



Informace ze zdravotnictví Plzeňského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Plzeň 25.9.2002

2

Činnost oboru tuberkulózy a respiračních nemocí v roce 2001

Podkladem pro zpracování dat o ambulantní činnosti tuberkulózy a respiračních nemocí je výkaz A(MZ)1-01 za rok 2001. Podkladem pro zpracování dat o lůžkové péči je výkaz L(MZ)1-02 za rok 2001. Výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví na analyzovaný rok.

V minulých letech byla data uváděná pouze za zdravotnická zařízení rezortu zdravotnictví, od roku 2000 jsou data uváděna za zdravotnická zařízení všech rezortů (tj. zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti – věznice a dopravy – železniční zdravotnictví).

Ambulantní péči na 30 odděleních a pracovištích TRN zabezpečovalo 23,75 lékařů a 45,11 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet). V průběhu roku poskytla tato pracoviště celkem 151 344 ošetření (vyšetření).

Ambulantní pracoviště evidovala celkem 6 450 osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou, z toho ve skupině R1* 48 % osob a ve skupině R2** 52 %. Děti mladší 15 let představovaly z celkového počtu osob evidovaných pro zvýšené riziko onemocnění tuberkulózou 5,6 % (viz. tabulka č.1.).

Na pracovištích TRN bylo evidováno celkem 7 963 osob pro vyšší riziko onemocnění plicní rakovinou. Z těchto osob tvořili kuřáci s vysokým konzumem cigaret 97,1 %, 2,7 % byly osoby s profesionální expozicí kancerogenů a 0,2 % osoby s dysplastickými buňkami ve sputu.

Tuberkulínovým testem bylo ambulantně vyšetřeno celkem 11 394 osob z toho 8 440 dětí. Výsledek tbk testu v intervalu 0 – 5 mm mělo 70,9 % vyšetřených osob, 25,1 % v intervalu 6 – 15 mm a 4 % nad 15 mm. Nově, či na základě negativní tuberkulínové zkoušky, bylo u 7 768 osob provedeno BCG očkování, z toho 11,2 % u dětí ve stáří 0 až 42 dní, 9,7 % u 2letých dětí, 73,9 % u 11 letých dětí, 0,1 % u 14 letých dětí a 5,1 % u ostatních osob.

Komplikace po BCG očkování byla zaznamenána u 0,2 % očkovaných osob.

Většina novorozenců byla očkována v porodnicích, pouze 18,8 % novorozenců bylo očkováno až na pracovištích TRN a jen 0,3 % dětí z živě narozených v roce 2001 nemohlo být do 42 dnů svého života očkováno.

Pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí bylo na ambulantních pracovištích TRN dispenzarizováno 29 357 osob, v tom 56 % mužů. Nově zjištěná onemocnění tvořila 15 % dispenzarizovaných a u dětí to je 1,9 %. Nejčastější příčinou dispenzarizace byla chronická bronchitida (43,2 %), astma bronchiale (28,8 %) a zánětlivá onemocnění plic (10,8 %). Pro zhoubné novotvary dýchacího ústrojí bylo dispenzarizováno 1,4 %.

V roce 2001 bylo dispenzarizováno 4 436 osob pro nově zjištěná onemocnění, v tom 55,6 % mužů. Nejčastější příčinou dispenzarizace u nově zjištěných onemocnění byla chronická bronchitida (31,6 %), zánětlivá onemocnění (27,6 %) a astma bronchiale (24,4 %).

Činnost lůžkových plicních oddělení

Akutní léčebnou péči 1 578 hospitalizovaným pacientům na lůžkových plicních odděleních nemocnic NsP Klatovy (20 lůžek) a FN Plzeň (57 lůžek) poskytovalo 12,40 lékařů (přepočtený počet). Počet obsazených lůžek na 1 lékaře (přepočtený počet) a den činil 4,3. Průměrná ošetrovací doba byla 12,2 dnů s využitím 250,3 dnů. Využití lůžek v % činí 75,78.

Dlouhodobou léčebnou péči 1455 hospitalizovaným pacientům v Léčebně tuberkulózy a respiračních nemocí Janov (lůžková kapacita 226 lůžek snížena od 1.10.2001 na 195 lůžek) poskytovalo 9,68 lékařů (přepočtený počet). Počet obsazených lůžek na 1 lékaře (přepočtený počet) a den činil 14,9. Průměrná ošetrovací doba byla 36,1 dnů s využitím 240,7 dnů. Využití lůžek v % bylo 69,0.

Zařízení	Oddělení	Lékaři (přepočte- ný počet)	Průměrný počet lůžek	Využití		Průměrná ošetrovací doba	Počet hospitali- zovaných	Počet obsazených lůžek	
				ve dnech	v %			na 1 lékaře	na 1 SZP
akutní léčebná péče									
NsP Klatovy	tuberkulózní a respirační nemoci	3,28	20	226,2	72,8	15,3	296	3,8	1,8
FN Plzeň	tuberkulózní a respirační nemoci	9,12	57	258,7	76,8	11,5	1282	4,4	1,6
dlouhodobá léčebná péče									
Léčebna tuberkulózních a respiračních nemocí Janov	tuberkulózní a respirační nemoci	4,99	96,5	236,1	68,3	37,3	611	12,5	4,4
	tuberkulózní a respirační nemoci s komplikacemi interními	2,81	69	247,2	72,5	44,3	386	16,6	5,8
	tuberkulózní a respirační nemoci s komplikacemi pneumoonkolo- gickými	1,88	52,75	240,6	65,9	23,4	543	18,5	4,6

Vypracovala: Kerestešová Jaroslava

Tabulka 1: Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou

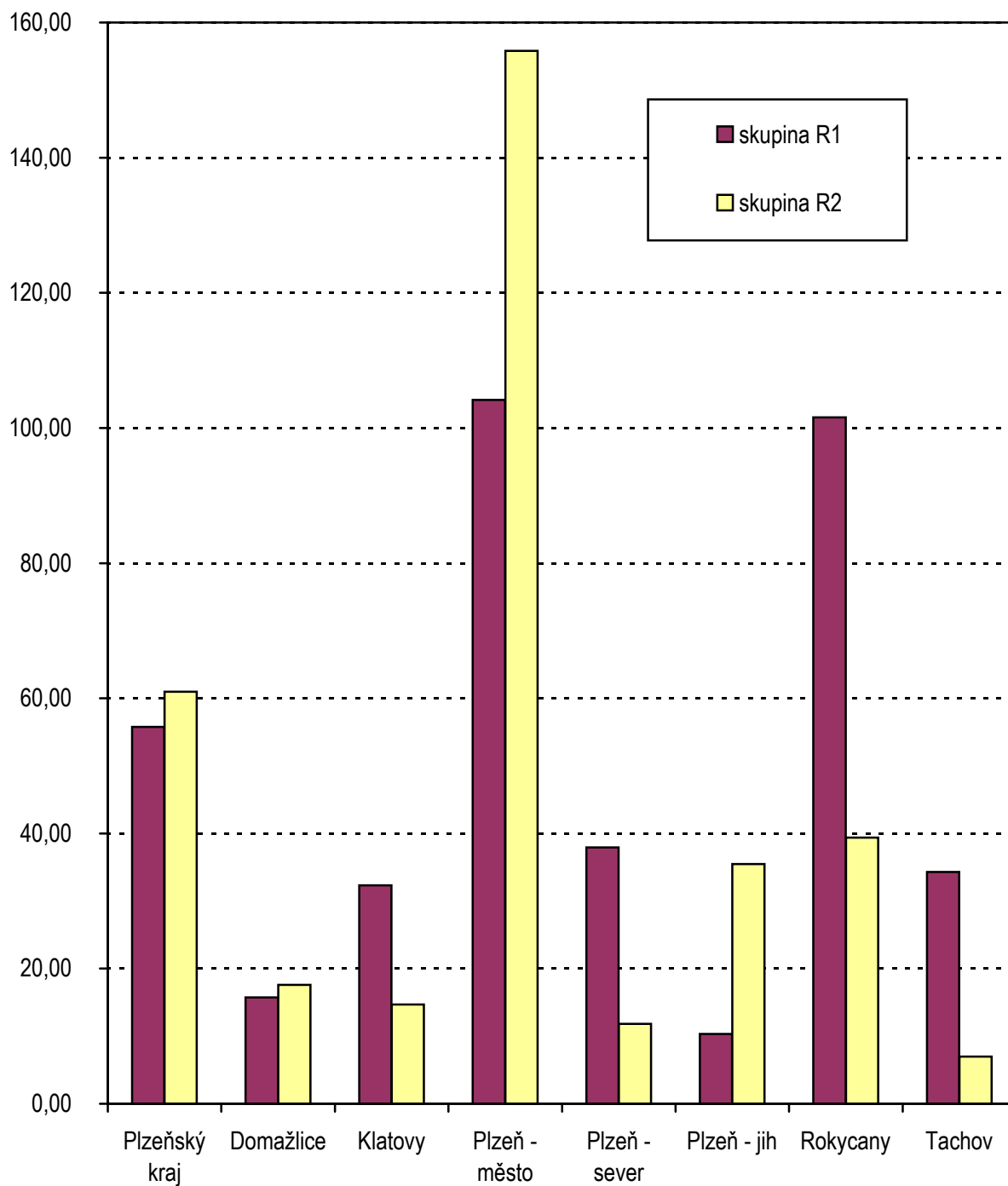
Území	Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou				Osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou
	skupina R1		skupina R2		
	celkem	z toho děti 0-14 let	celkem	z toho děti 0-14 let	
	absolutně				
Plzeňský kraj	3 081	7	3 369	357	7 963
Domažlice	93	-	104	8	1 513
Klatovy	286	-	130	57	404
Plzeň - město	1 722	3	2 576	241	3 204
Plzeň - sever	260	2	81	3	680
Plzeň - jih	76	-	261	30	379
Rokycany	467	2	181	16	610
Tachov	177	-	36	2	1 173
	na 10 000 obyvatel				
Plzeňský kraj	55,75	0,81	60,96	41,18	144,09
Domažlice	15,74	-	17,60	8,34	542,32
Klatovy	32,32	-	14,69	41,12	76,84
Plzeň - město	104,14	1,27	155,79	102,18	22,92
Plzeň - sever	37,92	1,85	11,81	2,77	88,96
Plzeň - jih	10,33	-	35,47	24,41	159,43
Rokycany	101,57	2,77	39,37	22,18	0,00
Tachov	34,30	-	6,98	2,15	27,92

Skupina R1 - do této skupiny se zařazují osoby jestliže:

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

Skupina R2 - do této skupiny se zařazují osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakteriízou.

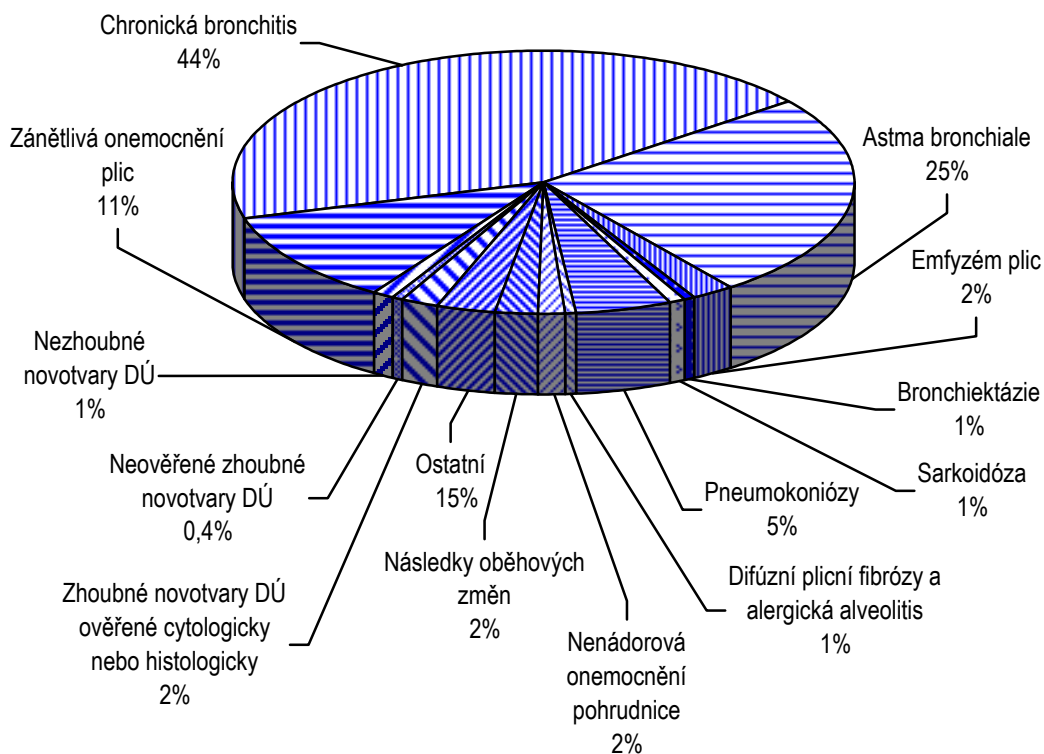
**Počet osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou
v roce 2001 na 10 000 obyvatel**



Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ) Plzeňský kraj - rok 2001

Onemocnění Diagnóza MKN 10	Celkem		z toho:			
			děti (0-14 let)		osoby nově přijaté nově zjištěná onemocnění	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
Zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky (C33,C34.0-9,C39.9)	330	86	-	-	120	28
Neověřené zhoubné novotvary DÚ	59	20	-	-	18	6
Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4,D19.0)	191	143	2	2	29	16
Zánětlivá onemocnění plic (J12.0-9,J13,J14,J15.0-9, J16.8,J17.0-8,J18.0-9)	1 877	1 294	172	104	664	559
Chronická bronchitis (J41.0-8,J42,J44.0-9)	7 229	5 444	4	4	802	602
Astma bronchiale (J45.1-9,J46)	4 137	4 326	154	126	547	536
Emfyzém plic (J43.0-9)	362	146	-	-	53	27
Bronchiektázie (J47)	118	80	-	3	8	8
Sarkoidóza (D86.0,2)	145	244	-	2	8	18
Pneumokoniózy (J60,J61,J62.0-8,J63.0-8,J64,J65,J66.0-8)	789	225	-	-	26	3
Difúzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9,J84.0-9)	107	119	1	1	14	9
Nenádorová onemocnění pohrudnice (J86.0,9,J90,J91, J92.0-9, J93.0-9, J94.0-9)	248	143	2	2	31	19
Následky oběhových změn (I26.09,I27.0-9,I28.0-9)	328	222	-	-	42	32
Jiná netuberkulózní onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68.0-9,J69.0-8,J70.0-9,J80, J96.0-9,J98.0,4,6-9)	523	422	-	-	106	105
Celkem	16 443	12 914	335	244	2 468	1 968

Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí v Plzeňském kraji v roce 2001 - muži



Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí v Plzeňském kraji v roce 2001 - ženy

