



Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
21. 8. 2012

3

Diabetologie - činnost oboru v Ústeckém kraji v roce 2011

Diabetology - Activity in Branch in the Ústecký Region in 2011

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru diabetologie v Ústeckém kraji v roce 2011 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle druhu zdravotnického zařízení a podle území z oblasti personálního zajištění, činnosti a podrobné údaje o léčených diabetících.

Summary

Information on health service activity in the branch of diabetology in the Ústecký region in 2011 contains data about out-patient care by type of establishment of the region, data about personnel capacity, activity and detailed data about diabetics under treatment.

Podkladem pro zpracování dat v této aktuální informaci o činnosti diabetologie byl roční výkaz, který byl součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví ČR na rok 2011. Výkaz vyplňuje samostatně každá diabetologická ordinace, včetně ambulantních částí nemocnic. Zároveň jej vyplňují ordinace praktických lékařů pro dospělé, které diabetiky aktivně léčí. Publikované údaje jsou zpracovány za všechny ordinace bez ohledu na zřizovatele. Formuláře výkazů a závazné pokyny jsou vystaveny na internetu www.uzis.cz.

Edice IZK o činnosti oboru diabetologie v předchozích letech jsou dostupné na internetových stránkách ústavu v části „Publikujeme“.

Činnost oboru diabetologie

Diabetes mellitus - úplavice cukrová, které se lidově říká cukrovka, představuje skupinu chronických onemocnění, která má různý mechanismus vzniku a projevuje se poruchou metabolismu cukrů, tuků a bílkovin. V důsledku těchto poruch dochází k rozvoji komplikací, kde jsou postiženy cévy, oči, nervový systém, ledviny a dolní končetiny. V roce 2011 představují diabetici v Ústeckém kraji 8,7 % všech obyvatel.

V kraji bylo léčeno 314 pacientů ve věkové kategorii 0–19 let (v ČR 1 843), což z celkového počtu pacientů činilo 0,44 % (ČR 0,22 %). Ze všech obyvatel v této věkové kategorii to činilo 0,18 % (v ČR 0,09 %).

Odbornou péči o nemocné cukrovkou zajišťovalo 21,86 lékařů a 26,34 ZPBD (průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem, včetně smluvních – tento údaj je sledován od roku 2008, výstižněji charakterizuje kapacitní zajištění jednotlivých ambulancí, zvláště v případech ukončení a zahájení činnosti nebo většího pohybu pracovníků v průběhu roku)

v 258 ordinacích. Lékaři k 31.12.2011 léčili celkem 71 942 osob. Na jednoho lékaře v oboru diabetologie v kraji připadlo v průměru 3 291 léčených pacientů (v roce 2010 to bylo 3 232), v ČR připadalo na jednoho lékaře 2 306 pacientů (v roce 2010 to bylo 2 326 pacientů). Z 258 ordinací bylo 222 ordinací praktických lékařů pro dospělé (86 %). V těchto ordinacích lékaři aktivně léčí lehčí formy diabetu v rámci oboru (tzn. že pracovní úvazek vykazují na výkazu PL pro dospělé a na diabetologickém výkazu pouze činnost).

Během roku 2011 bylo provedeno celkem téměř 171 tisíc ošetření - vyšetření, což činilo meziroční nárůst o 1,9 %. Počet ošetření na 1 lékaře byl v kraji 7 818, nejméně v okrese Ústí nad Labem (5 898) a nejvíce v okrese Teplice (13 771). Potvrzuje se rostoucí trend tohoto onemocnění, celkový počet léčených osob ve srovnání s rokem 2010 vzrostl o 1,6 %. Jedním z hlavních růstových faktorů je stárnutí populace. Dlouhodobě je vyšší výskyt cukrovky u žen než u mužů, v kraji bylo žen více než 53 % z celkového počtu léčených diabetiků (v ČR 52,8 %).

V roce 2011 byl na ročním statickém výkazu diabetologie změněn celý oddíl „Léčba“ – již se zde nesleduje počet osob léčených na DM, ale počet jednotlivých způsobů léčby naordinovaných k léčbě diabetu rozlišených podle typu onemocnění a podle věku. Jeden pacient může být léčen více léčbami současně. Je uvedena každá naordinovaná léčba, která byla předepsána k pravidelnému užívání alespoň na dobu 1 měsíce. Proto nelze porovnávat strukturu pacientů podle druhu léčby s předchozím obdobím.

Z hlediska typu diabetu nejčastěji pacienti trpí diabetem II. typu, což tvoří téměř 94 % všech léčených osob, nejvíce těchto pacientů je v okrese Chomutov (97 %). Porucha glukosové tolerance se nezahrnuje do počtu osob léčených na diabetes, sleduje se samostatně. Na tuto diagnózu bylo v kraji léčeno 4 096 pacientů.

Jak ukazuje poslední graf (Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2000–2011), mimo roku 2003 je stále vzestupný trend počtu léčených diabetiků.

Zpracovala: Lenka Lesková
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Hradec Králové
Habrmanova 19/1, 500 02 Hradec Králové
tel.: 495 058 321, fax: 495 058 322
e-mail: drahokoupilova@uzis.cz
<http://www.uzis.cz>

Personální zajištění a počty ošetření

Území, okres	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet ošetření - vyšetření	
		lékaři	ZPBD ²⁾	celkem	na 1 lékaře
Děčín	22	3,24	3,00	33 933	10 473
Chomutov	42	3,58	3,97	23 882	6 671
Litoměřice	30	2,60	3,20	24 942	9 593
Louny	31	2,20	2,20	14 485	6 584
Most	36	2,80	3,00	17 175	6 134
Teplice	48	1,60	3,92	22 034	13 771
Ústí nad Labem	49	5,84	7,05	34 447	5 898
Ústecký kraj	258	21,86	26,34	170 898	7 818
Česká republika	3 020	358,00	394,44	2 233 003	6 237

¹⁾ Průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (vč. smluvních) - z odevzdaných ročních výkazů A(MZ)1-01

²⁾ ZPBD - zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu dle zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních § 5–§ 21a

Léčené osoby podle jednotlivých typů diabetu

Území, okres	Počet léčených osob podle jednotlivých typů diabetu				
	absolutně	na 10 000 obyvatel	v %		
			I. typ DM (E10)	II. typ DM (E11)	sekundární diabetes (E13)
Děčín	11 094	835,91	9,10	89,37	1,52
Chomutov	10 435	829,77	2,31	97,18	0,51
Litoměřice	11 981	1 004,70	5,81	93,72	0,47
Louny	5 629	648,64	3,50	95,72	0,78
Most	7 997	696,63	3,43	94,47	2,10
Teplice	13 207	1 028,07	2,26	96,70	1,04
Ústí nad Labem	11 599	964,50	6,87	91,57	1,56
Ústecký kraj	71 942	868,84	4,88	93,99	1,12
Česká republika	825 382	785,67	6,73	91,92	1,35

Počet léčených diabetiků k 31.12.2011

Území, okres	Počet léčených pacientů				Počet nově zjištěných onemocnění		
	celkem	z toho v %		u PL pro dospělé v %	celkem	z toho v %	
		muži	ženy			muži	ženy
Děčín	11 094	47,04	52,96	10,70	797	46,68	53,32
Chomutov	10 435	46,21	9,40	36,67	792	47,22	52,78
Litoměřice	11 981	47,82	52,18	13,33	648	54,78	45,22
Louny	5 629	46,49	53,51	23,50	504	49,01	50,99
Most	7 997	46,94	53,06	22,21	620	46,13	53,87
Teplice	13 207	45,94	54,06	23,93	894	47,09	52,91
Ústí nad Labem	11 599	46,87	53,13	28,61	696	47,13	52,87
Ústecký kraj	71 942	46,77	53,23	22,50	4 951	48,13	51,87
Česká republika	825 382	47,20	52,80	18,42	68 494	48,43	51,57

Počet léčených osob s chronickou diabetickou komplikací

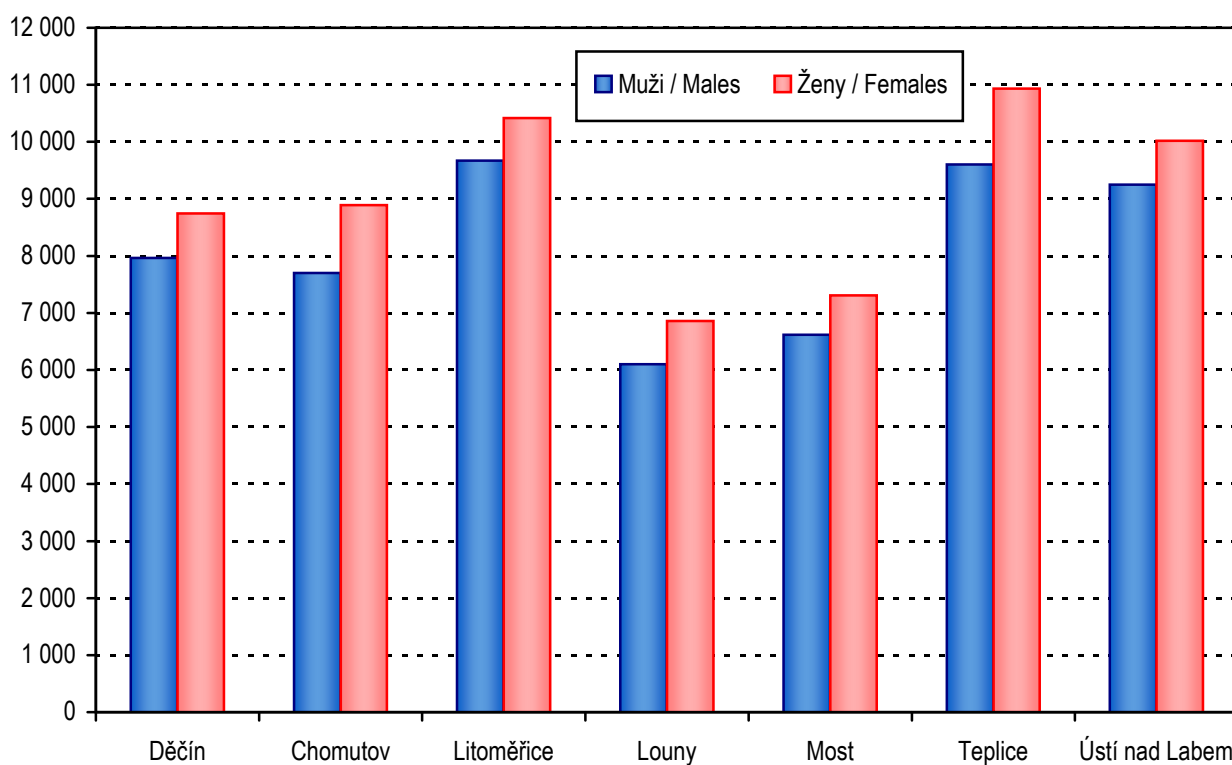
Území, okres	Diabetická						
	nefropatie		retinopatie		noha		
	celkem	z celku s renální insuficiencí	celkem	z celku		celkem	z celku s amputací
				proliferativní	slepota		
Děčín	796	339	937	185	35	440	99
Chomutov	1 049	439	1 020	141	22	232	103
Litoměřice	2 252	228	1 318	316	21	533	128
Louny	442	159	566	124	17	275	48
Most	657	223	534	101	14	771	142
Teplice	1 081	518	1 410	273	24	458	111
Ústí nad Labem	1 737	633	1 392	205	21	318	89
Ústecký kraj	8 014	2 539	7 177	1 345	154	3 027	720

Léčení diabetici podle druhu léčby *)

Území, okres	Jen dietou		PAD		Jen inzulinem		Inkretinovými mimetiky	
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel
Děčín	1 613	121,54	10 121	762,59	3 008	226,65	116	8,74
Chomutov	1 519	120,79	9 531	757,88	2 227	177,09	33	2,62
Litoměřice	2 219	186,08	7 745	649,48	2 899	243,10	110	9,22
Louny	982	113,16	4 992	575,23	936	107,86	34	3,92
Most	870	75,79	7 221	629,03	2 101	183,02	27	2,35
Teplice	3 440	267,78	8 797	684,78	1 874	145,88	9	0,70
Ústí nad Labem	2 309	192,00	8 361	695,25	3 013	250,54	126	10,48
Ústecký kraj	12 952	156,42	56 768	685,58	16 058	193,93	455	5,49
Česká republika	134 579	128,10	665 853	633,82	205 049	195,18	9 685	9,22

*) Jeden pacient může být léčen více léčbami současně. Je uvedena každá naordinovaná léčba, která byla předepsána k pravidelnému užívání alespoň na dobu 1 měsíce.

Léčení diabetici podle okresů (na 100 000 obyvatel)
Diabetics under treatment by districts
(per 100 000 inhabitants)



Poznámka: Léčení diabetici podle sídla zdravotnického zařízení

Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2000–2011

