



Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
10. 8. 2013

3

Diabetologie - činnost oboru v Libereckém kraji v roce 2012

Diabetology - Activity in Branch in the Liberec Region in 2012

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru diabetologie v Libereckém 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 Liberec 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 Libereckém kraji téměř 7 % všech obyvatel.

Odbornou péči o nemocné cukrovkou zajišťovalo 9,15 lékařů a 18,15 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 216 ordinacích. Lékaři k 31.12.2012 léčili celkem 30 979 osob. Na jednoho lékaře v oboru diabetologie v kraji připadlo v průměru 3 386 léčených pacientů (v roce 2011 to bylo 3 503), v ČR připadalo na jednoho lékaře 2 331 pacientů (v roce 2010 to bylo 2 306 pacientů). Z 216 ordinací bylo 196 ordinací praktických lékařů pro dospělé (91 %).

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 70 tisíc ošetření - vyšetření, což činilo mírný nárůst oproti předešlému roku. Počet ošetření na 1 lékaře byl v kraji 7 604, nejméně v okrese Jablonec nad Nisou (5 399) a nejvíce v okrese Liberec (10 257). Potvrzuje se rostoucí trend tohoto onemocnění, celkový počet léčených osob ve srovnání s rokem 2011 vzrostl o 4,7 %. Jedním z hlavních růstových faktorů je stárnutí populace. Dlouhodobě je vyšší výskyt cukrovky u žen než u mužů, v kraji bylo léčeno 51,5 % žen 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, více než 89 % všech léčených osob, nejvíce těchto pacientů je v okrese Liberec a Semily (téměř 92 %). Porucha glukosové tolerance se nezahrnuje do počtu osob léčených na diabetes, sleduje se samostatně. Na tuto diagnózu bylo v kraji léčeno 2 445 pacientů (v ČR 58 247 pacientů).

Jak ukazuje poslední graf (Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2000–2012), došlo k mírnému poklesu léčených diabetiků u mužů i žen.

Zpracovala: Jana Vosáhllová
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
Česká Lípa	47	2,20	2,50	16 221	7 373
Jablonec nad Nisou	44	2,00	2,40	10 798	5 399
Liberec	88	2,60	5,70	26 668	10 257
Semily	37	2,35	7,55	15 889	6 761
Liberecký kraj	216	9,15	18,15	69 576	7 604
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)
Česká Lípa	7 435	721,59	10,92	86,77	2,31
Jablonec nad Nisou	5 842	649,20	10,00	85,62	4,38
Liberec	12 458	728,51	6,66	91,64	1,69
Semily	5 244	703,30	6,43	91,86	1,72
Liberecký kraj	30 979	706,33	8,27	89,37	2,35
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
Česká Lípa	7 435	47,52	52,48	43,36	688	48,55	51,45
Jablonec nad Nisou	5 842	53,13	46,87	19,50	438	50,46	49,54
Liberec	12 458	47,09	52,91	53,12	1 419	49,75	50,25
Semily	5 244	48,38	51,62	10,76	328	48,17	51,83
Liberecký kraj	30 979	48,55	51,45	37,27	2 873	49,39	50,61
Česká republika	841 227	47,41	52,59	19,73	72 063	47,92	52,08

Počet léčených osob s chronickou diabetickou komplikací

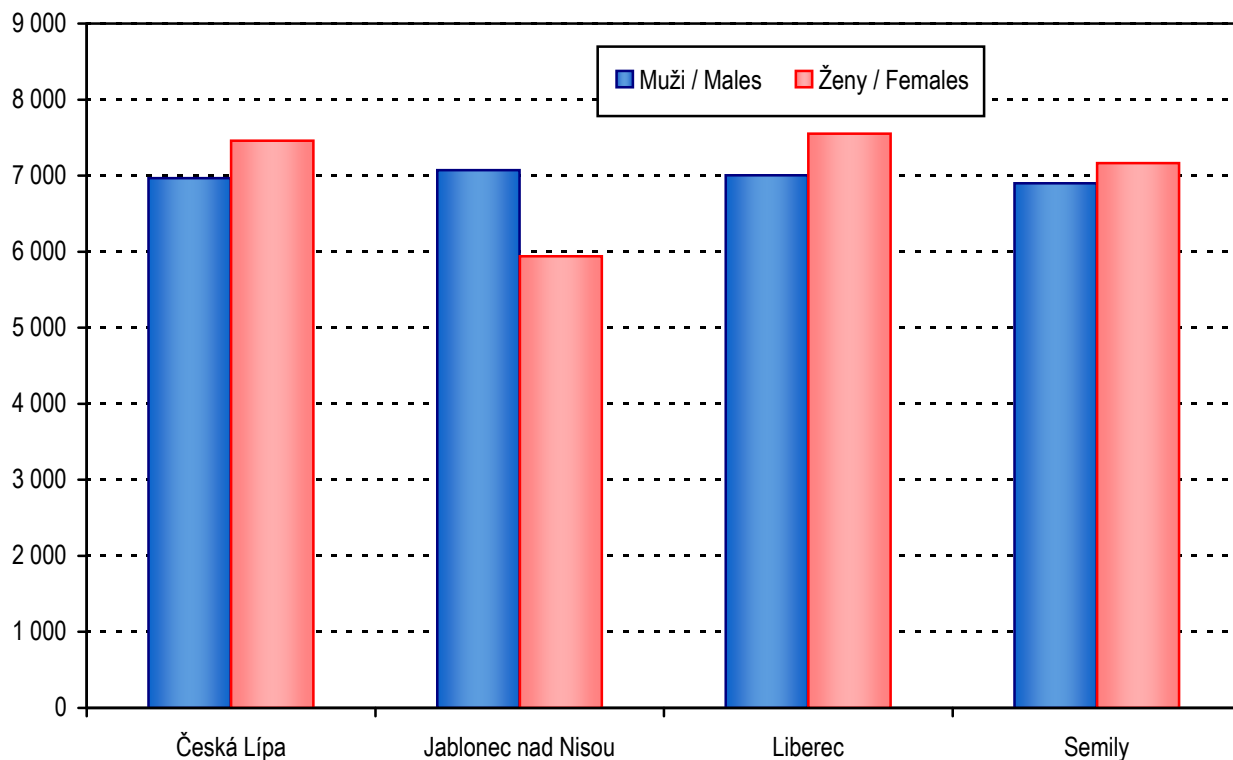
Území, okres	Diabetická							
	nefropatie		retinopatie			noha		
	celkem	z celku s renální insuficiencí	celkem	z celku		celkem	z celku s amputací pod kotníkem	z celku s amputací nad kotníkem
				proliferativní	slepota			
Česká Lípa	652	215	574	143	8	261	66	29
Jablonec nad Nisou	496	200	989	233	19	295	9	26
Liberec	1 485	640	1 657	315	48	556	112	102
Semily	565	271	1 046	193	10	493	50	65
Liberecký kraj	3 198	1 326	4 266	884	85	1 605	237	222

Léčení diabetici podle druhu léčby *)

Území, okres	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
Česká Lípa	1 315	127,62	5 459	529,81	1 954	189,64	258	25,04
Jablonec nad Nisou	1 269	141,02	5 060	562,30	1 770	196,70	35	3,89
Liberec	1 389	81,22	12 979	758,97	2 429	142,04	55	3,22
Semily	1 035	138,81	4 279	573,88	1 465	196,48	90	12,07
Liberecký kraj	5 008	114,18	27 777	633,32	7 618	173,69	438	9,99
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**

