



Informace ze zdravotnictví Ústeckého kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Ústí nad Labem
19.7.2005

10

Diabetologie - činnost oboru v Ústeckém kraji v roce 2004

Diabetology - Activity in Branch in the Ústecký Region in 2004

Souhrn

Informace ze zdravotnictví kraje o činnosti oboru diabetologie v Ústeckém kraji v roce 2004 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 2004 contains data about out-patient care by type of establishment and by districts of the region, data about personnel capacity, activity and detailed data about diabetics under treatment.

Podkladem pro zpracování informací o činnosti zdravotnických zařízení pro obor diabetologie je roční výkaz A (MZ) 1-01 za rok 2004. Výkaz vyplňuje samostatně každá diabetologická ordinace, včetně ambulantních částí nemocnic. Výkaz dále vyplňují ordinace praktického lékaře pro dospělé, které diabetiky aktivně léčí. Uváděná data jsou za všechna zařízení, která poskytují péči diabetikům, bez ohledu na zřizovatele. Návratnost výkazů byla 97 %.

Na základě zákona č. 96/2004 Sb., o nelékařských zdravotnických povoláních, byly změněny kategorie pracovníků. Nová kategorie ZPBD (zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu) svou strukturou neodpovídá dřívější kategorii SZP. Údaje tak již nejsou totožné a nelze je srovnávat s předchozím obdobím.

Personální zabezpečení

Ambulantní diabetologickou péči v Ústeckém kraji zajišťovalo celkem 38 diabetologických ordinací, v nichž pracovalo 21,24 lékařů a 25,55 ZPBD (uvedeno v přepočteném počtu) včetně smluvních pracovníků, přičemž na jeden úvazek lékaře připadlo v průměru 2 289 léčících se diabetiků. Z 357 ordinací praktického lékaře pro dospělé se jich dle odevzdaných výkazů na aktivní léčbě diabetiků podílelo celkem 210, tj. 59 %. Praktický lékař nevyčleňuje úvazek pro péči o diabetiky a nesleduje odděleně počet ošetření, která jim poskytne. Na přiložené mapce jsou vyznačena sídla v kraji, včetně detašovaných pracovišť, kde je poskytována péče lékařem diabetologem.

Činnost v oboru diabetologie

Během roku bylo provedeno celkem 164 965 ošetření-vyšetření (dále jen ošetření), což představuje 2,7 ošetření na jednoho diabetika za rok. Ve srovnání s rokem 2003 bylo provedeno pouze o 0,3 % méně ošetření.

Ke konci roku 2004 se na diabetes léčilo 61 719 osob, z toho 79 % bylo léčeno v diabetologických ordinacích a 21 % u svých praktických lékařů pro dospělé. Z celkového počtu pacientů ženy trvale tvoří větší podíl (53 %). Na 100 000 obyvatel Ústeckého kraje připadlo 7 507 léčících se diabetiků, 6 999 mužů a 7 995 žen. Relace v České republice činí 6 967 diabetiků, 6 601 mužů a 7 316 žen. Nejvyšší počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel byl vykázán v okrese Litoměřice (8 392), nejnižší v okrese Most (5 929). Počet léčených diabetiků nadále stoupá, oproti roku 2003 činil nárůst v kraji více než 2 %. Nově zjištěná onemocnění představovala 7 %, z toho 3 % u mužů a 4 % u žen. Čtyři procenta léčených diabetiků (2 509 osob) v průběhu roku 2004 zemřelo. Počet dětí (0-19 let) léčených na diabetes se v posledních letech zvyšuje, v roce 2004 činil 0,4 % z úhrnu léčených osob.

Z celkového počtu pacientů (61 719) léčených na diabetes se jich 2 762 léčilo s diabetem I. typu (děti do 14 let tvořily 5 %, mladiství 4 % a dospělí 91 %). Převážná část dětí i mladistvých se léčila ve zdravotnických zařízeních Ústí nad Labem. S diabetem II. typu se léčilo 58 478 pacientů a se sekundárním diabetem 479 pacientů. Porucha glukózové tolerance byla sledována u 3 069 pacientů.

Struktura léčených diabetiků podle druhu léčby se již několik let prakticky nemění. Z celkového počtu diabetiků se dietou léčilo 37 %, 44 % bylo léčeno perorálními antidiabetiky (PAD), 15 % jen inzulinem a 4 % kombinovanou léčbou (inzulín + PAD). U pacientů ve věku 0-19 let je podíl jednotlivých druhů léčby výrazně odlišný. Z celkového počtu dětí je 9 % léčeno dietou, 1 % perorálními antidiabetiky a naprostá většina - 90 % inzulinem.

Počet léčených osob s komplikací diabetu vyjádřený v procentech z celkového počtu léčených diabetiků je téměř shodný s rokem 2003 a činí 22 %. Diabetickou nefropatií trpí 4 355 pacientů v kraji, což představuje 32 % ze všech postižených, nejvíce je však pacientů s komplikací diabetické retinopatie v počtu 6 053 osob (45 %), z nichž 176 osob bylo postiženo slepotou. Pro diabetickou nohu bylo sledováno 3 149 osob (23 %). Počet osob, u kterých byla v důsledku této komplikace provedena amputace, dosáhl 630.

Zpracovala: Gabriela Podráská

ÚZIS ČR

Ústecký krajský odbor

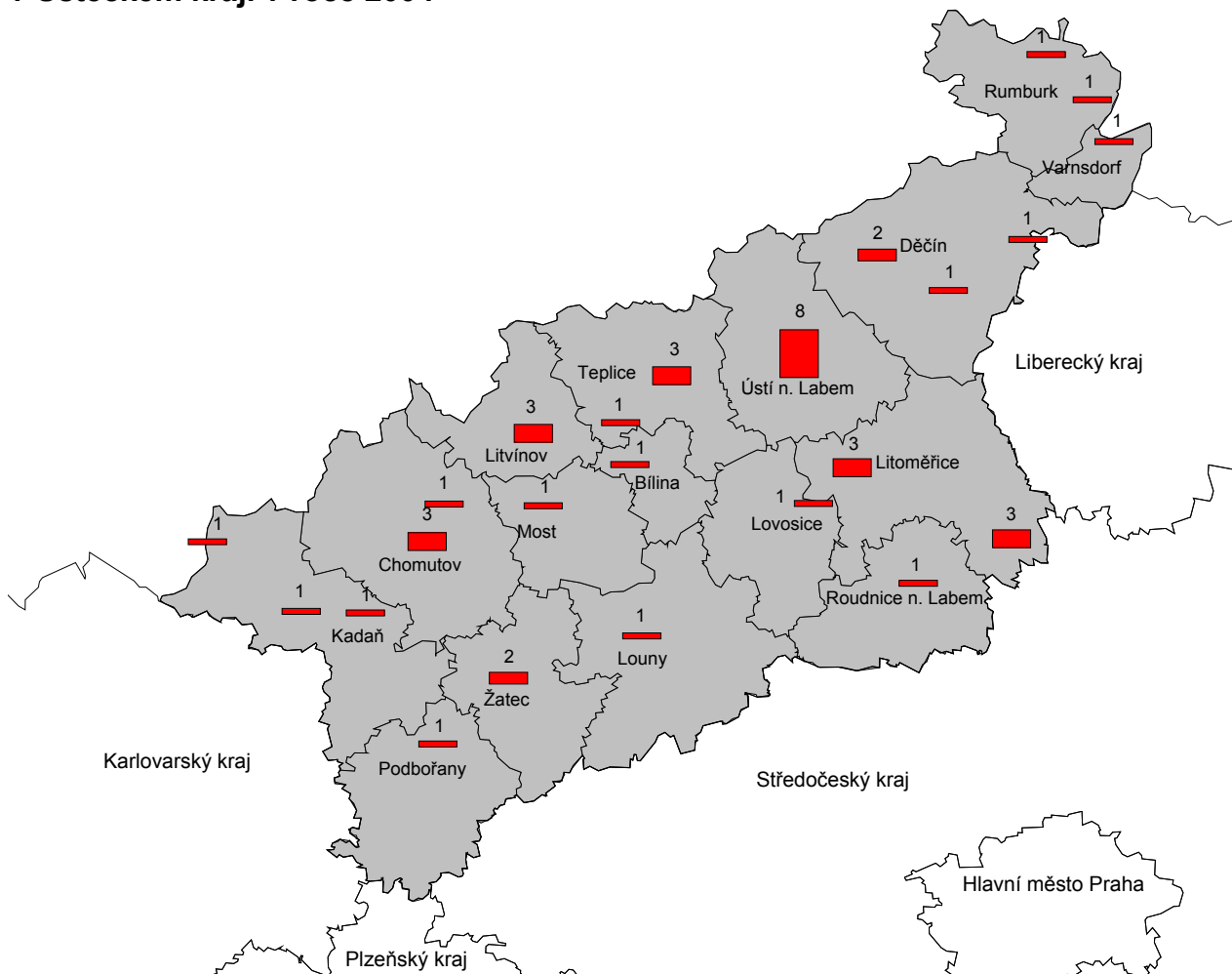
Pařížská 227/20, 400 01 Ústí nad Labem

Tel.: 475 237 459

e-mail: podraska@uzis.cz

<http://www.uzis.cz>

Sít' specializovaných diabetologických ordinací v Ústeckém kraji v roce 2004



Ústí n.Labem - název správního obvodu obce s rozšířenou působností

■ - pozice značky zobrazuje sídlo ambulantních zařízení

8 - počet ambulantních zařízení v daném místě

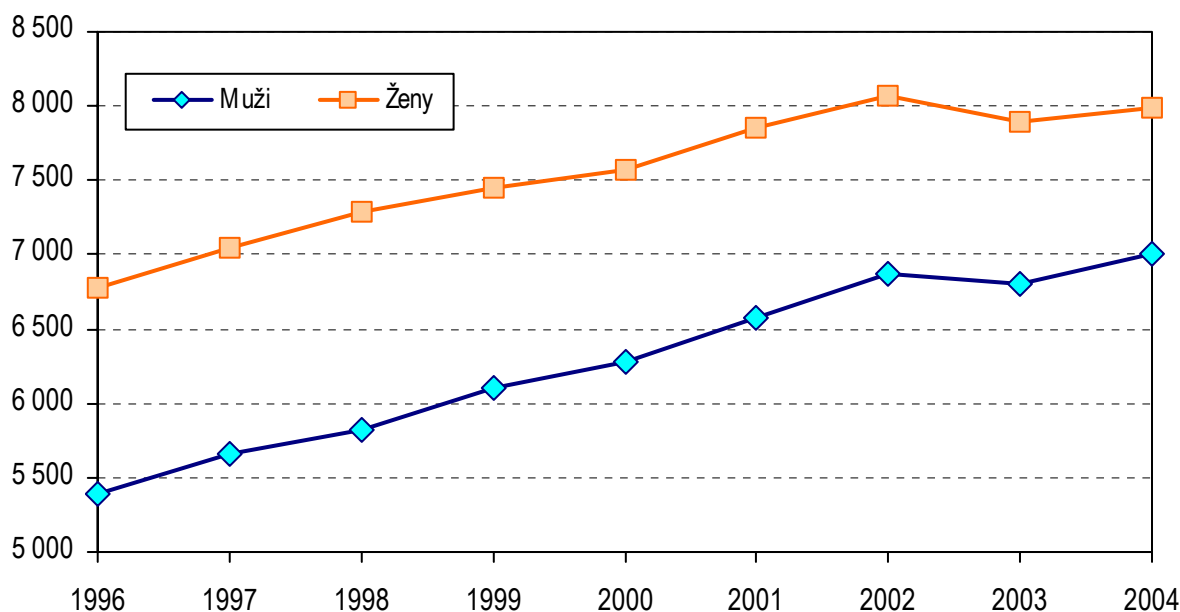
Personální zajištění a počty ošetření dle druhu zdravotnických zařízení

Ukazatel	Počet ZZ a pracovišť	Počet pracovníků ¹⁾		Počet ošetření - vyšetření	
		lékaři	ZPBD ²⁾	celkem	na 1 lékaře
dle druhu zařízení					
Ambulantní část lůžkových ZZ	21	6,04	9,03	50 027	8 282,6
Samostatná ordinace lékaře specialisty	21	13,75	14,82	101 937	7 413,6
Ostatní ambulantní zdravotnická zařízení	206	1,45	1,70	13 001	8 966,2
Celkem	248	21,24	25,55	164 965	7 766,7
dle území					
Děčín	16	2,97	4,17	25 660	8 639,7
Chomutov	48	3,31	3,29	18 555	5 605,7
Litoměřice	19	2,67	3,22	28 760	10 771,5
Louny	22	2,50	2,70	20 810	8 324,0
Most	37	2,22	2,47	14 707	6 624,8
Teplice	54	1,42	3,15	25 691	18 092,3
Ústí nad Labem	52	6,15	6,55	30 782	5 005,2
Ústecký kraj	248	21,24	25,55	164 965	7 766,7

¹⁾ Součet úvazků, vč. smluvních

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

Vývoj počtu léčených diabetiků na 100 000 obyvatel v letech 1996 - 2004



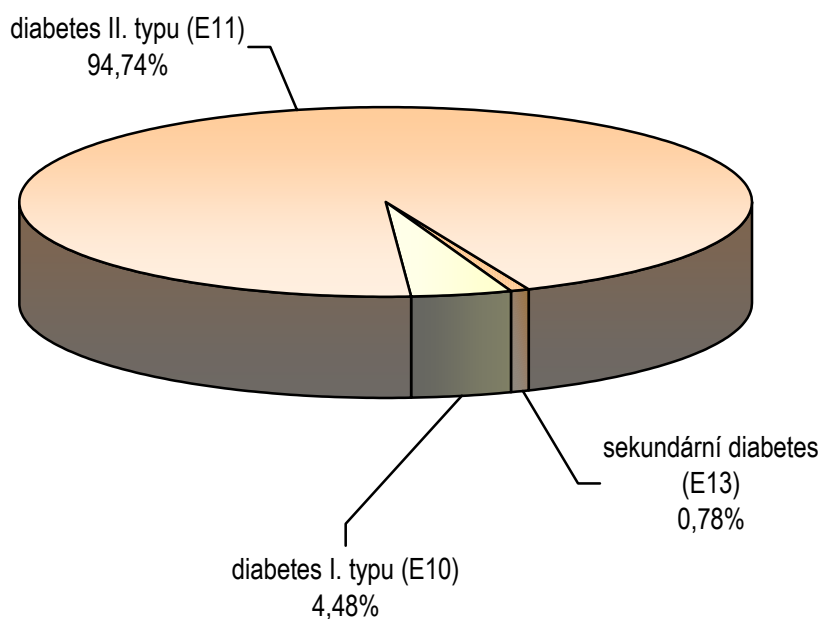
Počet léčených diabetiků k 31.12.2004

Území	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	10 106	45,47	54,53	6,52	515	45,83	54,17
Chomutov	9 228	44,14	55,86	38,18	777	45,69	54,31
Litoměřice	9 672	46,56	53,44	8,04	408	52,45	47,55
Louny	5 573	44,84	55,16	12,29	389	44,73	55,27
Most	6 918	45,59	54,41	22,20	518	48,65	51,35
Teplice	10 428	45,54	54,46	25,93	837	47,91	52,09
Ústí nad Labem	9 794	47,19	52,81	32,89	703	48,36	51,64
Ústecký kraj	61 719	45,68	54,32	21,23	4 147	47,55	52,45
Česká republika	712 079	46,17	53,83	15,95	54 303	48,15	51,85

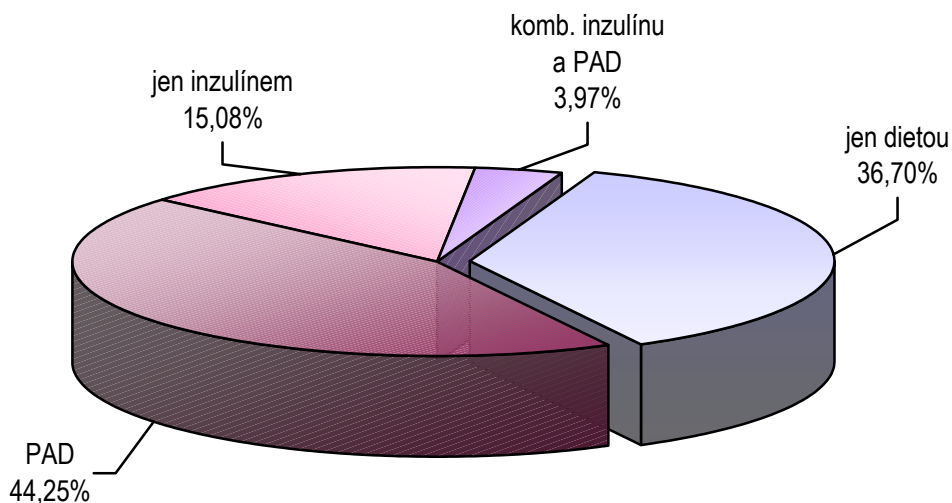
Léčené osoby podle jednotlivých typů diabetu

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	10 106	755,43	6,1	92,9	1,0
Chomutov	9 228	737,63	2,9	96,4	0,7
Litoměřice	9 672	839,20	5,2	94,5	0,3
Louny	5 573	648,34	3,3	96,3	0,4
Most	6 918	592,88	5,5	92,9	1,5
Teplice	10 428	817,07	2,1	97,2	0,7
Ústí nad Labem	9 794	831,91	6,1	93,2	0,8
Ústecký kraj	61 719	750,72	4,5	94,7	0,8
Česká republika	712 079	696,71	6,8	91,9	1,4

Struktura léčených diabetiků podle typu diabetu



Struktura léčených diabetiků podle druhu léčby



Počet léčených osob s chronickou diabetickou komplikací

Území, okres	Diabetická							% pacientů s diabetickou komplikací ze všech pacientů		
	nefropatie		retinopatie			noha		diabetická nefropatie	diabetická retinopatie	diabetická noha
	celkem	z celku s renální insuficiencí	celkem	z celku		celkem	z celku s amputací			
			proliferativní	slepota						
Děčín	477	199	648	158	42	364	83	4,72	6,41	3,60
Chomutov	715	365	951	207	38	283	105	7,75	10,31	3,07
Litoměřice	472	142	969	243	22	394	86	4,88	10,02	4,07
Louny	689	155	677	117	14	336	65	12,36	12,15	6,03
Most	341	160	570	70	25	837	98	4,93	8,24	12,10
Teplice	732	359	1 156	220	15	364	90	7,02	11,09	3,49
Ústí nad Labem	929	383	1 082	146	20	571	103	9,49	11,05	5,83
Ústecký kraj	4 355	1 763	6 053	1 161	176	3 149	630	7,06	9,81	5,10

Léčení diabetici podle druhu léčby

Území, okres	Jen dietou		PAD		Jen inzulínem		Kombinací inzulínu a PAD	
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel
Děčín	4 288	320,53	3 620	270,60	1 728	129,17	470	35,13
Chomutov	3 786	302,63	3 536	282,64	1 540	123,10	366	29,26
Litoměřice	2 622	227,50	5 217	452,66	1 548	134,31	285	24,73
Louny	1 650	191,95	2 867	333,53	767	89,23	289	33,62
Most	1 768	151,52	4 004	343,15	862	73,87	284	24,34
Teplice	4 563	357,53	4 382	343,34	1 069	83,76	414	32,44
Ústí nad Labem	3 970	337,22	3 686	313,09	1 793	152,30	345	29,30
Ústecký kraj	22 647	275,47	27 312	332,21	9 307	113,21	2 453	29,84
Česká republika	242 668	237,43	310 659	303,95	111 937	109,52	46 815	45,80