

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Nefrologická starostlivosť a liečba nahrádzajúca funkciu obličiek v SR 2008



NÁRODNÉ
CENTRUM
ZDRAVOTNÍCKYCH
INFORMÁCIÍ

EDÍCIA ZDRAVOTNÍCKA ŠTATISTIKA

Nefrologická starostlivosť a liečba nahrádzajúca funkciu obličiek v SR 2008

Ročník 2009
ZŠ-31/2009

© 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 Vývoj výkonov v mimotelovej eliminačnej liečbe

Tabuľka 2 Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou (stav k 31. 12.)

Graf 1 Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou (stav k 31. 12.)

Tabuľka 3.1 Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy

Tabuľka 3.2 Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy v %

Tabuľka 4.1 Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa veku

Tabuľka 4.2 Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa veku v %

Tabuľka 5 Vývoj počtu úmrtí pacientov liečených hemodialýzou podľa ochorení

Tabuľka 6 Vývoj počtu pacientov a úmrtí pri intoxikáciách liečených prístrojovou eliminačnou liečbou

Tabuľka 7 Vývoj počtu pacientov a úmrtí pri náhlom zlyhaní obličiek

Tabuľka 8 Vývoj počtu pacientov liečených peritoneálnou dialýzou

Tabuľka 9 Vývoj technického vybavenia dialyzačných stacionárov

Tabuľka 10 Útvary a postel'ový fond

Tabuľka 11 Kategórie zdravotníckych pracovníkov

Tabuľka 12 Činnosť nefrologických ambulancií – dospelí

Tabuľka 13 Dispenzarizovaní pacienti s rizikovými činiteľmi – dospelí

Tabuľka 14 Počet pacientov podľa vybraných diagnóz – dospelí

Tabuľka 15 Činnosť nefrologických ambulancií – deti

Tabuľka 16 Dispenzarizovaní pacienti s rizikovými činiteľmi – deti

Tabuľka 17 Počet pacientov podľa vybraných diagnóz – deti

Tabuľka 18 Počet pacientov v PDL liečených hemodialýzou (stav k 31. 12.)

Tabuľka 19 Výkony v mimotelovej eliminačnej liečbe

- Tabuľka 20 Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy
- Graf 2 Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy
- Tabuľka 21 Vekové rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou
- Graf 3 Vekové rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou
- Tabuľka 22 Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa dĺžky dialyzačnej liečby
- Graf 4 Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa dĺžky dialyzačnej liečby
- Tabuľka 23 Úmrtia pacientov liečených hemodialýzou podľa ochorení
- Tabuľka 24 Počet pacientov a úmrtí pri intoxikáciách liečených prístrojovou eliminačnou liečbou
- Tabuľka 25 Počet pacientov a úmrtí pri náhlom zlyhaní obličiek
- Tabuľka 26 Pacienti liečení peritoneálnou dialýzou
- Tabuľka 27 Rozdelenie pacientov liečených peritoneálnou dialýzou podľa základnej diagnózy
- Tabuľka 28 Vekové rozdelenie pacientov liečených peritoneálnou dialýzou
- Graf 5 Vekové rozdelenie pacientov liečených peritoneálnou dialýzou
- Tabuľka 29 Pacienti liečení erytropoetínom (EPO)
- Tabuľka 30 Transplantácie u pacientov z vlastného stacionára v PDL
- Tabuľka 31 Výskyt hepatitídy u pacientov v PDL
- Tabuľka 32 Technické vybavenie dialyzačných stacionárov

Úvod

V publikácii Vám prinášame údaje zo spracovania štatistického zisťovania s názvom *Ročný výkaz o nefrologickej starostlivosti a liečbe nahrádzajúcej funkciu obličiek A (MZ SR) 13-01*.

Publikácia obsahuje spracované údaje o počte a personálnom zabezpečení nefrologických pracovísk, o počte pacientov a činnosti nefrologických ambulancií pre dospelých a deti, o počte pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe, o činnosti a technickom vybavení dialyzačných stacionárov, porovnanie činnosti podľa krajov za rok 2008 a vývojové rady vybraných údajov v rokoch 1995 až 2008.

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

VÝVOJ VÝKONOV V MIMOTELOVEJ ELIMINAČNEJ LIEČBE

Tabuľka 1

Rok	Spolu	v tom							
		hemodialýzy u			hemoperfúzie	plazmaferézy	hemo-filtrácie	hemodia-filtrácie	CAVH alebo CVVH pri NZO
		pacientov v PDL	chorých s NZO	ostatných pacientov					
1995	153 282	146 746	.	4 522	244	59	37	1 674	.
1996	176 977	168 729	.	5 753	188	48	9	2 250	.
1997	210 829	201 128	.	5 467	195	108	96	3 835	.
1998	235 596	223 145	.	7 363	114	55	205	4 714	.
1999	255 035	245 450	.	6 006	153	93	129	3 204	.
2000	270 303	260 796	5 214	1 345	114	56	147	2 594	37
2001	285 823	278 040	4 295	1 267	84	133	75	1 840	89
2002	303 552	296 678	3 876	977	43	143	14	1 760	61
2003	329 080	318 817	4 570	979	43	92	–	4 478	101
2004	352 855	340 612	5 254	972	56	86	–	5 652	223
2005	393 107	375 299	4 517	365	51	167	20	12 422	266
2006	413 300	377 955	4 504	775	7	177	32	29 533	317
2007	434 164	369 072	4 612	1 572	9	309	18	58 280	292
2008	476 320	357 087	5 272	763	7	385	12	112 439	355

CAVH – kontinuálna artériovenózna hemofiltrácia, CVVH – kontinuálna venovenózna hemofiltrácia,
NZO – náhle zlyhanie obličiek

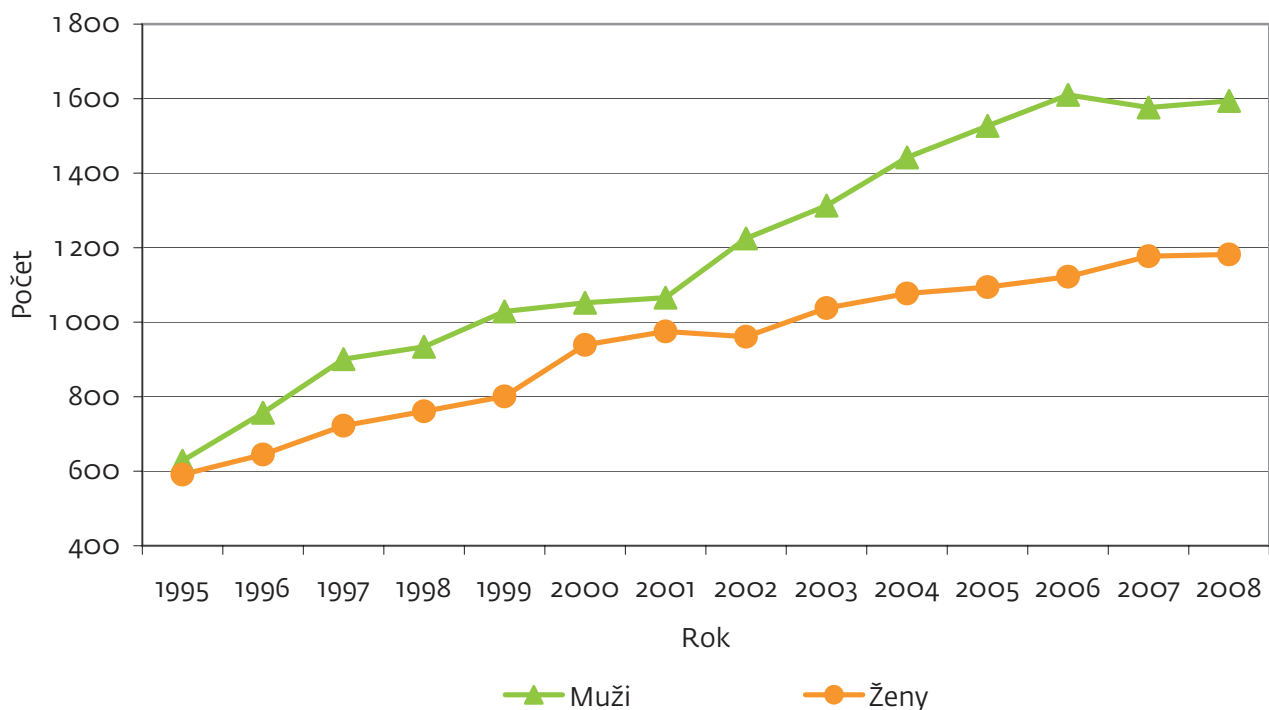
VÝVOJ POČTU PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU (STAV K 31. 12.)

Tabuľka 2

Rok	Spolu	v tom			
		muži		ženy	
		počet	%	počet	%
1995	1 219	628	51,5	591	48,5
1996	1 402	757	54,0	645	46,0
1997	1 623	901	55,5	722	44,5
1998	1 695	934	55,1	761	44,9
1999	1 830	1 029	56,2	801	43,8
2000	1 991	1 052	52,8	939	47,2
2001	2 041	1 066	52,2	975	47,8
2002	2 186	1 225	56,0	961	44,0
2003	2 351	1 313	55,8	1 038	44,2
2004	2 519	1 442	57,2	1 077	42,8
2005	2 621	1 527	58,3	1 094	41,7
2006	2 732	1 610	58,9	1 122	41,1
2007	2 753	1 576	57,2	1 177	42,8
2008	2 776	1 594	57,4	1 182	42,6

VÝVOJ POČTU PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU (STAV K 31. 12.)

Graf 1



VÝVOJ POČTU PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY

Tabuľka 3.1
1/2

Rok	Spolu	v tom diagnóza MKCH-10			
		chronická glomerulonefritída ¹⁾	chronická pyelonefritída	analgetická nefropatia	tubulo-intersticiálna nefritída iná
1995	1 629	401	424	109	.
1996	1 883	462	528	120	.
1997	2 286	525	648	108	.
1998	2 418	561	663	133	.
1999	2 453	590	626	107	.
2000	2 613	539	453	120	487
2001	2 725	514	461	123	459
2002	2 952	570	475	104	569
2003	3 091	566	497	117	575
2004	3 307	562	480	122	609
2005	3 450	559	386	119	692
2006	3 621	554	380	131	725
2007	3 781	630	363	131	758
2008	3 788	592	343	104	731

VÝVOJ POČTU PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZYTabuľka 3.1
2/2

Rok	v tom diagnóza MKCH-10					
	chronická intersticiálna nefritída pri dne	cystická choroba obličiek	obštrukčná nefropatia	diabetická nefropatia	vaskulárna nefroskleróza	iné
1995	97	128	28	273	.	169
1996	65	145	44	302	.	217
1997	108	180	50	402	.	365
1998	80	201	46	444	.	290
1999	100	178	46	455	.	351
2000	.	167	42	531	134	140
2001	.	186	56	602	125	199
2002	.	197	41	684	125	187
2003	.	189	43	756	159	189
2004	.	215	70	857	174	218
2005	.	228	62	973	233	198
2006	.	242	55	1 057	260	217
2007	.	242	80	1 102	270	205
2008	.	215	90	1 160	283	270

1) Do roku 2000 glomerulárna nefritída

**VÝVOJ POČTU PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU
PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY V %**Tabuľka 3.2
1/2

Rok	v tom diagnóza MKCH-10				
	chronická glomerulonefritída ¹⁾	chronická pyelonefritída	analgetická nefropatia	tubulo-intersticiálna nefritída iná	chronická intersticiálna nefritída pri dne
1995	24,6	26,0	6,7	.	6,0
1996	24,5	28,0	6,4	.	3,5
1997	23,0	28,3	4,7	.	4,7
1998	23,2	27,4	5,5	.	3,3
1999	24,1	25,5	4,4	.	4,1
2000	20,6	17,3	4,6	18,6	.
2001	18,9	16,9	4,5	16,8	.
2002	19,3	16,1	3,5	19,3	.
2003	18,3	16,1	3,8	18,6	.
2004	17,0	14,5	3,7	18,4	.
2005	16,2	11,2	3,4	20,1	.
2006	15,3	10,5	3,6	20,0	.
2007	16,7	9,6	3,5	20,0	.
2008	15,6	9,1	2,7	19,3	.

VÝVOJ POČTU PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY V %

Tabuľka 3.2
2/2

Rok	v tom diagnóza MKCH-10				
	cystická choroba obličiek	obštrukčná nefropatia	diabetická nefropatia	vaskulárna nefroskleróza	iné
1995	7,9	1,7	16,8	.	10,4
1996	7,7	2,3	16,0	.	11,5
1997	7,9	2,2	17,6	.	11,6
1998	8,3	1,9	18,4	.	12,0
1999	7,3	1,9	18,5	.	14,3
2000	6,4	1,6	20,3	5,1	5,4
2001	6,8	2,1	22,1	4,6	7,3
2002	6,7	1,4	23,2	4,2	6,3
2003	6,1	1,4	24,5	5,1	6,1
2004	6,5	2,1	25,9	5,3	6,6
2005	6,6	1,8	28,2	6,8	5,7
2006	6,7	1,5	29,2	7,2	6,0
2007	6,4	2,1	29,1	7,1	5,4
2008	5,7	2,4	30,6	7,5	7,1

1) Do roku 2000 glomerulárna nefritída

VÝVOJ POČTU PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU PODĽA VEKU

Tabuľka 4.1

Rok	Spolu	v tom veková skupina						
		0 – 18 ¹⁾	19 – 29 ¹⁾	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	70+
1995	1 629	37	84	194	307	399	441	167
1996	1 883	36	95	207	351	466	511	217
1997	2 286	34	108	223	457	546	606	312
1998	2 418	15	116	229	438	584	640	396
1999	2 453	44	113	230	405	561	650	450
2000	2 613	14	107	203	468	656	653	512
2001	2 725	17	101	211	458	669	688	581
2002	2 952	13	106	205	486	720	762	660
2003	3 091	13	108	208	491	783	770	718
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

1) Do roku 2000 bolo vekové členenie 0 – 17 rokov a 18 – 29 rokov.

VÝVOJ POČTU PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU PODĽA VEKU V %

Tabuľka 4.2

Rok	Vekové skupiny v rokoch						
	0 – 18 ¹⁾	19 – 29 ¹⁾	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	70+
1995	2,3	5,2	11,9	18,8	24,5	27,1	10,3
1996	1,9	5,0	11,0	18,6	24,7	27,1	11,5
1997	1,5	4,7	9,8	20,0	23,9	26,5	13,6
1998	0,6	4,8	9,5	18,1	24,2	26,5	16,4
1999	1,8	4,6	9,4	16,5	22,9	26,5	18,3
2000	0,5	4,1	7,8	17,9	25,1	25,0	19,6
2001	0,6	3,7	7,7	16,8	24,6	25,2	21,3
2002	0,4	3,6	6,9	16,5	24,4	25,8	22,4
2003	0,4	3,5	6,7	15,9	25,3	24,9	23,2
2004	0,3	2,9	6,4	14,1	25,5	25,2	25,5
2005	0,4	2,5	5,1	13,4	25,4	25,9	27,3
2006	0,5	2,8	5,4	13,0	25,0	25,9	27,4
2007	0,2	3,2	5,1	12,1	23,4	26,5	29,5
2008	0,3	2,8	5,0	10,0	23,4	28,1	30,4

¹⁾ Do roku 2000 bolo vekové členenie 0 – 17 rokov a 18 – 29 rokov.

VÝVOJ POČTU ÚMRTÍ PACIENTOV LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU PODĽA OCHORENÍTabuľka 5
1/2

Rok	Spolu	v tom									
		akútny infarkt myokardu		poruchy srdcového rytmu		srdcová insuficiencia		náhla cievna mozgová príhoda		hypertenzná kríza	
		počet	%	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%
1995	238	16	6,7	.	.	67	28,2	39	16,4	–	–
1996	260	27	10,4	.	.	77	29,6	39	15,0	4	2
1997	333	35	10,5	.	.	96	28,8	53	15,9	6	1,8
1998	379	28	7,4	.	.	113	29,8	60	15,8	5	1,3
1999	437	35	8,0	.	.	130	29,7	67	15,3	1	0,2
2000	434	35	8,1	30	6,9	111	25,6	58	13,4	1	0,2
2001	479	30	6,5	33	7,1	129	27,9	60	13,0	2	0,4
2002	495	35	7,1	49	9,9	129	26,1	71	14,3	11	2,2
2003	545	38	7,0	35	6,4	140	25,7	100	18,3	4	0,7
2004	551	38	6,9	38	6,9	129	23,4	92	16,7	5	0,9
2005	566	50	8,8	41	7,2	158	27,9	77	13,6	5	0,9
2006	634	57	9,0	34	5,4	159	25,1	89	14,0	6	0,9
2007	632	55	8,7	35	5,5	171	27,1	105	16,6	5	0,8
2008	666	43	6,5	56	8,4	181	27,2	86	12,9	5	0,8

VÝVOJ POČTU ÚMRTÍ PACIENTOV LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU PODĽA OCHORENÍTabuľka 5
2/2

Rok	v tom									
	perikarditída		infekcia		dialyzačná kachexia		malignita		iné	
	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%
1995	1	0,4	23	9,7	21	8,8	11	4,6	60	25,2
1996	1	0,4	21	8,1	20	7,7	22	8,5	49	18,8
1997	2	0,6	23	6,9	22	6,6	29	8,7	67	20,1
1998	2	0,5	24	6,3	11	2,9	44	11,6	92	24,3
1999	4	0,9	28	6,4	21	4,8	44	10,1	107	24,5
2000	2	0,5	37	8,5	27	6,2	45	10,4	88	20,3
2001	3	0,6	44	9,5	30	6,5	48	10,4	100	21,6
2002	1	0,2	52	10,5	18	3,6	52	10,5	77	15,6
2003	2	0,4	54	9,9	18	3,3	71	13,0	83	15,2
2004	1	0,2	60	10,9	19	3,4	68	12,3	101	18,3
2005	3	0,5	52	9,2	14	2,5	60	10,6	106	18,7
2006	6	0,9	73	11,5	24	3,8	81	12,8	105	16,6
2007	2	0,3	77	12,2	25	4,0	62	9,8	95	15,0
2008	2	0,3	72	10,8	22	3,3	84	12,6	115	17,2

VÝVOJ POČTU PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI INTOXIKÁCIÁCH LIEČENÝCH PRÍSTROJOVOU ELIMINAČNOU LIEČBOUTabuľka 6
1/2

Rok	Zdroj intoxikácie							
	Fridex		etylénglykol		muchotrávka zelená		psychofarmaká	
	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia
1995	.	.	13	3	15	3	32	2
1996	.	.	11	1	13	1	34	3
1997	.	.	22	4	23	2	47	6
1998	.	.	20	2	9	–	41	3
1999	.	.	7	1	51	1	28	–
2000	.	.	19	1	11	2	18	2
2001	.	.	8	3	13	2	22	3
2002	.	.	8	1	17	6	15	2
2003	.	.	7	3	1	–	10	1
2004	.	.	13	3	7	2	9	1
2005	.	.	20	8	12	1	34	2
2006	.	.	10	1	1	–	4	–
2007	.	.	5	2	–	–	7	1
2008	.	.	8	3	1	–	8	2

VÝVOJ POČTU PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI INTOXIKÁCIÁCH LIEČENÝCH PRÍSTROJOVOU ELIMINAČNOU LIEČBOU

Tabuľka 6
2/2

Rok	Zdroj intoxikácie							
	organofosfáty		herbicídy		iné lieky		iné jedy	
	pacienti	úmrta	pacienti	úmrta	pacienti	úmrta	pacienti	úmrta
1995	14	1	1	–	30	–	6	2
1996	11	3	–	–	21	–	9	4
1997	7	3	4	–	18	2	12	1
1998	10	1	–	–	19	1	14	–
1999	5	2	–	–	11	1	17	1
2000	3	1	3	2	16	1	13	7
2001	7	1	–	–	13	–	7	1
2002	4	–	–	–	10	2	3	–
2003	11	3	–	–	10	–	3	–
2004	7	2	–	–	4	–	6	1
2005	5	1	1	1	13	1	9	2
2006	–	–	1	1	5	–	3	–
2007	–	–	–	–	4	1	3	1
2008	2	–	–	–	6	1	6	2

VÝVOJ POČTU PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK

Tabuľka 7
1/3

Rok	Spolu		v tom							
			akútna glomerulonefritída (RPGN)		po antibiotikách		po protrahovanej hypotenzii		po dehydratácii	
	pacienti	úmrta	pacienti	úmrta	pacienti	úmrta	pacienti	úmrta	pacienti	úmrta
1995	602	103	16	4	15	2	28	3	35	4
1996	803	88	20	4	17	–	35	3	50	10
1997	900	138	28	7	13	–	25	7	28	2
1998	1401	92	12	1	32	2	42	8	55	3
1999	1460	135	23	4	22	1	18	1	42	6
2000	1422	179	9	2	20	–	38	9	67	7
2001	1333	187	17	–	17	–	52	16	85	21
2002	1129	259	9	3	15	3	51	20	63	20
2003	824	231	25	5	9	2	27	11	48	13
2004	1289	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	1114	328	18	5	30	1	98	36	146	23
2008	1162	380	24	3	21	4	85	29	145	37

VÝVOJ POČTU PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK

Tabuľka 7
2/3

Rok	v tom							
	po chirurgickom výkone alebo po zranení							
	brušné operácie		polytrauma		kardiochirurgické operácie		iné operácie	
	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia
1995	55	11	43	12	–	–	8	4
1996	66	9	49	3	5	–	36	1
1997	73	15	31	7	8	5	46	4
1998	85	17	42	8	5	2	80	3
1999	82	17	51	18	5	1	77	10
2000	74	14	114	34	5	5	97	7
2001	60	21	69	20	6	3	45	7
2002	65	34	110	37	8	4	92	13
2003	33	12	59	42	22	12	24	3
2004	62	25	90	41	13	5	15	7
2005	47	21	76	53	25	11	16	3
2006	48	20	89	52	26	13	30	7
2007	78	16	87	53	37	8	24	8
2008	61	22	117	68	22	9	32	8

3/3

Rok	v tom									
	pri sepe		pri CHRI náhle zhoršenie		pri subrenálnej blokáde		pri kombinácii viacerých obličkových ochorení		iné	
	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia
1995	18	7	255	28	25	3	.	.	104	25
1996	43	7	232	28	39	5	.	.	211	18
1997	35	13	314	34	31	8	.	.	268	36
1998	42	6	470	20	45	4	.	.	491	18
1999	29	5	548	51	44	1	.	.	519	20
2000	32	13	486	47	38	7	.	.	442	34
2001	36	7	616	26	66	10	.	.	260	47
2002	62	30	371	41	35	12	.	.	248	42
2003	29	19	291	64	46	14	.	.	211	34
2004	56	29	232	43	73	20	.	.	552	51
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

CHRI – chronická renálna insuficiencia

VÝVOJ POČTU PACIENTOV LIEČENÝCH PERITONEÁLNOU DIALÝZOU

Tabuľka 8
1/2

Rok	Spolu	v tom		
		intermitentná	automatizovaná	pacienti v CAPD ¹⁾
1995	191	3	–	188
1996	212	–	7	205
1997	285	35	19	231
1998	194	19	27	148
1999	254	21	35	198
2000	215	13	46	156
2001	219	4	50	165
2002	224	2	69	153
2003	191	2	65	124
2004	240	1	91	148
2005	225	8	95	122
2006	231	16	107	108
2007	234	7	127	100
2008	230	3	130	97

2/2

Rok	Počet peritonitíd u všetkých pacientov ²⁾	Počet infekcií vstupu a tunela katétra ²⁾	Pacienti		
			pokračujúci v liečbe	prešli na hemodialýzu	transplantovaní
1995	110	24	.	.	.
1996	123	37	133	7	20
1997	110	45	160	14	26
1998	95	21	122	13	13
1999	114	30	150	5	25
2000	76	24	156	14	9
2001	111	27	151	21	9
2002	132	21	133	22	8
2003	111	41	146	14	13
2004	98	19	159	21	11
2005	97	12	169	18	16
2006	69	24	150	20	21
2007	90	39	158	17	16
2008	120	35	169	22	20

¹⁾ kontinuálna ambulantná peritoneálna dialýza²⁾ Uvádza sa počet peritonitíd a infekcií, nie počet pacientov.

VÝVOJ TECHNICKÉHO VYBAVENIA DIALYZAČNÝCH STACIONÁROV

Tabuľka 9

Rok	Dialyzačné monitory	HF monitory	HDF monitory	PF monitory	Úprava vody s RO
1993	207	3	3	2	22
1994	232	3	6	3	27
1995	281	3	5	4	30
1996	333	2	16	6	34
1997	416	6	24	6	41
1998	439	6	29	6	47
1999	453	11	34	6	54
2000	486	5	31	4	49
2001	507	4	34	3	52
2002	537	3	41	3	59
2003	620	8	43	6	61
2004	663	5	56	5	65
2005	669	12	78	7	69
2006	668	3	142	9	69
2007	703	5	222	10	76
2008	673	6	303	9	74

HF – hemofiltrčný monitor, HDF – hemodiafiltrčný monitor, PF – plazmaferetický monitor, RO – reverzná osmóza
Iné prístroje – Hemochron, Ionometer, Reflotron a podobne

ÚTVARY A POSTEĽOVÝ FOND

Tabuľka 10
1/2

Územie	Počet							
	nefrologických ambulancií pre		transplantačných ambulancií pre		nefrologických posteľových oddelení pre		dialyzačných stacionárov (oddelení) pre	
	dospelých	deti	dospelých	deti	dospelých	deti	dospelých	deti
Slovenská republika	109	55	3	–	3	–	68	3
Bratislavský kraj	23	7	1	–	–	–	5	1
Trnavský kraj	11	5	–	–	–	–	7	–
Trenčiansky kraj	7	6	–	–	–	–	8	–
Nitriansky kraj	12	7	–	–	–	–	9	–
Žilinský kraj	13	8	1	–	–	–	10	–
Banskobystrický kraj	13	7	–	–	–	–	10	1
Prešovský kraj	12	7	–	–	–	–	9	–
Košický kraj	18	8	1	–	3	–	10	1

ÚTVARY A POSTELOVÝ FOND

Tabuľka 10
2/2

Územie	Počet					
	postelí na nefrologickom oddelení pre		postelí na transplantáčnom oddelení pre		postelí na inom oddelení pre	
	dospelých	deti	dospelých	deti	dospelých	deti
Slovenská republika	18	–	18	–	41	36
Bratislavský kraj	–	–	–	–	1	–
Trnavský kraj	–	–	–	–	–	–
Trenčiansky kraj	–	–	–	–	–	–
Nitriansky kraj	–	–	–	–	19	36
Žilinský kraj	–	–	–	–	19	–
Banskobystrický kraj	–	–	–	–	–	–
Prešovský kraj	–	–	–	–	–	–
Košický kraj	18	–	18	–	2	–

KATEGÓRIE ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV

Tabuľka 11

Územie	Počet							
	lekárskych miest	sestier	laborantov	asistentov			iných zdravotníckych pracovníkov	
				spolu	z toho		spolu	z toho psychologovia
asistenti výživy	sanitári							
Slovenská republika	212,82	841,90	–	128,20	–	128,20	26,49	–
Bratislavský kraj	29,28	92,75	–	17,00	–	17,00	3,00	–
Trnavský kraj	16,39	72,00	–	8,00	–	8,00	1,00	–
Trenčiansky kraj	24,65	93,35	–	16,00	–	16,00	–	–
Nitriansky kraj	25,65	102,60	–	12,50	–	12,50	3,00	–
Žilinský kraj	27,55	110,95	–	8,00	–	8,00	6,49	–
Banskobystrický kraj	26,45	99,20	–	21,00	–	21,00	4,00	–
Prešovský kraj	23,59	123,35	–	20,70	–	20,70	3,00	–
Košický kraj	39,26	147,70	–	25,00	–	25,00	6,00	–

ČINNOSŤ NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÍ – DOSPELÍ

Tabuľka 12

Územie	Počet				
	dispenzarizovaných pacientov				vyšetrení
	spolu	z toho			
		s chronickou nedostatočnosťou obličiek	s chronickým zlyhaním obličiek	s kombináciou viacerých obličkových ochorení	
Slovenská republika	90 281	12 994	1 900	12 748	223 388
Bratislavský kraj	13 492	2 058	234	3 217	37 701
Trnavský kraj	9 015	1 510	151	1 387	21 609
Trenčiansky kraj	7 485	654	103	899	14 795
Nitriansky kraj	11 597	2 022	127	1 475	23 716
Žilinský kraj	14 214	2 100	161	1 064	40 402
Banskobystrický kraj	7 672	775	286	333	19 514
Prešovský kraj	12 251	1 377	266	1 568	31 635
Košický kraj	14 555	2 498	572	2 805	34 016

DISPENZARIZOVANÍ PACIENTI S RIZIKOVÝMI ČINITEĽMI – DOSPELÍ

Tabuľka 13

Územie	Počet pacientov				
	spolu	z toho			
		s hypertenziou	s proteinúriou	s nefrotickým syndrómom	s významnou infekciou v moči
Slovenská republika	90 281	46 725	12 189	3 054	11 849
Bratislavský kraj	13 492	6 712	2 137	565	1 943
Trnavský kraj	9 015	3 649	1 423	204	1 291
Trenčiansky kraj	7 485	3 726	680	233	527
Nitriansky kraj	11 597	7 454	1 540	296	1 511
Žilinský kraj	14 214	8 346	1 571	281	2 058
Banskobystrický kraj	7 672	2 947	993	305	1 177
Prešovský kraj	12 251	6 546	1 789	635	1 131
Košický kraj	14 555	7 345	2 056	535	2 211

POČET PACIENTOV PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ – DOSPELÍTabuľka 14
1/4

Územie	Glomerulonefritída					
	akútna	chronická		akútna a chronická spolu	z toho	
		bez nefrotické- ho syndrómu	s nefrotickým syndrómom		biopticky overená	biopticky neoverená
Slovenská republika	287	5 794	1 403	7 484	1 743	5 092
Bratislavský kraj	27	791	221	1 039	308	511
Trnavský kraj	7	463	92	562	68	489
Trenčiansky kraj	14	563	65	642	184	411
Nitriansky kraj	6	533	91	630	253	369
Žilinský kraj	20	935	131	1 086	195	851
Banskobystrický kraj	70	333	228	631	210	219
Prešovský kraj	90	1 299	203	1 592	147	1 364
Košický kraj	53	877	372	1 302	378	878

2/4

Územie	Nefrotický syndróm inej etiológie	Hemolyticko-uremický syndróm	Pyelonefritída		Analgetická nefropatia
			akútna	chronická	
Slovenská republika	1 239	37	1 155	10 771	2 128
Bratislavský kraj	369	1	290	1 680	375
Trnavský kraj	94	7	78	1 140	108
Trenčiansky kraj	113	–	62	687	108
Nitriansky kraj	159	2	46	1 026	138
Žilinský kraj	109	1	132	1 553	366
Banskobystrický kraj	31	3	192	1 444	166
Prešovský kraj	94	8	126	1 640	245
Košický kraj	270	15	229	1 601	622

POČET PACIENTOV PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ – DOSPELÍTabuľka 14
3/4

Územie	Tubulointersticiálna nefritída iná	Nefropatia spojená s vezikoureterálnym refluxom	Infekcie dolných močových ciest	Cystická choroba obličiek	Diabetická nefropatia
Slovenská republika	11 770	498	7 324	2 629	16 106
Bratislavský kraj	1 218	157	1 735	535	2 183
Trnavský kraj	1 005	36	593	142	1 552
Trenčiansky kraj	965	28	243	326	1 848
Nitriansky kraj	2 460	33	701	181	2 065
Žilinský kraj	1 728	63	1 348	541	2 404
Banskobystrický kraj	894	24	615	332	1 582
Prešovský kraj	1 958	72	779	270	1 867
Košický kraj	1 542	85	1 310	302	2 605

4/4

Územie	Vaskulárna nefroskleróza	Vrodené vývojové chyby obličiek	Hereditárna nefropatia	Nešpecifikovaná inkontinencia moču	Návratná a pretrvávajúca hematuria	Izolovaná proteinúria
Slovenská republika	10 001	1 011	446	384	4 417	2 923
Bratislavský kraj	1 641	162	52	115	638	408
Trnavský kraj	712	66	13	2	203	105
Trenčiansky kraj	767	153	54	34	299	397
Nitriansky kraj	1 558	85	50	42	675	332
Žilinský kraj	2 720	120	86	39	481	541
Banskobystrický kraj	511	50	38	2	385	248
Prešovský kraj	862	198	45	72	1 303	610
Košický kraj	1 230	177	108	78	433	282

ČINNOSŤ NEFROLOGICKÝCH AMBULANCIÍ – DETI

Tabuľka 15

Územie	Počet				
	dispenzarizovaných pacientov				vyšetrení
	spolu	z toho			
		s chronickou nedostatočnosťou obličiek	s chronickým zlyhaním obličiek	s kombináciou viacerých obličkových ochorení	
Slovenská republika	47 522	129	54	1 956	105 793
Bratislavský kraj	5 645	30	3	62	12 432
Trnavský kraj	4 351	1	–	311	8 031
Trenčiansky kraj	8 368	6	–	382	23 203
Nitriansky kraj	3 955	4	1	502	11 528
Žilinský kraj	7 226	21	2	60	15 172
Banskobystrický kraj	3 724	15	12	55	8 038
Prešovský kraj	5 079	12	2	130	10 033
Košický kraj	9 174	40	34	454	17 356

DISPENZARIZOVANÍ PACIENTI S RIZIKOVÝMI ČINITELMI – DETI

Tabuľka 16

Územie	Počet				
	spolu	z toho			
		s hypertenziou	s proteinúriou	s nefrotickým syndrómom	s významnou infekciou v moči
Slovenská republika	47 522	717	470	229	6 919
Bratislavský kraj	5 645	40	41	90	901
Trnavský kraj	4 351	45	48	15	545
Trenčiansky kraj	8 368	217	15	3	1 240
Nitriansky kraj	3 955	71	22	4	379
Žilinský kraj	7 226	62	86	18	1 222
Banskobystrický kraj	3 724	48	67	61	307
Prešovský kraj	5 079	56	63	6	761
Košický kraj	9 174	178	128	32	1 564

POČET PACIENTOV PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ – DETI

Tabuľka 17
1/4

Územie	Glomerulonefritída					
	akútna	chronická		akútna a chronická spolu	z toho	
		bez nefrotické- ho syndrómu	s nefrotickým syndrómom		biopticky overená	biopticky neoverená
Slovenská republika	343	378	152	873	305	335
Bratislavský kraj	35	41	31	107	28	22
Trnavský kraj	24	31	10	65	2	63
Trenčiansky kraj	27	24	4	55	25	19
Nitriansky kraj	13	42	5	60	4	55
Žilinský kraj	66	61	12	139	47	27
Banskobystrický kraj	39	45	49	133	81	32
Prešovský kraj	39	41	5	85	5	22
Košický kraj	100	93	36	229	113	95

2/4

Územie	Nefrotický syndróm inej etiológie	Hemolyticko-uremický syndróm	Pyelonefritída		Analgetická nefropatia
			akútna	chronická	
Slovenská republika	341	69	6 259	918	29
Bratislavský kraj	83	14	689	197	–
Trnavský kraj	16	5	443	55	11
Trenčiansky kraj	25	8	731	173	2
Nitriansky kraj	13	–	473	88	–
Žilinský kraj	33	15	1 532	168	–
Banskobystrický kraj	25	7	998	46	12
Prešovský kraj	37	3	549	91	4
Košický kraj	109	17	844	100	–

POČET PACIENTOV PODĽA VYBRANÝCH DIAGNÓZ – DETI

Tabuľka 17
3/4

Územie	Tubulointersticiálna nefritída iná	Nefropatia spojená s vezikoureterálnym refluxom	Infekcie dolných močových ciest	Cystická choroba obličiek	Diabetická nefropatia
Slovenská republika	1 248	1 895	11 263	482	325
Bratislavský kraj	194	203	1 162	78	21
Trnavský kraj	98	104	1 133	34	11
Trenčiansky kraj	363	248	1 914	76	86
Nitriansky kraj	192	67	771	29	28
Žilinský kraj	113	229	2 237	101	61
Banskobystrický kraj	34	63	444	53	25
Prešovský kraj	100	62	1 130	45	32
Košický kraj	154	919	2 472	66	61

4/4

Územie	Vaskulárna nefroskleróza	Vrodené vývojové chyby obličiek	Hereditárna nefropatia	Nešpecifikovaná inkontinencia moču	Návratná a pretrvávajúca hematuria	Izolovaná proteinúria
Slovenská republika	117	7 614	510	5 214	3 366	1 166
Bratislavský kraj	–	846	178	353	242	56
Trnavský kraj	1	443	60	505	506	102
Trenčiansky kraj	76	2 218	40	658	777	371
Nitriansky kraj	–	375	15	644	403	54
Žilinský kraj	–	998	32	620	349	181
Banskobystrický kraj	–	469	57	519	278	76
Prešovský kraj	–	414	52	1 004	352	95
Košický kraj	40	1 851	76	911	459	231

POČET PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU (STAV K 31. 12.)

Tabuľka 18

Územie	Spolu	v tom			
		muži		ženy	
		počet	%	počet	%
Slovenská republika	2 776	1 594	57,4	1 182	42,6
Bratislavský kraj	297	168	56,6	129	43,4
Trnavský kraj	286	163	57,0	123	43,0
Trenčiansky kraj	359	226	63,0	133	37,0
Nitriansky kraj	326	172	52,8	154	47,2
Žilinský kraj	368	232	63,0	136	37,0
Banskobystrický kraj	350	212	60,6	138	39,4
Prešovský kraj	379	207	54,6	172	45,4
Košický kraj	411	214	52,1	197	47,9

VÝKONY V MIMOTELOVEJ ELIMINAČNEJ LIEČBE

Tabuľka 19

Územie	Spolu	v tom							
		hemodialýzy u			hemo- perfúzie	plazma- ferézy	hemo- filtrácie	hemodia- filtrácie	CAVH alebo CVVH pri NZO
		pacientov v PDL	pacientov s NZO	ostatných pacientov					
Slovenská republika	476 320	357 087	5 272	763	7	385	12	112 439	355
Bratislavský kraj	52 925	33 826	778	–	–	165	–	18 156	–
Trnavský kraj	45 202	39 684	537	48	1	–	–	4 932	–
Trenčiansky kraj	63 224	44 835	623	22	1	2	–	17 741	–
Nitriansky kraj	55 171	44 877	365	137	–	–	–	9 788	4
Žilinský kraj	55 963	40 049	616	143	4	37	–	15 105	9
Banskobystrický kraj	54 541	47 956	734	90	–	28	–	5 732	1
Prešovský kraj	75 779	53 669	437	176	–	–	–	21 497	–
Košický kraj	73 515	52 191	1 182	147	1	153	12	19 488	341

CAVH – kontinuálna artériovenózna hemofiltrácia, CVVH – kontinuálna venovenózna hemofiltrácia,
 NZO – náhle zlyhanie obličiek

ROZDELENIE PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZYTabuľka 20
1/2

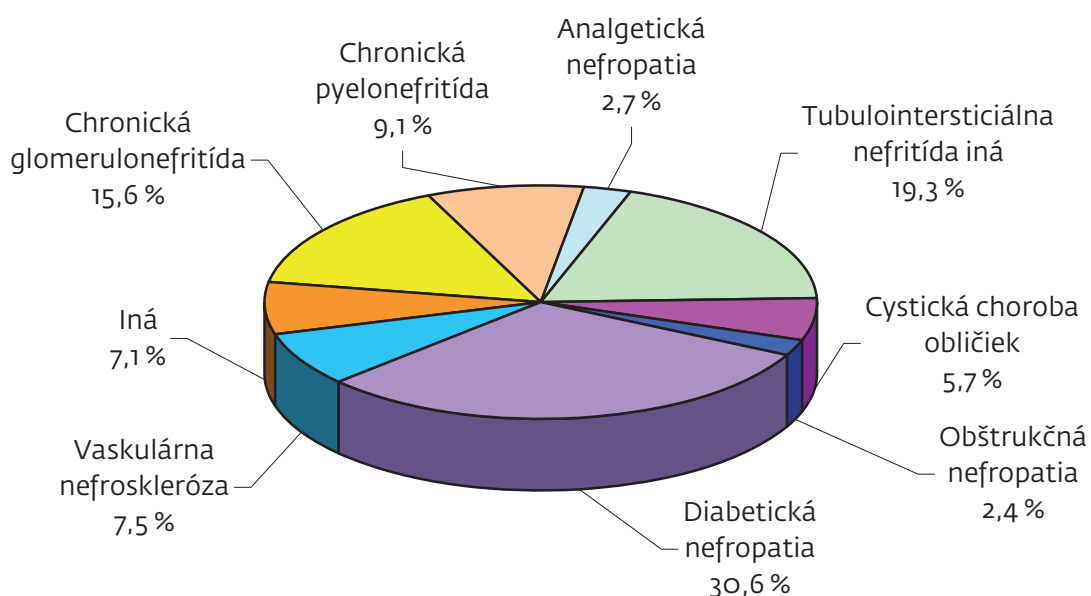
Územie	Diagnóza podľa MKCH-10			
	chronická glomerulonefritída	chronická pyelonefritída	analgetická nefropatia	tubulointersticiálna nefritída iná
Slovenská republika	592	343	104	731
Bratislavský kraj	69	30	13	68
Trnavský kraj	59	30	13	95
Trenčiansky kraj	53	54	15	55
Nitriansky kraj	79	43	10	79
Žilinský kraj	74	59	19	90
Banskobystrický kraj	56	70	6	112
Prešovský kraj	117	23	10	131
Košický kraj	85	34	18	101

2/2

Územie	Diagnóza podľa MKCH-10				
	cystická choroba obličiek	obštrukčná nefropatia	diabetická nefropatia	vaskulárna nefroskleróza	iná
Slovenská republika	215	90	1 160	283	270
Bratislavský kraj	24	19	85	49	37
Trnavský kraj	21	9	145	23	21
Trenčiansky kraj	22	10	176	42	38
Nitriansky kraj	35	13	121	26	27
Žilinský kraj	37	7	111	44	15
Banskobystrický kraj	21	10	148	28	36
Prešovský kraj	30	9	202	21	36
Košický kraj	25	13	172	50	60

ROZDELENIE PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY

Graf 2



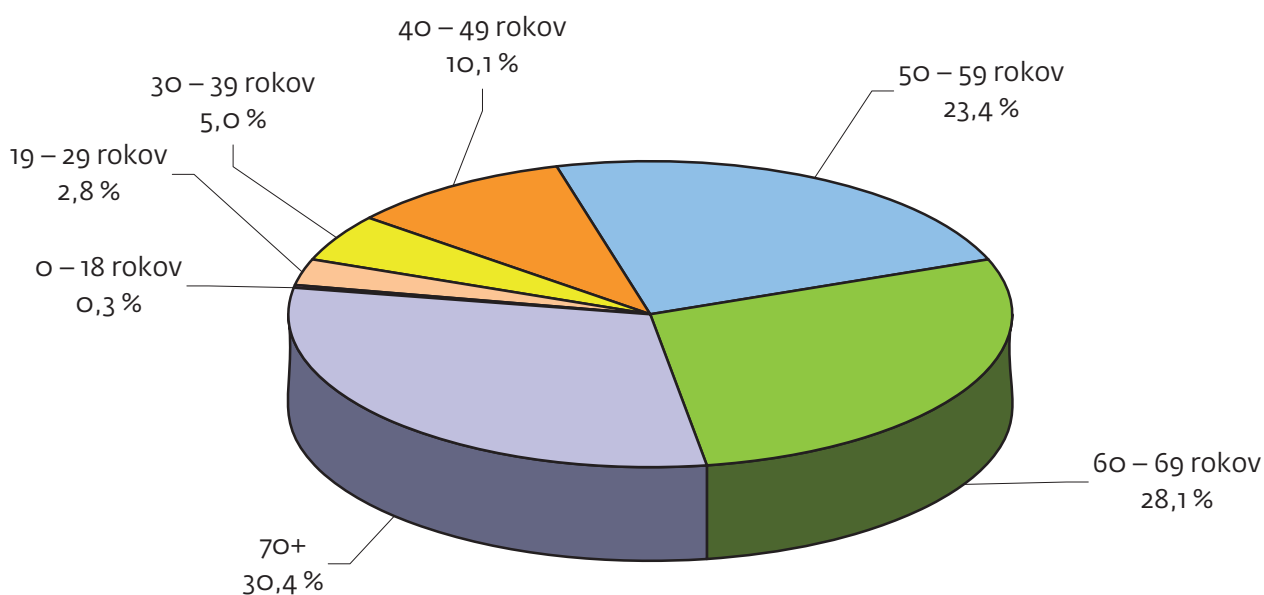
VEKOVÉ ROZDELENIE PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU

Tabuľka 21

Územie	Spolu	v tom vo vekovej skupine								
		0 – 5	6 – 14	15 – 18	19 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	70+
Slovenská republika	3 788	–	1	9	106	189	381	886	1 066	1 150
Bratislavský kraj	394	–	–	–	17	27	41	103	102	104
Trnavský kraj	416	–	–	–	6	28	40	93	126	123
Trenčiansky kraj	465	–	–	–	8	22	36	115	121	163
Nitriansky kraj	433	–	–	–	11	19	51	110	128	114
Žilinský kraj	456	–	–	–	21	30	50	109	115	131
Banskobystrický kraj	487	–	1	1	11	18	38	119	135	164
Prešovský kraj	579	–	–	–	8	24	65	124	160	198
Košický kraj	558	–	–	8	24	21	60	113	179	153

VEKOVÉ ROZDELENIE PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU

Graf 3



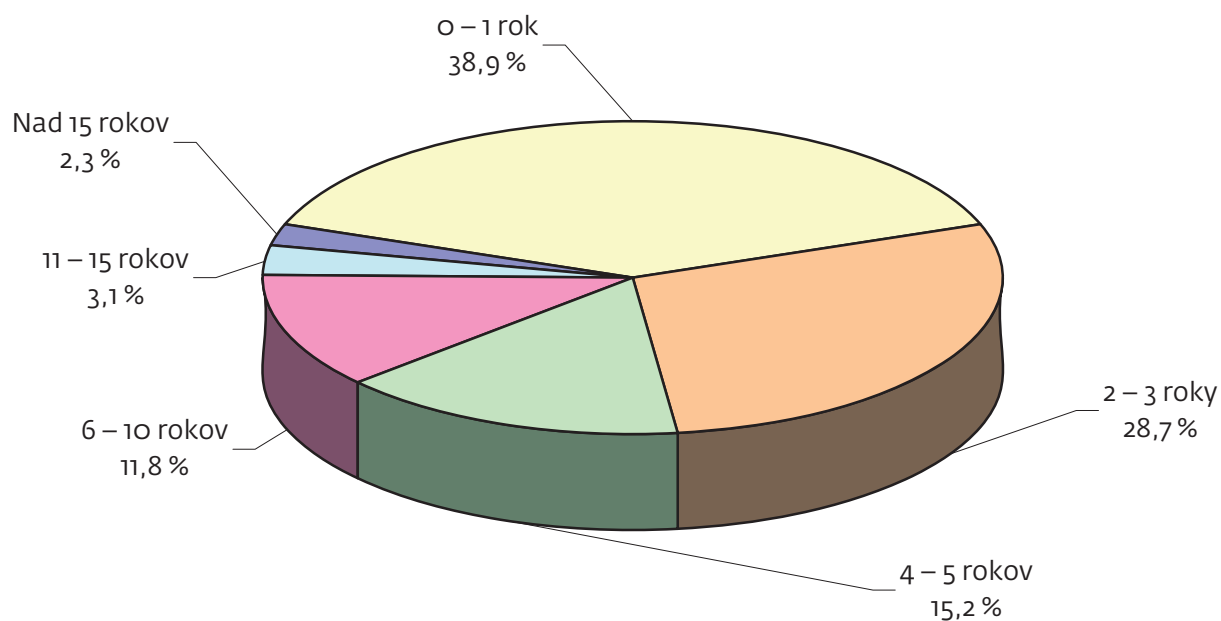
**ROZDELENIE PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU
PODĽA DĹŽKY DIALYZAČNEJ LIEČBY**

Tabuľka 22

Územie	Spolu	v tom podľa dĺžky dialyzačnej liečby v rokoch					
		0 – 1	2 – 3	4 – 5	6 – 10	11 – 15	nad 15
Slovenská republika	3 788	1 473	1 089	576	448	116	86
Bratislavský kraj	394	111	144	73	39	14	13
Trnavský kraj	416	170	118	64	49	9	6
Trenčiansky kraj	465	195	125	69	54	13	9
Nitriansky kraj	433	155	128	59	69	15	7
Žilinský kraj	456	163	125	70	62	16	20
Banskobystrický kraj	487	204	143	72	49	12	7
Prešovský kraj	579	275	131	75	75	15	8
Košický kraj	558	200	175	94	51	22	16

**ROZDELENIE PACIENTOV V PDL LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU
PODĽA DĹŽKY DIALYZAČNEJ LIEČBY**

Graf 4



ÚMRTIA PACIENTOV LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU PODĽA OCHORENÍ

Tabuľka 23
1/2

Územie	Spolu	v tom									
		akútny infarkt myokardu		poruchy srdcového rytmu		srdcová insuficiencia		náhla cievna mozgová príhoda		hypertenzná kríza	
		počet	%	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%
Slovenská republika	666	43	6,5	56	8,4	181	27,2	86	12,9	5	0,7
Bratislavský kraj	62	3	4,8	5	8,1	24	38,7	9	14,5	–	–
Trnavský kraj	64	4	6,3	10	15,6	18	28,1	3	4,7	1	1,6
Trenčiansky kraj	84	7	8,3	4	4,8	17	20,2	13	15,5	–	–
Nitriansky kraj	82	4	4,9	6	7,3	22	26,8	9	11,0	–	–
Žilinský kraj	67	3	4,5	11	16,4	18	26,9	9	13,4	2	3
Banskobystrický kraj	95	7	7,4	7	7,4	17	17,9	13	13,7	–	–
Prešovský kraj	130	9	7,0	7	5,4	43	33,1	16	12,3	2	1,5
Košický kraj	82	6	7,3	6	7,3	22	26,8	14	17,1	–	–

ÚMRTIA PACIENTOV LIEČENÝCH HEMODIALÝZOU PODĽA OCHORENÍTabuľka 23
2/2

Územie	v tom									
	perikarditída		infekcia		dialyzačná kachexia		malignita		iné	
	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%	počet	%
Slovenská republika	2	0,3	72	10,8	22	3,3	84	12,6	115	17,3
Bratislavský kraj	–	–	4	6,5	2	3,2	8	12,9	7	11,3
Trnavský kraj	–	–	14	21,8	3	4,7	6	9,4	5	7,8
Trenčiansky kraj	1	1,2	8	9,5	2	2,4	17	20,2	15	17,9
Nitriansky kraj	1	1,2	11	13,4	7	8,5	9	11,0	13	15,9
Žilinský kraj	–	–	7	10,4	3	4,5	10	14,9	4	6,0
Banskobystrický kraj	–	–	10	10,5	2	2,1	18	18,9	21	22,1
Prešovský kraj	–	–	6	4,6	–	–	6	4,6	41	31,5
Košický kraj	–	–	12	14,6	3	3,7	10	12,2	9	11,0

**POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI INTOXIKÁCIÁCH
LIEČENÝCH PRÍSTROJOVOU ELIMINAČNOU LIEČBOU**Tabuľka 24
1/2

Územie	Spolu		v tom zdroj intoxikácie					
			etylénglykol		muchotrávka zelená		psychofarmaká	
	pacienti	úmrta	pacienti	úmrta	pacienti	úmrta	pacienti	úmrta
Slovenská republika	31	8	8	3	1	–	8	2
Bratislavský kraj	6	2	3	1	–	–	3	1
Trnavský kraj	3	2	–	–	–	–	2	1
Trenčiansky kraj	8	1	4	1	1	–	–	–
Nitriansky kraj	3	–	–	–	–	–	1	–
Žilinský kraj	2	–	–	–	–	–	1	–
Banskobystrický kraj	2	1	1	1	–	–	–	–
Prešovský kraj	1	–	–	–	–	–	–	–
Košický kraj	6	2	–	–	–	–	1	–

**POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI INTOXIKÁCIÁCH
LIEČENÝCH PRÍSTROJOVOU ELIMINAČNOU LIEČBOU**

Tabuľka 24
2/2

Územie	v tom zdroj intoxikácie							
	organofosfáty		herbicídy		iné lieky		iné jedy	
	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia
Slovenská republika	2	–	–	–	6	1	6	2
Bratislavský kraj	–	–	–	–	–	–	–	–
Trnavský kraj	–	–	–	–	–	–	1	1
Trenčiansky kraj	–	–	–	–	1	–	2	–
Nitriansky kraj	1	–	–	–	–	–	1	–
Žilinský kraj	–	–	–	–	1	–	–	–
Banskobystrický kraj	–	–	–	–	–	–	1	–
Prešovský kraj	–	–	–	–	1	–	–	–
Košický kraj	1	–	–	–	3	1	1	1

POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK

Tabuľka 25
1/3

Územie	Spolu		v tom							
			akútna glomerulonefritída (RPGN)		po antibiotikách		po protrahovanej hypotenzii		po dehydratácii	
	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia
Slovenská republika	1 162	380	24	3	21	4	85	29	145	37
Bratislavský kraj	235	61	7	1	6	–	17	6	44	6
Trnavský kraj	99	28	2	–	4	1	8	–	4	–
Trenčiansky kraj	112	26	1	–	3	1	9	1	6	2
Nitriansky kraj	86	43	3	–	–	–	8	3	19	7
Žilinský kraj	133	64	5	2	2	–	8	5	13	4
Banskobystrický kraj	189	38	1	–	1	–	12	7	21	7
Prešovský kraj	96	52	1	–	3	1	5	1	12	7
Košický kraj	212	68	4	–	2	1	18	6	26	4

POČET PACIENTOV A ÚMRTÍ PRI NÁHLOM ZLYHANÍ OBLIČIEK

Tabuľka 25
2/3

Územie	v tom							
	po chirurgickom výkone alebo po zranení							
	brušné operácie		polytrauma		kardiochirurgické operácie		iné operácie	
	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia
Slovenská republika	61	22	117	68	22	9	32	8
Bratislavský kraj	10	2	29	16	2	–	9	2
Trnavský kraj	12	3	13	7	–	–	7	–
Trenčiansky kraj	11	2	14	3	–	–	4	2
Nitriansky kraj	4	2	9	7	–	–	–	–
Žilinský kraj	5	4	30	21	2	1	6	2
Banskobystrický kraj	–	–	3	1	3	2	–	–
Prešovský kraj	7	6	12	10	2	2	2	2
Košický kraj	12	3	7	3	13	4	4	–

3/3

Územie	v tom									
	pri sepe		pri CHRI náhle zhoršenie		pri subrenálnej blokáde		pri kombinácii viacerých obličkových ochorení		iné	
	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia	pacienti	úmrtia
Slovenská republika	115	60	321	69	92	27	94	30	33	14
Bratislavský kraj	17	6	69	14	13	5	12	3	–	–
Trnavský kraj	10	8	22	5	7	1	10	3	–	–
Trenčiansky kraj	12	5	31	1	7	1	12	3	2	5
Nitriansky kraj	16	11	17	8	5	1	5	4	–	–
Žilinský kraj	14	8	29	7	8	3	10	7	1	–
Banskobystrický kraj	15	10	74	3	15	2	14	6	30	–
Prešovský kraj	9	8	29	10	8	2	6	1	–	2
Košický kraj	22	4	50	21	29	12	25	3	–	7

CHRI – chronická renálna insuficiencia

PACIENTI LIEČENÍ PERITONEÁLNOU DIALÝZOU

Tabuľka 26

Územie	Spolu	v tom		
		intermitentná	automatizovaná	CAPD ¹⁾
Slovenská republika	230	3	130	97
Bratislavský kraj	56	1	27	28
Trnavský kraj	9	–	7	2
Trenčiansky kraj	19	1	13	5
Nitriansky kraj	17	–	4	13
Žilinský kraj	4	–	4	–
Banskobystrický kraj	52	–	39	13
Prešovský kraj	27	–	16	11
Košický kraj	46	1	20	25

¹⁾ kontinuálna ambulantná peritoneálna dialýza

**ROZDELENIE PACIENTOV LIEČENÝCH PERITONEÁLNOU DIALÝZOU
PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY**Tabuľka 27
1/2

Územie	Diagnóza podľa MKCH-10			
	chronická glomerulonefritída	chronická pyelonefritída	analgetická nefropatia	tubulointersticiálna nefritída iná
Slovenská republika	59	11	7	37
Bratislavský kraj	10	2	1	6
Trnavský kraj	4	1	–	3
Trenčiansky kraj	5	1	2	1
Nitriansky kraj	3	–	–	7
Žilinský kraj	2	–	–	–
Banskobystrický kraj	14	4	1	8
Prešovský kraj	10	2	1	4
Košický kraj	11	1	2	8

**ROZDELENIE PACIENTOV LIEČENÝCH PERITONEÁLNOU DIALÝZOU
PODĽA ZÁKLADNEJ DIAGNÓZY**

Tabuľka 27
2/2

Územie	Diagnóza podľa MKCH-10				
	cystická choroba obličiek	obštrukčná nefropatia	diabetická nefropatia	vaskulárna nefroskleróza	iné
Slovenská republika	14	10	57	9	26
Bratislavský kraj	3	2	19	4	9
Trnavský kraj	–	–	1	–	–
Trenčiansky kraj	1	–	4	2	3
Nitriansky kraj	2	–	4	1	–
Žilinský kraj	–	–	2	–	–
Banskobystrický kraj	2	5	10	–	8
Prešovský kraj	3	–	7	–	–
Košický kraj	3	3	10	2	6

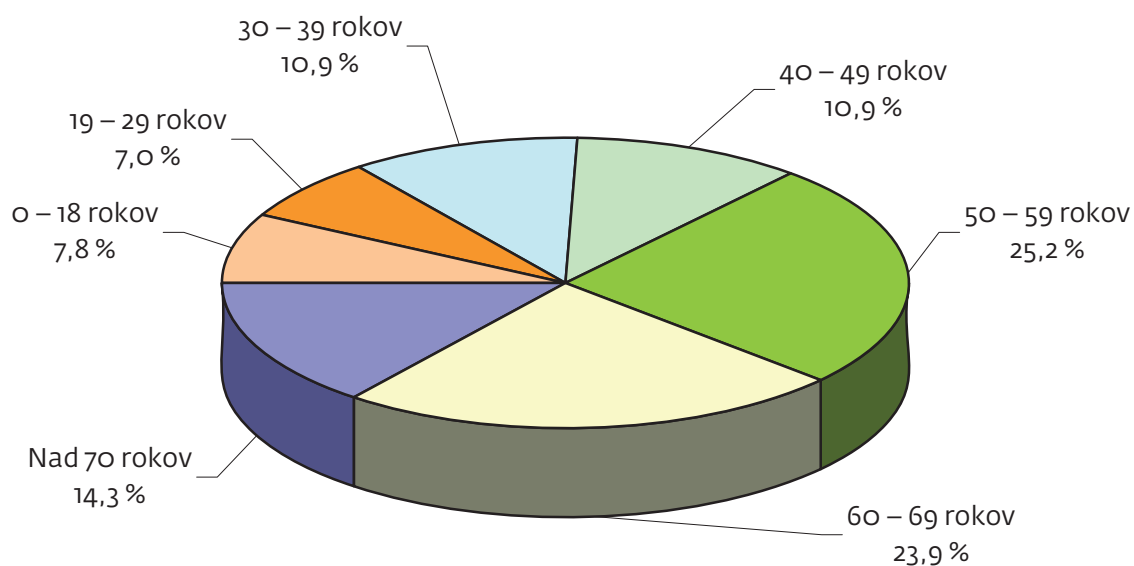
VEKOVÉ ROZDELENIE PACIENTOV LIEČENÝCH PERITONEÁLNOU DIALÝZOU

Tabuľka 28

Územie	Spolu	v tom vo vekovej skupine								
		0 – 5	6 – 14	15 – 18	19 – 29	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	70+
Slovenská republika	230	3	9	6	16	25	25	58	55	33
Bratislavský kraj	56	–	2	1	2	3	5	18	14	11
Trnavský kraj	9	–	–	–	1	–	5	3	–	–
Trenčiansky kraj	19	–	–	–	2	6	2	3	3	3
Nitriansky kraj	17	–	–	–	–	2	2	5	4	4
Žilinský kraj	4	–	–	1	–	1	–	–	2	–
Banskobystrický kraj	52	1	4	2	6	5	2	11	13	8
Prešovský kraj	27	–	–	–	–	1	5	6	10	5
Košický kraj	46	2	3	2	5	7	4	12	9	2

VEKOVÉ ROZDELENIE PACIENTOV LIEČENÝCH PERITONEÁLNOU DIALÝZOU

Graf 5



PACIENTI LIEČENÍ ERYTROPOETÍNOM (EPO)

Tabuľka 29
1/2

Územie	Pacienti liečení EPO dlhšie ako 6 mesiacov			
	pred zaradením do PDL	HD pacienti	CAPD pacienti	transplantovaní
Slovenská republika	306	2 470	110	64
Bratislavský kraj	23	237	38	10
Trnavský kraj	81	254	4	10
Trenčiansky kraj	18	300	9	–
Nitriansky kraj	66	316	6	1
Žilinský kraj	39	307	1	10
Banskobystrický kraj	37	361	21	10
Prešovský kraj	15	315	7	2
Košický kraj	27	380	24	21

PACIENTI LIEČENÍ ERYTROPOETÍNOM (EPO)Tabuľka 29
2/2

Územie	Pacienti liečení EPO dlhšie ako 6 mesiacov		
	spolu	z toho pacienti	
		s hodnotou hematokritu 0,32 – 0,35	rezistentní na liečbu EPO
Slovenská republika	2 950	1 612	20
Bratislavský kraj	308	207	3
Trnavský kraj	349	176	4
Trenčiansky kraj	327	210	1
Nitriansky kraj	389	205	4
Žilinský kraj	357	219	1
Banskobystrický kraj	429	122	3
Prešovský kraj	339	128	1
Košický kraj	452	345	3

TRANSPLANTÁCIE U PACIENTOV Z VLASTNÉHO STACIONÁRA V PDL

Tabuľka 30

Územie	Transplantácie v sledovanom roku		Vrátili sa do dialyzačnej liečby			
			v sledovanom roku		z minulých rokov	
	HD	PD	HD	PD	HD	PD
Slovenská republika	135	21	20	4	25	2
Bratislavský kraj	22	1	2	–	5	1
Trnavský kraj	12	1	1	–	3	–
Trenčiansky kraj	15	2	3	1	4	–
Nitriansky kraj	11	2	2	–	2	–
Žilinský kraj	9	–	1	–	2	–
Banskobystrický kraj	12	6	4	1	3	1
Prešovský kraj	27	–	2	–	2	–
Košický kraj	27	9	5	2	4	–

VÝSKYT HEPATITÍDY U PACIENTOV V PDL

Tabuľka 31

Územie	Typ hepatitídy			Pacienti s pozitivitou HBsAg	Pacienti s pozitivitou protilátok proti hepatitíde			Pacienti s pozitivitou iných protilátok		
	B	C	iný		B	C	inej	HIV protilátok	CMV	proti vírusom
Slovenská republika	19	25	1	74	742	105	–	–	921	340
Bratislavský kraj	1	3	–	5	52	20	–	–	158	10
Trnavský kraj	1	–	–	1	54	4	–	–	87	27
Trenčiansky kraj	1	–	–	2	98	9	–	–	112	35
Nitriansky kraj	1	9	–	6	73	9	–	–	163	68
Žilinský kraj	1	2	–	6	113	34	–	–	147	61
Banskobystrický kraj	10	3	–	29	153	5	–	–	97	93
Prešovský kraj	2	4	1	18	35	6	–	–	102	11
Košický kraj	2	4	–	7	164	18	–	–	55	35

TECHNICKÉ VYBAVENIE DIALYZAČNÝCH STACIONÁROV

Tabuľka 32

Územie	Dialyzačné monitory	HF monitory	HDF monitory	PF monitory	Úprava vody s RO	Úprava vody bez RO
Slovenská republika	673	6	303	9	74	–
Bratislavský kraj	51	–	42	2	9	–
Trnavský kraj	77	–	22	–	7	–
Trenčiansky kraj	70	–	42	–	8	–
Nitriansky kraj	90	–	40	–	8	–
Žilinský kraj	87	–	35	1	11	–
Banskobystrický kraj	103	3	24	2	13	–
Prešovský kraj	82	–	46	–	8	–
Košický kraj	113	3	52	4	10	–

HF – hemofiltračný monitor, HDF – hemodiafiltračný monitor, PF – plazmaferetický monitor, RO – reverzná osmóza