



# Informace ze zdravotnictví Olomouckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Olomouc  
8.9.2004

# 16

## Alergologie a klinická imunologie - činnost v Olomouckém kraji v roce 2003

*Allergology and clinic immunology - Activity of Branch in the Olomoucký region  
in 2003*

### Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru alergologie a klinické imunologie v Olomouckém kraji v roce 2003 obsahuje údaje o ambulantní péči z oblasti sítě zdravotnických zařízení, personálního zajištění, činnosti, dispenzarizovaných osobách pro vybrané diagnózy a také základní ukazatele lůžkové péče nemocnic. Údaje jsou členěny druhu zdravotnického zařízení a podle území.

### Summary

*Information on health service activity in the branch of allergology and clinic immunology in Olomoucký region in 2003 contains data about out-patient care from area of health service network, personnel capacity, activity, about patients followed up for selected diagnoses and also basic indicators of in-patient care in hospitals. Data are presented by type of health establishment and territory.*

Podkladem pro zpracování dat o činnosti oboru alergologie a klinické imunologie je výkaz A (MZ) 1-01. Roční výkaz vyplňují samostatně všechny ordinace alergologie a klinické imunologie, bez ohledu na jejich zřizovatele. Návratnost výkazů za rok 2003 byla 100 %. Podkladem pro informace o využívání lůžkového fondu je výkaz L (MZ) 1-02. Uvedené výkazy byly součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2003. Tento program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

### Ambulantní péče v oboru alergologie a klinická imunologie

Ke konci roku činnost oboru alergologie a imunologie zabezpečovalo na 13 odděleních a pracovištích 22,35 lékařů a 33,61 SZP (součet úvazků včetně smluvních). Nejlépe personálně zabezpečená byla péče v okrese Olomouc, kde na 100 000 obyvatel připadlo 5,37 lékařů. Nejméně lékařů na 100 000 obyvatel připadlo v okrese Jeseník, a to 1,66. Průměr za kraj činil 3,51 lékařů/100 000 obyvatel (ČR 3,50).

V průběhu roku bylo provedeno 129 410 ošetření - vyšetření (dále jen ošetření) celkem, což v přepočtu na 10 000 obyvatel představuje 2 034 ošetření (ČR 2 251). Oproti předchozímu roku klesl počet ošetření o 0,7 %. Na 1 lékaře a den připadlo v průměru za kraj 23,0 ošetření (ČR 25,5), nejvíce v okrese Přerov (31,5), naopak nejméně v okrese Jeseník (17,7) a Šumperk (17,8).

Ve sledovaném roce bylo léčeno 50 083 osob. Jde o celkový počet tzv. prvních ošetření ve sledovaném roce a každý pacient byl započten pouze jednou. V průměru na 1 lékaře v kraji připadlo 2 241 léčených pacientů (v ČR 2 458).

V kraji bylo provedeno 98 978 kožních testů (vpichů). Specifickou hyposenzibilizací bylo léčeno 5 436 pacientů.

Na území kraje bylo evidováno 15 přístrojů-spirometrů, z toho 5 bylo starších 8 let.

Z celkového počtu dispenzarizovaných pacientů pro vybrané diagnózy se jich nejvíce léčilo na pollinosu J30.1, a to 18 519 pacientů absolutně (291,08/10 000 obyvatel), dále pro astma alergické J45.0 s 11 016 pacienty (173,15/10 000 obyvatel), astma bronchiální J45.9 s 9 243 pacienty (145,28/10 000 obyvatel), stálou alergickou rýmu J30.3 s 7 885 pacienty (123,93/10 000 obyvatel) a atopický dermatitis L20.- s 2 162 pacienty (33,98/10 000 obyvatel). Jeden pacient může být započítán i vícekrát, pokud je sledován pro více diagnóz. Dispenzarizovaní pacienti ve věku do 24 let tvořily 52,7 % z celkového počtu.

### **Lůžková péče v oboru alergologie a klinická imunologie**

V ČR je jediné lůžkové oddělení oboru alergologie a klinické imunologie, které poskytovalo akutní léčebnou péči, a to právě v kraji Olomouckém ve Fakultní nemocnici Olomouc s 4,00 lékaři a 7,00 SZP. Během roku bylo na tomto oddělení hospitalizováno 742 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 9,7 dní. Průměrný počet lůžek činil 27,99 a průměrný denní stav obsazených lůžek 19,7.

Zpracoval:

kolektiv Olomouckého krajského odboru ÚZIS ČR

Kosmonautů 10, P.O.BOX 9, 772 11 Olomouc

Tel.: 585 510 249, e-mail: [morysova@uzis.cz](mailto:morysova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz>

### Personální zajištění a počty ošetření dle druhu zdravotnických zařízení

Druh ZZ	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů		SZP	celkem	z toho	
		celkem	z toho na 100 tis. obyvatel			na 1 lékaře	na 10 000 obyvatel
Ambulantní část lůžkových ZZ	5	13,95	2,19	27,21	71 569	5 130,4	1 124,9
Samostatná ordinace lékaře specialisty	7	6,90	1,08	5,40	50 395	7 303,6	792,1
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	1	1,50	0,24	1,00	7 446	4 964,0	117,0
Olomoucký kraj	13	22,35	3,51	33,61	129 410	5 790,2	2 034,0

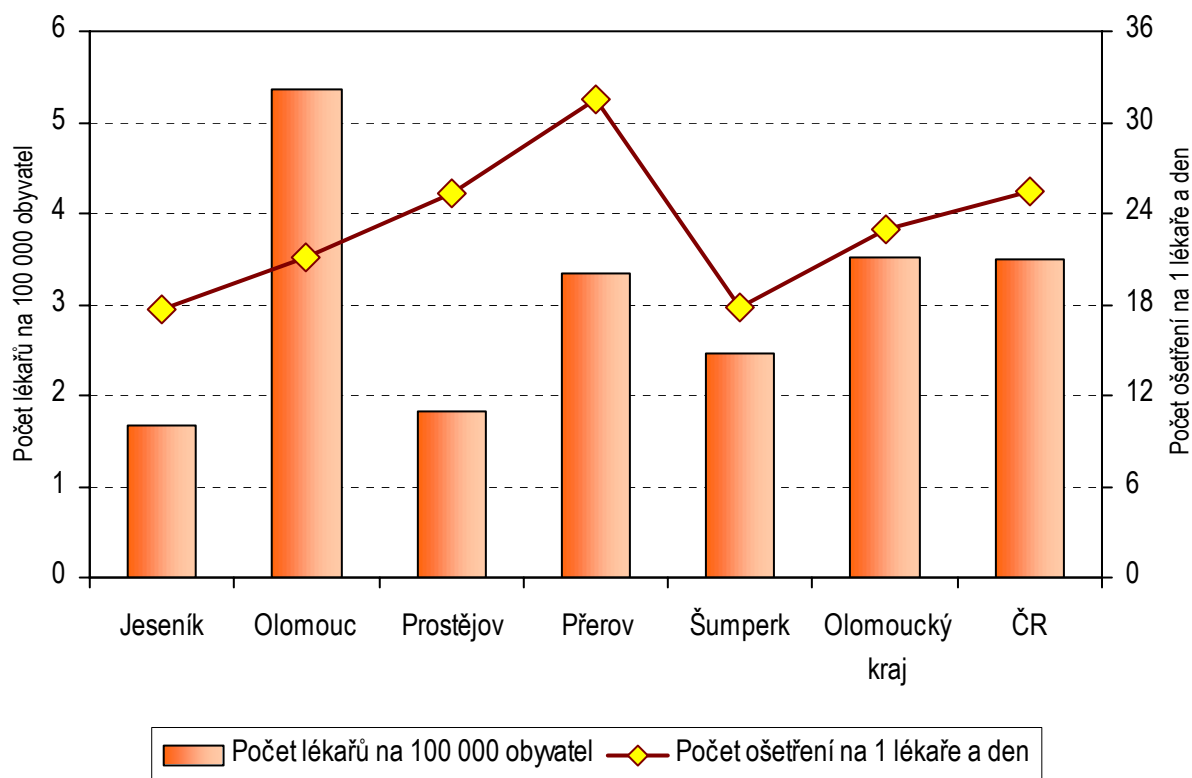
<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních)

### Personální zajištění a počty ošetření v územních celcích

Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>			Počet ošetření - vyšetření		
		lékařů		SZP	celkem	z toho	
		celkem	z toho na 100 tis. obyvatel			na 1 lékaře a den	na 10 tis. obyvatel
Jeseník	1	0,70	1,66	0,70	3 118	17,7	738,7
Olomouc	6	12,05	5,37	23,41	63 899	21,0	2 852,7
Prostějov	2	2,00	1,83	2,00	12 782	25,4	1 167,5
Přerov	3	4,50	3,34	3,50	35 689	31,5	2 647,8
Šumperk	1	3,10	2,46	4,00	13 922	17,8	1 107,0
Olomoucký kraj	13	22,35	3,51	33,61	129 410	23,0	2 034,0
ČR	347	357,68	3,50	464,12	2 296 558	25,5	2 251,2

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních)

### Počet lékařů na 100 000 obyvatel a počet ošetření na 1 lékaře a den



### Činnost oboru alergologie dle druhu zdravotnických zařízení

Druh ZZ	Léčení pacienti			Počet kožních testů	Pacienti léčení specifickou hyposenzibilizací	Počet přístrojů -spirometr
	celkem	na 1 lékaře	na 10 000 obyvatel			
Ambulantní část lůžkových ZZ	31 391	2 250,3	493,4	54 750	3 449	10
Samostatná ordinace lékaře specialisty	14 747	2 137,2	231,8	39 723	1 481	4
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	3 945	2 630,0	62,0	4 505	506	1
Olomoucký kraj	50 083	2 240,9	787,2	98 978	5 436	15

### Činnost oboru alergologie a klinické imunologie v územních celcích

Území, okres	Léčení pacienti			Počet kožních testů	Pacienti léčení specifickou hyposenzibilizací	Počet přístrojů -spirometr
	celkem	na 1 lékaře	na 10 000 obyvatel			
Jeseník	2 042	2 917,1	483,8	13 250	42	1
Olomouc	28 700	2 381,7	1 281,3	37 758	1 265	7
Prostějov	4 781	2 390,5	436,7	11 832	156	-
Přerov	8 436	1 874,7	625,9	19 109	3 469	3
Šumperk	6 124	1 975,5	487,0	17 029	504	4
Olomoucký kraj	50 083	2 240,9	787,2	98 978	5 436	15
ČR	879 153	2 457,9	861,8	2 230 438	159 020	303

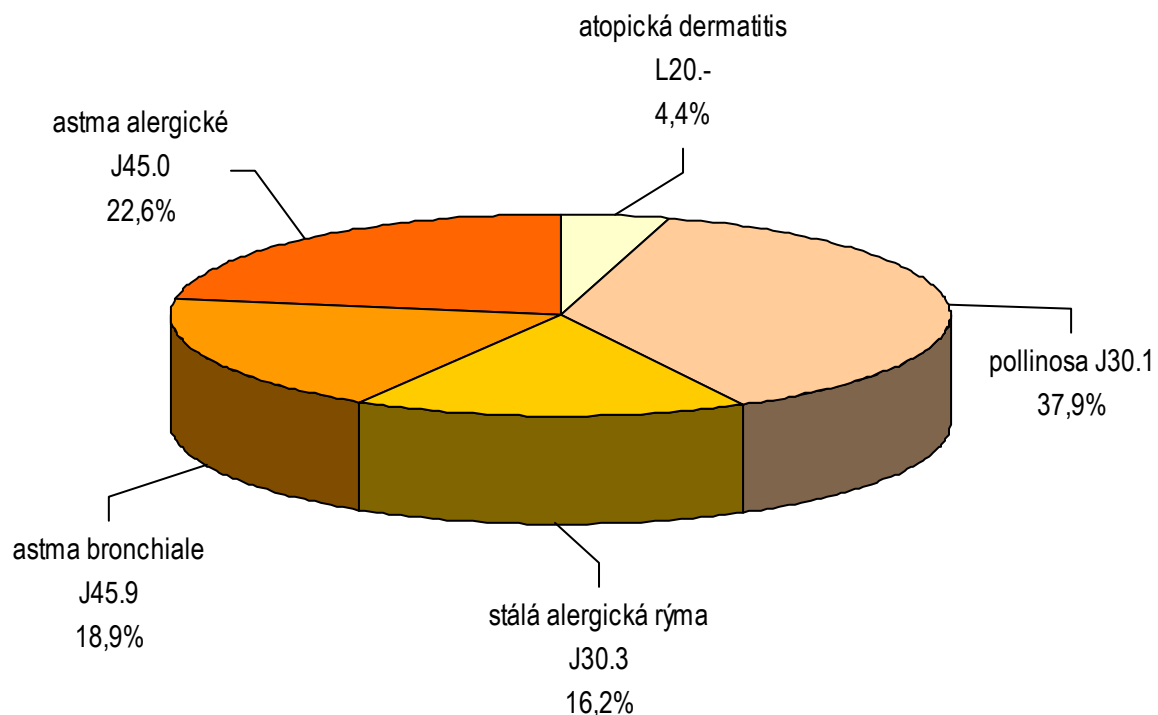
## Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy podle věkových skupin

Vybrané diagnózy (MKN-10)	Počet pacientů celkem	z toho ve věkových skupinách			
		0 - 5 let	6 - 14 let	15 - 24 let	25 a více let
atopická dermatitis L20.-	2 162	354	558	819	431
pollinosa J30.1	18 519	1 478	2 088	7 848	7 105
stálá alergická rýma J30.3	7 885	713	1 085	2 419	3 668
astma bronchiale J45.9	9 243	487	1 182	1 851	5 723
astma alergické J45.0	11 016	385	1 422	3 016	6 193
<b>Vybrané diagnózy celkem</b>	<b>48 825</b>	<b>3 417</b>	<b>6 335</b>	<b>15 953</b>	<b>23 120</b>

na 10 000 obyvatel

atopická dermatitis L20.-	33,98	104,93	84,93	90,09	9,67
pollinosa J30.1	291,08	438,08	317,80	863,32	159,35
stálá alergická rýma J30.3	123,93	211,33	165,14	266,10	82,26
astma bronchiale J45.9	145,28	144,35	179,91	203,62	128,35
astma alergické J45.0	173,15	114,11	216,44	331,77	138,89
<b>Vybrané diagnózy celkem</b>	<b>767,41</b>	<b>1 012,80</b>	<b>964,22</b>	<b>1 754,91</b>	<b>518,52</b>

### Struktura dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu



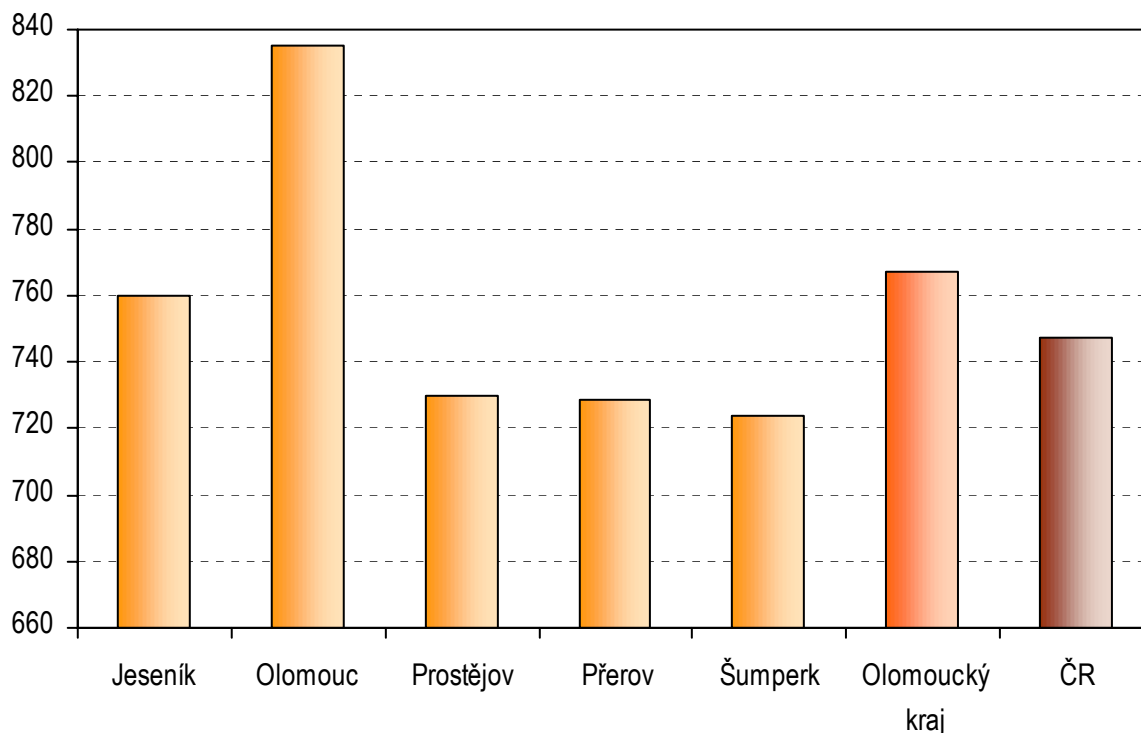
## Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy podle území

Vybrané diagnózy (MKN-10)	Území, okres						
	Jeseník	Olomouc	Prostějov	Přerov	Šumperk	Olomoucký kraj	ČR
atopická dermatitis L20.-	164	876	609	439	74	2 162	68 634
pollinosa J30.1	1 530	7 268	2 387	3 632	3 702	18 519	302 822
stálá alergická rýma J30.3	870	3 089	632	1 647	1 647	7 885	143 376
astma bronchiale J45.9	126	3 485	2 592	1 092	1 948	9 243	106 712
astma alergické J45.0	517	3 987	1 773	3 010	1 729	11 016	140 665
<b>Vybrané diagnózy celkem</b>	<b>3 207</b>	<b>18 705</b>	<b>7 993</b>	<b>9 820</b>	<b>9 100</b>	<b>48 825</b>	<b>762 209</b>

na 10 000 obyvatel

atopická dermatitis L20.-	38,85	39,11	55,63	32,57	5,88	33,98	67,28
pollinosa J30.1	362,47	324,48	218,03	269,46	294,37	291,08	296,84
stálá alergická rýma J30.3	206,11	137,91	57,73	122,19	130,96	123,93	140,54
astma bronchiale J45.9	29,85	155,59	236,76	81,02	154,90	145,28	104,60
astma alergické J45.0	122,48	178,00	161,95	223,32	137,49	173,15	137,88
<b>Vybrané diagnózy celkem</b>	<b>759,77</b>	<b>835,07</b>	<b>730,09</b>	<b>728,56</b>	<b>723,61</b>	<b>767,41</b>	<b>747,14</b>

## Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy na 10 000 obyvatel podle území



## Využívání lůžkového fondu na oddělení alergologie a klinické imunologie

Ukazatel	kraj
Počet oddělení	1
Počet zaměstnanců <sup>1)</sup>	
lékaři	4,00
střední zdravotničtí pracovníci celkem	7,00
střední zdravotničtí pracovníci u lůžka	6,00
nižší a pomocní zdravotničtí pracovníci u lůžka	2,00
Průměrný počet lůžek	27,99
Průměrný denní stav obsazených lůžek	
celkem	19,7
na 1 lékaře	4,9
na 1 SZP u lůžka	3,3
Počet lékařů na 100 lůžek	22,22
Počet SZP na 100 lůžek	38,89
Počet hospitalizovaných	742
Nemocniční letalita	1,4
Využití lůžek ve dnech	257,2
Průměrná ošetrovací doba	9,7
Prostoj lůžek <sup>2)</sup>	2,6

<sup>1)</sup> Součet úvazků

<sup>2)</sup> Ve dnech na 1 hospitalizovaného z lůžek schopných provozu

Seznam nemocnic s oddělením alergologie a klinické imunologie v kraji:

Fakultní nemocnice Olomouc