

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Činnosť v kardiologických ambulanciách v SR 2008



NÁRODNÉ
CENTRUM
ZDRAVOTNÍCKYCH
INFORMÁCIÍ

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Činnosť v kardiologických ambulanciách v SR 2008

Ročník 2009
ZŠ-22/2009

© Národné centrum zdravotníckych informácií. Bratislava 2009

811 09 Bratislava
Lazaretská 26

Tel.: 02/ 57 26 93 01
Fax: 02/52 63 54 90
E-mail: daniela.brasenova@nczisk.sk
Internet: www.nczisk.sk

Rozmnožovanie obsahu tejto publikácie, ako aj jednotlivých častí v pôvodnej alebo upravenej podobe je možné len s písomným súhlasom Národného centra zdravotníckych informácií. Údaje, ktoré sú obsahom tejto publikácie, je možné použiť len s uvedením zdroja.

Obsah

Úvod

Tabuľka 1	Kardiologické ambulancie a zamestnanci
Tabuľka 2	Počet vybraných kardiologických vyšetrení z celkového počtu vyšetrení
Graf 1	Podiel vybraných kardiologických vyšetrení z celkového počtu vyšetrení
Graf 2	Počet vybraných kardiologických vyšetrení v rokoch 2004 – 2008
Tabuľka 3	Počet pacientov sledovaných v kardiologických ambulanciách
Tabuľka 4	Počet pacientov sledovaných v kardiologických ambulanciách podľa vekových skupín a pohlavia
Tabuľka 5	Podiel pacientov podľa vekových skupín sledovaných v kardiologických ambulanciách jednotlivých krajov
Graf 3	Počet pacientov sledovaných v kardiologických ambulanciách
Tabuľka 6	Počet pacientov s vybranými chorobami obehovej sústavy
Tabuľka 7	Podiel vybraných chorôb obehovej sústavy z celkového počtu sledovaných pacientov
Graf 4	Podiel vybraných chorôb obehovej sústavy z celkového počtu sledovaných pacientov
Tabuľka 8	Počet sledovaných pacientov s vybranými CHOS v Slovenskej republike podľa vekových skupín
Tabuľka 8.1	Počet sledovaných pacientov s vybranými CHOS v Bratislavskom kraji podľa vekových skupín
Tabuľka 8.2	Počet sledovaných pacientov s vybranými CHOS v Trnavskom kraji podľa vekových skupín
Tabuľka 8.3	Počet sledovaných pacientov s vybranými CHOS v Trenčianskom kraji podľa vekových skupín
Tabuľka 8.4	Počet sledovaných pacientov s vybranými CHOS v Nitrianskom kraji podľa vekových skupín

Tabuľka 8.5	Počet sledovaných pacientov s vybranými CHOS v Žilinskom kraji podľa vekových skupín
Tabuľka 8.6	Počet sledovaných pacientov s vybranými CHOS v Banskobystrickom kraji podľa vekových skupín
Tabuľka 8.7	Počet sledovaných pacientov s vybranými CHOS v Prešovskom kraji podľa vekových skupín
Tabuľka 8.8	Počet sledovaných pacientov s vybranými CHOS v Košickom kraji podľa vekových skupín
Tabuľka 9	Počet pacientov s novodiagnostikovanou hypertenznou chorobou (I10 – I15) podľa vekových skupín
Tabuľka 10	Počet pacientov s novodiagnostikovanou ischemickou chorobou (I20 – I25) podľa vekových skupín
Tabuľka 11	Počet pacientov s novodiagnostikovanou kardiomyopatiou (I42 – I43) podľa vekových skupín
Tabuľka 12	Počet pacientov s novodiagnostikovanou poruchou srdcového rytmu (I44 – I45, I47 – I49) podľa vekových skupín
Tabuľka 13	Počet pacientov s novodiagnostikovanou chorobou srdcové zlyhanie – chronické (I50) podľa vekových skupín
Graf 5	Počet pacientov s novodiagnostikovanou hypertenznou chorobou (I10 – I15)
Graf 6	Počet pacientov s novodiagnostikovanou ischemickou chorobou (I20 – I25)
Graf 7	Počet pacientov s novodiagnostikovanou poruchou srdcového rytmu (I44 – I45, I47 – I49)
Graf 8	Štandardizovaná hospitalizovanosť na vybrané choroby obehovej sústavy v SR
Tabuľka 14	Počet úmrtí na choroby obehovej sústavy a ich podiel z celkového počtu úmrtí podľa pohlavia a vybraných vekových skupín
Tabuľka 15	Podiel najčastejších príčin smrti z celkového počtu úmrtí na choroby obehovej sústavy v SR v rokoch 2006 až 2008
Označenie krajov	

Úvod

Publikácia vychádza z ročného štatistického zisťovania uskutočneného v roku 2008 v kardiologických ambulanciách SR, prostredníctvom formulára *Ročný výkaz o činnosti kardiologických ambulancií*.

V publikácii uvádzame počet pacientov sledovaných v kardiologických ambulanciách jednotlivých krajov spolu i podľa jednotlivých chorôb obehovej sústavy (CHOS), a aj počet novozistených ochorení v danom roku. Triedenie pacientov podľa vekových skupín a pohlavia poukazuje na rizikové skupiny pacientov s CHOS. Zber údajov o kardiologických a kardiochirurgických výkonoch bol v roku 2008 z uvedeného štatistického zisťovania vybratý a bude nahradený iným zdrojom. Chorobnosť na CHOS sme doplnili z registra hospitalizovaných v zdravotníckych zariadeniach SR vývojom počtu hospitalizovaných na najčastejšie sa vyskytujúce choroby obehovej sústavy – hypertenzné choroby a akútne koronárny syndróm. V závere nájdete informáciu o počte zomretých a úmrtnosti na choroby obehovej sústavy v SR.

VYSVETLENIE SYMBOLOV

Ležatá čiarka	(–)	v tabuľke na mieste čísla znamená, že sa jav nevyskytoval
Nula	(0,0; 0,00)	znamená viac ako nulu, ale menej ako najmenšiu jednotku vyjadriteľnú v tabuľke
Bodka	(.)	na mieste čísla znamená, že údaj nie je k dispozícii alebo je nespoľahlivý
Ležatý krížik	(x)	znamená, že zápis nie je možný z logických dôvodov
Znak zlomu	(/)	znamená prerušenie porovnateľnosti časového radu z metodických alebo iných dôvodov

KARDIOLOGICKÉ AMBULANCIE A ZAMESTNANCI

Tabuľka 1

Územie	Počet		
	ambulancie	lekári ¹⁾	sestry ¹⁾
Slovenská republika	258	328	294
Bratislavský kraj	39	58	40
Trnavský kraj	19	22	22
Trenčiansky kraj	26	29	27
Nitriansky kraj	28	31	30
Žilinský kraj	34	38	38
Banskobystrický kraj	35	52	43
Prešovský kraj	30	33	34
Košický kraj	47	65	60

¹⁾ Evidenčný počet vo fyzických osobách

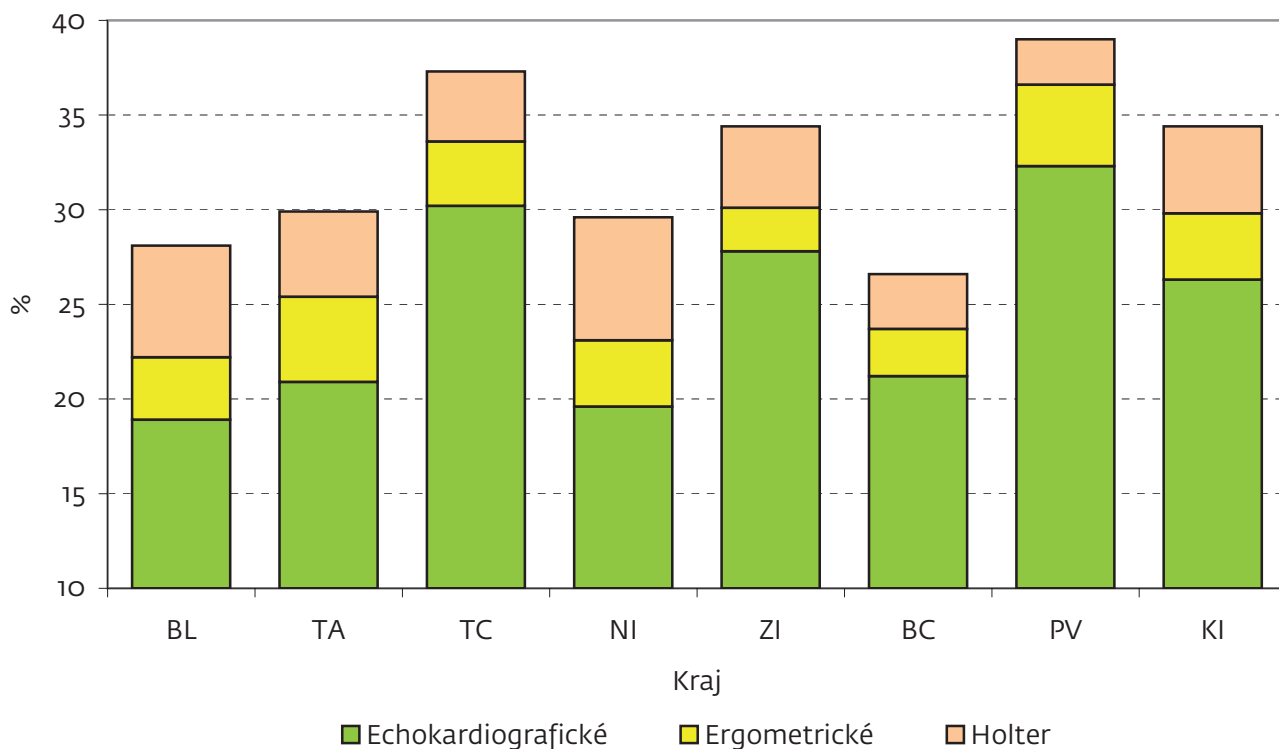
POČET VYBRANÝCH KARDIOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ Z CELKOVÉHO POČTU VYŠETRENÍ

Tabuľka 2

Územie	Vyšetrenia						
	spolu	z toho					
		echokardiografické	% z celkového počtu vyšetrení	ergometrické	% z celkového počtu vyšetrení	Holter	% z celkového počtu vyšetrení
Slovenská republika	962 531	239 447	24,8	32 168	3,3	42 388	4,4
Bratislavský kraj	137 731	26 047	18,9	4 540	3,3	8 137	5,9
Trnavský kraj	75 941	15 897	20,9	3 392	4,5	3 437	4,5
Trenčiansky kraj	100 459	30 346	30,2	3 381	3,4	3 745	3,7
Nitriansky kraj	102 338	20 047	19,6	3 559	3,5	6 681	6,5
Žilinský kraj	137 787	38 239	27,8	3 215	2,3	5 986	4,3
Banskobystrický kraj	109 886	23 321	21,2	2 796	2,5	3 139	2,9
Prešovský kraj	116 794	37 738	32,3	5 010	4,3	2 836	2,4
Košický kraj	181 595	47 812	26,3	6 275	3,5	8 427	4,6

PODIEL VYBRANÝCH KARDIOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ Z CELKOVÉHO POČTU VYŠETRENÍ

Graf 1



POČET VYBRANÝCH KARDIOLOGICKÝCH VYŠETRENÍ V ROKOCH 2004 – 2008

Graf 2



POČET PACIENTOV SLEDOVANÝCH V KARDIOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH

Tabuľka 3

Územie	Počet pacientov		Na 100 000 obyvateľov	
	spolu	z toho muži	spolu	z toho muži
Slovenská republika	402 925	208 419	7 444,7	7 925,3
Bratislavský kraj	55 328	27 742	8 973,4	9 476,1
Trnavský kraj	36 795	18 669	6 571,3	6 838,8
Trenčiansky kraj	32 379	16 216	5 397,8	5 517,5
Nitriansky kraj	42 080	21 304	5 957,2	6 231,3
Žilinský kraj	58 128	31 035	8 347,6	9 089,3
Banskobystrický kraj	47 891	24 851	7 326,2	7 881,5
Prešovský kraj	37 755	20 125	4 696,2	5 091,8
Košický kraj	92 569	48 477	11 936,5	12 883,4

**POČET PACIENTOV SLEDOVANÝCH V KARDIOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH
PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A POHLAVIA**

Tabuľka 4

Územie	Vekové skupiny									
	0 – 24		25 – 44		45 – 64		65 – 74		75+	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
Slovenská republika	48 588	46 801	20 667	18 611	67 127	54 177	46 766	45 714	25 271	29 203
Bratislavský kraj	2 840	1 705	3 258	2 876	9 665	8 782	7 046	8 122	4 933	6 101
Trnavský kraj	3 759	3 575	1 450	1 285	6 325	5 001	4 523	5 092	2 612	3 173
Trenčiansky kraj	5 941	6 063	1 345	1 477	5 623	5 006	2 490	2 555	817	1 062
Nitriansky kraj	6 391	6 015	1 908	1 815	6 332	5 426	4 671	4 702	2 002	2 818
Žilinský kraj	9 067	9 799	2 552	2 612	10 467	7 237	6 122	5 044	2 827	2 401
Banskobystrický kraj	6 288	6 327	2 590	1 954	6 923	5 127	5 384	5 543	3 666	4 089
Prešovský kraj	4 270	3 845	2 016	1 815	6 120	4 717	5 219	4 697	2 500	2 556
Košický kraj	10 032	9 472	5 548	4 777	15 672	12 881	11 311	9 959	5 914	7 003

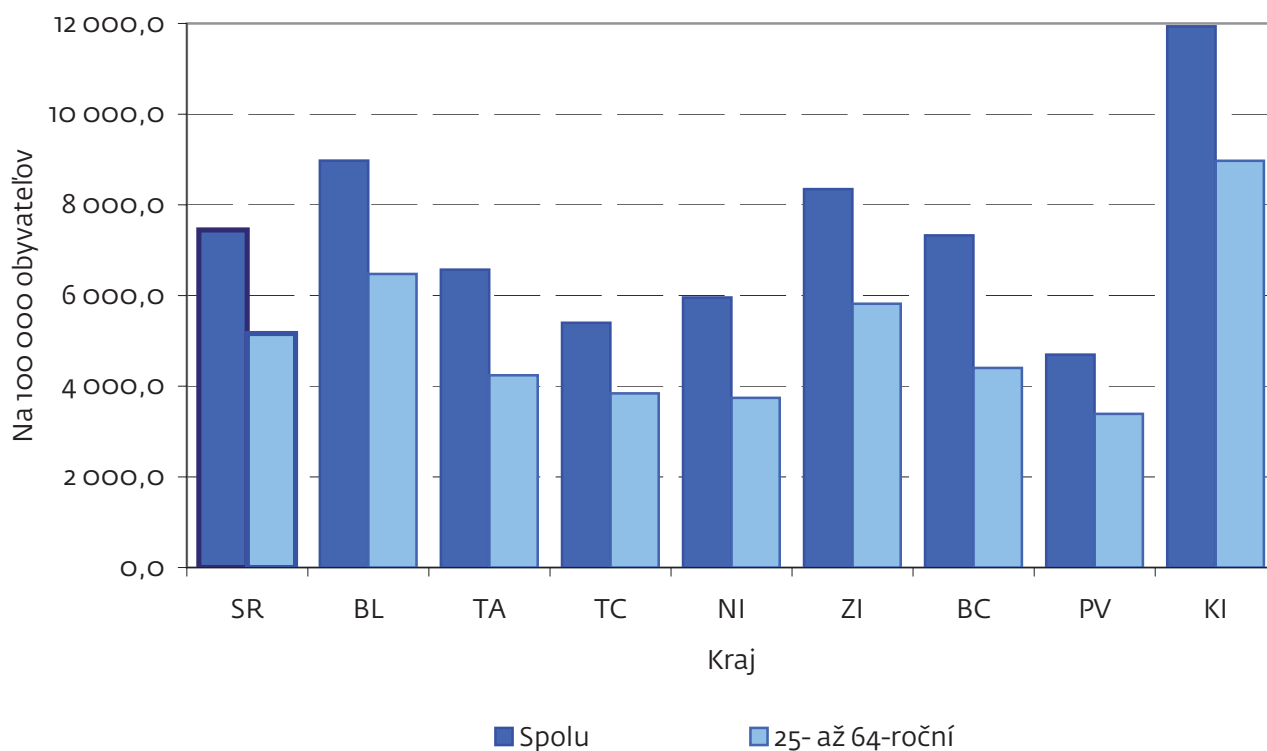
**PODIEL PACIENTOV PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN
SLEDOVANÝCH V KARDIOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH JEDNOTLIVÝCH KRAJOV**

Tabuľka 5

Vek	SR	BL	TA	TC	NI	ZI	BC	PV	KI
0 – 24	23,7	8,2	19,9	37,1	29,5	32,5	26,3	21,5	21,1
25 – 44	9,7	11,1	7,4	8,7	8,8	8,9	9,5	10,1	11,2
45 – 64	30,1	33,3	30,8	32,8	27,9	30,5	25,2	28,7	30,8
65 – 74	23,0	27,4	26,1	15,6	22,3	19,2	22,8	26,3	23,0
75+	13,5	19,9	15,7	5,8	11,5	9,0	16,2	13,4	14,0

POČET PACIENTOV SLEDOVANÝCH V KARDIOLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH

Graf 3



POČET PACIENTOV S VYBRANÝMI CHOROBAMI OBEHOVEJ SÚSTAVY

Tabuľka 6

Územie	Spolu	z celkového počtu na vybrané choroby				
		hypertenzné choroby	ischemické choroby srdca	kardiomyopatie	poruchy srdcového rytmu	srdcové zlyhávanie – chronické
Slovenská republika	402 925	119 669	89 374	7 932	72 223	19 953
Bratislavský kraj	55 328	19 572	15 669	1 202	11 110	3 906
Trnavský kraj	36 795	9 201	8 487	705	7 552	2 219
Trenčiansky kraj	32 379	6 818	5 942	567	5 081	1 183
Nitriansky kraj	42 080	7 842	7 796	487	4 546	1 824
Žilinský kraj	58 128	14 786	10 740	1 283	8 936	2 318
Banskobystrický kraj	47 891	10 335	12 012	1 336	9 594	1 980
Prešovský kraj	37 755	13 307	7 878	1 041	6 620	2 967
Košický kraj	92 569	37 808	20 850	1 311	18 784	3 556

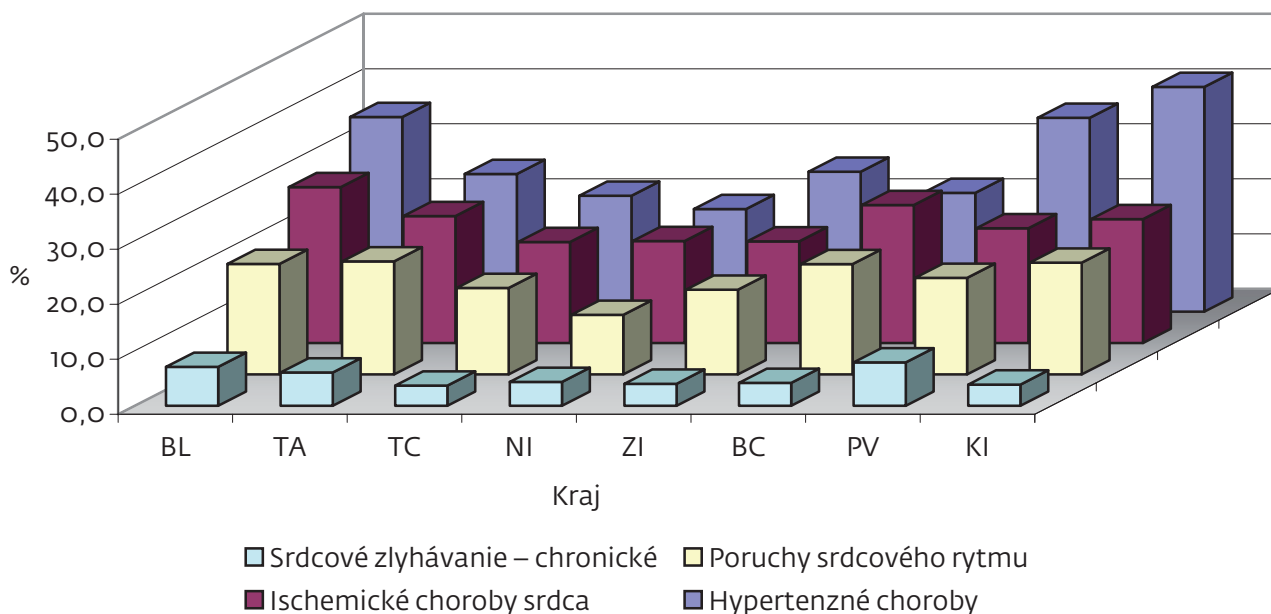
**PODIEL VYBRANÝCH CHORÔB OBEHOVEJ SÚSTAVY
Z CELKOVÉHO POČTU SLEDOVANÝCH PACIENTOV**

Tabuľka 7

Územie	Vybrané ochorenia CHOS				
	hypertenzné choroby	ischemické choroby srdca	kardiomyopatie	poruchy srdcového rytmu	srdcové zlyhávanie – chronické
Slovenská republika	29,7	22,2	2,0	17,9	5,0
Bratislavský kraj	35,4	28,3	2,2	20,1	7,1
Trnavský kraj	25,0	23,1	1,9	20,5	6,0
Trenčiansky kraj	21,1	18,4	1,8	15,7	3,7
Nitriansky kraj	18,6	18,5	1,2	10,8	4,3
Žilinský kraj	25,4	18,5	2,2	15,4	4,0
Banskobystrický kraj	21,6	25,1	2,8	20,0	4,1
Prešovský kraj	35,2	20,9	2,8	17,5	7,9
Košický kraj	40,8	22,5	1,4	20,3	3,8

**PODIEL VYBRANÝCH CHORÔB OBEHOVEJ SÚSTAVY
Z CELKOVÉHO POČTU SLEDOVANÝCH PACIENTOV**

Graf 4



**POČET SLEDOVANÝCH PACIENTOV S VYBRANÝMI CHOS
V SLOVENSKEJ REPUBLIKE PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 8

Vybrané choroby obehovej sústavy	Počet pacientov vo vekových skupinách					
	0 – 24	25 – 64	65+	0 – 24	25 – 64	65+
	počet			na 100 000 obyvateľov		
Vrodené chyby srdca (Q20 – Q28)	22 268	4 721	1 398	1 352,2	151,7	213,7
Reumatická horúčka (I00 – I02)	151	880	640	9,2	28,3	97,8
Chlopňové chyby srdca reumatického pôvodu (I05 – I08)	747	5 217	5 132	45,4	167,7	784,3
Hypertenzné choroby (I10 – I15)	9 413	61 181	49 075	571,6	1 966,5	7 500,3
z nich esenciálna hypertenzia (I10)	6 362	45 867	31 929	386,3	1 474,3	4 879,8
Ischemické choroby srdca s ťažkými klinickými prejavmi (I20 – I25)	121	36 609	52 644	7,3	1 176,7	8 045,8
Kardiomyopatie (I42 – I43)	494	4 716	2 722	30,0	151,6	416,0
Poruchy srdcového rytmu (I44 – I45, I47 – I49)	10 704	26 070	35 449	650,0	838,0	5 417,8
Nositelia kardioverterov a kardiostimulátorov	100	3 391	8 100	6,1	109,0	1 238,0
Srdcové zlyhanie – chronické (I50)	91	6 226	13 636	5,5	200,1	2 084,0
Pacienti po kardiologickom intervenčnom výkone	624	8 703	7 862	37,9	279,7	1 201,6
Pacienti po kardiochirurgických operáciách	2 333	7 087	7 898	141,7	227,8	1 207,1

Poznámka: Údaje sa týkajú všetkých rizikových pacientov s vybratými diagnózami, nielen tých, ktorí sú uvedení ako dispenzarizovaní pre ZP.

**POČET SLEDOVANÝCH PACIENTOV S VYBRANÝMI CHOS
V BRATISLAVSKOM KRAJI PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 8.1

Vybrané choroby obehovej sústavy	Počet pacientov vo vekových skupinách					
	0 – 24	25 – 64	65+	0 – 24	25 – 64	65+
	počet			na 100 000 obyvateľov		
Vrodené chyby srdca (Q20 – Q28)	1 451	578	147	910,8	152,2	189,5
Reumatická horúčka (I00 – I02)	19	224	120	11,9	59,0	154,7
Chlopňové chyby srdca reumatického pôvodu (I05 – I08)	55	867	996	34,5	228,3	1 283,6
Hypertenzné choroby (I10 – I15)	1 566	9 971	8 035	983,0	2 626,2	10 355,4
z nich esenciálna hypertenzia (I10)	413	9 331	7 595	259,3	2 457,6	9 788,4
Ischemické choroby srdca s ťažkými klinickými prejavmi (I20 – I25)	47	5 374	10 248	29,5	1 415,4	13 207,5
Kardiomyopatie (I42 – I43)	31	654	517	19,5	172,2	666,3
Poruchy srdcového rytmu (I44 – I45, I47 – I49)	950	4 072	6 088	596,3	1 072,5	7 846,2
Nositelia kardioverterov a kardiostimulátorov	14	378	1 400	8,8	99,6	1 804,3
Srdcové zlyhanie – chronické (I50)	2	1 053	2 851	1,3	277,3	3 674,3
Pacienti po kardiologickom intervenčnom výkone	30	905	1 149	18,8	238,4	1 480,8
Pacienti po kardiochirurgických operáciách	56	529	899	35,2	139,3	1 158,6

**POČET SLEDOVANÝCH PACIENTOV S VYBRANÝMI CHOS
V TRNAVSKOM KRAJI PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 8.2

Vybrané choroby obehovej sústavy	Počet pacientov vo vekových skupinách					
	0 – 24	25 – 64	65+	0 – 24	25 – 64	65+
	počet			na 100 000 obyvateľov		
Vrodené chyby srdca (Q20 – Q28)	1 755	430	33	1 098,0	129,7	48,2
Reumatická horúčka (I00 – I02)	10	55	42	6,3	16,6	61,4
Chlopňové chyby srdca reumatického pôvodu (I05 – I08)	12	585	544	7,5	176,4	794,8
Hypertenzné choroby (I10 – I15)	763	4 492	3 946	477,3	1 354,5	5 765,0
z nich esenciálna hypertenzia (I10)	733	3 499	1 757	458,6	1 055,0	2 566,9
Ischemické choroby srdca s ťažkými klinickými prejavmi (I20 – I25)	21	3 554	4 912	13,1	1 071,6	7 176,3
Kardiomyopatie (I42 – I43)	40	531	134	25,0	160,1	195,8
Poruchy srdcového rytmu (I44 – I45, I47 – I49)	858	2 891	3 803	536,8	871,7	5 556,0
Nositelia kardioverterov a kardiostimulátorov	8	372	837	5,0	112,2	1 222,8
Srdcové zlyhanie – chronické (I50)	12	741	1 466	7,5	223,4	2 141,8
Pacienti po kardiologickom intervenčnom výkone	65	747	930	40,7	225,2	1 358,7
Pacienti po kardiochirurgických operáciách	138	619	790	86,3	186,6	1 154,2

**POČET SLEDOVANÝCH PACIENTOV S VYBRANÝMI CHOS
V TRENČIANSKOM KRAJI PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 8.3

Vybrané choroby obehovej sústavy	Počet pacientov vo vekových skupinách					
	0 – 24	25 – 64	65+	0 – 24	25 – 64	65+
	počet			na 100 000 obyvateľov		
Vrodené chyby srdca (Q20 – Q28)	4 328	682	64	2 528,7	194,8	81,5
Reumatická horúčka (I00 – I02)	3	49	17	1,8	14,0	21,6
Chlopňové chyby srdca reumatického pôvodu (I05 – I08)	16	489	433	9,3	139,7	551,3
Hypertenzné choroby (I10 – I15)	1 638	3 612	1 568	957,0	1 031,5	1 996,3
z nich esenciálna hypertenzia (I10)	1 328	3 426	1 453	775,9	978,4	1 849,9
Ischemické choroby srdca s ťažkými klinickými prejavmi (I20 – I25)	3	3 200	2 739	1,8	913,9	3 487,1
Kardiomyopatie (I42 – I43)	65	375	127	38,0	107,1	161,7
Poruchy srdcového rytmu (I44 – I45, I47 – I49)	1 677	1 866	1 538	979,8	532,9	1 958,1
Nositelia kardioverterov a kardiostimulátorov	15	355	590	8,8	101,4	751,2
Srdcové zlyhanie – chronické (I50)	5	444	734	2,9	126,8	934,5
Pacienti po kardiologickom intervenčnom výkone	61	1 112	831	35,6	317,6	1 058,0
Pacienti po kardiochirurgických operáciách	427	850	803	249,5	242,7	1 022,3

**POČET SLEDOVANÝCH PACIENTOV S VYBRANÝMI CHOS
V NITRIANSKOM KRAJI PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 8.4

Vybrané choroby obehovej sústavy	Počet pacientov vo vekových skupinách					
	0 – 24	25 – 64	65+	0 – 24	25 – 64	65+
	počet			na 100 000 obyvateľov		
Vrodené chyby srdca (Q20 – Q28)	2 876	413	166	1 448,8	99,8	176,2
Reumatická horúčka (I00 – I02)	21	92	95	10,6	22,2	100,8
Chlopňové chyby srdca reumatického pôvodu (I05 – I08)	190	465	337	95,7	112,4	357,6
Hypertenzné choroby (I10 – I15)	524	4 175	3 143	264,0	1 009,3	3 335,4
z nich esenciálna hypertenzia (I10)	409	3 371	2 178	206,0	815,0	2 311,3
Ischemické choroby srdca s ťažkými klinickými prejavmi (I20 – I25)	–	3 535	4 261	–	854,6	4 521,8
Kardiomyopatie (I42 – I43)	24	278	185	12,1	67,2	196,3
Poruchy srdcového rytmu (I44 – I45, I47 – I49)	1 004	1 831	1 711	505,8	442,7	1 815,7
Nositelia kardioverterov a kardiostimulátorov	10	195	425	5,0	47,1	451,0
Srdcové zlyhanie – chronické (I50)	34	625	1 165	17,1	151,1	1 236,3
Pacienti po kardiologickom intervenčnom výkone	168	578	476	84,6	139,7	505,1
Pacienti po kardiochirurgických operáciách	273	420	382	137,5	101,5	405,4

**POČET SLEDOVANÝCH PACIENTOV S VYBRANÝMI CHOS
V ŽILINSKOM KRAJI PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 8.5

Vybrané choroby obehovej sústavy	Počet pacientov vo vekových skupinách					
	0 – 24	25 – 64	65+	0 – 24	25 – 64	65+
	počet			na 100 000 obyvateľov		
Vrodené chyby srdca (Q20 – Q28)	3 802	522	128	1 701,0	132,8	160,3
Reumatická horúčka (I00 – I02)	57	172	178	25,5	43,8	223,0
Chlopňové chyby srdca reumatického pôvodu (I05 – I08)	255	761	739	114,1	193,6	925,7
Hypertenzné choroby (I10 – I15)	1 766	7 697	5 323	790,1	1 958,5	6 667,6
z nich esenciálna hypertenzia (I10)	913	4 558	3 194	408,5	1 159,8	4 000,8
Ischemické choroby srdca s ťažkými klinickými prejavmi (I20 – I25)	5	5 184	5 551	2,2	1 319,1	6 953,2
Kardiomyopatie (I42 – I43)	72	825	386	32,2	209,9	483,5
Poruchy srdcového rytmu (I44 – I45, I47 – I49)	3 181	3 125	2 630	1 423,2	795,2	3 294,3
Nositelia kardioverterov a kardiostimulátorov	21	1 018	1 949	9,4	259,0	2 441,3
Srdcové zlyhanie – chronické (I50)	1	705	1 612	0,4	179,4	2 019,2
Pacienti po kardiologickom intervenčnom výkone	65	1 110	888	29,1	282,4	1 112,3
Pacienti po kardiochirurgických operáciách	590	770	755	264,0	195,9	945,7

**POČET SLEDOVANÝCH PACIENTOV S VYBRANÝMI CHOS
V BANSKOBYSTRICKOM KRAJI PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 8.6

Vybrané choroby obehovej sústavy	Počet pacientov vo vekových skupinách					
	0 – 24	25 – 64	65+	0 – 24	25 – 64	65+
	počet			na 100 000 obyvateľov		
Vrodené chyby srdca (Q20 – Q28)	2 136	534	236	1 101,5	141,7	285,0
Reumatická horúčka (I00 – I02)	4	58	53	2,1	15,4	64,0
Chlopňové chyby srdca reumatického pôvodu (I05 – I08)	15	522	517	7,7	138,5	624,4
Hypertenzné choroby (I10 – I15)	961	5 134	4 240	495,6	1 361,9	5 120,5
z nich esenciálna hypertenzia (I10)	750	3 055	2 269	386,8	810,4	2 740,2
Ischemické choroby srdca s ťažkými klinickými prejavmi (I20 – I25)	7	4 821	7 184	3,6	1 278,8	8 675,8
Kardiomyopatie (I42 – I43)	46	709	581	23,7	188,1	701,6
Poruchy srdcového rytmu (I44 – I45, I47 – I49)	562	3 175	5 857	289,8	842,2	7 073,2
Nositelia kardioverterov a kardiostimulátorov	9	204	549	4,6	54,1	663,0
Srdcové zlyhanie – chronické (I50)	2	635	1 343	1,0	168,4	1 621,9
Pacienti po kardiologickom intervenčnom výkone	30	1 147	1 037	15,5	304,3	1 252,3
Pacienti po kardiochirurgických operáciách	141	728	619	72,7	193,1	747,5

**POČET SLEDOVANÝCH PACIENTOV S VYBRANÝMI CHOS
V PREŠOVSKOM KRAJI PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 8.7

Vybrané choroby obehovej sústavy	Počet pacientov vo vekových skupinách					
	0 – 24	25 – 64	65+	0 – 24	25 – 64	65+
	počet			na 100 000 obyvateľov		
Vrodené chyby srdca (Q20 – Q28)	3 019	643	243	1 057,5	148,6	283,2
Reumatická horúčka (I00 – I02)	27	146	69	9,5	33,7	80,4
Chlopňové chyby srdca reumatického pôvodu (I05 – I08)	57	661	604	20,0	152,8	703,9
Hypertenzné choroby (I10 – I15)	931	6 574	5 802	326,1	1 519,5	6 761,8
z nich esenciálna hypertenzia (I10)	874	4 392	3 783	306,1	1 015,1	4 408,8
Ischemické choroby srdca s ťažkými klinickými prejavmi (I20 – I25)	18	3 200	4 660	6,3	739,6	5 430,9
Kardiomyopatie (I42 – I43)	89	660	292	31,2	152,5	340,3
Poruchy srdcového rytmu (I44 – I45, I47 – I49)	490	2 434	3 696	171,6	562,6	4 307,4
Nositelia kardioverterov a kardiostimulátorov	13	484	1 241	4,6	111,9	1 446,3
Srdcové zlyhanie – chronické (I50)	23	995	1 949	8,1	230,0	2 271,4
Pacienti po kardiologickom intervenčnom výkone	66	1 153	757	23,1	266,5	882,2
Pacienti po kardiochirurgických operáciách	348	1 902	1 878	121,9	439,6	2 188,7

**POČET SLEDOVANÝCH PACIENTOV S VYBRANÝMI CHOS
V KOŠICKOM KRAJI PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 8.8

Vybrané choroby obehovej sústavy	Počet pacientov vo vekových skupinách					
	0 – 24	25 – 64	65+	0 – 24	25 – 64	65+
	počet			na 100 000 obyvateľov		
Vrodené chyby srdca (Q20 – Q28)	2 901	919	381	1 137,2	212,1	437,7
Reumatická horúčka (I00 – I02)	10	84	66	3,9	19,4	75,8
Chlopňové chyby srdca reumatického pôvodu (I05 – I08)	147	867	962	57,6	200,1	1 105,2
Hypertenzné choroby (I10 – I15)	1 264	19 526	17 018	495,5	4 505,7	19 551,5
z nich esenciálna hypertenzia (I10)	942	14 235	9 700	369,3	3 284,8	11 144,0
Ischemické choroby srdca s ťažkými klinickými prejavmi (I20 – I25)	20	7 741	13 089	7,8	1 786,2	15 037,6
Kardiomyopatie (I42 – I43)	127	684	500	49,8	157,8	574,4
Poruchy srdcového rytmu (I44 – I45, I47 – I49)	1 982	6 676	10 126	776,9	1 540,5	11 633,5
Nositelia kardioverterov a kardiostimulátorov	10	385	1 109	3,9	88,8	1 274,1
Srdcové zlyhanie – chronické (I50)	12	1 028	2 516	4,7	237,2	2 890,6
Pacienti po kardiologickom intervenčnom výkone	139	1 951	1 794	54,5	450,2	2 061,1
Pacienti po kardiochirurgických operáciách	360	1 269	1 772	141,1	292,8	2 035,8

**POČET PACIENTOV S NOVODIAGNOSTIKOVANOU HYPERTENZNOU CHOROBOU (I10 – I15)
PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 9

Územie	Spolu	Na 100 000 obyvateľov	v tom vo vekových skupinách				
			0 – 24	25 – 44	45 – 64	65 – 74	75+
Slovenská republika	15 420	284,9	2 092	2 227	5 177	3 549	2 375
Bratislavský kraj	3 062	496,6	243	506	1 074	739	500
Trnavský kraj	1 796	320,8	289	250	536	506	215
Trenčiansky kraj	671	111,9	262	62	189	109	49
Nitriansky kraj	1 810	256,2	99	270	838	372	231
Žilinský kraj	2 356	338,3	437	243	567	645	464
Banskobystrický kraj	1 323	202,4	179	171	391	331	251
Prešovský kraj	1 728	214,9	250	201	533	427	317
Košický kraj	2 674	344,8	333	524	1 049	420	348

**POČET PACIENTOV S NOVODIAGNOSTIKOVANOU ISCHEMICKOU CHOROBOU (I20 – I25)
PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 10

Územie	Spolu	Na 100 000 obyvateľov	v tom vo vekových skupinách				
			0 – 24	25 – 44	45 – 64	65 – 74	75+
Slovenská republika	15 370	284,0	51	1 738	5 600	4 783	3 198
Bratislavský kraj	1 897	307,7	1	108	740	601	447
Trnavský kraj	1 729	308,8	4	118	563	655	389
Trenčiansky kraj	609	101,5	1	58	270	185	95
Nitriansky kraj	2 818	398,9	1	124	1 089	910	694
Žilinský kraj	3 218	462,1	3	774	1 110	850	481
Banskobystrický kraj	1 198	183,3	16	141	389	362	290
Prešovský kraj	1 967	244,7	24	283	685	629	346
Košický kraj	1 934	249,4	1	132	754	591	456

**POČET PACIENTOV S NOVODIAGNOSTIKOVANOU KARDIOMYOPATIOU
(I42 – I43) PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 11

Územie	Spolu	Na 100 000 obyvateľov	v tom vo vekových skupinách				
			0 – 24	25 – 44	45 – 64	65 – 74	75+
Slovenská republika	1 737	32,1	138	284	713	416	186
Bratislavský kraj	203	32,9	17	20	82	43	41
Trnavský kraj	202	36,1	22	14	63	68	35
Trenčiansky kraj	159	26,5	22	28	58	47	4
Nitriansky kraj	136	19,3	2	27	52	30	25
Žilinský kraj	381	54,7	12	78	198	70	23
Banskobystrický kraj	268	41,0	15	42	114	69	28
Prešovský kraj	205	25,5	16	46	86	46	11
Košický kraj	183	23,6	32	29	60	43	19

**POČET PACIENTOV S NOVODIAGNOSTIKOVANOU PORUCHOU SRDCOVÉHO RYTMU
(I44 – I45, I47 – I49) PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 12

Územie	Spolu	Na 100 000 obyvateľov	v tom vo vekových skupinách				
			0 – 24	25 – 44	45 – 64	65 – 74	75+
Slovenská republika	12 326	227,7	2 171	1 503	3 075	3 202	2 375
Bratislavský kraj	1 803	292,4	262	229	486	502	324
Trnavský kraj	1 273	227,3	208	138	309	376	242
Trenčiansky kraj	455	75,9	127	52	112	95	69
Nitriansky kraj	1 511	213,9	94	241	398	410	368
Žilinský kraj	2 550	366,2	833	265	563	498	391
Banskobystrický kraj	1 577	241,2	134	158	380	439	466
Prešovský kraj	1 372	170,7	166	136	390	394	286
Košický kraj	1 785	230,2	347	284	437	488	229

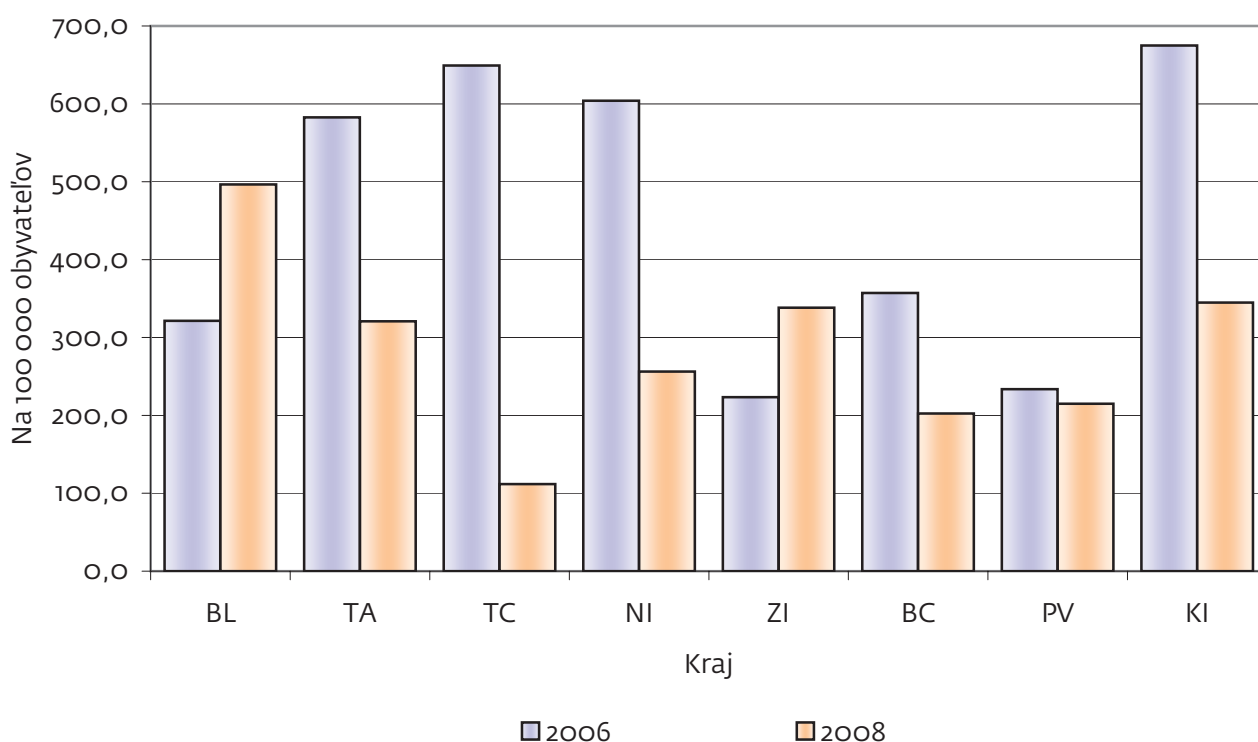
**POČET PACIENTOV S NOVODIAGNOSTIKOVANOU CHOROBOU
SRDCOVÉ ZLYHANIE – CHRONICKÉ (I50) PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN**

Tabuľka 13

Územie	Spolu	Na 100 000 obyvateľov	v tom vo vekových skupinách				
			0 – 24	25 – 44	45 – 64	65 – 74	75+
Slovenská republika	4 598	85,0	34	263	1 235	1 545	1 521
Bratislavský kraj	729	118,2	4	27	199	246	253
Trnavský kraj	813	145,2	6	60	256	259	232
Trenčiansky kraj	113	18,8	2	7	32	43	29
Nitriansky kraj	662	93,7	–	22	151	220	269
Žilinský kraj	642	92,2	4	52	180	180	226
Banskobystrický kraj	624	95,5	2	45	128	210	239
Prešovský kraj	573	71,3	14	42	180	193	144
Košický kraj	442	57,0	2	8	109	194	129

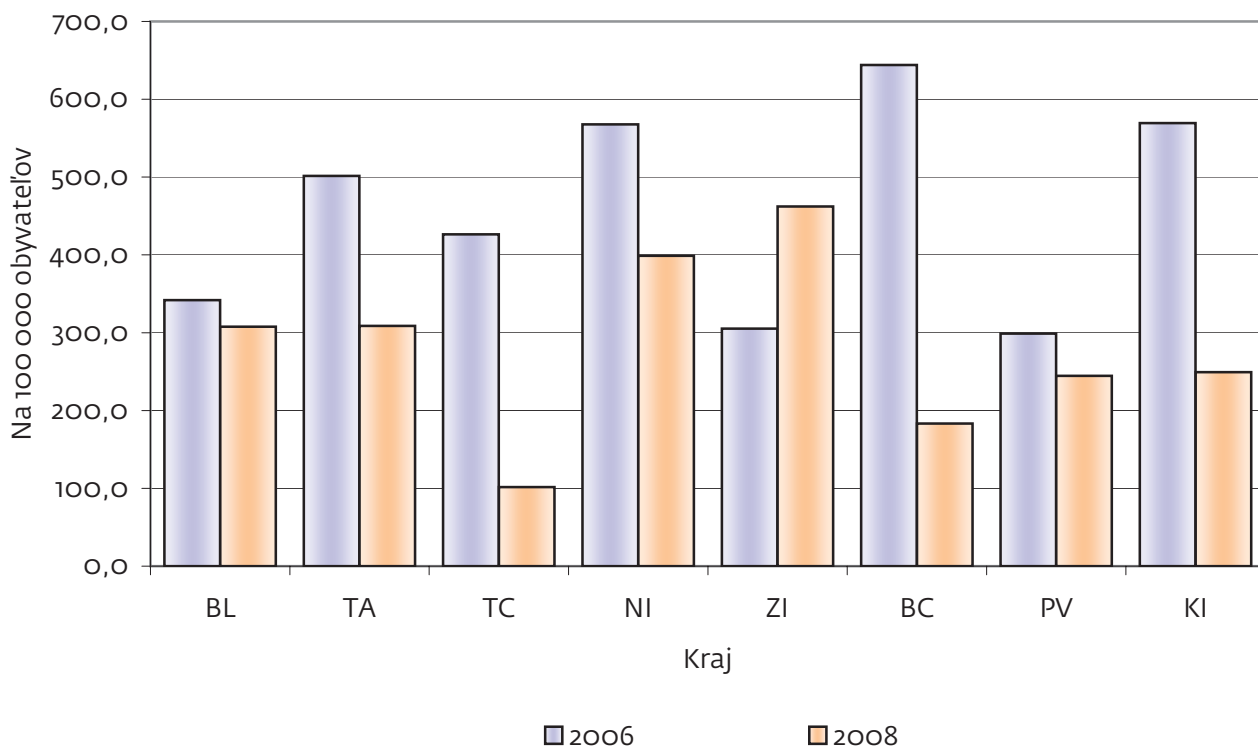
POČET PACIENTOV S NOVODIAGNOSTIKOVANOU HYPERTENZNOU CHOROBOU (I10 – I15)

Graf 5



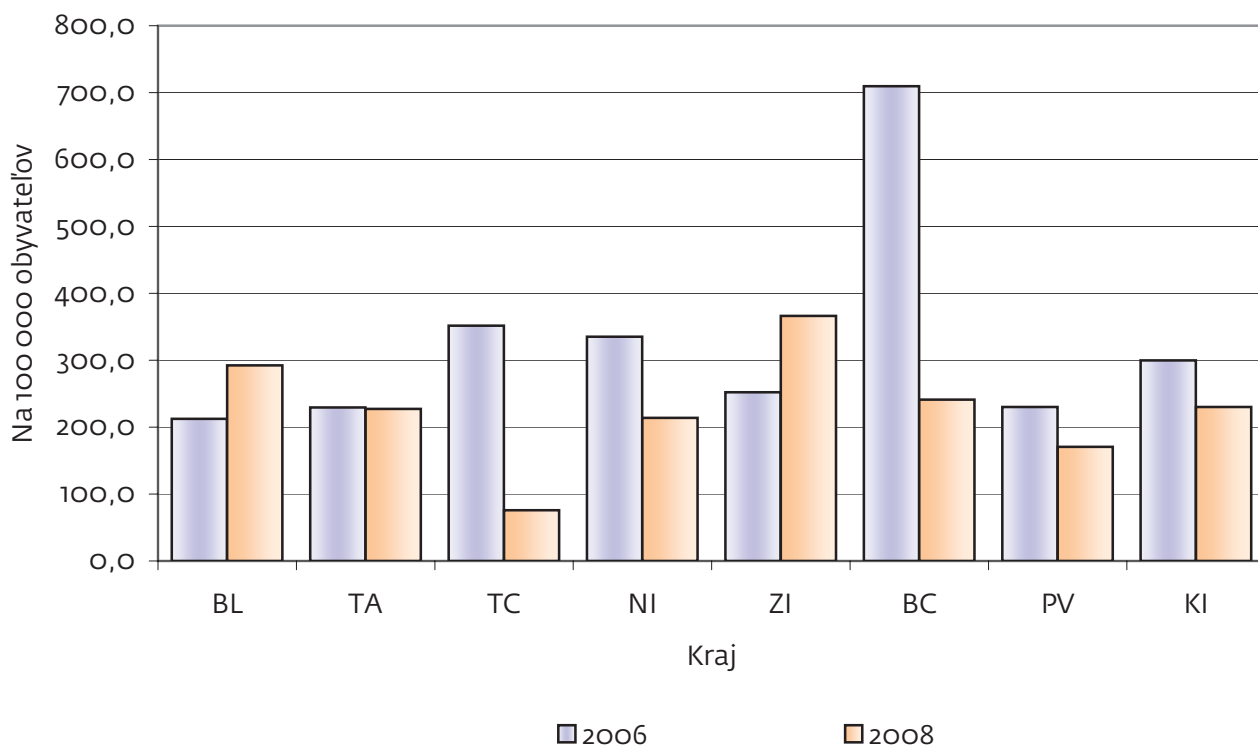
POČET PACIENTOV S NOVODIAGNOSTIKOVANOU ISCHEMICKOU CHOROBOU (I20 – I25)

Graf 6



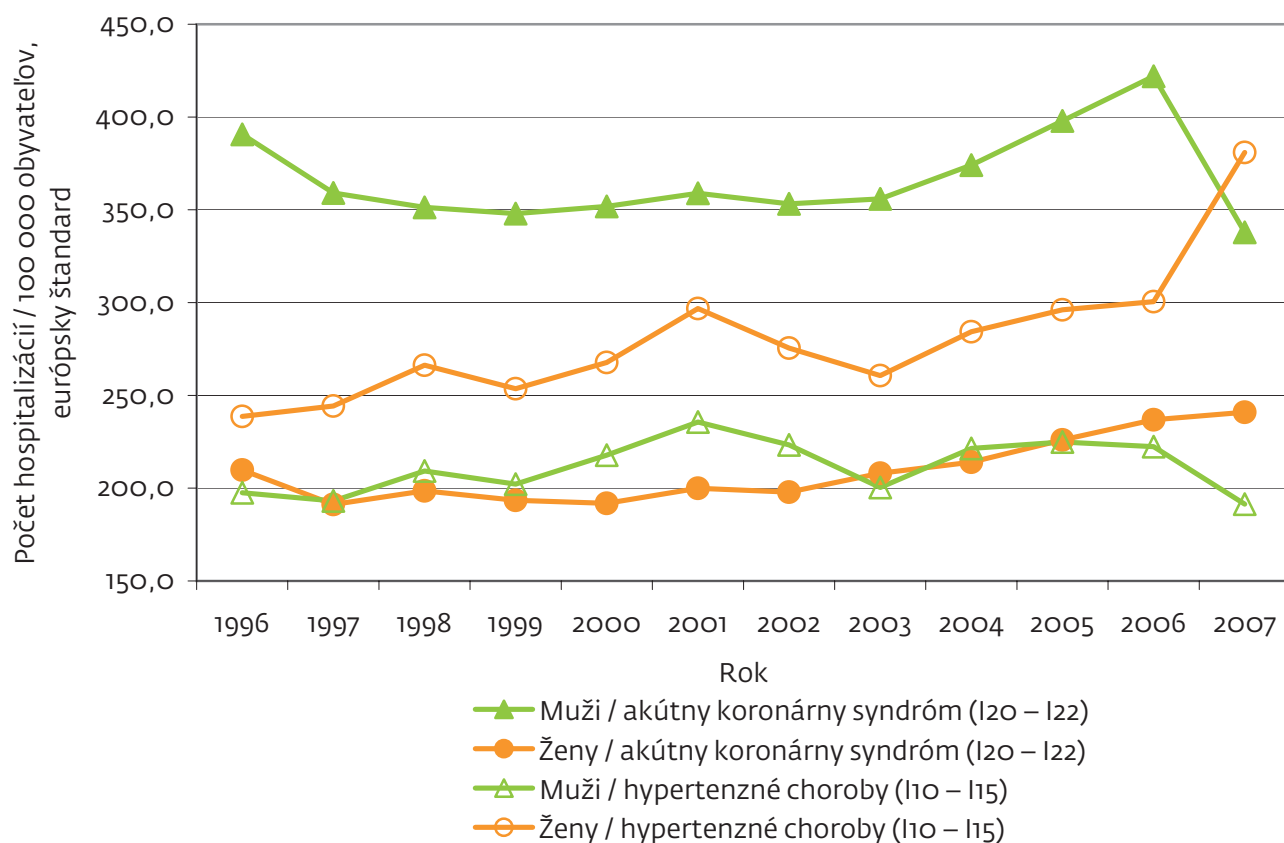
POČET PACIENTOV S NOVODIAGNOSTIKOVANOU PORUCHOU SRDCOVÉHO RYTMU (I44 – I45, I47 – I49)

Graf 7



ŠTANDARDIZOVANÁ HOSPITALIZOVANOSŤ* NA VYBRANÉ CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY V SR

Graf 8



* Ide o počet hospitalizácií bez prekladov v rámci jednej nemocnice, ale s prekladmi do iného zdravotníckeho zariadenia.

POČET ÚMRTÍ NA CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY A ICH PODIEL Z CELKOVÉHO POČTU ÚMRTÍ PODĽA POHLAVIA A VYBRANÝCH VEKOVÝCH SKUPÍN

Tabuľka 14

Vekové skupiny	Pohlavie	2007		2008	
		počet úmrtí na CHOS	podiel CHOS zo všetkých úmrtí	počet úmrtí na CHOS	podiel CHOS zo všetkých úmrtí
0 – 85+	muži	13 505	47,8	13 141	46,9
	ženy	15 784	61,6	15 361	61,0
25 – 64	muži	3 505	33,1	3 320	30,4
	ženy	1 193	27,8	1 141	26,8
65+	muži	9 976	58,6	9 786	71,7
	ženy	14 572	69,4	14 216	68,6

**PODIEL NAJČASTEJŠÍCH PRÍČIN SMRTI Z CELKOVÉHO POČTU ÚMRTÍ
NA CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY V SR V ROKOCH 2006 AŽ 2008**

Tabuľka 15

Rok	Počet úmrtí na CHOS 100 – 199	v tom podiel v %					
		I20 – I25	z toho I21 – I22	I10 – I15	I60 – I69	I70	ostatné choroby
2006	29 297	49,1	12	10,6	14,1	17,3	8,9
2007 ¹⁾	29 289	54,9	15,2	5,1	17,9	10,2	11,9
2008	28 502	60,4	23,4	2,1	21,6	1,6	14,2

¹⁾ v roku 2007 zmena v kódovaní príčiny úmrtia

OZNAČENIE KRAJOV

BL	Bratislavský kraj
TA	Trnavský kraj
TC	Trenčiansky kraj
NI	Nitriansky kraj
ZI	Žilinský kraj
BC	Banskobystrický kraj
PV	Prešovský kraj
KI	Košický kraj