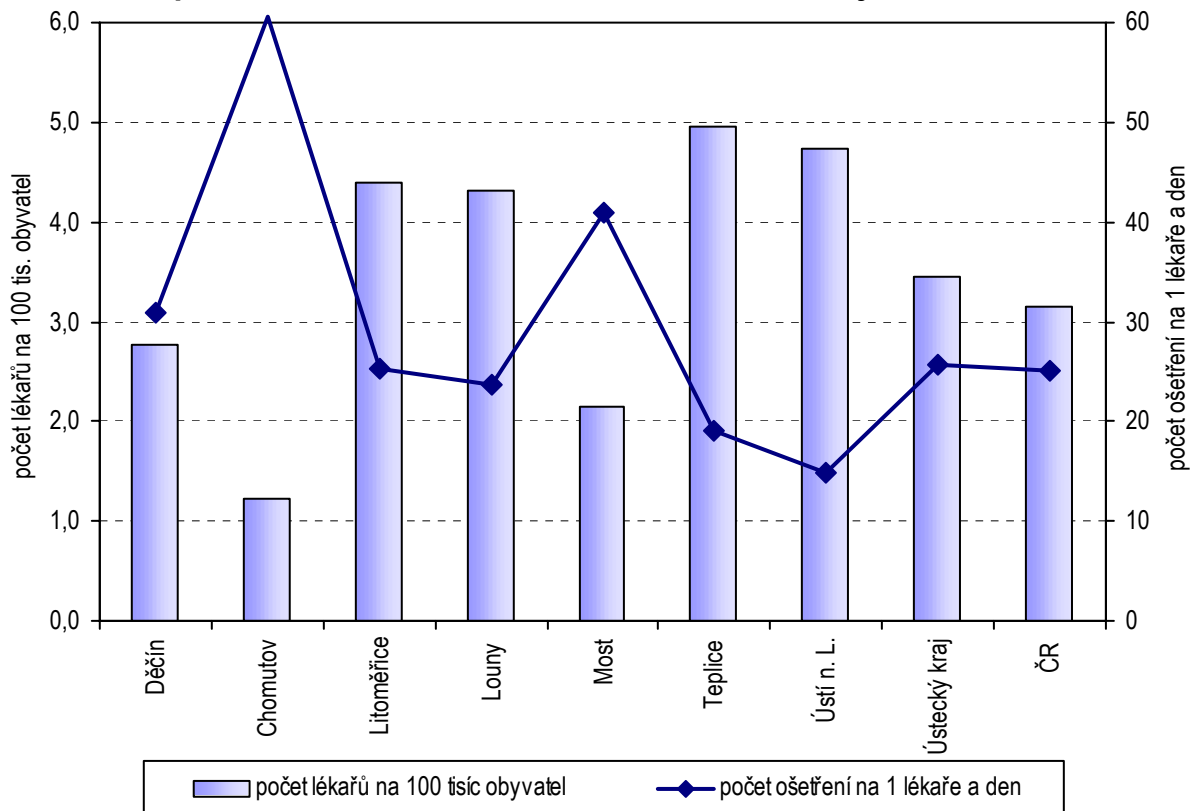


Personální zajištění a počet ošetření - vyšetření dle územních celků

Území, okres	Počet ZZ a praco-višť	Počet zaměstnanců ¹⁾			Počet ošetření - vyšetření		
		lékaři		SZP	celkem	na 10 tis. obyvatel	na 1 lékaře a den
		celkem	na 100 tis. obyvatel				
Děčín	3	3,70	2,77	5,00	28 901	2 162	31
Chomutov	3	1,53	1,23	4,00	23 380	1 873	61
Litoměřice	5	5,05	4,39	10,43	32 081	2 799	25
Louny	4	3,70	4,31	6,80	22 030	2 569	24
Most	3	2,50	2,14	5,00	25 838	2 215	41
Teplice	2	6,30	4,96	7,50	30 228	2 385	19
Ústí n. L.	6	5,56	4,73	14,05	20 713	1 762	15
Ústecký kraj	26	28,34	3,45	52,78	183 171	2 234	26
ČR	299	321,00	3,14	638,79	2 022 131	1 982	25

¹⁾ součet úvazků (včetně smluvních)

Počet ambulantních lékařů TRN na 100 tisíc obyvatel a počet ošetř. na 1 lékaře a den v Ústeckém kraji v roce 2003



Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

Onemocnění (diagnóza MKN 10)	Počet dispenzarizovaných osob						
	ČR na 10 tis. obyvatel	Ústecký 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	955	262	-	11,65	257	96
Neověřené zhoubné novotvary DÚ	1,70	163	54	-	1,99	45	18
Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0)	3,85	269	127	-	3,28	22	24
Zánětlivá onemocnění plic (J12-J18, J85.0-2)	38,06	3 210	1 432	130	39,15	602	527
Chronická bronchitida (J41-J42, J44.0-9)	211,05	18 157	8 428	16	221,47	1 114	866
Astma bronchiale (J45.1-9, J46)	111,28	8 988	5 287	183	109,63	705	739
Emfyzém plic (J43.0-9)	10,11	310	120	2	3,78	38	33
Bronchiectázie (J47)	4,29	186	82	3	2,27	12	6
Sarkoidóza (D86.0,2)	7,83	328	204	-	4,00	20	13
Pneumokoniózy (J60-J66)	14,46	397	82	-	4,84	9	2
Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9, J84.0-9)	5,05	215	110	-	2,62	15	19
Nenádor. onemocnění pohrudnice (J86-J94)	7,86	388	129	5	4,73	57	32
Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26-I28)	6,50	295	128	1	3,60	28	25
Jiná netuberkulózní onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68-J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9)	16,87	1 563	705	-	19,06	207	174
Celkem	455,16	35 424	17 150	340	432,08	3 131	2 574

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				
Děčín	469	3	305	19	4 777
Chomutov	29	-	688	16	6 346
Litoměřice	428	2	355	21	901
Louny	528	-	958	25	2 732
Most	191	-	274	13	5 744
Teplice	155	-	1 183	140	1 845
Ústí n. L.	231	6	228	48	1 204
Ústecký kraj	2 031	11	3 991	282	23 549
ČR	34 168	153	29 475	3 140	135 636
	na 10 000 obyvatel ¹⁾				
Děčín	35,1	1,4	22,8	8,6	357,3
Chomutov	2,3	-	55,1	7,7	508,4
Litoměřice	37,3	1,1	31,0	11,7	78,6
Louny	61,6	-	111,7	17,9	318,6
Most	16,4	-	23,5	6,8	492,4
Teplice	12,2	-	93,3	68,8	145,5
Ústí n. L.	19,7	3,1	19,4	24,9	102,4
Ústecký kraj	24,8	0,8	48,7	21,1	287,2
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 přeřazují 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	3	44	-	24
Počet zaměstnanců ¹⁾				
lékaři	11,84	173,97	-	86,41
střední zdravotničtí pracovníci celkem	51,00	619,07	-	458,23
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	47,00	574,82	-	410,23
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	18,50	167,34	-	109,56
Průměrný počet lůžek	175,00	1 762,28	-	2 205,64
Průměrný denní stav obsazených lůžek				
celkem	108,7	1 279,9	-	1 564,4
na 1 lékaře	9,2	7,4	-	18,1
na 1 SZP u lůžka	2,3	2,2	-	3,8
Počet lékařů na 100 lůžek	6,77	10,12	-	4,04
Počet SZP na 100 lůžek	29,14	36,01	-	21,41
Počet hospitalizovaných	3 533	38 929	-	15 586
Nemocniční letalita	111,8	86,2	-	56,8
Využití lůžek ve dnech	226,6	265,1	-	258,9
Průměrná ošetrovací doba	11,2	12,0	-	36,6
Prostoj lůžek ²⁾	3,4	2,8	-	12,2

¹⁾ Součet úvazků

²⁾ Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s plicním oddělením v kraji:

Nemocnice Chomutov

Nemocnice Most

MN Ústí n. L.

Zpracovala: Jana Salaková

ÚZIS ČR, Ústecký krajský odbor
Klíšská 30, 401 13 Ústí nad Labem

tel: 477 114 473

email: salakova@uzis.cz; www.uzis.cz