



# Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Hradec Králové  
24.5.2004

# 5

## **Alergologie a klinická imunologie - činnost v Královéhradeckém kraji v roce 2003**

Královéhradecký krajský odbor Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR zpracoval informaci o činnosti alergologie a klinické imunologie ve zdravotnických zařízeních v Královéhradeckém kraji v roce 2003.

Publikované údaje jsou čerpány z ročních statistických výkazů o činnosti zdravotnických zařízení za všechna pracoviště alergologie a klinické imunologie bez ohledu na jejich zřizovatele.

Pro výpočet relací na obyvatelstvo (eventuálně jeho věkové skupiny) byly použity údaje ČSÚ k 1.7.2003 (střední stav).

### **Činnost oboru alergologie a klinické imunologie**

Podkladem pro zpracování dat o ambulantní činnosti oboru alergologie a klinické imunologie je výkaz A (MZ) 1-01 za rok 2003, návratnost výkazů byla 100%. Publikované údaje jsou za zdravotnická zařízení resortu zdravotnictví, ve zdravotnických zařízeních ostatních sledovaných resortů (dopravy, vnitra, obrany a spravedlnosti) se na území Královéhradeckého kraje alergologická péče neposkytuje.

Na žádost České společnosti alergologie a klinické imunologie došlo od 1.1.2002 ke sloučení výkaznictví pro tyto dva obory.

Na 23 odděleních a pracovištích tohoto oboru v kraji zabezpečovalo činnost v roce 2003 celkem 25,40 lékařů (přepočtený počet) a 39,47 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet). Žádný lékař nepracoval jako tzv. smluvní pracovník.

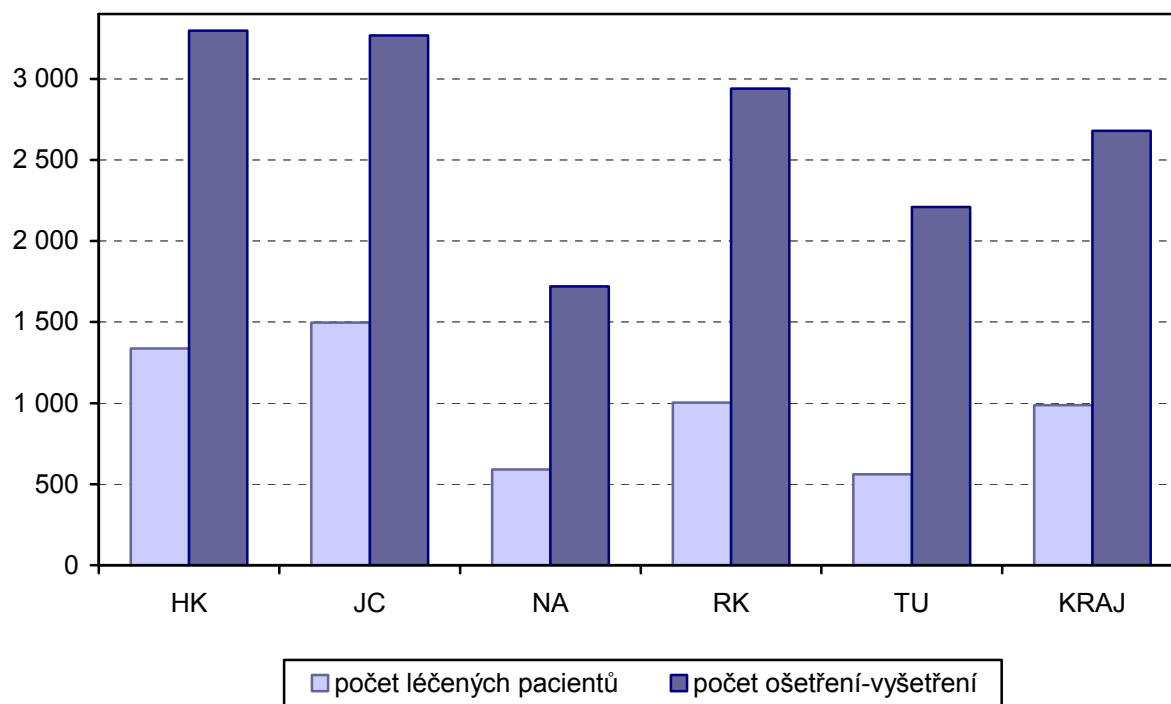
V průměru na 1 lékaře připadalo 5 778 ošetření–vyšetření ročně, nejvíce ošetření na 1 lékaře bylo v okrese Jičín (9 009), nejnižší v okrese Hradec Králové (3 836), republikový průměr v roce 2003 byl 6 421 ošetření na 1 lékaře.

## Činnost oboru alergologie a klinické imunologie v roce 2003

Okres, kraj	Lékaři (přepočtený počet)	Počet léčených pacientů		Počet ošetření-vyšetření celkem			
		celkem absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1 lékaře (přepočtený počet)	na 10 000 obyvatel	na 1 pacienta
Hradec Králové	13,70	21 314	1 337,66	52 547	3 836	3 297,83	2,47
Jičín	2,80	11 551	1 496,17	25 225	9 009	3 267,32	2,18
Náchod	2,70	6 626	589,60	19 318	7 155	1 718,96	2,92
Rychnov n. Kn.	2,65	7 918	1 003,22	23 197	8 754	2 939,08	2,93
Trutnov	3,55	6 716	560,27	26 473	7 457	2 208,48	3,94
<b>Kraj celkem</b>	<b>25,40</b>	<b>54 125</b>	<b>988,19</b>	<b>146 760</b>	<b>5 778</b>	<b>2 679,47</b>	<b>2,71</b>

V průběhu roku bylo alergology provedeno celkem 146 760 ošetření–vyšetření, tj. v průměru 2,7 ošetření na 1 léčeného pacienta. Nejvyšší počet ošetření lékařem na 10 000 obyvatel byl vykázán v okrese Hradec Králové (3 297,8), nejnižší v okrese Náchod (1 718,9). Krajský průměr za rok 2003 činil 2 679,5 ošetření na 10 000 obyvatel, republikový průměr byl 2 251,2.

### Relace počtu léčených pacientů a počtu ošetření-vyšetření v oboru alergologie a klinické imunologie v Královéhradeckém kraji na 10 000 obyvatel



Na výkaze alergologie je sledováno 5 diagnóz (atopická dermatitis, pollinosa, stálá alergická rýma, astma bronchiale a astma alergické), které představovaly 88,3 % všech pacientů alergologických pracovišť (snížení o 5,4 % oproti roku 2002). U diagnózy astma bronchiale nejvyšší dispenzarizaci vykazoval okres Hradec Králové (243 případů na 10 000 obyvatel), nejnižší okres Trutnov (27 případů na 10 000 obyvatel), republikový průměr byl 105 případů na 10 000 obyvatel. U této diagnózy došlo ke snížení případů pouze v okrese Náchod.

### Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy v oboru alergologie a klinické imunologie v roce 2003

Okres, kraj	Počet pacientů dispenzarizovaných pro diagnózu (MKN-10)								
	atopická dermatitis L20.-			pollinosa J30.1			stálá alergická rýma J30.3		
	celkem	v %	na 10 000 obyvatel	celkem	v %	na 10 000 obyvatel	celkem	v %	na 10 000 obyvatel
Hradec Králové	1 335	38,0	83,78	7 809	43,5	490,09	3 971	47,2	249,22
Jičín	328	9,3	42,48	2 950	16,4	382,10	1 804	21,4	233,67
Náchod	673	19,1	59,89	3 006	16,7	267,48	608	7,2	54,10
Rychnov n. Kn.	514	14,6	65,12	1 967	11,0	249,22	552	6,6	69,94
Trutnov	667	19,0	55,64	2 223	12,4	185,45	1 476	17,5	123,13
<b>Kraj celkem</b>	<b>3 517</b>	<b>100,0</b>	<b>64,21</b>	<b>17 955</b>	<b>100,0</b>	<b>327,81</b>	<b>8 411</b>	<b>100,0</b>	<b>153,56</b>

### Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy v oboru alergologie a klinické imunologie v roce 2003

Okres, kraj	Počet pacientů dispenzarizovaných pro diagnózu (MKN-10)								
	astma bronchiale J45.9			astma alergické J45.0			vybrané diagnózy celkem		
	celkem	v %	na 10 000 obyvatel	celkem	v %	na 10 000 obyvatel	celkem	v %	na 10 000 obyvatel
Hradec Králové	3 871	60,4	242,94	4 116	35,9	258,32	21 102	44,2	1324,35
Jičín	719	11,2	93,13	1 219	10,6	157,89	7 020	14,7	909,28
Náchod	906	14,1	80,62	1 351	11,8	120,21	6 544	13,7	582,30
Rychnov n. Kn.	598	9,3	75,77	1 486	12,9	188,28	5 117	10,7	648,33
Trutnov	318	5,0	26,53	3 307	28,8	275,88	7 991	16,7	666,64
<b>Kraj celkem</b>	<b>6 412</b>	<b>100,0</b>	<b>117,07</b>	<b>11 479</b>	<b>100,0</b>	<b>209,58</b>	<b>47 774</b>	<b>100,0</b>	<b>872,23</b>

U všech těchto diagnóz (mimo pollinosy) byl v roce 2003 zaznamenán nárůst počtu dispenzarizovaných pacientů. U všech vybraných diagnóz celkem činil nárůst 3,7 % proti roku 2002. Nejvyšší podíl na nárůstu měla věková skupina 0 - 5 let (10,8 %) a naopak pokles byl zaznamenán u věkové skupiny 15 - 24 let (-1,7 %).

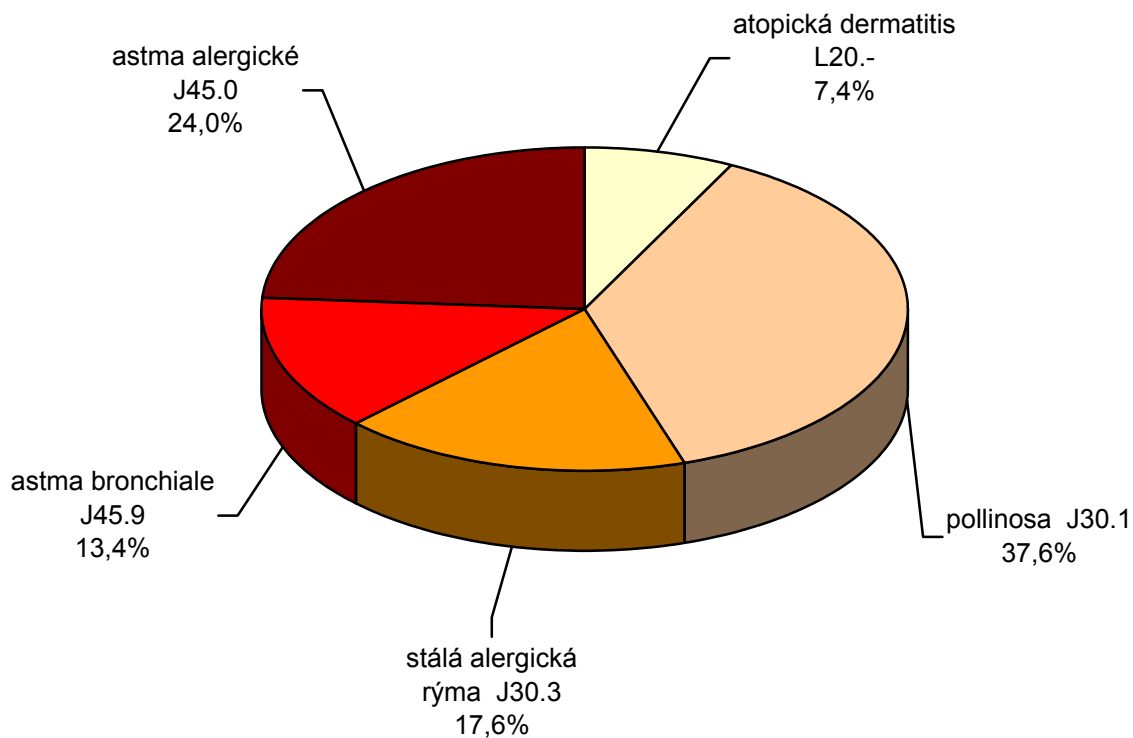
**Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy podle věkových skupin  
v oboru alergologie a klinické imunologie v roce 2003**

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	
	abso- lutně	na 10 000 obyvatel	abso- lutně	na 10 000 obyvatel 1)	abso- lutně	na 10 000 obyvatel 1)	abso- lutně	na 10 000 obyvatel 1)	abso- lutně	na 10 000 obyvatel 1)
atopická dermatitis L20.-	3 517	64,13	923	312,27	1 042	183,90	762	100,16	790	20,46
pollinosa J30.1	17 955	327,38	1 026	347,11	4 036	712,29	6 434	845,69	6 459	167,27
stálá alergická rýma J30.3	8 411	153,36	372	125,85	1 746	308,14	2 287	300,60	4 006	103,75
astma bronchiální J45.9	6 412	116,91	1 027	347,45	2 255	397,97	1 662	218,45	1 468	38,02
astma alergické J45.0	11 479	209,30	824	278,77	2 692	475,10	3 006	395,11	4 957	128,37
<b>Vybrané diagnózy celkem</b>	<b>47 774</b>	<b>871,09</b>	<b>4 172</b>	<b>1 411,46</b>	<b>11 771</b>	<b>2 077,41</b>	<b>14 151</b>	<b>1 860,02</b>	<b>17 680</b>	<b>457,87</b>

<sup>1)</sup> příslušného věku

Na jedno oddělení (pracoviště) alergologie připadá průměrně 1 spirometr s průměrným počtem 1 976 výkonů. Téměř 23 % spirometrů je starší 8 let.

**Struktura dispenzarizovaných pacientů pro vybranou diagnózu  
v oboru alergologie a klinické imunologie  
v Královéhradeckém kraji**

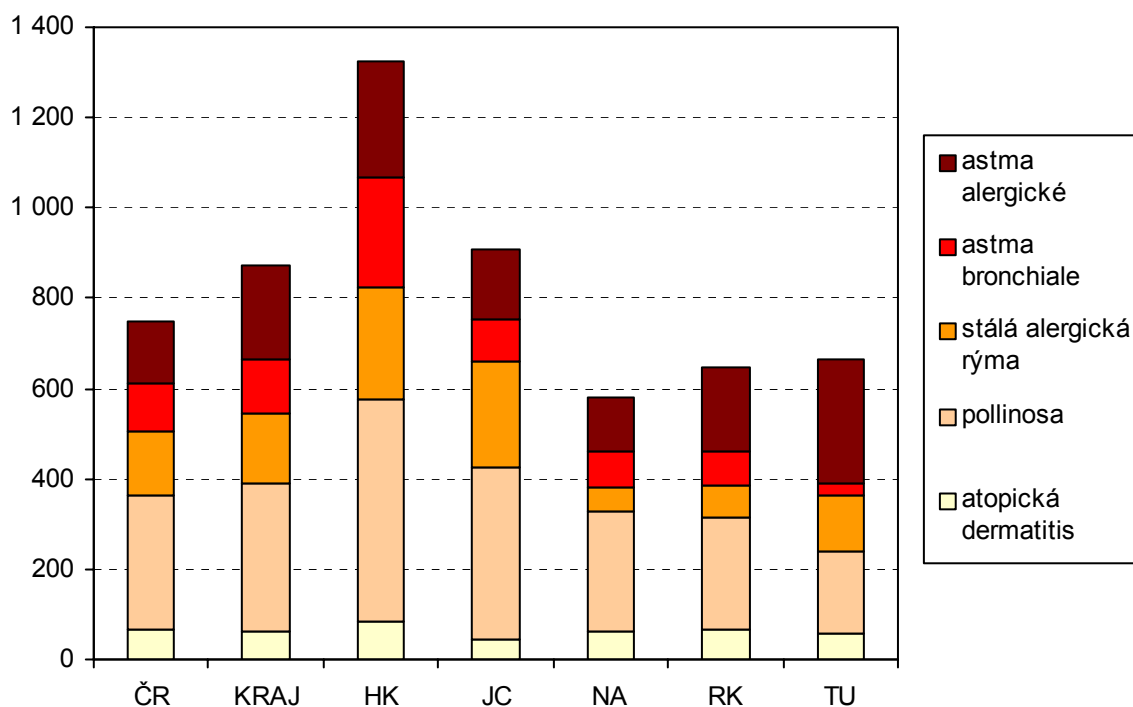


**Podíl vybraných diagnóz u léčených pacientů v oboru alergologie  
a klinické imunologie v roce 2003**

Okres, kraj	Počet léčených pacientů celkem	Počet dispenzarizovaných případů pro vybrané dg: L20.-, J30.1,J30.3,J45.9,J45.0 celkem	Procento vybraných diagnóz u dispenzarizovaných pacientů <sup>1)</sup>
Hradec Králové	21 314	21 102	99,0
Jičín	11 551	7 020	60,8
Náchod	6 626	6 544	98,8
Rychnov n. Kn.	7 918	5 117	64,6
Trutnov	6 716	7 991	119,0
<b>Kraj celkem</b>	<b>54 125</b>	<b>47 774</b>	<b>88,3</b>

<sup>1)</sup> pacient je vykázán ve vybraných dg (L20.-,J30.1,J45.9,J45.0) tolikrát, kolik těchto diagnóz se u něj vyskytne

**Dispenzarizovaní pacienti pro vybrané diagnózy  
na 10 000 obyvatel v ČR, kraji a okresech**



Vypracoval: ÚZIS ČR

Královéhradecký krajský odbor

adresa: Hradecká 1172, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 515 331

e-mail: [leskova@uzis.cz](mailto:leskova@uzis.cz)

<http://www.uzis.cz>