



Informace ze zdravotnictví Moravskoslezského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ostrava
20.4.2004

2

Alergologie a klinická imunologie - činnost oboru v Moravskoslezském kraji v roce 2003

Moravskoslezský krajský odbor Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR v Ostravě zpracoval informace o činnosti zdravotnických zařízení na území Moravskoslezského kraje v oboru alergologickém. Podkladem byl výkaz A (MZ) 1-01 obor alergologie a klinické imunologie za rok 2003, který byl součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví na rok 2003 (Sbírka zákonů ČR, částka 163 ze dne 19.11.2002, formou vyhlášky ČSÚ č. 470/2002 Sb. a přílohy č. 2). Návratnost výkazů byla 95 %. Zpracované údaje jsou publikovány ze skutečného sběru dat. Při výpočtu relací na věkové skupiny byly použity údaje o obyvatelstvu roku 2002.

Na 38 odděleních a pracovištích tohoto oboru zabezpečovalo činnost k 31.12.2003 v Moravskoslezském kraji 35,63 lékařů, z toho 0,18 smluvních, a 39,31 SZP, z toho 0,20 smluvních (přepočtený počet).

V roce 2003 činil počet ošetření oboru alergologie a klinické imunologie v Moravskoslezském kraji 206 621 ošetření (nárůst 9,5 % proti roku 2002), počet kožních testů byl 197 112 a počet léčených pacientů činil 74 440 osob, což představuje 5% nárůst proti roku 2002. Počet ošetření v přepočtu na 10 000 obyvatel v jednotlivých okresech byl různý, průměr za kraj Moravskoslezský byl 1 638,25, nejvíce 2 914,46 v okrese Bruntál, nejméně 414,01 v okrese Nový Jičín. Počet ošetření na 1 léčeného pacienta byl nejvyšší také v okrese Bruntál 3,80 a nejnižší v okrese Nový Jičín 1,30, průměr za Moravskoslezský kraj činil 2,78.

Na úvazek 1 lékaře na pracovištích oboru alergologie a klinické imunologie připadlo ročně v Moravskoslezském kraji 5 799 (rok 2002: 5 847) ošetření a 2 089 (rok 2002: 2 196) léčených pacientů.

Na výkaze oboru alergologie a klinické imunologie se sleduje 5 nemocí, které představují 102,8 % všech léčených pacientů alergologických pracovišť (jeden pacient může být uveden i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz).

Atopická dermatitis (L20.-) - pacienti s touto diagnózou tvořili 8,3 % z celkového počtu dispenzarizovaných, krajský průměr na 10 000 obyvatel činil 50,63 případů, nejvíce okres Frýdek - Místek 70,49 a nejméně 31,62 případů okres Nový Jičín. V ČR to bylo 67,3 případů na 10 000 obyvatel, absolutně 68 634 pacientů.

Pollinosa (J30.1) - největší výskyt byl v okrese Frýdek - Místek 332,88 případů na 10 000 obyvatel, nejméně v okrese Nový Jičín 110,84 případů, průměr za Moravskoslezský kraj 233,36. Pacienti s touto diagnózou tvořili 38,5 % z celkového počtu dispenzarizovaných pacientů. Průměr za ČR činil 296,8 případů na 10 000 obyvatel, absolutně 302 822 pacientů.

Stálá alergická rýma (J30.3) - nejvyšší dispenzarizace na 10 000 obyvatel vykázal okres Bruntál 176,56 případů, nejméně okres Frýdek – Místek 64,92 případů, krajský průměr 114,12. Pacienti tvořili 18,8 % z celkového počtu dispenzarizovaných. V ČR bylo 140,5 onemocnění na 10 000 obyvatel, absolutně 143 376 případů.

Astma bronchiální (J45.9) - nejvyšší výskyt této diagnózy byl v okrese Karviná 122,92 případů na 10 000 obyvatel, nejméně v okrese Bruntál 50,64 případů, průměr za Moravskoslezský kraj 81,83 případů, ČR vykazovala v průměru 104,6 onemocnění na 10 000 obyvatel, absolutně 106 712 pacientů. S touto diagnózou se v Moravskoslezském kraji léčilo 13,5 % dispenzarizovaných pacientů.

Astma alergické (J45.0) - pacienti tvořili 20,9 % z celkového počtu dispenzarizovaných. Nejméně případů na 10 000 obyvatel bylo v okrese Bruntál 51,60 případů, nejvíce v okrese Ostrava 237,68 případů, průměr za Moravskoslezský kraj dosáhl 126,73. Za ČR činil průměrný počet 137,9 případů, absolutně 140 665 pacientů.

Činnost oboru alergologie a klinické imunologie

Ukazatel	Území						
	Bruntál	Frýdek - Místek	Karviná	Nový Jičín	Opava	Ostrava	MSK kraj
Lékaři	4,50	6,93	6,75	1,70	4,20	11,55	35,63
SZP	4,50	8,16	7,50	2,10	3,80	13,25	39,31
Počet ošetření (vyšetření)							
absolutně	30 390	41 394	33 406	6 600	24 728	70 103	206 621
na 10 000 obyvatel	2 914,46	1 826,98	1 206,97	414,01	1 369,03	2 235,66	1 638,25
na 1 léčeného pacienta	3,80	2,18	2,33	1,30	3,65	3,29	2,78
Počet léčených pacientů	8 007	18 962	14 337	5 074	6 778	21 282	74 440
Na 1 lékaře připadá							
počet ošetření (vyšetření)	6 753	5 973	4 949	3 882	5 888	6 070	5 799
léčených pacientů	1 779	2 736	2 124	2 985	1 614	1 843	2 089
SZP	1,00	1,18	1,11	1,24	0,90	1,15	1,10

Ukazatel	Území						
	Bruntál	Frydek - Místek	Karviná	Nový Jičín	Opava	Ostrava	MSK kraj
Atopická dermatitis (L20.-)							
Celkem							
absolutně	629	1 597	1 038	504	856	1 761	6 385
na 10 000 obyvatel	60,32	70,49	37,50	31,62	47,39	56,16	50,63
Ve věkové skupině							
absolutně							
0 - 5 let	103	314	128	255	228	381	1 409
6 - 14 let	285	399	163	113	312	506	1 778
15 - 24 let	145	468	300	71	195	455	1 634
25 a více let	96	416	447	65	121	419	1 564
na 10 000 obyvatel							
0 - 5 let	174,13	256,51	87,93	279,91	233,08	229,78	206,64
6 - 14 let	230,75	155,67	52,28	60,79	156,56	151,65	126,06
15 - 24 let	90,04	142,25	74,15	29,69	71,48	103,10	88,43
25 a více let	13,65	26,70	23,33	6,02	9,76	18,99	17,97
Pollinosa (J30.1)							
Celkem							
absolutně	2 853	7 542	5 476	1 767	3 639	8 155	29 432
na 10 000 obyvatel	273,61	332,88	197,85	110,84	201,47	260,07	233,36
Ve věkové skupině							
absolutně							
0 - 5 let	180	584	252	310	34	201	1 561
6 - 14 let	1 393	2 021	1 278	399	1 161	1 871	8 123
15 - 24 let	808	3 038	2 038	518	1 345	2 766	10 513
25 a více let	472	1 899	1 908	540	1 099	3 317	9 235
na 10 000 obyvatel							
0 - 5 let	304,31	477,09	173,11	340,29	34,76	121,22	228,93
6 - 14 let	1 127,84	788,50	409,93	214,65	582,60	560,75	575,94
15 - 24 let	501,74	923,40	503,72	216,64	493,04	626,74	568,93
25 a více let	67,12	121,87	99,60	50,01	88,62	150,34	106,11

Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

2/3

Ukazatel	Území						
	Bruntál	Frydek - Místek	Karviná	Nový Jičín	Opava	Ostrava	MSK kraj
Stálá alergická rýma (J30.3)							
Celkem							
absolutně	1 841	1 471	3 367	1 628	1 479	4 607	14 393
na 10 000 obyvatel	176,56	64,92	121,65	102,12	81,88	146,92	114,12
Ve věkové skupině							
absolutně							
0 - 5 let	102	61	123	54	55	69	464
6 - 14 let	611	344	760	523	309	631	3 178
15 - 24 let	708	363	944	548	519	1 482	4 564
25 a více let	420	703	1 540	503	596	2 425	6 187
na 10 000 obyvatel							
0 - 5 let	172,44	49,83	84,50	59,28	56,23	41,61	68,05
6 - 14 let	494,70	134,21	243,78	281,36	155,06	189,11	225,33
15 - 24 let	439,64	110,33	233,32	229,18	190,25	335,80	246,99
25 a více let	59,72	45,12	80,39	46,58	48,06	109,91	71,09
Astma bronchiale (J45.9)							
Celkem							
absolutně	528	1 182	3 402	1 056	982	3 171	10 321
na 10 000 obyvatel	50,64	52,17	122,92	66,24	54,37	101,13	81,83
Ve věkové skupině							
absolutně							
0 - 5 let	58	41	214	324	51	212	900
6 - 14 let	146	227	830	161	528	876	2 768
15 - 24 let	114	318	875	139	138	861	2 445
25 a více let	210	596	1 483	432	265	1 222	4 208
na 10 000 obyvatel							
0 - 5 let	98,06	33,49	147,01	355,65	52,14	127,86	131,99
6 - 14 let	118,21	88,56	266,23	86,62	264,95	262,54	196,26
15 - 24 let	70,79	96,66	216,27	58,13	50,59	195,09	132,31
25 a více let	29,86	38,25	77,41	40,01	21,37	55,39	48,35

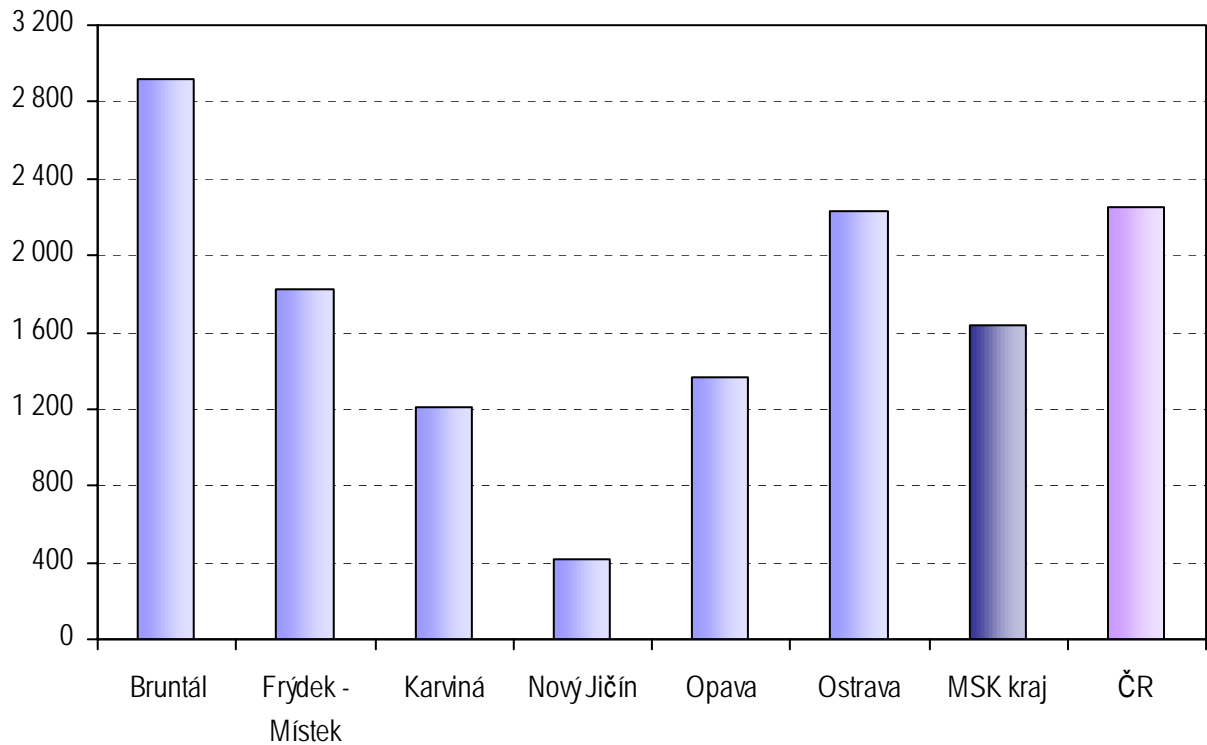
Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu

3/3

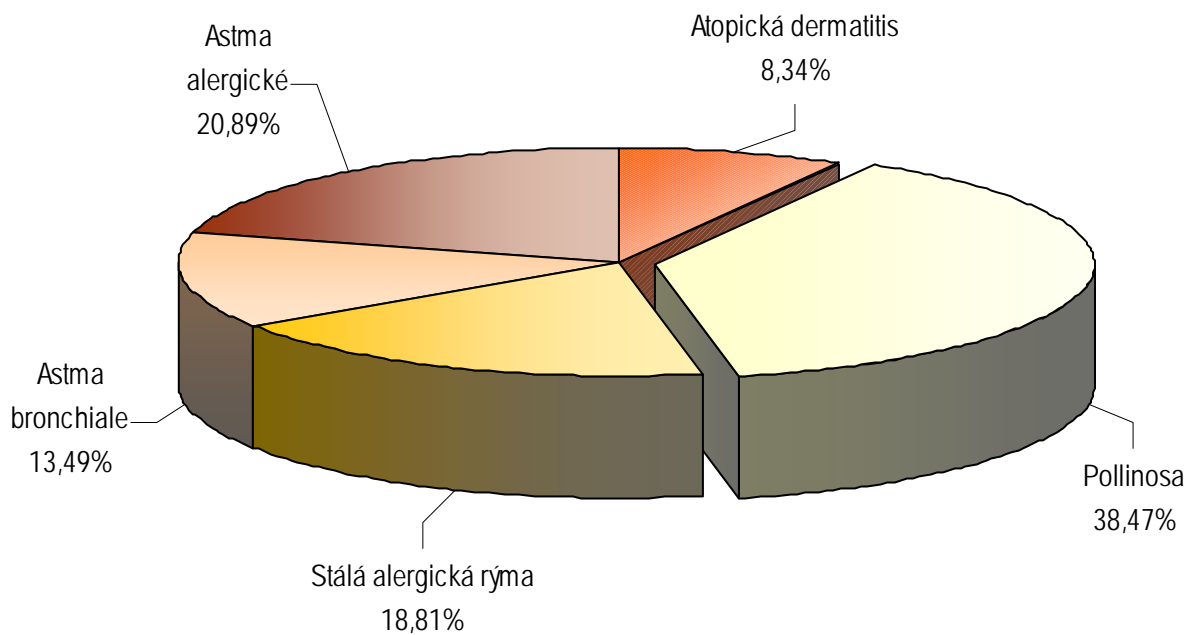
Ukazatel	Území						
	Bruntál	Frydek - Místek	Karviná	Nový Jičín	Opava	Ostrava	MSK kraj
Astma alergické (J45.0)							
Celkem							
absolutně	538	2 523	3 740	622	1 107	7 453	15 983
na 10 000 obyvatel	51,60	111,36	135,13	39,02	61,29	237,68	126,73
Ve věkové skupině							
absolutně							
0 - 5 let	90	94	185	111	10	493	983
6 - 14 let	206	694	900	123	165	1 498	3 586
15 - 24 let	133	735	1 151	198	231	2 045	4 493
25 a více let	109	1 000	1 504	190	701	3 417	6 921
na 10 000 obyvatel							
0 - 5 let	152,16	76,79	127,09	121,84	10,22	297,33	144,16
6 - 14 let	166,79	270,77	288,68	66,17	82,80	448,96	254,25
15 - 24 let	82,59	223,40	284,49	82,81	84,68	463,37	243,14
25 a více let	15,50	64,18	78,51	17,60	56,53	154,87	79,52
Celkem ¹⁾							
Celkem							
absolutně	6 389	14 315	17 023	5 577	8 063	25 147	76 514
na 10 000 obyvatel	612,72	631,81	615,05	349,84	446,40	801,96	606,66
Ve věkové skupině							
absolutně							
0 - 5 let	533	1 094	902	1 054	378	1 356	5 317
6 - 14 let	2 641	3 685	3 931	1 319	2 475	5 382	19 433
15 - 24 let	1 908	4 922	5 308	1 474	2 428	7 609	23 649
25 a více let	1 307	4 614	6 882	1 730	2 782	10 800	28 115
na 10 000 obyvatel							
0 - 5 let	901,10	893,72	619,63	1 156,97	386,42	817,80	779,78
6 - 14 let	2 138,29	1 437,71	1 260,91	709,60	1 241,97	1 613,02	1 377,84
15 - 24 let	1 184,80	1 496,05	1 311,95	616,45	890,03	1 724,11	1 279,80
25 a více let	185,85	296,11	359,24	160,22	224,34	489,51	323,04

¹⁾ Atopická dermatitis (L20.-), pollinosa (J30.1), stálá alergická rýma (J30.3), astma bronchiální (J45.9), astma alergické (J45.0)

**Počet ošetření - vyšetření oboru alergologie
a klinické imunologie na 10 000 obyvatel**



Podíl dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu



Vypracoval: kolektiv Moravskoslezského krajského odboru ÚZIS ČR v Ostravě