



Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
21. 8. 2013

3

Diabetologie - činnost oboru v Ústeckém kraji v roce 2012

Diabetology - Activity in Branch in the Usti nad Labem Region in 2012

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru diabetologie v Ústeckém kraji v roce 2012 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 Usti nad Labem region in 2012 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 2012. 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 2012 představují diabetici v Ústeckém kraji 8,8 % všech obyvatel.

V kraji bylo léčeno 307 pacientů ve věkové kategorii 0–19 let (v ČR 1 966), což z celkového počtu pacientů činilo 0,42 % (ČR 0,23 %). Ze všech obyvatel v této věkové kategorii to činilo 0,18 % (v ČR 0,09 %).

Odbornou péči o nemocné cukrovkou zajišťovalo 21,32 lékařů a 26,90 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 376 ordinacích. Lékaři k 31.12.2012 léčili celkem 72 793 osob. Na jednoho lékaře v oboru diabetologie v kraji připadlo v průměru 3 414 léčených pacientů (v roce 2011 to bylo 3 291), v ČR připadalo na jednoho lékaře 2 331 pacientů (v roce 2011 to bylo 2 306 pacientů). Z 376 ordinací bylo 340 ordinací praktických lékařů pro dospělé (90 %). 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 2012 bylo provedeno celkem téměř 159 tisíc ošetření - vyšetření, což činilo meziroční pokles o 7 %. Počet ošetření na 1 lékaře byl v kraji 7 446, nejméně v okrese Most (5 575) a nejvíce v okrese Teplice (13 277). Celkový počet léčených osob ve srovnání s rokem 2011 klesl o 1,18 %. Dlouhodobě je vyšší výskyt cukrovky u žen než u mužů, v kraji bylo žen více než 53 % z celkového počtu léčených diabetiků (v ČR 52,6 %).

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 a Teplice (96 %). Porucha glukosové tolerance se nezahrnuje do počtu osob léčených na diabetes, sleduje se samostatně. Na tuto diagnózu bylo v kraji léčeno 4 051 pacientů.

Jak ukazuje poslední graf (Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2000–2012), mimo roku 2003 je stále vzestupný trend počtu léčených diabetiků.

Zpracovala: Jana Vosáhlová
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Hradec Králové
Habrmánova 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	61	3,05	3,50	30 715	10 070
Chomutov	52	3,18	3,57	23 437	7 370
Litoměřice	58	2,20	2,80	16 744	7 611
Louny	44	2,20	2,20	15 256	6 935
Most	49	3,60	4,00	20 069	5 575
Teplice	57	1,55	4,08	20 579	13 277
Ústí nad Labem	55	5,54	6,75	31 948	5 767
Ústecký kraj	376	21,32	26,90	158 748	7 446
Česká republika	3 265	360,83	396,51	2 204 822	6 110

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	11 859	894,75	8,35	90,24	1,41
Chomutov	10 818	863,33	2,83	96,43	0,74
Litoměřice	8 906	746,41	7,79	91,86	0,35
Louny	5 967	688,93	3,32	95,94	0,74
Most	9 938	864,14	3,67	94,57	1,76
Teplice	13 461	1 049,46	2,11	96,23	1,66
Ústí nad Labem	11 844	989,34	6,75	92,23	1,01
Ústecký kraj	72 793	880,46	5,00	93,85	1,15
Česká republika	841 227	799,94	6,72	91,84	1,44

Počet léčených diabetiků k 31.12.2012

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	11 859	46,97	53,03	15,22	1 258	46,74	53,26
Chomutov	10 818	45,25	54,75	38,95	871	46,50	53,50
Litoměřice	8 906	47,33	52,67	20,36	538	55,20	44,80
Louny	5 967	46,34	53,66	26,21	602	46,84	53,16
Most	9 938	47,83	52,17	21,75	1 065	52,58	47,42
Teplice	13 461	45,60	54,40	30,32	984	45,02	54,98
Ústí nad Labem	11 844	47,64	52,36	28,80	1 192	48,99	51,01
Ústecký kraj	72 793	46,68	53,32	26,17	6 510	48,53	51,47
Česká republika	841 227	47,41	52,59	19,73	72 063	47,92	52,08

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 pod kotníkem	z celku s amputací nad kotníkem
				proliferativní	slepota			
Děčín	825	392	900	173	25	305	39	35
Chomutov	1 095	429	1 013	136	21	253	60	68
Litoměřice	566	186	738	195	21	311	54	39
Louny	446	173	579	129	16	261	23	34
Most	666	189	850	156	28	791	92	89
Teplice	968	453	1 402	257	30	457	62	53
Ústí nad Labem	1 682	757	1 370	152	12	289	40	46
Ústecký kraj	6 248	2 579	6 852	1 198	153	2 667	370	364

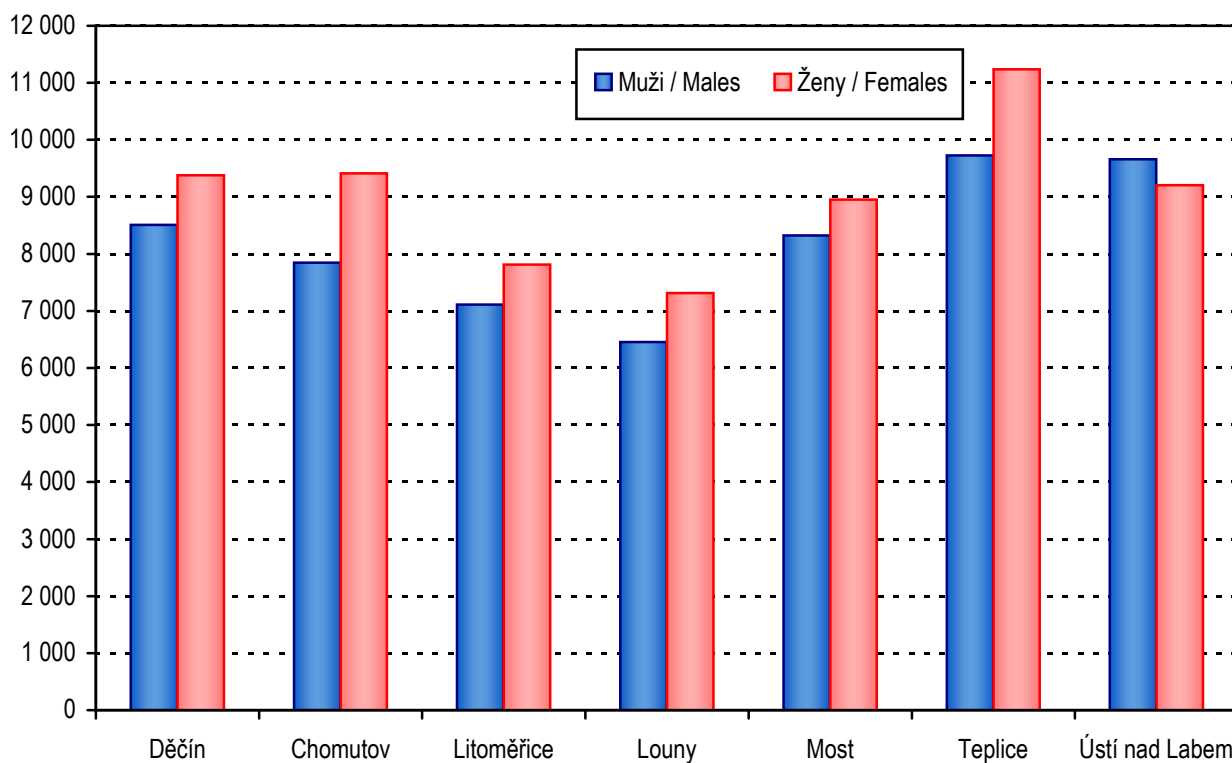
Léčení diabetici podle druhu léčby *)

	Jen dietou		PAD		Jen inzulínem		Inkretinovými mimetiky	
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel
Děčín	1 760	132,79	11 240	848,05	3 030	228,61	132	9,96
Chomutov	1 248	99,60	9 102	726,38	2 353	187,78	94	7,50
Litoměřice	837	70,15	8 347	699,56	1 763	147,76	151	12,66
Louny	873	100,79	5 468	631,31	895	103,33	48	5,54
Most	971	84,43	9 398	817,18	2 494	216,86	33	2,87
Teplice	2 992	233,27	9 430	735,19	2 033	158,50	47	3,66
Ústí nad Labem	2 315	193,37	8 534	712,85	3 203	267,55	130	10,86
Ústecký kraj	10 996	133,00	61 519	744,09	15 771	190,76	635	7,68
Česká republika	119 538	113,67	708 085	673,33	209 102	198,84	11 636	11,06

*) 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 2000–2012**

