



Informace ze zdravotnictví Královéhradeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
30.9.2003

7

Péče o nemocné cukrovkou v Královéhradeckém kraji v roce 2002

Podkladem pro zpracování dat v této aktuální informaci o činnosti oboru diabetologie je výkaz A (MZ) 1-01. Výkaz vyplňuje samostatně každá diabetologická ordinace, včetně ambulantních částí nemocnic. Zároveň jej vyplňují ordinace praktických lékařů pro dospělé. Praktičtí lékaři vykazují pouze diabetiky, které aktivně léčí. Údaje jsou uváděny za všechna zařízení, která poskytují péči diabetiků, bez ohledu na zřizovatele.

Ambulantní diabetologickou péči zajišťovalo celkem 34 diabetologických ordinací a 147 ordinací PL pro dospělé. V těchto ordinacích pracovalo celkem 13,73 lékařů a 16,32 SZP (přepočtené počty) včetně smluvních pracovníků. Na jeden úvazek lékaře v oboru diabetologie připadlo v průměru 2 525 léčících se diabetiků.

Personální zabezpečení diabetologických ordinací k 31.12.2002 ^{*)}

Okres, kraj	Lékaři			SZP		
	fyzické osoby	přepočtené počty včetně smluvních	přepočtený počet na 10 000 obyvatel	fyzické osoby	přepočtené počty včetně smluvních	počet SZP na lékaře v přepočteném počtu
Hradec Králové	8	3,12	0,20	6	3,72	0,75
Jičín	5	1,69	0,22	5	1,89	1,00
Náchod	11	2,95	0,26	12	3,75	1,09
Rychnov n. Kn.	5	1,87	0,24	5	2,07	1,00
Trutnov	11	4,10	0,34	10	4,89	0,91
Kraj celkem	40	13,73	0,25	38	16,32	0,95

^{*)} včetně smluvních pracovníků

Během roku 2002 bylo provedeno celkem 94 680 ošetření-vyšetření, což představuje přibližně 3 ošetření na jednoho pacienta za rok. Nejvyšší počet ošetření na 10 000 obyvatel vykazoval okres Trutnov (1 910), nejnižší naopak vykazoval okres Hradec Králové (1 282). Průměrný relativní počet ošetření-vyšetření za kraj činil 1 725. Počet ošetření za kraj oproti roku 2001 zaznamenal pokles o 5,6 %.

Ke konci roku se na diabetes léčilo 34 674 osob, z toho 82,9 % bylo léčeno v diabetologických ordinacích, 17,1 % u svých praktických lékařů pro dospělé. Počet evidovaných diabetiků má trvale mírnou vzestupnou tendenci. Oproti roku 2001 došlo k nárůstu počtu diabetiků o 1,9 %. V roce 2002 na 10 000 obyvatel Královéhradeckého kraje připadalo v průměru 632 léčících se diabetiků. Z léčených diabetiků v kraji představovala nově zjištěná onemocnění 8,9 % (3 013 případů). Z léčených diabetiků v průběhu roku 2002 zemřelo 1 457 osob, tj. 3,9 %.

Stav a pohyb léčených diabetiků

Okres, kraj	Léčení na začátku období	Počet nově zjištěných onemocnění		Počet úmrtí za období		Léčení na konci vykazovaného období	
		absolutně	v % ¹⁾	absolutně	v % ²⁾	celkem	přírůstek v %
Hradec Králové	8 698	912	10,5	321	3,3	8 991	3,4
Jičín	5 260	453	8,6	239	4,2	5 430	3,2
Náchod	5 462	514	9,4	300	5,0	5 369	-1,7
Rychnov n. Kn.	5 308	432	8,1	161	2,8	5 489	3,4
Trutnov	9 187	702	7,6	436	4,4	9 395	2,3
Kraj celkem	33 915	3 013	8,9	1 457	3,9	34 674	2,2

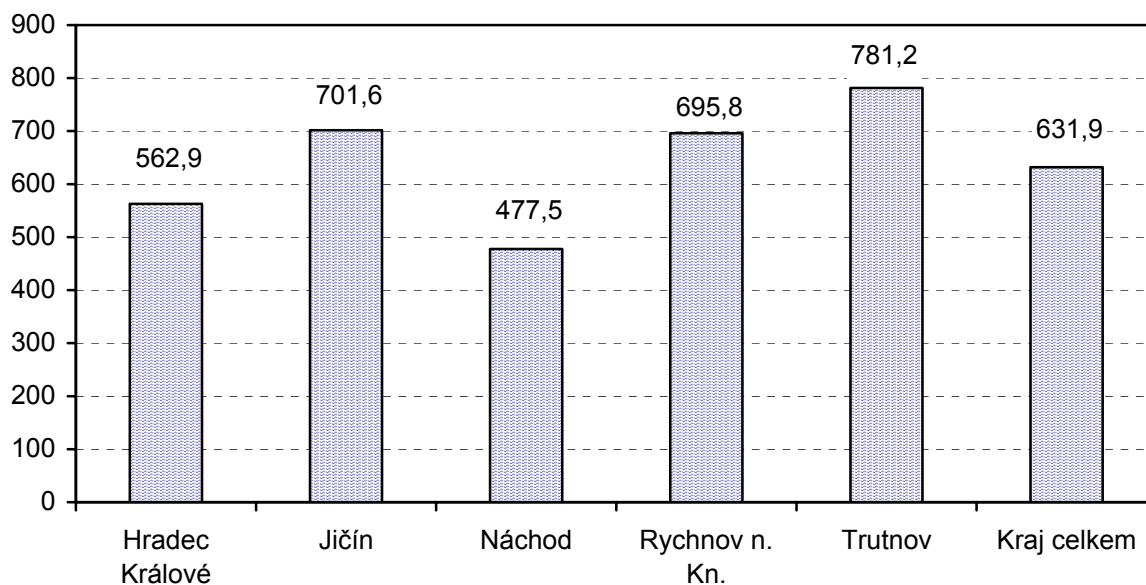
¹⁾ z počtu léčených osob na začátku vykazovaného období

²⁾ z počtu léčených osob na začátku vykazovaného období včetně osob s nově zjištěným onemocněním ve vykazovaném období

Počet léčených osob podle jednotlivých typů diabetu

Okres, kraj	Celkem		v tom			Porucha glukosové tolerance (R73.0)
	absolutně	na 10 000 obyvatel	I. typ DM (E10)	II. typ DM (E11)	sekundární diabetes (E13)	
Hradec Králové	8 991	562,9	349	8 542	100	843
Jičín	5 430	701,6	1 016	4 405	09	171
Náchod	5 369	477,5	753	4 574	42	340
Rychnov n. Kn.	5 489	695,8	332	5 130	27	438
Trutnov	9 395	781,2	721	8 494	180	950
Kraj celkem	34 674	631,9	3 171	31 145	358	2 742

**Výskyt diabetu v relaci na 10 000 obyvatel v okresech
Královéhradeckého kraje v roce 2002**



Struktura léčených diabetiků podle druhu léčby byla následující: pouze dietou bylo léčeno 35,3 % diabetiků, 43,7 % bylo léčeno perorálními antidiabetiky (PAD), 17,1 % inzulinem a 3,9 % kombinovanou léčbou (inzulín+PAD). Tato struktura léčených diabetiků je několik let prakticky stejná.

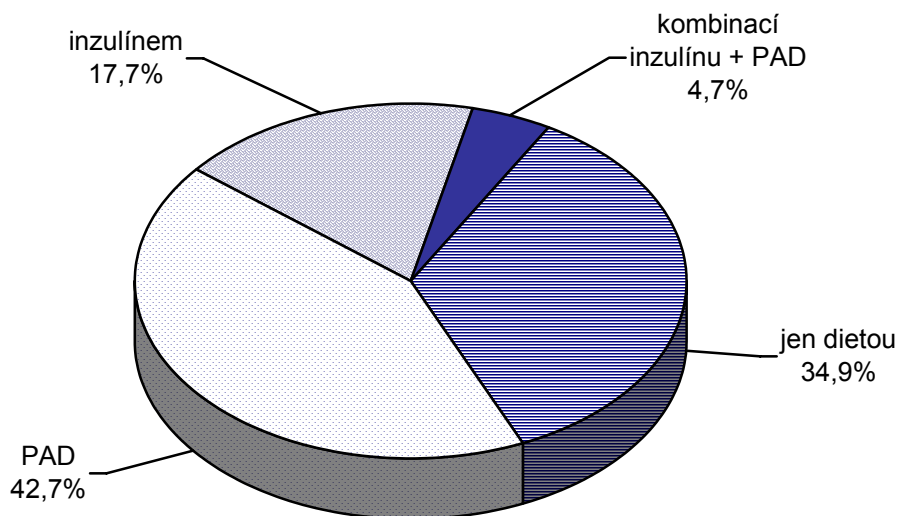
Struktura léčených diabetiků podle jednotlivých typů diabetu v %

	I. typ DM	II. typ DM	Sekundární diabetes
Celkem	9,2	89,8	1,0
Muži	9,2	89,5	1,3
Ženy	9,1	90,1	0,8

Struktura léčby v diabetologických ordinacích a PL pro dospělé

Okres, kraj	Osoby léčené k 31.12.	Z toho léčené (absolutně)			
		jen dietou	PAD	inzulinem	kombinací inzul.+PAD
Hradec Králové	8 991	2 949	4 268	1 331	443
Jičín	5 430	1 811	2 225	1 255	139
Náchod	5 369	1 518	2 304	1 133	414
Rychnov n.Kn.	5 489	2 212	2 207	881	189
Trutnov	9 395	3 622	3 794	1 531	448
Kraj celkem	34 674	12 112	14 798	6 131	1 633

Struktura léčby diabetu v Královéhradeckém kraji v roce 2002



Oproti roku 2001 vzrostl počet osob léčených inzulinem o 4,9 %. Změnila se i struktura dávkování inzulinu. V roce 2001 si aplikovalo 51,2 % diabetiků léčících se inzulinem 3 a více dávek denně, zatímco v roce 2002 to již bylo 59,1 %.

Struktura léčby v diabetologických ordinacích a PL pro dospělé

Okres, kraj	Osoby léčené PAD		Z léčených PAD připadlo v % na		
	absolutní počet	na 10 000 obyvatel	deriváty sulfonylmoč.	biguanidy	kombino- vanou léčbu PAD
Hradec Králové	4 268	267,2	41,2	20,6	38,2
Jičín	2 225	287,5	73,9	8,4	17,7
Náchod	2 304	204,9	41,4	25,0	33,6
Rychnov n. Kn.	2 207	279,8	56,7	15,5	27,8
Trutnov	3 794	315,5	51,7	15,2	33,1
Kraj celkem	14 798	269,7	51,2	17,3	31,5

Struktura léčby v diabetologických ordinacích a PL pro dospělé

Okres, kraj	Osoby léčené inzulinem		Aplikace inzulinu		
	absolutní počet	na 10 000 obyvatel	1 až 2 dávký denně	3 a více dávek denně	inzulinovou pumpou
Hradec Králové	1 331	83,3	607	716	8
Jičín	1 255	162,2	377	875	3
Náchod	1 133	100,8	345	785	3
Rychnov n.Kn.	881	111,7	458	422	1
Trutnov	1 531	127,3	689	823	19
Kraj celkem	6 131	111,7	2 476	3 621	34

Počet léčených osob s komplikací diabetu vyjádřený v procentech z celkového počtu léčených diabetiků je téměř shodný s rokem 2001. Pouze u nefropatie došlo k zvýšení o 1,5 %. Diabetickou nefropatií trpělo 3 247 osob (9,4 % z celku). Diabetickou retinopatií 1 199 osob (12,1 % z celku), z toho bylo slepotou postiženo 116 osob. Další diabetickou komplikací je diabetická noha, která se vyskytla u 1 951 léčených osob (5,6 % z celku). Závažným následkem této komplikace je amputace, která postihla 353 léčených osob (tj. 18,1 % z výskytu této komplikace).

Počet léčených osob s komplikací diabetu

Okres, kraj	D i a b e t i c k á						
	nefropatie		retinopatie			noha	
	celkem	z toho s renální insuficiencí	celkem	z toho		celkem	z toho s amputací
				prolife- rativní	slepota		
Hradec Králové	1 180	547	1 522	651	36	409	86
Jičín	317	144	644	176	25	272	59
Náchod	908	123	448	129	32	661	52
Rychnov n. Kn.	312	118	542	109	5	242	78
Trutnov	530	159	1 030	134	18	367	78
Kraj celkem	3 247	1 091	4 186	1 199	116	1 951	353

Vypracovala: Hana Dítětová
Ing. Lenka Hanšová

Zpracoval ÚZIS ČR
Královéhradecký krajský odbor
adresa: Hradecká 1172, 500 03 Hradec Králové
tel.: 495 515 331
e-mail: drahokoupilova@uzis.cz
http: //www.uzis.cz