



Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
10. 8. 2012

3

Diabetologie - činnost oboru v Libereckém kraji v roce 2011

Diabetology - Activity in Branch in the Liberecký Region in 2011

Souhrn

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

Odbornou péči o nemocné cukrovkou zajišťovalo 8,45 lékařů a 18,20 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) ve 166 ordinacích. Lékaři k 31.12.2011 léčili celkem 29 598 osob. Na jednoho lékaře v oboru diabetologie v kraji připadlo v průměru 3 503 léčených pacientů (v roce 2010 to bylo 3 405), v ČR připadalo na jednoho lékaře 2 306 pacientů (v roce 2010 to bylo 2 326 pacientů). Ze 166 ordinací bylo 146 ordinací praktických lékařů pro dospělé (88 %).

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 63 tisíc ošetření - vyšetření, což činilo mírný nárůst oproti předešlému roku. Počet ošetření na 1 lékaře byl v kraji 7 422, nejméně v okrese Jablonec nad Nisou (5 456) a nejvíce v okrese Liberec (10 324). Potvrzuje se rostoucí trend tohoto onemocnění, celkový počet léčených osob ve srovnání s rokem 2010 vzrostl o 5,5 %. Jedním z hlavních růstových faktorů je stárnutí populace. Dlouhodobě je vyšší výskyt cukrovky u žen než u mužů, v kraji bylo léčeno 51,9 % žen 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, více než 91 % všech léčených osob, nejvíce těchto pacientů je v okrese Liberec (téměř 93 %). Porucha glukosové tolerance se nezahrnuje do počtu osob léčených na diabetes, sleduje se samostatně. Na tuto diagnózu bylo v kraji léčeno 2 080 pacientů (v ČR 58 412 pacientů).

Jak ukazuje poslední graf (Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2000–2011), u žen je od roku 2003 s nepatrnými výkyvy ustálený vývoj, u mužů s výjimkou roků 2007 a 2008 stále trvá mírně progresivní vývoj počtu léčených diabetiků.

Zpracovala: Lenka Lesková
ÚZIS ČR, Regionální pracoviště Hradec Králové
Habermanova 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	39	2,30	2,90	14 919	6 487
Jablonec nad Nisou	32	1,60	2,20	8 729	5 456
Liberec	75	2,50	5,65	25 810	10 324
Semily	20	2,05	7,45	13 255	6 466
Liberecký kraj	166	8,45	18,20	62 713	7 422
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)
Česká Lípa	6 914	670,27	11,34	88,13	0,54
Jablonec nad Nisou	5 452	606,41	5,91	91,05	3,04
Liberec	12 062	706,61	6,38	92,62	1,00
Semily	5 170	690,81	6,56	91,88	1,57
Liberecký kraj	29 598	674,83	7,48	91,15	1,37
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
Česká Lípa	6 914	46,62	53,38	42,35	849	48,41	51,59
Jablonec nad Nisou	5 452	53,39	46,61	19,39	498	51,81	48,19
Liberec	12 062	46,76	53,24	51,19	1 412	48,02	51,98
Semily	5 170	47,39	52,61	7,45	338	50,59	49,41
Liberecký kraj	29 598	48,06	51,94	35,62	3 097	49,02	50,98
Česká republika	825 382	47,20	52,80	18,42	68 494	48,43	51,57

Počet léčených osob s chronickou diabetickou komplikací

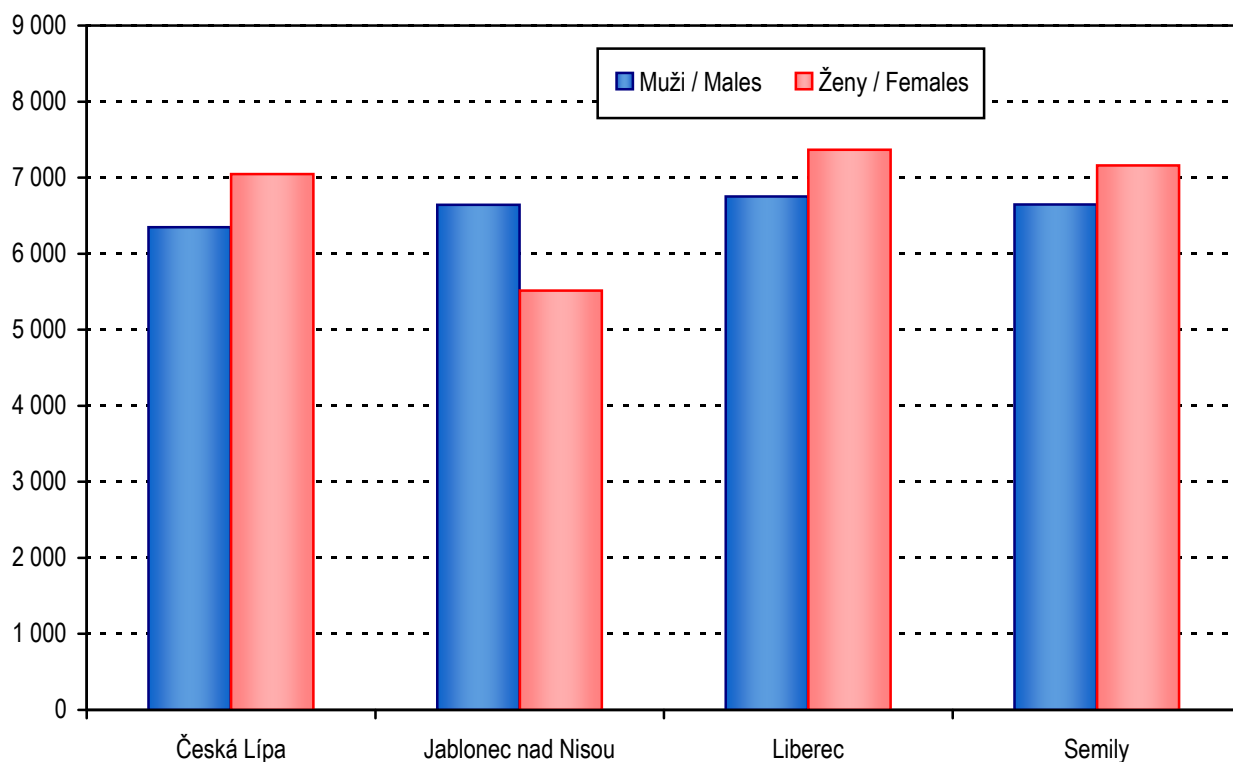
Území, okres	Diabetická						
	nefropatie		retinopatie			noha	
	celkem	z celku s renální insuficiencí	celkem	z celku		celkem	z celku s amputací
				proliferativní	slepota		
Česká Lípa	424	174	497	115	5	294	142
Jablonec nad Nisou	717	333	932	263	6	194	21
Liberec	1 260	488	1 506	255	35	437	150
Semily	554	267	948	178	11	465	118
Liberecký kraj	2 955	1 262	3 883	811	57	1 390	431

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	936	90,74	5 008	485,50	1 923	186,42	104	10,08
Jablonec nad Nisou	1 174	130,58	5 228	581,50	1 966	218,67	27	3,00
Liberec	1 440	84,36	11 654	682,71	2 108	123,49	77	4,51
Semily	827	110,50	4 125	551,18	1 428	190,81	82	10,96
Liberecký kraj	4 377	99,79	26 015	593,14	7 425	169,29	290	6,61
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

