



# Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Brno  
20.5.2002

# 4

## Činnost oboru tuberkulózy a respiračních nemocí v Jihomoravském kraji v roce 2001

Podkladem pro zpracování dat o ambulantní činnosti oboru tuberkulózy a respiračních nemocí je výkaz A (MZ)1-01 za rok 2001. Návratnost výkazů činila 100 %. Také v roce 2001 byla data sledována za všechny rezorty. V kraji je obor tuberkulózy a respiračních nemocí v rezortu zdravotnictví a spravedlnosti.

Ambulantní péči na 26 odděleních a pracovištích TRN zabezpečovalo celkem 29,16 lékařů a 64,70 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet). Z celkového počtu lékařů tvoří 1,3 úvazku smluvní pracovníci. Jedná se o pracovníky, kteří poskytují v zařízení zdravotní péči a nepatří do evidenčního počtu, tzn. že pracují na dohodu, na smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinný příslušník. V průběhu roku bylo poskytnuto celkem 206 422 ošetření/vyšetření v oboru TRN.

### Činnost oboru tuberkulózy a respiračních nemocí

Okres	Lékaři	SZP	Počet ošetření/vyšetření	
	přepočtené počty		celkem	na 1 000 obyvatel
Blansko	2,00	4,00	14 337	132,7
Brno - město	12,02	26,50	79 744	210,8
Brno - venkov	2,00	4,00	8 992	56,1
Břeclav	3,60	7,00	20 654	165,3
Hodonín	4,04	10,60	33 268	207,5
Vyškov	2,00	3,60	14 424	166,2
Znojmo	2,20	9,00	35 003	305,8
<b>JHM kraj</b>	<b>27,86</b>	<b>64,70</b>	<b>206 422</b>	<b>182,2</b>

Ambulantní pracoviště evidovala celkem 5 601 osob se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou, z toho ve skupině R1 <sup>1)</sup> 62 % a ve skupině R2 <sup>2)</sup> 38 % osob. Děti mladší 15 let představovaly 9,3 % z celkového počtu osob se zvýšeným rizikem onemocnění. Na pracovištích TRN bylo léčeno 8 086 osob pro vyšší riziko onemocnění plicní rakovinou. Z těchto osob tvořili kuřáci s vysokým konzumem cigaret 96,2 %, osoby s profesionální expozicí kancerogenů 3,7 % a osoby s dysplastickými buňkami ve sputu 0,1 %.

## Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou

Okres	Osoby se zvýšeným rizikem onemocnění tuberkulózou				Osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou
	skupina R1 <sup>1)</sup>		skupina R2 <sup>2)</sup>		
	celkem	z toho děti 0-14 let	celkem	z toho děti 0-14 let	
	absolutně				
Blansko	434	-	171	3	684
Brno – město	1 057	23	448	31	2 248
Brno – venkov	176	-	32	9	90
Břeclav	251	-	37	7	1 434
Hodonín	542	3	129	11	2 554
Vyškov	324	-	488	397	58
Znojmo	715	-	797	38	1 018
<b>JHM kraj</b>	<b>3 499</b>	<b>26</b>	<b>2 102</b>	<b>496</b>	<b>8 086</b>
	na 10 000 obyvatel				
Blansko	40,2	-	15,8	0,3	63,3
Brno – město	27,9	0,6	11,8	0,8	59,4
Brno – venkov	11,0	-	2,0	0,6	5,6
Břeclav	20,1	-	3,0	0,6	114,8
Hodonín	33,8	0,2	8,1	0,7	159,3
Vyškov	37,3	-	56,2	45,7	6,7
Znojmo	62,5	-	69,6	3,3	88,9
<b>JHM kraj</b>	<b>30,9</b>	<b>0,2</b>	<b>18,6</b>	<b>4,4</b>	<b>71,4</b>

1) Skupina R1 - osoby, které mají závažné přidružené nemoci, závažné přidružené podmínky a které mají rozsáhlé zbytkové změny po léčení tuberkulózy nebo jiné mykobakteriízy

2) Skupina R2 - osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakteriízou

Tuberkulínovým testem bylo ambulantně vyšetřeno celkem 19 164 osob, z toho 15 949 dětí ve věku předepsaném vyhláškou MZ č. 439/2000 Sb. Výsledek tbk testu v intervalu 0 - 5 mm mělo 61 % léčených osob, 37 % v intervalu 6 - 15 mm a 2 % nad 15 mm. Na základě negativní tuberkulínové zkoušky bylo u 10 957 osob provedeno BCG očkování, z toho 13,7 % u dvouletých dětí, 77,2 % u 11 letých dětí, 2,4 % u 14 letých dětí a 6,7 % u ostatních osob. Dále byla provedena primovakcinace u 389 dětí do 6 týdnů věku, které nebyly ze zdravotních či váhových důvodů očkovány v porodnici. Komplikace po BCG očkování byly zaznamenány u 0,7 % očkovaných osob.

Pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí bylo na ambulantních pracovištích TRN dispenzarizováno 42 003 osob, muži a ženy v poměru 1:1. Nově zjištěná onemocnění se podílela na dispenzarizaci 11,5 % a děti 0,2 %. Nejčastější příčinou dispenzarizace byla chronická bronchitis (54,6 %), astma bronchiale (20,4 %) a zánětlivá onemocnění plic (8,8 %). Zhoubné novotvary dýchacího ústrojí se podílely na celkové dispenzarizaci 2,9 %.

V roce 2001 bylo dispenzarizováno 4 823 osob pro nově zjištěná onemocnění, kde 55,4 % tvořili muži. Nejčastější příčinou dispenzarizace byla chronická bronchitis (38,2 %), astma bronchiale (21,0 %) a zánětlivá onemocnění plic (20,5 %).

## Osoby dispenzarizované pro netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (DÚ)

Onemocnění Diagnóza MKN-10	Celkem		z toho			
			děti (0-14 let)		osoby nově přijaté nově zjištěná onemoc.	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
Zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky (C33, C34.0-9, C39.9)	895	315	0	0	311	84
Neověřené zhoubné novotvary DÚ	86	52	0	0	33	17
Nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0)	224	192	0	0	49	11
Zánětlivá onemocnění plic (J12.0-9, J13, J14, J15.0-9, J16.0,8, J17.0-9)	2 144	1 567	11	5	559	428
Chronická bronchitis (J41.0-8, J42, J44.0-9)	11 177	11 737	13	10	1 019	821
Astma bronchiale (J45.1-9, J46)	3 695	4 878	14	15	434	578
Emfyzém plic (J43.0-9)	364	230	0	0	44	23
Bronchiektázie (J47)	198	168	0	0	10	6
Sarkoidóza (D86.0,2)	331	602	0	0	28	37
Pneumokoniózy (J60, J61, J62.0-8, J64, J65, J66.0-8)	363	31	0	0	13	2
Difúzní plicní fibrózy a alerg. alveolitis (J67.0-9, J84.0-9)	205	234	0	1	29	33
Nenádorová onemocnění pohrudnice (J86.0,9, J90, J91, J92.0-9, J94.0-9)	670	422	0	0	43	23
Nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26.0,9, I27.0-9, I28.0-9)	240	180	0	0	36	40
Jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68.0-9, J69.0-8, J70.0-9, J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9)	452	351	0	0	63	49
<b>Celkem</b>	<b>21 044</b>	<b>20 959</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>2 671</b>	<b>2 152</b>

Zpracovala: Ivana Karasová