



Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky
České republiky

Zlín
19.11.2002

5

Péče o nemocné cukrovkou ve Zlínském kraji v roce 2001

Diabetes mellitus patří k závažným rizikovým faktorům kardiovaskulárních onemocnění, která jsou dlouhodobě nejčastější příčinou smrti v zemích evropského regionu.

Podkladem pro zpracování následujících dat je roční výkaz o činnosti oboru diabetologie A(MZ)1-01, který vyplňuje samostatně každá odborná diabetologická ordinace a zároveň ordinace praktických lékařů pro dospělé, která diabetiky aktivně léčí. Údaje jsou uváděny za sledované rezorty, ve kterých se obor vyskytuje, tj. ve Zlínském kraji rezort zdravotnictví a vnitra.

Ambulantní diabetologickou péči zajišťovalo 16,46 lékařů a 25,81 středních zdravotnických pracovníků (přepočtené počty) ve 20 odborných ordinacích. Na 1 úvazek lékaře v diabetologické ordinaci připadalo v průměru 2 562 léčících se diabetiků.

Diabetologické ordinace a pracovní úvazky

Okres	Počet diabetologických ordinací	Počet		Počet diabetiků ¹⁾ na 1 lékařské místo
		lékařů	SZP	
Kroměříž	4	1,90	3,35	2 895
Uherské Hradiště	5	4,00	5,00	2 357
Vsetín	3	3,50	4,30	2 696
Zlín ²⁾	8	7,06	13,16	2 530
Zlínský kraj	20	16,46	25,81	2 562

¹⁾ Diabetici evidovaní v odborných diabetologických ordinacích

²⁾ Včetně detašovaného pracoviště v okrese Kroměříž

Během roku 2001 bylo provedeno celkem 141 298 ošetření – vyšetření, což představuje 3,3 ošetření pro jednoho diabetika. Ve srovnání s rokem 2000 bylo provedeno o 6,6 % více ošetření.

Ke konci roku se na diabetes léčilo celkem 44 116 osob, z toho 95,6 % bylo léčeno v diabetologických ordinacích, 4,4 % u svých praktických lékařů pro dospělé. Vyšší zastoupení mezi diabetiky vykazují ženy (zhruba o 13 %). Na 100 000 obyvatel Zlínského kraje připadalo 7 391 léčících se diabetiků, 6 575 mužů a 8 168 žen. Z léčených diabetiků celkem představovala nově diagnostikovaná onemocnění 7,5 %. Z evidovaných diabetiků v průběhu roku 2001 zemřelo 1 329 osob, z toho 47 % mužů a 53 % žen.

Stav a pohyb léčených diabetiků

Okres	Léčení diabetici k 1.1.2001	Počet nově zjištěných onemocnění	Počet úmrtí za období	Léčení diabetici k 31.12.2001
Kroměříž	5 374	631	203	5 820
Uh. Hradiště	9 429	644	302	9 724
Vsetín	9 925	726	265	10 399
Zlín	17 658	1 314	559	18 173
Zlínský kraj	42 386	3 315	1 329	44 116

Počet léčených osob podle jednotlivých typů diabetu

Okres	I. typ diabetu (E10)			II. typ diabetu (E11)	Sekundární diabetes (E13)	Porucha glukózové tolerance (R73.0)
	0-14 let	15-19 let	20 let a více			
Kroměříž	12	13	431	5 361	3	843
Uh. Hradiště	18	29	928	8 642	107	745
Vsetín	-	2	447	9 810	140	1 121
Zlín	-	2	725	17 316	130	1 576
Zlínský kraj	30	46	2 531	41 129	380	4 285

Struktura léčených osob podle jednotlivých typů diabetu (v %)

	I. typ diabetu	II. typ diabetu	Sekundární diabetes
Celkem	5,9	93,2	0,9
Muži	6,6	92,4	1,0
Ženy	5,4	93,9	0,7

Léčení diabetici podle druhu léčby – 1. část

Okres	Druh léčby					
	jen dietou			PAD		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
diabetici k 31.12.						
Kroměříž	2 208	1 054	1 154	2 198	863	1 335
Uherské Hradiště	2 597	1 259	1 338	4 689	2 104	2 585
Vsetín	4 947	1 910	3 037	3 987	2 017	1 970
Zlín	9 750	3 596	6 154	5 503	2 509	2 994
Zlínský kraj	19 502	7 819	11 683	16 377	7 493	8 884
na 100 000 obyvatel						
Kroměříž	2 034,3	1 997,1	2 069,4	2 025,1	1 635,2	2 394,0
Uherské Hradiště	1 791,8	1 781,7	1 801,4	3 235,2	2 977,6	3 480,4
Vsetín	3 358,8	2 647,7	4 041,4	2 707,0	2 796,0	2 621,5
Zlín	4 971,3	3 767,7	6 112,3	2 805,9	2 628,8	2 973,7
Zlínský kraj	3 267,3	2 686,8	3 819,6	2 743,7	2 574,8	2 904,5

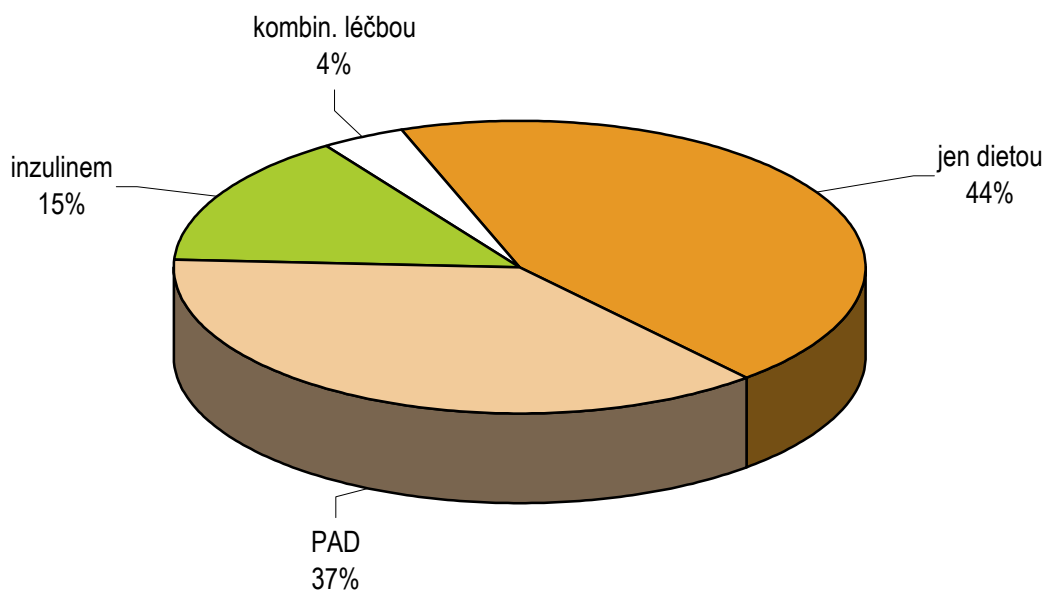
Léčení diabetici podle druhu léčby – 2. část

Okres	Druh léčby					
	inzulinem			kombinovanou léčbou (inzulin + PAD)		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
diabetici k 31.12.						
Kroměříž	964	4227	542	450	184	266
Uherské Hradiště	1 821	846	975	617	292	325
Vsetín	1 101	543	558	364	209	155
Zlín	2 657	1 231	1 426	263	95	168
Zlínský kraj	6 543	3 042	3 501	1 694	780	914
na 100 000 obyvatel						
Kroměříž	888,2	799,6	972,0	414,6	348,6	477,0
Uherské Hradiště	1 256,4	1 197,3	1 312,7	423,6	399,1	437,6
Vsetín	747,5	752,7	742,5	247,1	289,7	206,3
Zlín	1 354,8	1 289,8	1 416,3	134,1	99,5	166,9
Zlínský kraj	1 096,2	1 045,3	1 144,6	283,3	264,6	298,8

Léčení diabetici podle pohlaví a druhu léčby

Druh léčby		Diabetici k 31.12.		
		celkem	muži	ženy
Jen dietou		19 502	7 819	11 683
PAD		16 377	7 493	8 884
v tom:	deriváty sulfonylmočoviny	8 527	3 836	4 691
	biguanidy	3 773	1 817	1 956
	kombinovanou léčbou PAD	4 077	1 840	2 237
Insulinem celkem		6 543	3 042	3 501
v tom:	1 až 2 dávky denně	3 540	1 582	1 958
	3 až více dávek denně	2 988	1 450	1 538
	insulinovou pumpou	15	10	5
Kombinovanou léčbou (insulin + PAD)		1 694	780	914
Celkem		44 116	19 134	24 982

Struktura léčby diabetu



Počet léčených osob s komplikací diabetu

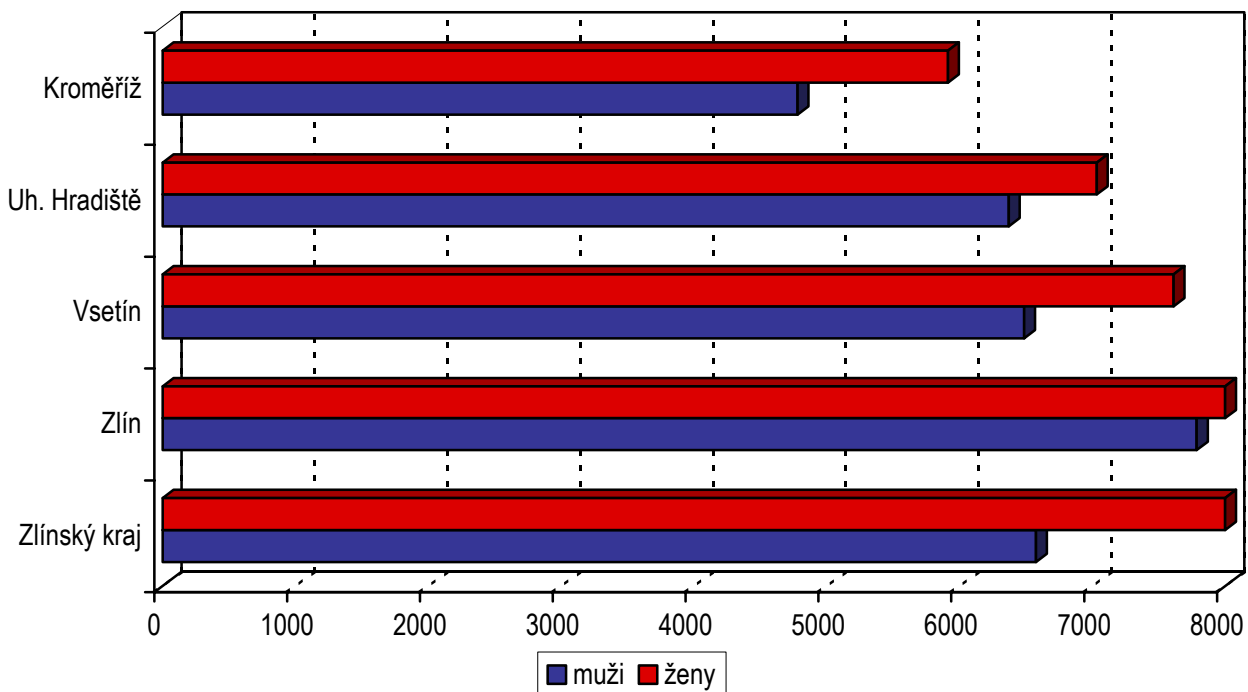
Okres	Diabetická						
	nefropatie		retinopatie			noha	
	celkem	z toho s renální insuficien cí	celkem	z toho		celkem	z toho s amputací
				prolifera- tivní	slepota		
Kroměříž	297	59	1 106	150	68	786	50
Uh.Hradiště	654	111	629	53	11	289	48
Vsetín	416	163	968	322	16	288	58
Zlín	837	182	1 674	173	21	1 038	178
Zlínský kraj	2 204	515	4 377	698	116	2 401	334

Komplikace diabetu: Diabetickou nefropatií trpělo 2 204 léčených osob (5,0 % z celku) a diabetickou retinopatií 4 377 osob (9,9 % z celku), z toho bylo slepotou postiženo 116 osob. Další komplikací je diabetická noha, která se vyskytla u 2 401 léčené osoby (5,4 % z celku). Závažným následkem této komplikace je amputace, která postihla 334 léčené osoby (tj. 13,9 % z výskytu diabetické nohy).

Vypracovala: MUDr. Berková Anna

Příloha – grafy

Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel



Počet osob s nově diagnostikovaným onemocněním na 100 000 obyvatel

