

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Nefrologická starostlivosť a liečba nahrádzajúca funkciu obličiek v SR 2014



NÁRODNÉ
CENTRUM
ZDRAVOTNÍCKYCH
INFORMÁCIÍ

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Nefrologická starostlivosť a liečba nahrádzajúca funkciu obličiek v SR 2014

Ročník 2015

ZŠ-31/2015

©Národné centrum zdravotníckych informácií. Bratislava 2015

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

Metodické poznámky	5
Úvod	5
Činnosť nefrologických ambulancií v krajoch	7
Pacienti 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	13
Pohyb pacientov v PDL	14
Pacienti v PDL podľa základnej diagnózy	14
Počet pacientov v PDL podľa veku, 2005 – 2014	15
Počet pacientov v PDL podľa veku v krajoch	16
Počet pacientov podľa dĺžky dialyzačnej liečby v rokoch	17
Počet pacientov podľa dĺžky dialyzačnej liečby v dňoch	18
Mimotelová eliminačná liečba	19
Pacienti v PDL liečení peritoneálnou dialýzou	19
Počet pacientov s akútnymi otravami liečených hemodialýzou alebo hemoperfúziou	20
Transplantácie u pacientov v PDL z vlastného dialyzačného stacionára k 31. 12.	20
Úmrtia pacientov v PDL podľa sledovaných chorôb	21
Počet pacientov a úmrtí pri náhlom zlyhaní obličiek, 2005 – 2014	22
Počet pacientov a úmrtí pri náhlom zlyhaní obličiek v krajoch	24
Skratky	26
Označenie krajov SR	26

Metodické poznámky

Zdrojom údajov sú štatistické zisťovania Ministerstva zdravotníctva SR za rok 2014 – ročný výkaz o činnosti nefrologickej ambulancie A (MZ SR) 13-01, ktorého návratnosť bola 97,1 % (o 1,9 percentuálneho bodu vyššia ako v roku 2013) a ročný výkaz o činnosti stacionára v odbore nefrológia T (MZ SR) 2-01 s návratnosťou 98,8 % (o 1,4 perc. bodu viac). Uvedené zisťovania sú súčasťou Programu štátnych štatistických zisťovaní za roky 2012 – 2014.

Časť publikácie je zameraná na činnosť nefrologických ambulancií (vrátane pediatickej nefrológie) a druhá časť na činnosť nefrologických/dialyzačných stacionárov a pacientov zaradených do pravidelnej dialyzačnej liečby.

Členenie údajov podľa krajov je na základe územia sídla ambulancie, stacionára, resp. dialyzačného pracoviska.

Sledovaná osoba/pacient je osoba v starostlivosti ošetrojúceho zdravotníckeho pracovníka aktívne sledovaná ošetrojúcim zdravotníckym pracovníkom pre konkrétne ochorenie alebo stav s cieľom poskytnutia zdravotnej starostlivosti.

Úvod

V roku 2014 vykázalo na Slovensku činnosť 161 ambulancií s odborným zameraním nefrológia a pediatická nefrológia, ktoré zaznamenali 418 013 návštev pacientov.

V sledovaní nefrologických ambulancií bolo 45 367 detských pacientov (0 – 18 rokov). Najčastejšie u nich diagnostikované ochorenie bolo zápal obličiek, teda pyelonefritída (9 628), čo predstavuje 907,3 na 100 000 0 – 18-ročných obyvateľov. V porovnaní s rokom 2013 počet pacientov s pyelonefritídou klesol o 1 173. S primárnou glomerulonefritídou bolo sledovaných 2 555 detí, čo je 240,8 na 100 000 detí. Nárast sledovaných detských pacientov sme zaznamenali pri diagnóze poškodenie obličiek spôsobené diabetes mellitus a to z 332 v roku 2013 na 405 v roku 2014.

Vo vekovej skupine 19 a viacročných bolo 135 151 sledovaných pacientov, u ktorých sa najviac vyskytovalo ochorenie – poškodenie obličiek spôsobené diabetes mellitus (33 164), t. j. 760,6 na 100 000 obyvateľov. Medziročne vzrástol počet pacientov s týmto ochorením až o 2 193 osôb a od roku 2010 o 8 187 osôb. Rovnako sa každoročne zvyšuje počet pacientov s poškodením obličiek hypertenziou. Zatiaľ čo v roku 2010 ich bolo 17 111, v roku 2014 to bolo 21 832 (500,7 na 100 000 obyvateľov).

Na chronickú chorobu obličiek (CKD) v 3. a 4. štádiu sa v nefrologických ambulanciách liečilo 37 421 pacientov, čo predstavuje 690,3 na 100 000 obyvateľov. Výrazný nárast ochorenia je viditeľný vo vekových skupinách 60 – 79 rokov. Zlyhanie obličiek – piate štádium CKD bolo sledované u 760 pacientov zaradených do pravidelnej dialyzačnej liečby (PDL) a 1 153 pacientov bez zaradenia do PDL v priebehu sledovaného roka.

V roku 2014 bolo aktívnych 75 dialyzačných stacionárov, resp. pracovísk s 856 miestami pre dospelých a 9 pre deti. V pravidelnej dialyzačnej liečbe sa liečilo 4 302 pacientov, čo je v období sledovaných desiatich rokov najvyšší počet. Najviac pacientov (34 %) evidujeme vo veku 70 a viac rokov, 31 % pacientov vo veku 60 – 69 rokov a 19,4 % vo veku 50 – 59 rokov. Do 18 rokov veku podstúpilo dialyzačnú liečbu 24 pacientov (0,6 %).

Najčastejšou diagnózou pre liečbu v PDL bolo v 33 % prípadov poškodenie obličiek spôsobené diabetes mellitus, 13,9 % pyelonefritída, 12,8 % primárna glomerulonefritída, 9,3 % poškodenie obličiek hypertenziou a 6,5 % renálne vaskulárne ochorenie.

V rámci mimotelovej eliminačnej liečby bolo uskutočnených 518 698 výkonov, čo predstavuje 4,2 %-tný nárast oproti roku 2013. Počet vykonaných hemodiafiltrácií sa zvýšil o 3,6 % na 324 137 a počet hemodialýz o 5,1 % na 193 033.

Transplantácia obličiek bola vykonaná 114 pacientom liečených v PDL a 504 pacientov v PDL bolo zaradených na čakaciu listinu.

Náhle zlyhanie obličiek bolo zaznamenané u 1 529 pacientov liečených v stacionároch (z toho bolo 580 úmrtí). V porovnaní s rokom 2013 je to nárast až o 295 osôb a zároveň je to od roku 2005 najvyšší počet vôbec. Najčastejšie došlo k náhlemu zlyhaniu obličiek po chirurgickom výkone alebo po zranení, u 467 osôb.

T 1 ČINNOSŤ NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÍ V KRAJOCH

SR/kraj	Počet ambulancií ¹⁾	Počet návštev pacientov v ambulancii			Počet sledovaných osôb k 31. 12. ²⁾		
		spolu	0 – 18 roční	19+	spolu	0 – 18 roční	19+
Slovenská republika	161	418 013	99 491	318 522	180 518	45 367	135 151
Bratislavský kraj	26	53 160	13 085	40 075	20 673	5 013	15 660
Trnavský kraj	17	38 917	8 708	30 209	18 889	2 479	16 410
Trenčiansky kraj	15	52 675	24 486	28 189	24 465	9 969	14 496
Nitriansky kraj	21	47 771	13 817	33 954	20 110	4 783	15 327
Žilinský kraj	19	66 044	13 139	52 905	32 008	10 795	21 213
Banskobystrický kraj	20	43 534	5 195	38 339	18 219	2 269	15 950
Prešovský kraj	16	45 040	5 361	39 679	17 509	2 697	14 812
Košický kraj	27	70 872	15 700	55 172	28 645	7 362	21 283

¹⁾ ambulancie s odborným zameraním nefrológia a pediatrická nefrológia

²⁾ nezahŕňa počet pacientov zaradených do PDL

T 2 PACIENTI S CHRONICKOU CHOROBU OBLIČIEK PRED ZARADENÍM DO PRAVIDELNEJ DIALYZAČNEJ LIEČBY (PDL)

SR/kraj	Pacienti v 5. štádiu CKD ¹⁾	
	zaradení do PDL	nezaradení do PDL
Slovenská republika	760	1 153
Bratislavský kraj	88	274
Trnavský kraj	68	78
Trenčiansky kraj	71	136
Nitriansky kraj	88	117
Žilinský kraj	105	108
Banskobystrický kraj	113	133
Prešovský kraj	105	114
Košický kraj	122	193

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

T 3 SLEDOVANÉ OSOBY PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH

SR/kraj	Primárna glomerulonefritída (N00.0 – N06.9)	Pyelonefritída (N12)	Polycystická choroba obličiek u dospelých (dominantný typ) (N07.0 – N07.9)	Poškodenie obličiek hypertenziou (I12.00 – I12.91)
---------	---	----------------------	--	--

počet sledovaných osôb vo veku 0 – 18 rokov

Slovenská republika	2 555	9 628	208	319
Bratislavský kraj	240	1 045	19	5
Trnavský kraj	63	1 034	14	4
Trenčiansky kraj	214	1 647	57	99
Nitriansky kraj	363	1 546	10	42
Žilinský kraj	646	2 050	49	30
Banskobystrický kraj	390	532	17	–
Prešovský kraj	360	423	11	38
Košický kraj	279	1 351	31	101

počet sledovaných osôb vo veku 19 rokov a viac

Slovenská republika	9 169	18 294	2 892	21 832
Bratislavský kraj	688	2 279	231	3 512
Trnavský kraj	941	2 170	380	1 882
Trenčiansky kraj	909	2 046	347	1 989
Nitriansky kraj	892	2 478	195	1 734
Žilinský kraj	1 604	2 213	589	3 878
Banskobystrický kraj	880	3 064	613	1 989
Prešovský kraj	1 755	2 000	181	1 869
Košický kraj	1 500	2 044	356	4 979

T 3 SLEDOVANÉ OSOBY PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH

dokončenie

Renálne vaskulárne ochorenie (N08.5)	Poškodenie obličiek spôsobené diabetes mellitus (N08.3)	Neznáma	Iná	SR/kraj
--------------------------------------	---	---------	-----	---------

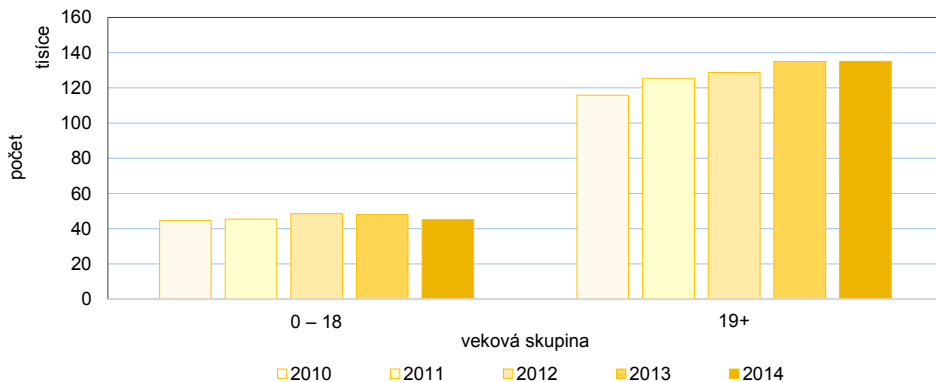
počet sledovaných osôb vo veku 0 – 18 rokov

				Slovenská republika
109	405	1 361	30 782	
7	2	151	3 544	Bratislavský kraj
1	36	–	1 327	Trnavský kraj
8	88	275	7 581	Trenčiansky kraj
1	41	215	2 565	Nitriansky kraj
12	87	351	7 570	Žilinský kraj
27	32	–	1 271	Banskobystrický kraj
29	13	1	1 822	Prešovský kraj
24	106	368	5 102	Košický kraj

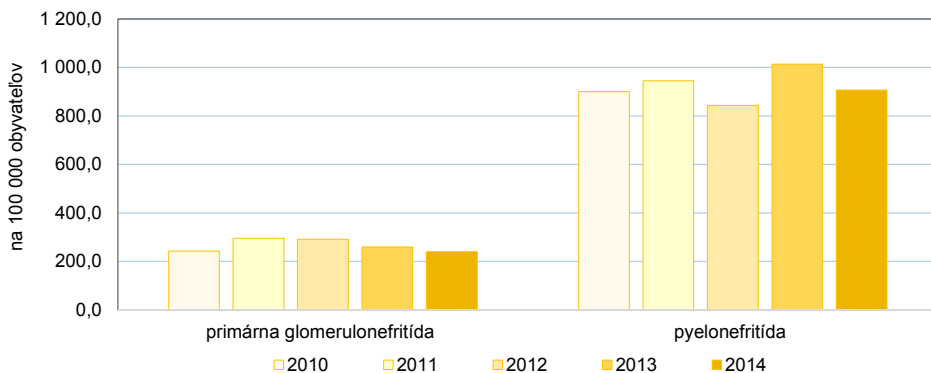
počet sledovaných osôb vo veku 19 rokov a viac

				Slovenská republika
8 174	33 164	5 777	35 849	
1 055	4 005	250	3 640	Bratislavský kraj
1 562	3 957	377	5 141	Trnavský kraj
1 112	3 865	414	3 814	Trenčiansky kraj
1 497	3 532	957	4 042	Nitriansky kraj
1 824	4 634	611	5 860	Žilinský kraj
338	3 470	341	5 255	Banskobystrický kraj
324	3 493	2 006	3 184	Prešovský kraj
462	6 208	821	4 913	Košický kraj

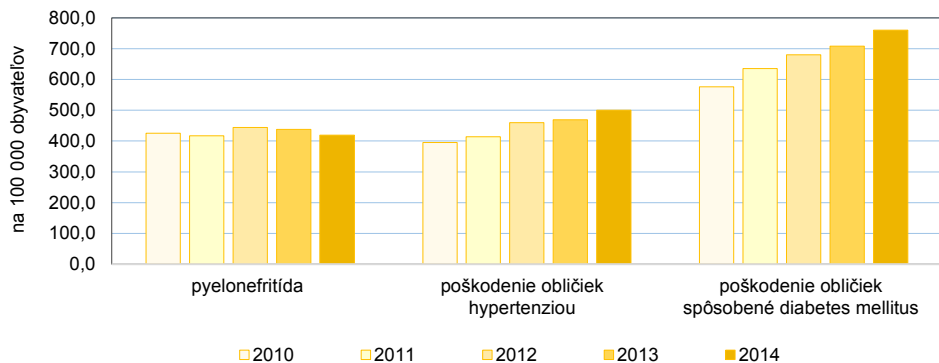
G 1 POČET SLEDOVANÝCH OSÔB V NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÁCH



G 2 POČET SLEDOVANÝCH OSÔB VO VEKU 0 – 18 ROKOV PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ

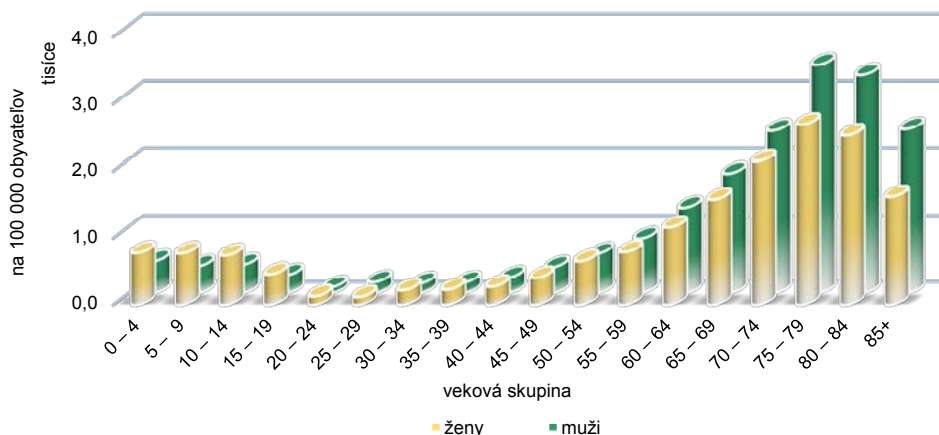


G 3 POČET SLEDOVANÝCH OSÔB VO VEKU 19 ROKOV A VIAC PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ



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

Vek	Glomerulárne a tubulointersticiálne choroby obličiek (N00.0 – N08.8, N10 – N16.8) – 3., 4. štádium CKD			Zlyhanie obličiek (N17.0 – N19) – 5. štádium CKD		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
Spolu	37 421	16 398	21 023	1 153	584	569
0 – 4	1 787	698	1 089	10	5	5
5 – 9	1 619	574	1 045	10	7	3
10 – 14	1 514	568	946	15	6	9
15 – 19	1 048	399	649	27	14	13
20 – 24	387	159	228	5	4	1
25 – 29	582	347	235	8	3	5
30 – 34	787	323	464	26	16	10
35 – 39	878	371	507	23	14	9
40 – 44	1 008	473	535	43	26	17
45 – 49	1 391	684	707	42	21	21
50 – 54	2 296	1 078	1 218	79	39	40
55 – 59	3 055	1 507	1 548	94	50	44
60 – 64	4 352	2 139	2 213	161	92	69
65 – 69	4 342	2 041	2 301	153	82	71
70 – 74	4 321	1 856	2 465	166	88	78
75 – 79	4 044	1 675	2 369	149	60	89
80 – 84	2 702	1 026	1 676	82	31	51
85+	1 308	480	828	60	26	34

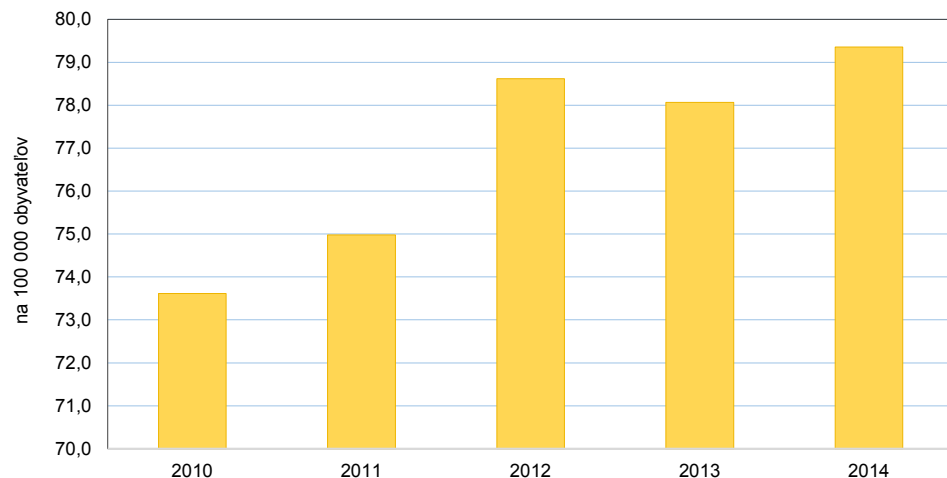
G 4 SLEDOVANÉ OSOBY NA GLOMERULÁRNE A TUBULOINTERSTICIÁLNE CHOROBY OBLIČIEK – 3., 4. ŠTÁDIUM CKD


T 5 POČET DIALYZAČNÝCH STACIONÁROV A MIEST ¹⁾ PRE PACIENTOV PODĽA VEKU

SR/kraj	Počet dialyzačných stacionárov	Počet miest pre pacientov podľa veku	
		0 – 18	19+
Slovenská republika	75	9	856
Bratislavský kraj	7	4	80
Trnavský kraj	8	–	98
Trenčiansky kraj	8	–	95
Nitriansky kraj	11	–	128
Žilinský kraj	9	–	99
Banskobystrický kraj	12	2	117
Prešovský kraj	8	–	91
Košický kraj	12	3	148

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

G 5 POČET PACIENTOV V PDL, 2010 – 2014



T 6 POČET SLEDOVANÝCH PACIENTOV V PDL

SR/kraj	Liečba hemodialýzou		Liečba peritoneálnou dialýzou	
	na začiatku sledovaného obdobia	na konci sledovaného obdobia	na začiatku sledovaného obdobia	na konci sledovaného obdobia

spolu

Slovenská republika	3 186	3 276	107	103
Bratislavský kraj	349	359	42	33
Trnavský kraj	348	360	3	4
Trenčiansky kraj	351	341	6	4
Nitriansky kraj	437	465	5	8
Žilinský kraj	411	431	4	4
Banskobystrický kraj	398	391	27	30
Prešovský kraj	397	420	11	9
Košický kraj	495	509	9	11

muži

Slovenská republika	1 843	1 898	59	52
Bratislavský kraj	215	215	19	14
Trnavský kraj	201	202	2	3
Trenčiansky kraj	215	202	5	2
Nitriansky kraj	258	279	1	3
Žilinský kraj	243	262	2	2
Banskobystrický kraj	230	237	16	18
Prešovský kraj	216	222	8	6
Košický kraj	265	279	6	4

ženy

Slovenská republika	1 343	1 378	48	51
Bratislavský kraj	134	144	23	19
Trnavský kraj	147	158	1	1
Trenčiansky kraj	136	139	1	2
Nitriansky kraj	179	186	4	5
Žilinský kraj	168	169	2	2
Banskobystrický kraj	168	154	11	12
Prešovský kraj	181	198	3	3
Košický kraj	230	230	3	7

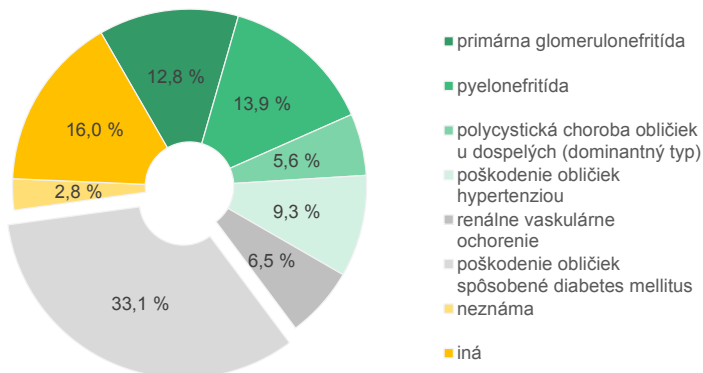
T 7 POHYB PACIENTOV V PDL

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	145	581	107	176	618	112	193
Bratislavský kraj	21	32	19	6	54	10	13
Trnavský kraj	5	66	5	54	64	7	46
Trenčiansky kraj	8	67	3	5	67	10	18
Nitriansky kraj	27	85	17	22	87	11	22
Žilinský kraj	14	85	5	14	72	20	6
Banskobystrický kraj	26	52	32	53	93	11	63
Prešovský kraj	19	99	10	14	87	21	13
Košický kraj	25	95	16	8	94	22	12

¹⁾ pacienti doteraz nesledovaní pre zlyhanie obličiek²⁾ 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	4 302	550	599	243	400	278	1 422	122	688
Bratislavský kraj	469	77	56	34	54	34	135	18	61
Trnavský kraj	481	61	85	30	31	20	161	9	84
Trenčiansky kraj	440	49	70	27	32	27	157	41	37
Nitriansky kraj	593	78	72	39	47	59	202	14	82
Žilinský kraj	533	70	49	36	48	38	181	18	93
Banskobystrický kraj	588	66	104	27	80	24	181	5	101
Prešovský kraj	550	60	95	21	26	20	198	10	120
Košický kraj	648	89	68	29	82	56	207	7	110

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.

G 6 PACIENTI V PDL PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY**T 9 POČET PACIENTOV V PDL PODĽA VEKU, 2005 – 2014**

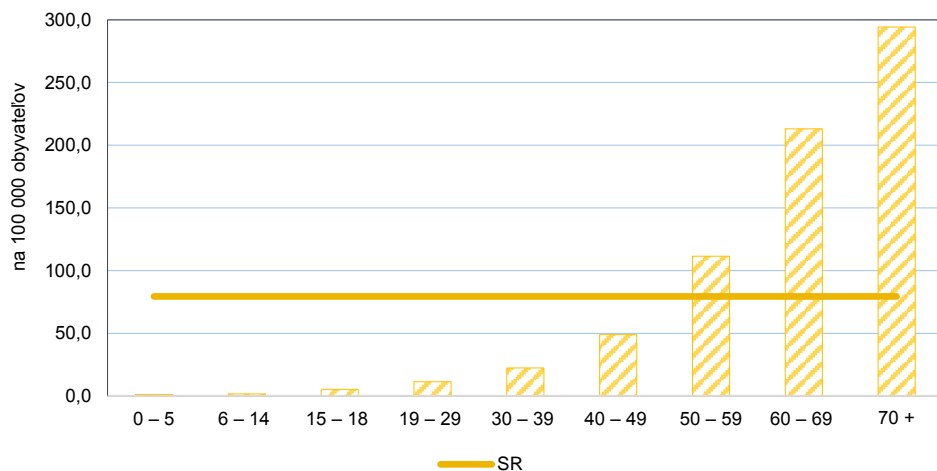
Rok	Spolu	Veková skupina						
		0 – 18	19 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	70+
2005	3 450	13	87	177	462	875	894	942
2006	3 621	19	103	197	469	905	937	991
2007	3 781	9	120	193	456	886	1 001	1 116
2008	3 788	10	106	189	381	886	1 066	1 150
2009	4 005	32	118	199	387	920	1 089	1 260
2010	4 001	28	113	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
2014	4 302	24	95	201	370	835	1 315	1 462

Poznámka: Od roku 2009 sú do počtu pacientov započítaní aj pacienti liečení peritoneálnou dialýzou.

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	4	8	12	95	201	370	835	1 315	1 462
Bratislavský kraj	–	3	3	11	26	44	102	153	127
Trnavský kraj	–	–	–	6	21	40	112	123	179
Trenčiansky kraj	–	–	1	6	14	35	87	137	160
Nitriansky kraj	–	–	–	13	26	60	116	183	195
Žilinský kraj	–	2	2	14	34	46	103	186	146
Banskobystrický kraj	2	2	3	14	37	44	116	178	192
Prešovský kraj	–	–	–	10	21	45	96	170	208
Košický kraj	2	1	3	21	22	56	103	185	255

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	1 702	273	1 079	143	725	110
Bratislavský kraj	106	18	127	14	97	12
Trnavský kraj	254	27	101	12	71	17
Trenčiansky kraj	136	19	107	15	85	7
Nitriansky kraj	241	39	144	22	82	9
Žilinský kraj	191	33	123	19	76	7
Banskobystrický kraj	242	46	184	21	108	20
Prešovský kraj	247	49	116	17	92	13
Košický kraj	285	42	177	23	114	25

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	
681	106	184	29	185	20	Slovenská republika
81	7	34	1	34	2	Bratislavský kraj
82	15	18	4	14	1	Trnavský kraj
72	15	18	7	31	4	Trenčiansky kraj
89	13	29	3	35	2	Nitriansky kraj
98	12	32	4	27	2	Žilinský kraj
70	11	14	2	2	1	Banskobystrický kraj
96	18	15	5	28	7	Prešovský kraj
93	15	24	3	14	1	Košický kraj

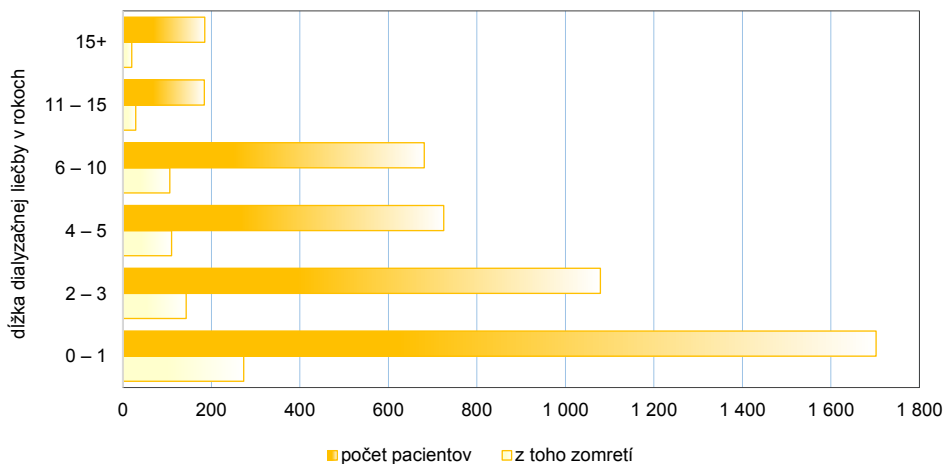
Poznámka: Súčet sledovaných pacientov podľa dĺžky dialyzačnej liečby tvorí súčet počtu pacientov sledovaných na začiatku sledovaného roka a všetkých prijatých pacientov do PDL v priebehu sledovaného roka a pacientov s dĺžkou liečby do 90 dní (t. j. tí, ktorí neboli zaradení do PDL).

**T 12 POČET PACIENTOV PODĽA DĹŽKY
DIALYZAČNEJ LIEČBY V DŇOCH**

SR/kraj	Dĺžka dialyzačnej liečby do 90 dní
Slovenská republika	254
Bratislavský kraj	10
Trnavský kraj	59
Trenčiansky kraj	9
Nitriansky kraj	27
Žilinský kraj	14
Banskobystrický kraj	32
Prešovský kraj	44
Košický kraj	59

Poznámka: Pacienti neboli zaradení do PDL.

G 8 POČET PACIENTOV PODĽA DĹŽKY DIALYZAČNEJ LIEČBY



T 13 MIMOTELOVÁ ELIMINAČNÁ LIEČBA

SR/kraj	Počet výkonov					
	hemodialýza (HD)	hemoperfúzia (HP)	plazmaferéza (PF)	CAVH alebo CVVH	hemofiltrácia (HF)	hemodiafiltrácia (HDF)
Slovenská republika	193 033	1	283	1 244	–	324 137
Bratislavský kraj	28 224	–	42	–	–	38 356
Trnavský kraj	18 920	–	–	–	–	37 213
Trenčiansky kraj	12 979	1	25	–	–	40 623
Nitriansky kraj	26 922	–	11	–	–	42 806
Žilinský kraj	32 621	–	50	68	–	35 725
Banskobystrický kraj	34 820	–	–	10	–	24 744
Prešovský kraj	17 964	–	–	–	–	45 189
Košický kraj	20 583	–	155	1 166	–	59 481

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	65	70
Bratislavský kraj	12	25
Trnavský kraj	3	3
Trenčiansky kraj	5	3
Nitriansky kraj	2	7
Žilinský kraj	1	5
Banskobystrický kraj	27	10
Prešovský kraj	10	5
Košický kraj	5	12

Poznámka: Ak boli u pacienta 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	12	5
Muchotrávka zelená	–	–
Psychofarmaká	3	–
Organofosfáty	–	–
Herbicídy	–	–
Iné lieky	6	2
Iné jedy	1	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	504	114
Bratislavský kraj	68	11
Trnavský kraj	35	7
Trenčiansky kraj	36	10
Nitriansky kraj	68	12
Žilinský kraj	70	20
Banskobystrický kraj	67	11
Prešovský kraj	65	21
Košický kraj	95	22

T 17 ÚMRTIA PACIENTOV V PDL PODĽA SLEDOVANÝCH CHORÔB

SR/kraj	Úmrtia spolu	z toho na					z toho	
		kardiovas- kulárne choroby	perikar- ditída	infekcia	dialyzačná kachexia	malignita	mimo ZZ	počet pitvaných
Slovenská republika	618	386	8	106	26	87	153	14
Bratislavský kraj	54	31	4	8	–	11	22	3
Trnavský kraj	64	40	–	16	5	3	14	2
Trenčiansky kraj	67	39	–	13	4	11	15	–
Nitriansky kraj	87	53	2	12	1	18	21	–
Žilinský kraj	72	50	1	14	1	5	16	1
Banskobystrický kraj	93	55	1	17	9	11	12	1
Prešovský kraj	87	56	–	7	3	18	29	2
Košický kraj	94	62	–	19	3	10	24	5

T 18 POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK, 2005 – 2014

Rok	Spolu		z toho							
			akútna (rýchloprogressívna) glomerulonefritída		po antibiotikách		po protrahovanej hypotenzii		po dehydratácii	
	pacienti	z toho úmrtnia	pacienti	z toho úmrtnia	pacienti	z toho úmrtnia	pacienti	z toho úmrtnia	pacienti	z toho úmrtnia
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
2014	1 529	580	17	3	45	10	142	71	151	37

1. pokračovanie

z toho								Rok
po chirurgickom výkone alebo po zranení								
brušné operácie		polyorgánové zlyhanie		kardiochirurgické operácie		iné operácie		
pacienti	z toho úmrtnia	pacienti	z toho úmrtnia	pacienti	z toho úmrtnia	pacienti	z toho úmrtnia	
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
76	26	152	95	182	36	57	17	2014

T 18 POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK, 2005 – 2014

dokončenie

Rok	z toho									
	pri sepe		pri CKD náhle dočasné zhoršenie		pri subrenálnej blokáde		pri kombinácii viacerých obličkových ochorení		iné	
	pacienti	z toho úmrčia	pacienti	z toho úmrčia	pacienti	z toho úmrčia	pacienti	z toho úmrčia	pacienti	z toho úmrčia
2005	57	29	217	48	70	16	39	16	198	48
2006	71	37	181	48	44	7	34	10	166	40
2007	83	42	223	56	69	12	56	17	165	51
2008	115	60	321	69	92	27	94	30	33	14
2009	130	76	221	56	88	24	98	53	10	–
2010	143	79	231	63	81	22	113	38	.	.
2011	163	98	200	42	98	21	166	69	.	.
2012	165	93	228	63	93	15	149	61	.	.
2013	154	82	187	55	89	23	133	49	.	.
2014	192	101	240	63	74	15	169	76	.	.

Poznámka: od roku 2010 sa počet pacientov a úmrčia v kategórii „iné“ nesleduje

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

SR/kraj	Spolu		z toho							
			akútna (rýchloprogredujúca) 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
SK	1 529	580	17	3	45	10	142	71	151	37
BL	256	55	5	–	13	–	36	10	29	2
TA	99	50	–	–	6	4	12	8	13	4
TC	140	55	2	2	8	1	5	3	13	5
NI	175	83	5	1	4	1	21	8	24	1
ZI	167	77	1	–	2	2	19	12	13	5
BC	211	89	4	–	2	–	12	6	23	8
PV	96	56	–	–	5	2	12	7	10	4
KI	385	115	–	–	5	–	25	17	26	8

1. pokračovanie

z toho								SR/kraj
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	
76	26	152	95	182	36	57	17	SK
18	3	38	17	5	1	20	3	BL
7	4	2	–	2	–	1	1	TA
14	8	22	18	2	1	6	1	TC
7	5	34	29	1	–	1	–	NI
10	3	29	18	2	2	5	1	ZI
10	–	11	2	26	11	4	2	BC
6	2	6	4	2	1	2	1	PV
4	1	10	7	142	20	18	8	KI

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

dokončenie

SR/kraj	z toho							
	pri sepe		pri CKD náhle dočasné zhoršenie		pri subrenálnej blokáde		pri kombinácii viacerých obličkových ochorení	
	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia	pacienti	z toho úmrtia
SK	192	101	240	63	74	15	169	76
BL	35	14	33	3	14	1	10	1
TA	18	12	21	11	10	3	6	3
TC	16	7	28	4	6	1	18	4
NI	26	18	26	10	10	3	16	7
ZI	34	18	31	12	5	–	10	4
BC	26	8	42	9	8	2	33	21
PV	11	9	15	5	2	–	15	11
KI	26	15	44	9	19	5	61	25

P 1 SKRATKY

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

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

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