

Nefrologická starostlivosť a liečba nahrádzajúca funkciu obličiek v SR 2013

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Nefrologická starostlivosť a liečba nahrádzajúca funkciu obličiek v SR 2013

Ročník 2014

ZŠ-31/2014

© Národné centrum zdravotníckych informácií. Bratislava 2014

811 09 Bratislava
Lazaretská 26

Tel.: 02 57 26 95 05
Fax: 02 52 63 54 90
E-mail: zuzana.olexova@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	5
Činnosť nefrologických ambulancií	7
Starostlivosť o pacientov s chronickou chorobou obličiek pred zaradením do pravidelnej dialyzačnej liečby (PDL)	7
Sledované osoby podľa základnej diagnózy v nefrologických ambulanciách	8
Sledované osoby v nefrologických ambulanciách podľa vybraných diagnóz, pohlavia a vekových skupín k 31. 12.	11
Počet dialyzačných stacionárov a miest pre pacientov podľa veku	12
Počet sledovaných pacientov v PDL	12
Pohyb pacientov v PDL	13
Pacienti v PDL podľa základnej diagnózy	13
Počet pacientov v PDL podľa veku, 2004 – 2013	14
Počet pacientov v PDL podľa veku v krajoch	15
Počet pacientov podľa dĺžky dialyzačnej liečby v rokoch	16
Počet pacientov podľa dĺžky dialyzačnej liečby v dňoch	17
Mimotelová eliminačná liečba	18
Pacienti v PDL liečení peritoneálnou dialýzou	18
Počet pacientov s akútnymi otravami liečených hemodialýzou alebo hemoperfúziou	19
Transplantácie u pacientov v PDL z vlastného dialyzačného stacionára k 31. 12.	19
Úmrtia pacientov v PDL podľa sledovaných chorôb	19
Počet pacientov a úmrtí pri náhlom zlyhaní obličiek, 2004 – 2013	20
Počet pacientov a úmrtí pri náhlom zlyhaní obličiek v krajoch	22
Skratky	24
Označenie krajov SR	24

Úvod

Publikácia prezentuje výsledky zberu a spracovania údajov štatistického zisťovania – ročný výkaz o činnosti nefrologickej ambulancie A (MZ SR) 13-01 (návratnosť 95,2 %) a ročný výkaz o činnosti stacionára v odbore nefrológia T (MZ SR) 2-01 (návratnosť 97,4 %) za rok 2013.

Územné (krajské) členenie je na základe územia sídla zdravotníckeho zariadenia.

V roku 2013 vykázalo aktívnu činnosť 164 spravodajských jednotiek zaoberajúcich sa vyhľadávaním, diagnostikou, liečbou a sledovaním porúch obličiek a porúch iných orgánov, ktoré vznikajú ako reakcia na porušenú obličkovú funkciu. Nefrologické ambulancie v SR zaznamenali 434 175 návštev pacientov. V ich evidencii bolo 182 990 sledovaných osôb, čo predstavuje 3 275 osôb na 100 000 obyvateľov, s medziročným rastom o 3 % (5 622). Počet detí (0 – 18 roční) predstavoval 4 514, dospelých pacientov bolo 3 100 po prepočítaní na 100 000 obyvateľov danej vekovej skupiny.

U detí prevažuje ochorenie na pyelonefritídu (zápal obličiek), 10 801 sledovaných detí. Nárast oproti roku 2012 bol 19 % (1 729). Nasledujú pacienti s ochorením na primárnu glomerulonefritídu (2 774), u ktorých naopak evidujeme najvyšší medziročný pokles (12 %, t.j. 365) počtu chorých.

Najčastejšie diagnostikovaným ochorením vo vekovej skupine 19- a viacročných osôb bolo poškodenie obličiek spôsobené diabetes mellitus (30 971 pacientov), poškodenie obličiek hypertenziou zistené u 20 412 osôb a pyelonefritída diagnostikovaná 19 034 pacientom. V nefrologických ambulanciách najvýraznejšie stúpol počet osôb s ochorením na primárnu glomerulonefritídu (o 12 %), pokles sme zaznamenali len u pacientov s pyelonefritídou (o 1 %), v porovnaní s rokom 2012.

V sledovanom období poskytovalo zdravotnú starostlivosť 74 dialyzačných stacionárov s kapacitou 838 miest pre dospelých a 9 pre deti. Liečbu hemodialýzou a peritoneálnou dialýzou v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL) podstúpilo 4 228 pacientov, t.j. o 26 menej ako v roku 2012, z čoho 83 % bolo vo veku nad 50 rokov. Do PDL bolo tiež prijatých 23 pacientov do 18 rokov. Z hľadiska štruktúry liečby (v PDL) podľa základnej diagnózy evidujeme 33 % liečených pre poškodenie obličiek spôsobené diabetes mellitus, 15 % na pyelonefritídu, 12 % na primárnu glomerulonefritídu a 10 % pre poškodenie obličiek spôsobené hypertenziou. V rámci mimotelovej eliminačnej liečby bolo uskutočnených 497 727 výkonov (t.j. výkony pri náhlom a chronickom zlyhaní obličiek a akútnych otrávaní). V uplynulom roku zomrelo 661 pacientov zapojených do PDL, t.j. 16 % zo všetkých liečených. Najčastejšou príčinou úmrtí boli kardiovaskulárne choroby (414), malignita (90) a infekcia (82). Na čakaciu listinu pre transplantáciu bolo zaradených 471 pacientov a 115 osôb sa podrobilo transplantácií obličiek. Pre náhle zlyhanie obličiek bolo evidovaných 1 234 pacientov (z toho 462 úmrtí). V 331 prípadoch nastalo zlyhanie po chirurgickom výkone alebo po zranení.

VYSVETLENIE SYMBOLOV

Ležatá čiarka	(-)	jav sa nevyskytoval
Nula	(0; 0,0; 0,00)	znamená viac ako nulu, ale menej ako najmenšiu jednotku vyjadriteľnú v tabuľke
Bodka	(.)	údaj nie je k dispozícii alebo je nespoľahlivý
Ležatý krížik	(x)	zápis nie je možný z logických dôvodov
Veľké D	(D)	údaj nie je možné publikovať pre jeho dôverný charakter
Znak zlomu	(/)	prerušenie porovnateľnosti časového radu z metodických alebo iných dôvodov
z toho		znamená neúplný výber položiek
v tom		znamená úplný výber položiek

T 1 ČINNOSŤ NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÍ

SR/kraj	Počet ambulancií ¹⁾	Počet návštev pacientov v ambulancii			Počet sledovaných osôb k 31.12. ²⁾		
		spolu	o – 18 roční	19+	spolu	o – 18 roční	19+
Slovenská republika	164	434 175	110 170	324 005	182 990	48 130	134 860
Bratislavský kraj	28	57 835	13 810	44 025	21 369	5 317	16 052
Trnavský kraj	16	43 157	10 020	33 137	18 532	3 207	15 325
Trenčiansky kraj	15	56 243	27 064	29 179	25 406	10 557	14 849
Nitriansky kraj	23	48 694	13 576	35 118	21 066	5 469	15 597
Žilinský kraj	20	64 001	14 780	49 221	29 521	10 361	19 160
Banskobystrický kraj	20	45 093	5 260	39 833	16 160	2 525	13 635
Prešovský kraj	16	50 536	9 517	41 019	19 610	2 965	16 645
Košický kraj	26	68 616	16 143	52 473	31 326	7 729	23 597

¹⁾ ambulancie s odborným zameraním nefrológia a pediatrická nefrológia

²⁾ nezahŕňa počet pacientov zaradených do PDL

Poznámka: sledovaná osoba/pacient: osoba v starostlivosti ošetrojúceho zdravotníckeho pracovníka aktívne sledovaná ošetrojúcim zdravotníckym pracovníkom pre konkrétne ochorenie alebo stav, za účelom poskytovania zdravotnej starostlivosti

T 2 STAROSTLIVOSŤ O PACIENTOV S CHRONICKOU CHOROBOU OBLIČIEK PRED ZARADENÍM DO PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBY (PDL)

SR/kraj	Pacienti v 5. štádiu CKD ¹⁾	
	zaradení do PDL	nezaradení do PDL
Slovenská republika	805	1 210
Bratislavský kraj	112	196
Trnavský kraj	118	195
Trenčiansky kraj	97	118
Nitriansky kraj	87	142
Žilinský kraj	104	86
Banskobystrický kraj	102	115
Prešovský kraj	67	118
Košický kraj	118	240

¹⁾ CKD – chronic kidney disease (chronická choroba obličiek)

T 3 SLEDOVANÉ OSOBY PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH

SR/kraj	Primárna glomerulonefritída (No0 – No6)	Pyelonefritída (N12)	Polycystická choroba obličiek u dospelých (dominantný typ) (No7)	Poškodenie obličiek hypertenziou (I12)
---------	---	----------------------	--	--

počet sledovaných osôb vo veku 0 – 18 rokov

Slovenská republika	2 774	10 801	250	353
Bratislavský kraj	495	1 339	21	21
Trnavský kraj	109	1 152	25	27
Trenčiansky kraj	146	2 153	52	91
Nitriansky kraj	243	1 304	16	51
Žilinský kraj	625	1 877	53	30
Banskobystrický kraj	472	562	25	–
Prešovský kraj	361	469	19	19
Košický kraj	323	1 945	39	114

počet sledovaných osôb vo veku 19 rokov a viac

Slovenská republika	9 755	19 034	2 879	20 412
Bratislavský kraj	985	2 209	235	2 925
Trnavský kraj	1 161	1 742	321	1 819
Trenčiansky kraj	873	2 652	366	1 955
Nitriansky kraj	859	2 695	188	1 929
Žilinský kraj	1 532	2 092	543	3 377
Banskobystrický kraj	898	2 788	635	1 517
Prešovský kraj	1 671	2 397	269	2 214
Košický kraj	1 776	2 459	322	4 676

T 3 SLEDOVANÉ OSOBY PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH

dokončenie

Renálne vaskulárne ochorenie (No8.5)	Poškodenie obličiek spôsobené diabetes mellitus (No8.3)	Neznáma	Iná	SR/kraj
---	--	---------	-----	---------

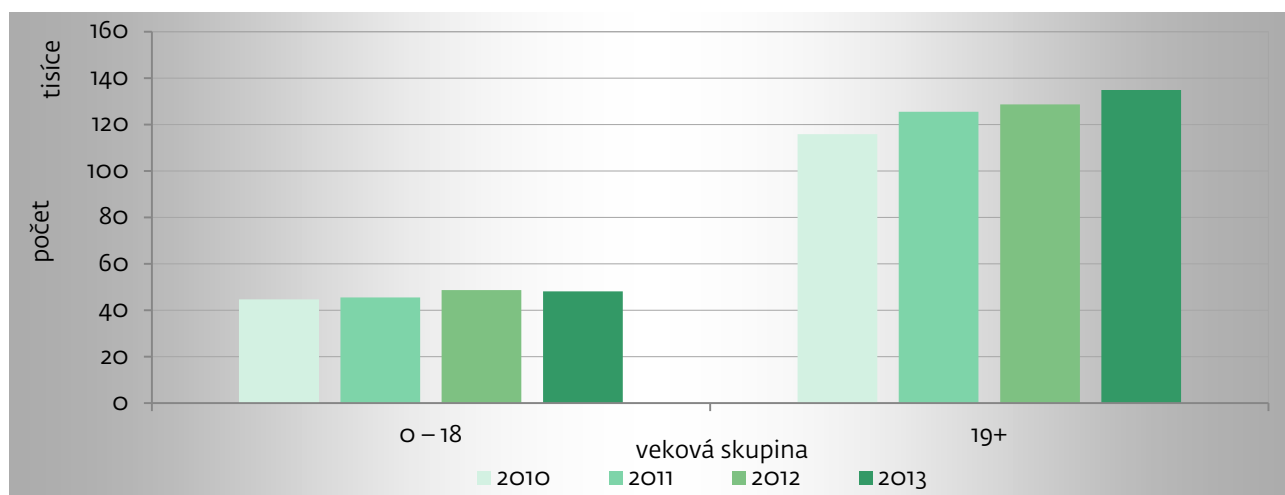
počet sledovaných osôb vo veku 0 – 18 rokov

112	332	877	32 631	Slovenská republika
8	2	62	3 369	Bratislavský kraj
1	19	5	1 869	Trnavský kraj
4	79	270	7 762	Trenčiansky kraj
5	25	68	3 757	Nitriansky kraj
21	81	372	7 302	Žilinský kraj
28	29	–	1 409	Banskobystrický kraj
18	18	68	1 993	Prešovský kraj
27	79	32	5 170	Košický kraj

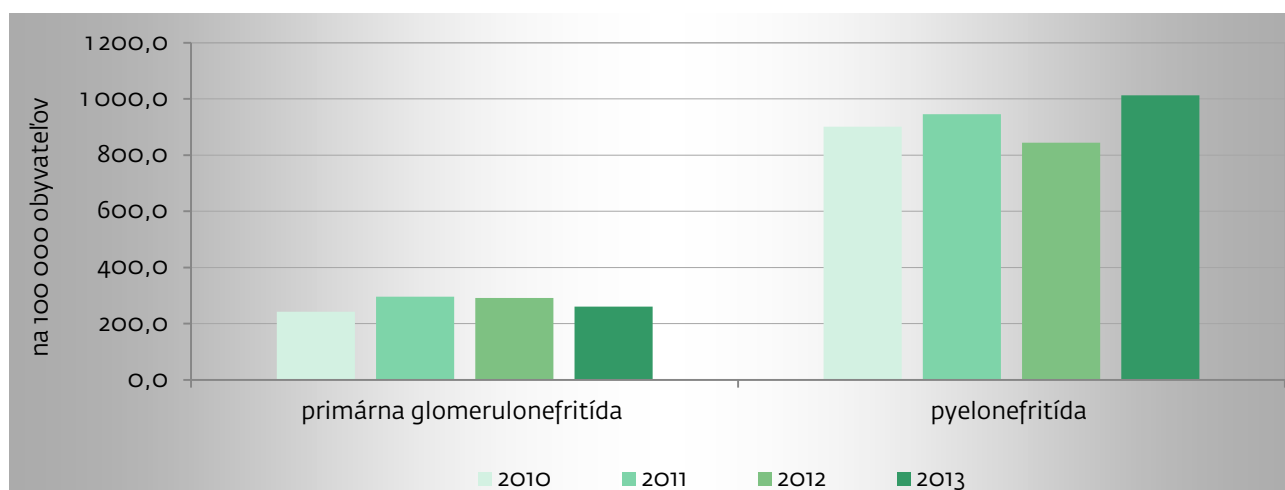
počet sledovaných osôb vo veku 19 rokov a viac

7 876	30 791	7 304	36 809	Slovenská republika
1 262	3 634	513	4 289	Bratislavský kraj
739	3 302	164	6 077	Trnavský kraj
996	3 670	556	3 781	Trenčiansky kraj
1 585	3 474	1 176	3 691	Nitriansky kraj
1 377	4 206	631	5 402	Žilinský kraj
561	2 498	399	4 339	Banskobystrický kraj
349	3 448	2 374	3 923	Prešovský kraj
1 007	6 559	1 491	5 307	Košický kraj

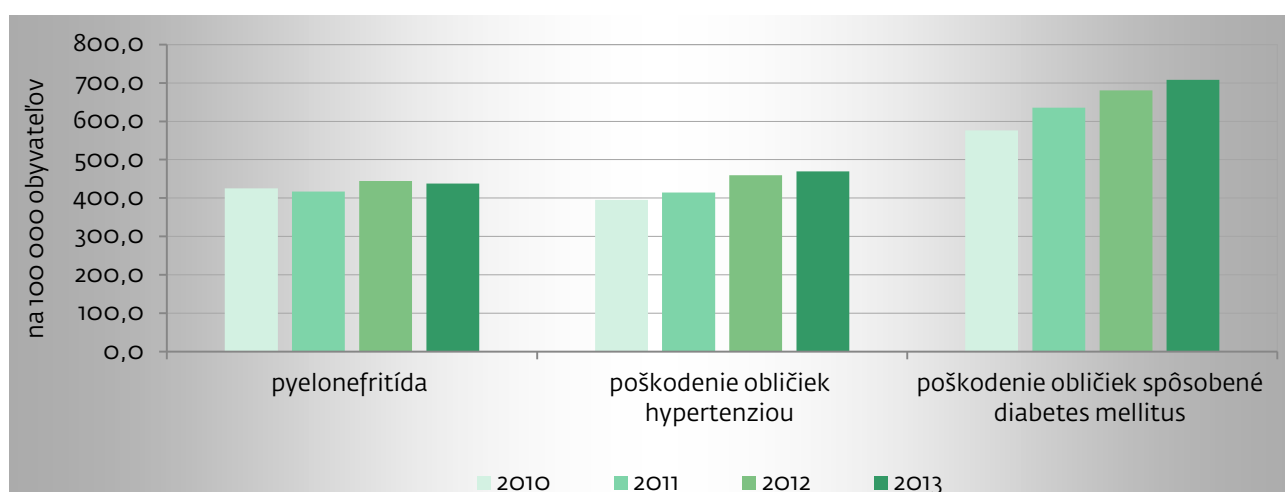
G1 POČET SLEDOVANÝCH OSÔB V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH



G2 POČET SLEDOVANÝCH OSÔB VO VEKU 0 – 18 ROKOV PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ

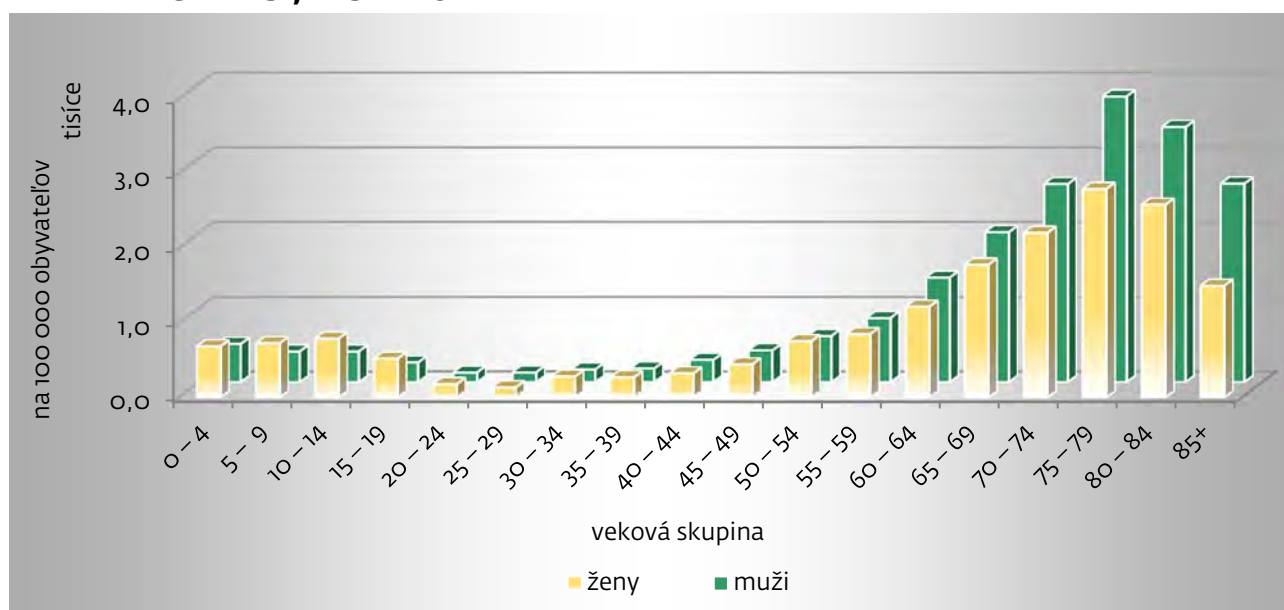


G3 POČET SLEDOVANÝCH OSÔB VO VEKU 19 ROKOV A VIAC PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ



T 4 SLEDOVANÉ OSOBY V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ, POHLAVIA A VEKOVÝCH SKUPÍN K 31. 12.

Vek	Glomerulárne a tubulointerstiálne choroby obličiek (N00 – N08, N10 – N16) – 3., 4. štádium CKD			Zlyhanie obličiek (N17 – N19) – 5. štádium CKD		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
Spolu	39 529	17 472	22 057	1 210	580	630
0 – 4	1 726	758	968	9	6	3
5 – 9	1 542	578	964	11	9	2
10 – 14	1 577	559	1 018	17	10	7
15 – 19	1 165	401	764	33	13	20
20 – 24	574	246	328	7	7	–
25 – 29	547	274	273	4	–	4
30 – 34	976	380	596	13	4	9
35 – 39	1 013	423	590	39	20	19
40 – 44	1 182	577	605	33	18	15
45 – 49	1 550	761	789	46	29	17
50 – 54	2 530	1 131	1 399	72	36	36
55 – 59	3 297	1 603	1 694	91	49	42
60 – 64	4 522	2 263	2 259	183	86	97
65 – 69	4 652	2 157	2 495	179	93	86
70 – 74	4 419	1 953	2 466	147	67	80
75 – 79	4 257	1 844	2 413	162	72	90
80 – 84	2 771	1 067	1 704	104	41	63
85+	1 229	497	732	60	20	40

G 4 SLEDOVANÉ OSOBY NA GLOMERULÁRNE A TUBULOINTERSTICIÁLNE CHOROBY OBLIČIEK – 3., 4. ŠTÁDIUM CKD

T 5 POČET DIALYZAČNÝCH STACIONÁROV A MIEST¹⁾ PRE PACIENTOV PODĽA VEKU

SR/kraj	Počet dialyzačných stacionárov	Počet miest pre pacientov podľa veku	
		0 – 18	19+
Slovenská republika	74	9	838
Bratislavský kraj	7	4	86
Trnavský kraj	7	–	87
Trenčiansky kraj	9	–	104
Nitriansky kraj	11	–	126
Žilinský kraj	9	–	93
Banskobystrický kraj	11	2	103
Prešovský kraj	8	–	92
Košický kraj	12	3	147

¹⁾ za miesto sa považuje dialyzačná posteľ alebo kreslo s dialyzačným monitorom vyhradené pre dialyzovaných pacientov hemodialýzou

T 6 POČET SLEDOVANÝCH PACIENTOV V PDL

SR/kraj	liečba HD		liečba PD	
	na začiatku sledovaného obdobia	na konci sledovaného obdobia	na začiatku sledovaného obdobia	na konci sledovaného obdobia

spolu

Slovenská republika	3 098	3 154	108	104
Bratislavský kraj	362	369	44	42
Trnavský kraj	291	293	3	3
Trenčiansky kraj	374	384	5	5
Nitriansky kraj	419	434	7	6
Žilinský kraj	394	383	1	2
Banskobystrický kraj	363	389	26	27
Prešovský kraj	414	406	11	11
Košický kraj	481	496	11	8

muži

Slovenská republika	1 755	1 826	63	57
Bratislavský kraj	212	228	24	20
Trnavský kraj	162	175	2	2
Trenčiansky kraj	225	235	3	4
Nitriansky kraj	224	256	3	1
Žilinský kraj	236	223	–	1
Banskobystrický kraj	208	225	16	16
Prešovský kraj	229	218	8	8
Košický kraj	259	266	7	5

ženy

Slovenská republika	1 343	1 328	45	47
Bratislavský kraj	150	141	20	22
Trnavský kraj	129	118	1	1
Trenčiansky kraj	149	149	2	1
Nitriansky kraj	195	178	4	5
Žilinský kraj	158	160	1	1
Banskobystrický kraj	155	164	10	11
Prešovský kraj	185	188	3	3
Košický kraj	222	230	4	3

T 7 POHYB PACIENTOV V PDL

SR/kraj	Pacienti prijatí				Pacienti prepustení		
	z „ulice“ ¹⁾	z nefrologickej ambulancie		z iných dôvodov	pre úmrtie	pre transplantáciu	z iných dôvodov ²⁾
		vlastnej	inej				
Slovenská republika	134	588	117	183	661	114	195
Bratislavský kraj	18	63	13	17	76	13	17
Trnavský kraj	9	62	3	53	68	10	47
Trenčiansky kraj	6	88	11	6	72	9	20
Nitriansky kraj	24	76	12	15	74	8	31
Žilinský kraj	9	85	2	8	82	25	7
Banskobystrický kraj	21	54	45	40	89	14	30
Prešovský kraj	15	66	6	16	80	12	19
Košický kraj	32	94	25	28	120	23	24

¹⁾ pacienti doteraz nesledovaní pre zlyhanie obličiek

²⁾ preradení do iného stacionára

T 8 PACIENTI V PDL PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY

SR/kraj	Počet pacientov spolu	v tom podľa základnej diagnózy							
		primárna glomerulonefritída	pyelonefritída	polycystická choroba obličiek u dospelých (dominantný typ)	poškodenie obličiek hypertenziou	renálne vaskulárne ochorenie	poškodenie obličiek spôsobené diabetes mellitus	neznáma	iná
Slovenská republika	4 228	521	637	217	405	265	1 380	120	683
Bratislavský kraj	517	84	68	28	72	31	139	25	70
Trnavský kraj	421	58	71	22	25	15	170	5	55
Trenčiansky kraj	490	58	93	24	44	25	185	14	47
Nitriansky kraj	553	70	69	37	24	47	175	32	99
Žilinský kraj	499	55	56	32	61	41	152	16	86
Banskobystrický kraj	549	55	90	29	80	33	174	9	79
Prešovský kraj	528	51	113	20	25	33	169	3	114
Košický kraj	671	90	77	25	74	40	216	16	133

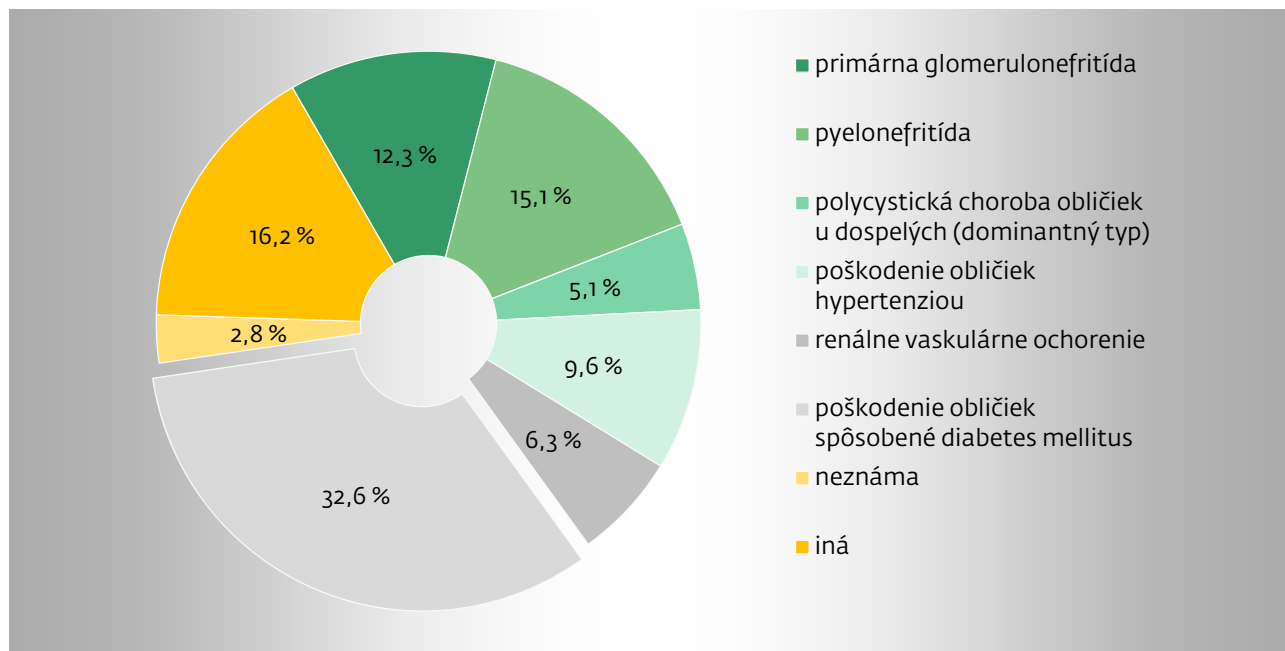
Poznámka: počet pacientov v PDL (liečených hemodialýzou a peritoneálnou dialýzou) tvorí súčet počtu pacientov sledovaných na začiatku sledovaného roka a všetkých prijatých pacientov do PDL v priebehu sledovaného roka

T 9 POČET PACIENTOV V PDL PODĽA VEKU, 2004 – 2013

Rok	Spolu	veková skupina						
		0 – 18	19 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	70+
2004	3 307	11	97	212	467	843	835	842
2005	3 450	13	87	177	462	875	894	942
2006	3 621	19	103	197	469	905	937	991
2007	3 781	9	120	193	456	886	1 001	1 116
2008	3 788	10	106	189	381	886	1 066	1 150
2009 ¹⁾	4 005	32	118	199	387	920	1 089	1 260
2010	4 001	28	113	212	373	883	1 152	1 240
2011	4 052	28	102	207	358	877	1 215	1 265
2012	4 254	19	96	210	375	892	1 257	1 405
2013	4 228	23	107	205	392	848	1 242	1 411

¹⁾ od roku 2009 do počtu pacientov sú započítaní aj pacienti liečení peritoneálnou dialýzou

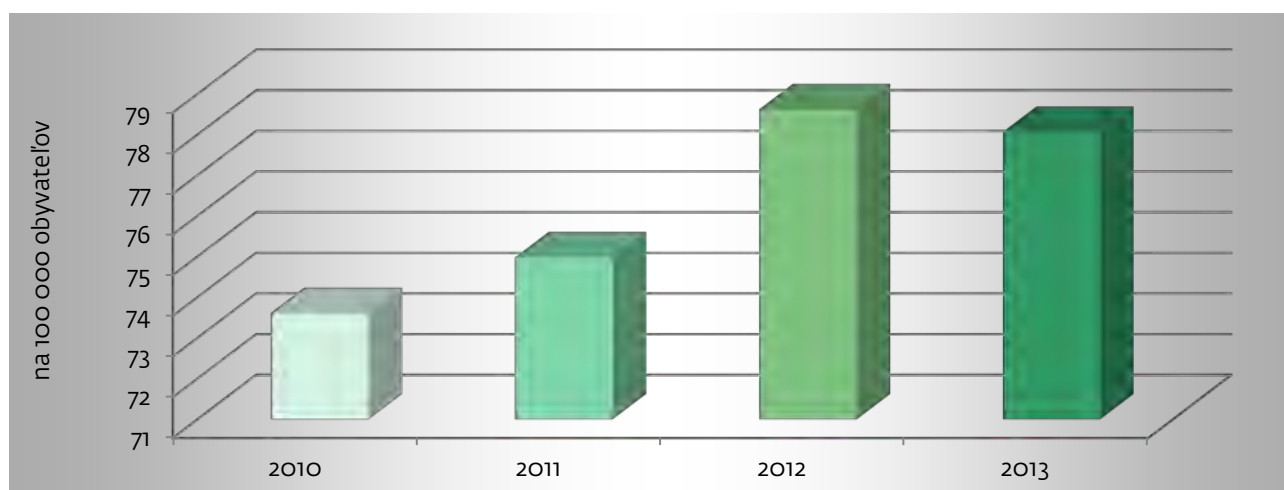
G 5 PACIENTI V PDL PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY



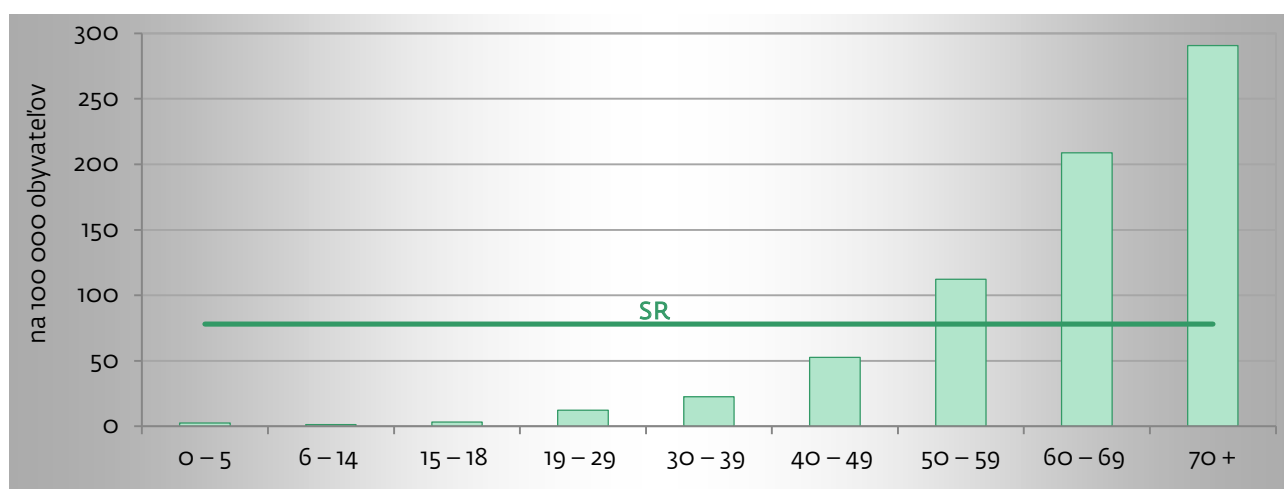
T 10 POČET PACIENTOV V PDL PODĽA VEKU V KRAJOCH

SR/kraj	Veková skupina								
	0-5	6-14	15-18	19-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
Slovenská republika	9	6	8	107	205	392	848	1 242	1 411
Bratislavský kraj	-	4	-	21	31	48	113	155	145
Trnavský kraj	-	-	-	2	24	38	97	112	148
Trenčiansky kraj	-	-	1	10	20	41	100	138	180
Nitriansky kraj	-	-	-	9	21	65	123	159	176
Žilinský kraj	-	-	1	11	32	42	107	157	149
Banskobystrický kraj	8	1	3	18	32	54	112	148	173
Prešovský kraj	-	-	-	13	18	54	96	167	180
Košický kraj	1	1	3	23	27	50	100	206	260

G 6 POČET PACIENTOV V PDL



G 7 POČET PACIENTOV V PDL PODĽA VEKU

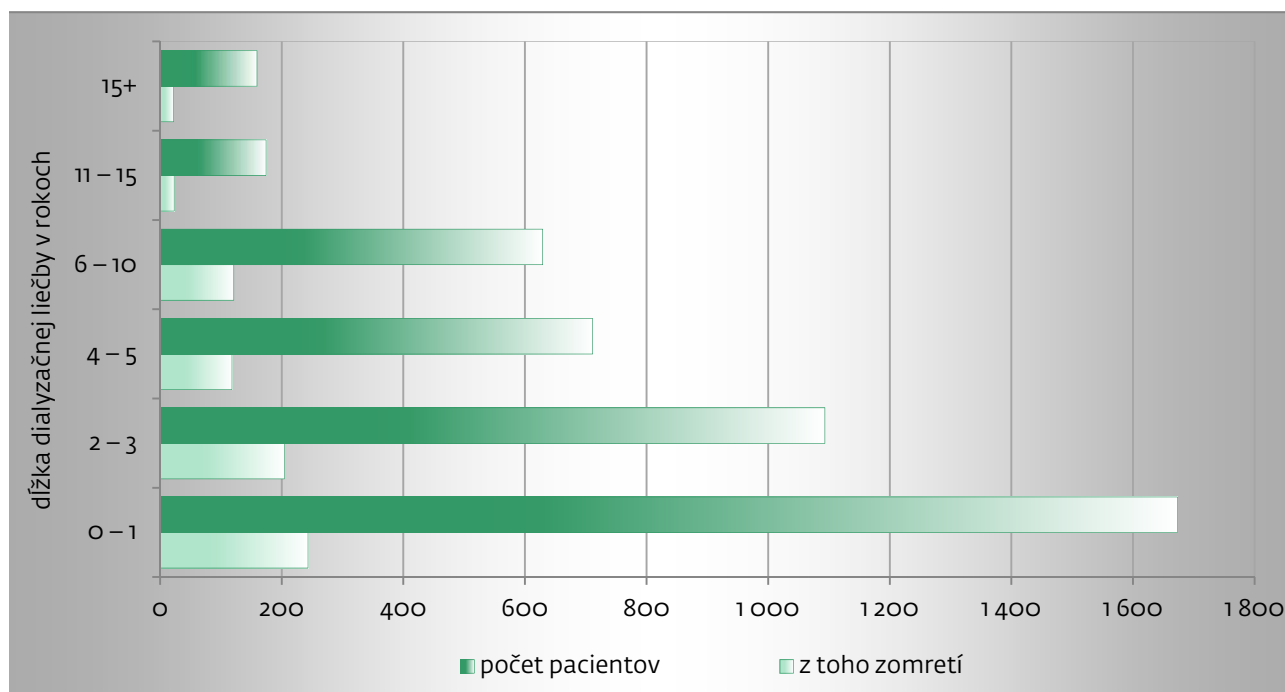


T 11 POČET PACIENTOV PODĽA DĹŽKY DIALYZAČNEJ LIEČBY V ROKOCH

SR/kraj	Dĺžka dialyzačnej liečby v rokoch					
	0 – 1		2 – 3		4 – 5	
	počet pacientov	z toho zomretí	počet pacientov	z toho zomretí	počet pacientov	z toho zomretí
Slovenská republika	1 673	243	1 093	204	711	118
Bratislavský kraj	155	25	149	47	95	17
Trnavský kraj	220	32	89	19	69	17
Trenčiansky kraj	198	24	110	26	84	12
Nitriansky kraj	216	23	142	18	85	15
Žilinský kraj	156	22	121	23	88	15
Banskobystrický kraj	270	46	153	20	85	18
Prešovský kraj	201	34	132	17	86	12
Košický kraj	257	37	197	34	119	12

Poznámka: počet pacientov podľa dĺžky dialyzačnej liečby tvorí súčet počtu pacientov sledovaných na začiatku sledovaného roku a všetkých prijatých pacientov do PDL v priebehu sledovaného roka a pacientov s dĺžkou liečby do 90 dní

G 8 POČET PACIENTOV PODĽA DĹŽKY DIALYZAČNEJ LIEČBY



T 11 POČET PACIENTOV PODĽA DĹŽKY DIALYZAČNEJ LIEČBY V ROKOCH

dokončenie

Dĺžka dialyzačnej liečby v rokoch						SR/kraj
6 – 10		11 – 15		15+		
počet pacientov	z toho zomretí	počet pacientov	z toho zomretí	počet pacientov	z toho zomretí	
629	121	174	23	159	22	Slovenská republika
82	13	28	2	23	–	Bratislavský kraj
57	8	10	–	12	3	Trnavský kraj
71	13	23	2	27	3	Trenčiansky kraj
81	13	31	3	17	2	Nitriansky kraj
86	18	33	6	30	2	Žilinský kraj
62	12	9	2	3	–	Banskobystrický kraj
80	13	19	4	34	8	Prešovský kraj
110	31	21	4	13	4	Košický kraj

Poznámka: počet pacientov podľa dĺžky dialyzačnej liečby tvorí súčet počtu pacientov sledovaných na začiatku sledovaného roku a všetkých prijatých pacientov do PDL v priebehu sledovaného roka a pacientov s dĺžkou liečby do 90 dní

T 12 POČET PACIENTOV PODĽA DĹŽKY DIALYZAČNEJ LIEČBY V DŇOCH

SR/kraj	Dĺžka dialyzačnej liečby do 90 dní
Slovenská republika	211
Bratislavský kraj	15
Trnavský kraj	36
Trenčiansky kraj	23
Nitriansky kraj	19
Žilinský kraj	15
Banskobystrický kraj	33
Prešovský kraj	24
Košický kraj	46

Poznámka: pacienti neboli zaradení do PDL

T 13 MIMOTELOVÁ ELIMINAČNÁ LIEČBA

SR/kraj	Počet výkonov					
	hemodialýza (HD)	hemoperfúzia (HP)	plazmaferéza (PF)	CAVH alebo CVVH	hemofiltrácia (HF)	hemodiafiltrácia (HDF)
Slovenská republika	183 591	–	463	791	–	312 882
Bratislavský kraj	30 223	–	86	–	–	38 663
Trnavský kraj	16 762	–	–	–	–	31 331
Trenčiansky kraj	14 743	–	4	–	–	42 642
Nitriansky kraj	26 674	–	–	–	–	39 588
Žilinský kraj	24 045	–	67	12	–	35 378
Banskobystrický kraj	32 694	–	80	2	–	24 452
Prešovský kraj	16 644	–	–	–	–	44 978
Košický kraj	21 806	–	226	777	–	55 850

Poznámka: CAVH – kontinuálna artériovenózna hemofiltrácia, CVVH – kontinuálna venovenózna hemofiltrácia

T 14 PACIENTI V PDL LIEČENÍ PERITONEÁLNOU DIALÝZOU

SR/kraj	Počet pacientov podľa typu PD	
	automatizovaná	kontinuálna ambulantná (CAPD)
Slovenská republika	63	68
Bratislavský kraj	16	30
Trnavský kraj	3	1
Trenčiansky kraj	3	2
Nitriansky kraj	2	7
Žilinský kraj	4	2
Banskobystrický kraj	21	10
Prešovský kraj	7	5
Košický kraj	7	11

Poznámka: ak u pacienta boli použité oba typy peritoneálnej dialýzy, je započítaný v oboch stĺpcoch

T 15 POČET PACIENTOV S AKÚTNymi OTRAVAMI LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU ALEBO HEMOPERFÚZIOU

Akútne otravy	Počet pacientov	z toho zomretých
Etylénglykol	6	2
Muchotrávka zelená	–	–
Psychofarmaká	1	–
Organofosfáty	1	–
Herbicídy	–	–
Iné lieky	3	–
Iné jedy	2	1

T 16 TRANSPLANTÁCIE U PACIENTOV V PDL Z VLASTNÉHO DIALYZAČNÉHO STACIONÁRA K 31. 12.

SR/kraj	Pacienti zaradení na čakaciu listinu (waiting list)	Transplantovaní pacienti
Slovenská republika	471	115
Bratislavský kraj	83	13
Trnavský kraj	31	10
Trenčiansky kraj	38	9
Nitriansky kraj	63	8
Žilinský kraj	67	26
Banskobystrický kraj	67	14
Prešovský kraj	50	12
Košický kraj	72	23

T 17 ÚMRTIA PACIENTOV V PDL PODĽA SLEDOVANÝCH CHORÔB

SR/kraj	Úmrtia spolu	z toho na					z toho mimo ZZ	z toho počet pitvaných
		kardio-vaskulárne choroby	perikarditída	infekcia	dialyzačná kachexia	malignita		
Slovenská republika	661	414	3	82	42	90	225	20
Bratislavský kraj	76	48	1	13	2	8	35	4
Trnavský kraj	68	47	–	12	2	7	17	–
Trenčiansky kraj	72	41	–	11	11	7	21	–
Nitriansky kraj	74	45	1	5	6	6	28	1
Žilinský kraj	82	46	1	16	3	12	32	1
Banskobystrický kraj	89	54	–	10	10	15	15	8
Prešovský kraj	80	56	–	8	1	8	40	1
Košický kraj	120	77	–	7	7	27	37	5

T 18 POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK, 2004 – 2013

Rok	Spolu		z toho							
			akútna glomerulonefritída (RPGn)		po antibiotikách		po protrahovanej hypotenzii		po dehydratácii	
	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia
2004	1 289	266	44	4	23	4	48	18	81	19
2005	930	287	28	4	17	2	49	18	91	18
2006	921	286	43	6	26	6	56	17	107	26
2007	1 114	328	18	5	30	1	98	36	146	23
2008	1 162	380	24	3	21	4	85	29	145	37
2009	1 111	460	14	2	24	2	128	58	122	39
2010	1 259	502	15	1	27	1	123	63	135	40
2011	1 268	479	24	3	29	9	124	55	137	44
2012	1 344	525	32	7	37	3	128	61	137	42
2013	1 234	462	19	5	17	4	129	51	139	38

1. pokračovanie

z toho								Rok
po chirurgickom výkone alebo po zranení								
brušné operácie		polyorgánové zlyhanie		kardiochirurgické operácie		iné operácie		
pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	
62	25	90	41	13	5	15	7	2004
47	21	76	53	25	11	16	3	2005
48	20	89	52	26	13	30	7	2006
78	16	87	53	37	8	24	8	2007
61	22	117	68	22	9	32	8	2008
83	39	106	72	35	22	52	17	2009
75	38	105	68	115	37	53	21	2010
64	29	118	67	103	29	37	8	2011
79	36	133	80	94	31	52	22	2012
82	37	128	84	79	13	42	17	2013

¹⁾ od roku 2010 sa počet pacientov a úmrtia v kategórii „iné“ nesledujú

T 18 POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK, 2004 – 2013

dokončenie

z toho										Rok
pri sepe		pri CKD náhle dočasné zhoršenie		pri subrenálnej blokáde		pri kombinácii viacerých obličkových ochorení		iné		
pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	
56	29	232	43	73	20	.	.	552	51	2004
57	29	217	48	70	16	39	16	198	48	2005
71	37	181	48	44	7	34	10	166	40	2006
83	42	223	56	69	12	56	17	165	51	2007
115	60	321	69	92	27	94	30	33	14	2008
130	76	221	56	88	24	98	53	10	-	2009
143	79	231	63	81	22	113	38	.	.	2010
163	98	200	42	98	21	166	69	.	.	2011
165	93	228	63	93	15	149	61	.	.	2012
154	82	187	55	89	23	133	49	.	.	2013

¹⁾ od roku 2010 sa počet pacientov a úmrtia v kategórii „iné“ nesledujú

T 19 POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK V KRAJOCH

SR/kraj	Spolu		z toho							
			akútna (rýchlo- progredujúca) glomerulonefritída		po antibiotikách		po protrahovanej hypotenzii		po dehydratácii	
	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia
Slovenská republika	1 234	462	19	5	17	4	129	51	139	38
Bratislavský kraj	209	46	5	1	6	–	19	1	34	5
Trnavský kraj	79	37	1	1	1	1	12	4	10	4
Trenčiansky kraj	115	52	1	1	3	–	13	4	6	2
Nitriansky kraj	169	81	4	–	–	–	14	6	24	8
Žilinský kraj	115	51	1	1	4	2	17	11	9	2
Banskobystrický kraj	143	46	1	–	3	1	12	5	16	5
Prešovský kraj	56	27	2	1	–	–	8	4	6	2
Košický kraj	348	122	4	–	–	–	34	16	34	10

1. pokračovanie

SR/kraj	z toho							
	po chirurgickom výkone alebo po zranení							
	brušné operácie		polyorgánové zlyhanie		kardiochirurgické operácie		iné operácie	
	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia
Slovenská republika	82	37	128	84	79	13	42	17
Bratislavský kraj	23	6	29	16	2	–	7	1
Trnavský kraj	6	4	3	1	–	–	3	1
Trenčiansky kraj	9	3	17	14	–	–	2	1
Nitriansky kraj	18	10	36	26	–	–	13	8
Žilinský kraj	9	3	17	10	2	–	3	1
Banskobystrický kraj	5	3	15	10	11	2	–	–
Prešovský kraj	5	4	8	5	1	–	5	2
Košický kraj	7	4	3	2	63	11	9	3

T 19 POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK V KRAJOCH

dokončenie

z toho								SR/kraj
pri sepe		pri CKD náhle dočasné zhoršenie		pri subrenálnej blokáde		pri kombinácii viacerých obličkových ochorení		
pacienti	z toho úmrta	pacienti	z toho úmrta	pacienti	z toho úmrta	pacienti	z toho úmrta	
154	82	187	55	89	23	133	49	Slovenská republika
26	7	26	3	17	3	15	3	Bratislavský kraj
13	9	14	5	4	1	11	6	Trnavský kraj
13	11	29	9	9	1	13	6	Trenčiansky kraj
19	8	14	2	12	3	14	10	Nitriansky kraj
21	11	17	7	3	1	8	2	Žilinský kraj
21	6	21	4	17	5	21	5	Banskobystrický kraj
10	8	7	1	3	–	1	–	Prešovský kraj
31	22	59	24	24	9	50	17	Košický kraj

P 1 SKRATKY

CKD	chronic kidney disease (chronická choroba obličiek)
HD	hemodialýza
PD	peritoneálna dialýza
PDL	pravidelná dialyzačná liečba
CAPD	kontinuálna ambulantná peritoneálna dialýza

P 2 OZNAČENIE KRAJOV SR

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

