



Informace ze zdravotnictví Libereckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Hradec Králové
3. 6. 2014

3

Diabetologie - činnost oboru v Libereckém kraji v roce 2013

Diabetology - Activity in Branch in the Liberec Region in 2013

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru diabetologie v Libereckém kraji v roce 2013 obsahuje údaje o ambulantní péči v členění podle poskytovatele zdravotních služeb 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 2013 contains data about out-patient care by type provider of health services 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 2013. 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 2013 představují diabetici v Libereckém kraji téměř 7,1 % všech obyvatel.

Odbornou péči o nemocné cukrovkou ve 186 ordinacích zajišťovalo 8,90 lékařů a 17,69 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). Lékaři k 31. 12. 2013 léčili celkem 31 320 osob. Na jednoho lékaře v oboru diabetologie v kraji připadlo v průměru 3 519 léčených pacientů (v roce 2012 to bylo 3 386), v ČR připadalo na jednoho lékaře 2 356 pacientů (v roce 2012 to bylo 2 331 pacientů). Ze 186 ordinací bylo 166 ordinací praktických lékařů pro dospělé (89 %).

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 2013 bylo provedeno více než 63 tisíc ošetření - vyšetření, což činilo pokles o 9,5 % oproti předešlému roku. Počet ošetření na 1 lékaře byl v kraji 7 082, nejméně v okrese Semily (4 630) a nejvíce v okrese Liberec (10 591). Potvrzuje se rostoucí trend tohoto onemocnění, celkový počet léčených osob ve srovnání s rokem 2012 vzrostl o 1,1 %. Jedním z hlavních růstových faktorů je stárnutí populace. Dlouhodobě je vyšší výskyt cukrovky u žen než u mužů, v kraji bylo léčeno 50,7 % žen z celkového počtu léčených diabetiků (v ČR 52,1 %).

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.

Z hlediska typu diabetu nejčastěji pacienti trpí diabetem II. typu, více než 90 % všech léčených osob, nejvíce těchto pacientů je v okrese Liberec a Semily (více než 91 %). Porucha glukosové tolerance se nezahrnuje do počtu osob léčených na diabetes, sleduje se samostatně. Na tuto diagnózu bylo v kraji léčeno 2 532 pacientů (v ČR 65 269 pacientů).

Jak ukazuje poslední graf (Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2000–2013), došlo k mírnému nárůstu léčených diabetiků u mužů, u žen počet nepatrně klesl.

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: Libuse.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	43	2,15	2,30	15 134	7 039
Jablonec nad Nisou	39	1,90	2,40	10 535	5 545
Liberec	82	2,50	5,65	26 478	10 591
Semily	22	2,35	7,34	10 880	4 630
Liberecký kraj	186	8,90	17,69	63 027	7 082
Česká republika	3 427	365,68	411,37	2 254 757	6 166

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	7 847	763,25	6,24	89,52	4,23
Jablonec nad Nisou	6 305	700,34	9,93	85,87	4,20
Liberec	11 937	696,50	6,61	91,79	1,60
Semily	5 231	703,23	6,40	91,38	2,22
Liberecký kraj	31 320	714,08	7,15	89,96	2,89
Česká republika	861 647	819,65	6,84	91,67	1,49

Počet léčených diabetiků k 31.12.2013

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	7 847	49,11	50,89	44,56	930	46,88	53,12
Jablonec nad Nisou	6 305	51,48	48,52	19,71	505	48,91	51,09
Liberec	11 937	48,29	51,71	51,43	1 527	49,97	50,03
Semily	5 231	49,13	50,87	11,68	391	51,92	48,08
Liberecký kraj	31 320	49,28	50,72	36,69	3 353	49,18	50,82
Česká republika	861 647	47,81	52,19	21,20	72 600	47,85	52,15

Počet léčených osob s chronickou diabetickou komplikací

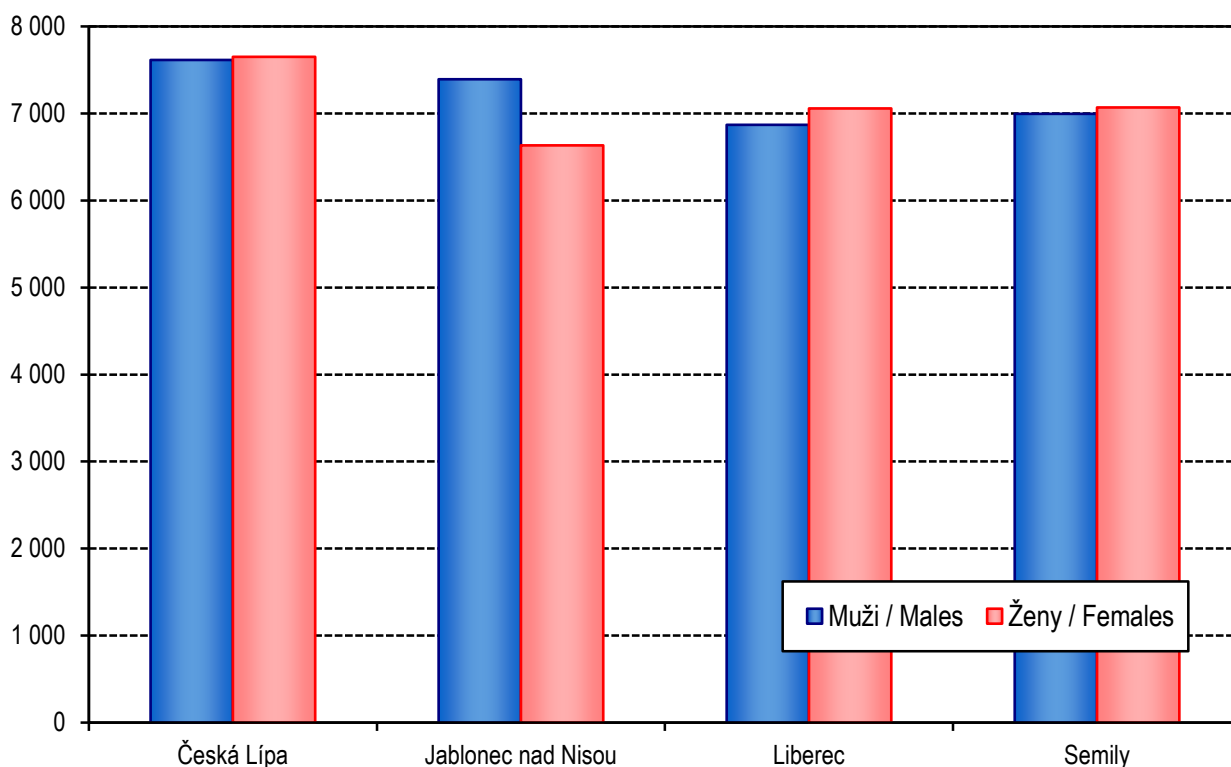
Území, okres	Diabetická							
	nefropatie		retinopatie			noha		
	celkem	z celku s renální insuficiencí	celkem	z celku		celkem	z celku s amputací pod kotníkem	z celku s amputací nad kotníkem
				proliferativní	slepota			
Česká Lípa	808	241	510	141	18	270	57	31
Jablonec nad Nisou	465	221	1 132	60	11	326	9	25
Liberec	1 509	656	1 583	357	46	516	145	107
Semily	579	246	1 125	160	7	475	52	68
Liberecký kraj	3 361	1 364	4 350	718	82	1 587	263	231

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	1 249	121,49	5 591	543,81	2 658	258,53	111	10,80
Jablonec nad Nisou	1 132	125,74	4 322	480,07	1 544	171,50	25	2,78
Liberec	1 222	71,30	12 550	732,27	2 391	139,51	51	2,98
Semily	576	77,43	4 817	647,58	1 636	219,94	63	8,47
Liberecký kraj	4 179	95,28	27 280	621,97	8 229	187,62	250	5,70
Česká republika	106 967	101,75	756 756	719,87	219 706	209,00	11 236	10,69

*) 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 poskytovatele zdravotních služeb

Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 2000–2013

