

Dialyzačná aktivita  
v SR 1998

BRATISLAVA  
**ÚZIS**  
SLOVAKIA

1999

---

**Zdravotnícka štatistika**

# Dialyzačná aktivita v SR 1998

© Ústav zdravotníckych informácií a štatistiky. Bratislava 1999

820 09 Bratislava  
Drieňová 34

Tel.: 07/43 41 20 89 - 92  
Fax: 07/43 41 20 94  
E-mail: [info@uzis.sk](mailto:info@uzis.sk)  
Internet: [www.uzis.sk](http://www.uzis.sk)

# Obsah

## Úvod

### ŠTATISTICKÉ ÚDAJE ZA ÚZEMIA SR 1998

Tabuľka 1	Personálne zabezpečenie dialyzačných stredísk (pracovné miesta)
Tabuľka 2	Technické vybavenie dialyzačných stredísk
Tabuľka 3	Výkony v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL)
Tabuľka 4	Počet pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL) liečených hemodialýzou
Tabuľka 5	Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy
Graf	Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy
Tabuľka 6	Vekové rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy
Graf	Vekové rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy
Tabuľka 7	Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa dĺžky dialyzačnej liečby
Graf	Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa dĺžky dialyzačnej liečby
Tabuľka 8	Úmrtia pacientov liečených hemodialýzou podľa ochorení
Tabuľka 9	Príčiny a počet úmrtí pri intoxikáciách liečených prístrojovou eliminačnou liečbou
Tabuľka 10	Príčiny a počet úmrtí pri akútnom obličkovom zlyhaní

### VÝVOJ ŠTATISTICKÝCH ÚDAJOV ZA ROKY 1992 - 1998

Tabuľka 1	Vývoj personálneho zabezpečenia dialyzačných stredísk (pracovné miesta)
Tabuľka 2	Vývoj technického vybavenia dialyzačných stredísk
Tabuľka 3	Vývoj zmien vo výkonoch v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL)
Tabuľka 4	Vývoj zmien v počte pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL) liečených hemodialýzou
Graf	Vývoj zmien v počte pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL) liečených hemodialýzou
Tabuľka 5	Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy
Tabuľka 5	Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy v %
Tabuľka 6	Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa veku
Tabuľka 6	Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa veku v %
Tabuľka 7	Vývoj v počte úmrtí pacientov liečených hemodialýzou podľa ochorení
Tabuľka 8	Vývoj počtu pacientov a úmrtí pri intoxikáciách liečených prístrojovou eliminačnou liečbou
Tabuľka 9	Vývoj príčin a počtu úmrtí pri akútnom obličkovom zlyhaní
Tabuľka 10	Vývoj počtu pacientov liečených peritoneálnou dialýzou

## Úvod

Podkladom na spracovanie štatistických údajov, ktoré sú uvedené v publikácii, bol *Ročný výkaz o dialyzačnej aktivite A* (MZ SR) 13-01.

Publikácia obsahuje spracované údaje o počte pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe liečených hemodialýzou, prehľad činnosti, personálneho a technického vybavenia dialyzačných stredísk, porovnanie štatistických údajov podľa krajov za rok 1998 a vývojové rady porovnateľných údajov v rokoch 1992 až 1998.

## Štatistické údaje za územia SR 1998

Tabuľka 1

**Personálne zabezpečenie dialyzačných stredísk (pracovné miesta)**

Územia	Počet					
	lekárskych miest		pracovných miest			
	so stálym úväzkom	v pohotovostnej službe	zdravotných sestier	sanitárov	technických pracovníkov	
				s VŠ vzdelaním	so SŠ vzdelaním	
<b>Slovenská republika</b>	<b>79.11</b>	<b>107.60</b>	<b>572.50</b>	<b>79.00</b>	<b>2.25</b>	<b>25.65</b>
Bratislavský kraj	17.50	6.00	96.50	17.00	1.00	4.00
Trnavský kraj	6.84	20.00	47.00	3.00	-	-
Trenčiansky kraj	3.85	8.50	35.00	4.00	-	2.40
Nitriansky kraj	8.20	18.55	48.00	7.00	-	3.20
Žilinský kraj	11.53	10.55	89.00	8.00	1.00	3.05
Banskobystrický kraj	8.60	29.00	92.00	13.00	-	8.00
Prešovský kraj	9.39	1.00	70.00	16.00	0.25	3.00
Košický kraj	13.20	14.00	95.00	11.00	-	2.00

Tabuľka 2

**Technické vybavenie dialyzačných stredísk**

1/2

Územia	Dialyzačné monitory					
	spolu	v tom				
		Fresenius	Gambro	Braun	Althin	iné
<b>Slovenská republika</b>	<b>439</b>	<b>284</b>	<b>109</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>7</b>
Bratislavský kraj	92	37	15	39	-	1
Trnavský kraj	33	25	8	-	-	-
Trenčiansky kraj	26	20	6	-	-	-
Nitriansky kraj	40	31	9	-	-	-
Žilinský kraj	74	55	19	-	-	-
Banskobystrický kraj	71	48	21	-	-	2
Prešovský kraj	45	31	14	-	-	-
Košický kraj	58	37	17	-	-	4

Tabuľka 2

**Technické vybavenie dialyzačných stredísk**

2/2

Územia	Počet zariadení					
	HF monitory	HDF monitory	PF monitory	iné prístroje	úprava vody s RO	PC 386 a vyššie
<b>Slovenská republika</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>56</b>
Bratislavský kraj	2	9	1	7	8	17
Trnavský kraj	1	1	-	1	5	3
Trenčiansky kraj	-	2	-	8	3	3
Nitriansky kraj	-	-	-	-	4	9
Žilinský kraj	-	4	-	7	9	9
Banskobystrický kraj	1	7	2	4	7	4
Prešovský kraj	-	1	-	4	5	4
Košický kraj	2	5	3	5	6	7

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

## Výkony v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL)

Územia	Hemodialýzy		Hemoperfúzie	Plazmaferézy	Hemofiltrácie	Hemodiafiltrácie	Spolu
	u pacientov v PDL	u ostatných pacientov					
<b>Slovenská republika</b>	<b>223 145</b>	<b>7 363</b>	<b>114</b>	<b>55</b>	<b>205</b>	<b>4 714</b>	<b>235 596</b>
Bratislavský kraj	41 405	2 067	5	6	-	228	43 711
Trnavský kraj	19 423	191	2	-	193	411	20 220
Trenčiansky kraj	14 593	272	6	-	-	-	14 871
Nitriansky kraj	19 829	474	13	-	-	750	21 066
Žilinský kraj	34 727	1 056	7	-	-	1 820	37 610
Banskobystrický kraj	30 195	1 722	13	2	1	432	32 365
Prešovský kraj	26 317	737	12	-	6	428	27 500
Košický kraj	36 656	844	56	47	5	645	38 253

Tabuľka 4

## Počet pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL) liečených hemodialýzou

Územia	Počet pacientov				
	spolu	v tom			
		muži		ženy	
		počet	[%]	počet	[%]
<b>Slovenská republika</b>	<b>1 678</b>	<b>917</b>	<b>54.65</b>	<b>761</b>	<b>45.35</b>
Bratislavský kraj	270	127	47.04	143	52.96
Trnavský kraj	176	98	55.68	78	44.32
Trenčiansky kraj	88	50	56.82	38	43.18
Nitriansky kraj	145	84	57.93	61	42.07
Žilinský kraj	270	152	56.30	118	43.70
Banskobystrický kraj	227	125	55.07	102	44.93
Prešovský kraj	210	117	55.71	93	44.29
Košický kraj	292	164	56.16	128	43.84

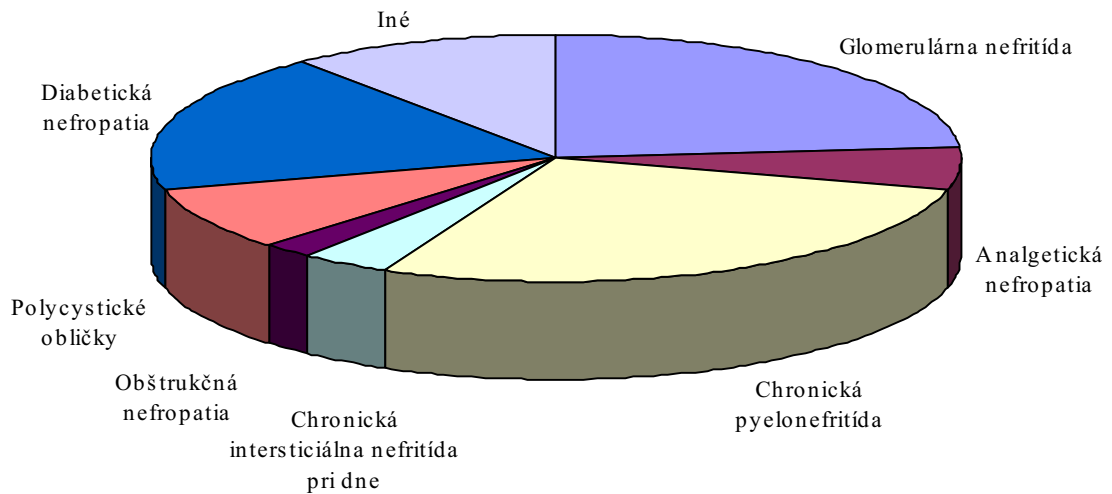
Tabuľka 5

## Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy

Územia	Diagnózy								
	glomerulárna nefritída	analgetická nefropatia	chronická pyelonefritída	chronická intersticiálna nefritída pri dne	obštrukčná nefropatia	polycystické obličky	diabetická nefropatia	iné	spolu
	Počet pacientov								
<b>Slovenská republika</b>	<b>561</b>	<b>130</b>	<b>663</b>	<b>80</b>	<b>46</b>	<b>197</b>	<b>439</b>	<b>256</b>	<b>2 372</b>
Bratislavský kraj	94	16	111	11	8	34	63	30	367
Trnavský kraj	49	14	90	2	5	17	31	31	239
Trenčiansky kraj	31	9	44	1	1	20	17	19	142
Nitriansky kraj	61	5	70	22	1	11	22	15	207
Žilinský kraj	87	29	83	21	14	41	74	43	392
Banskobystrický kraj	53	10	131	7	6	21	75	49	352
Prešovský kraj	81	13	57	4	3	15	69	28	270
Košický kraj	105	34	77	12	8	38	88	41	403



## Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy

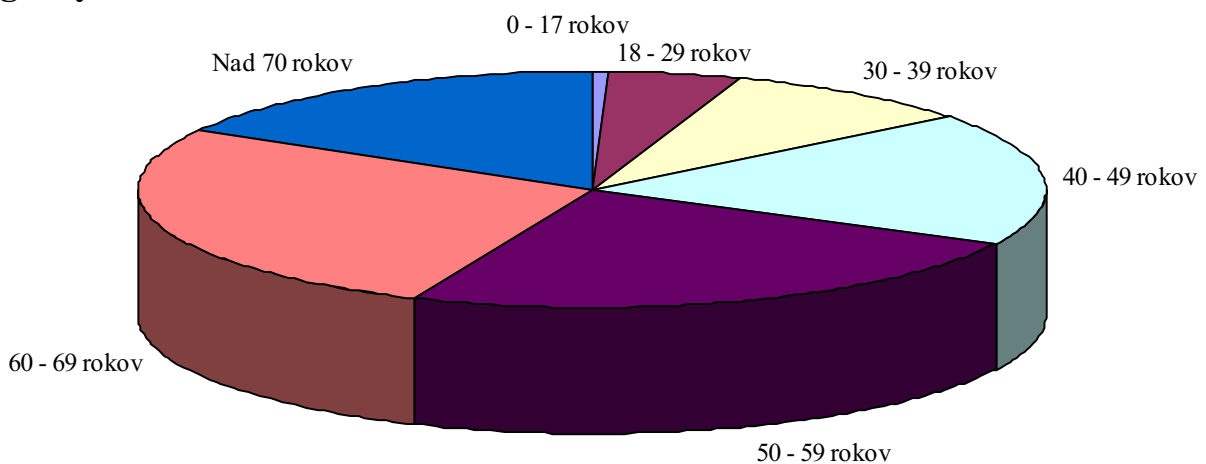


Tabuľka 6

## Vekové rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy

Územia	Vekové skupiny v rokoch							spolu
	0 - 17	18 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	nad 70	
<b>Slovenská republika</b>	<b>13</b>	<b>110</b>	<b>221</b>	<b>426</b>	<b>569</b>	<b>637</b>	<b>396</b>	<b>2 372</b>
Bratislavský kraj	3	12	46	75	92	94	45	367
Trnavský kraj	-	10	14	37	63	63	52	239
Trenčiansky kraj	-	7	18	22	37	39	19	142
Nitriansky kraj	1	12	20	37	54	57	26	207
Žilinský kraj	1	24	33	85	87	98	64	392
Banskobystrický kraj	1	10	33	56	75	97	80	352
Prešovský kraj	-	11	25	53	59	74	48	270
Košický kraj	7	24	32	61	102	115	62	403

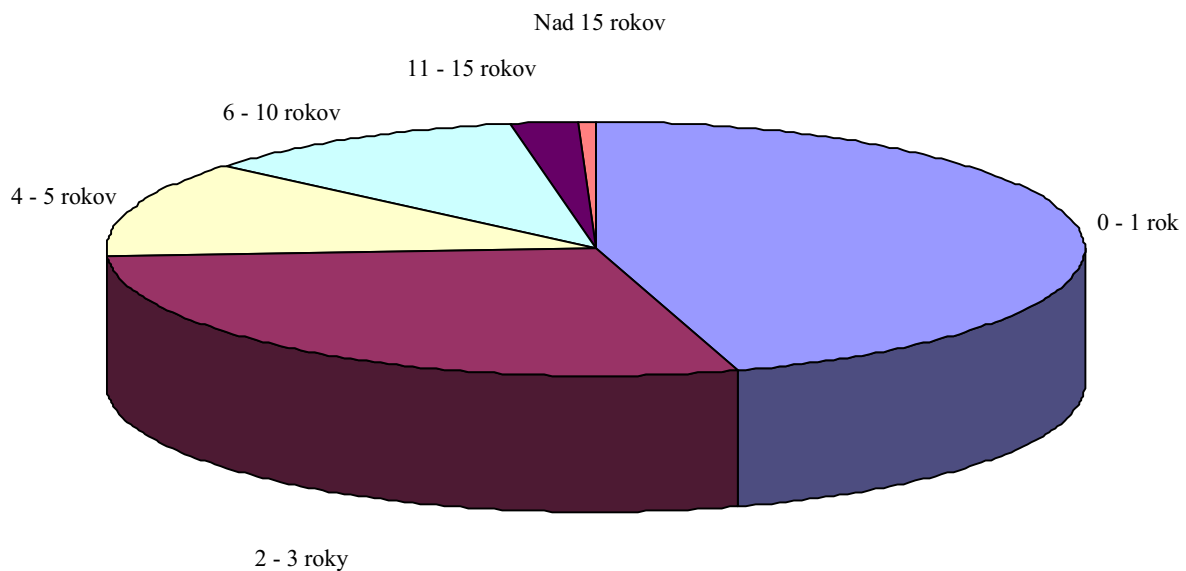
## Vekové rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy



### Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa dĺžky dialyzačnej liečby

Územia	Dĺžka dialyzačnej liečby v rokoch						spolu
	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 10	11 - 15	nad 15	
<b>Slovenská republika</b>	<b>1 075</b>	<b>686</b>	<b>287</b>	<b>257</b>	<b>53</b>	<b>14</b>	<b>2 372</b>
Bratislavský kraj	131	109	69	43	11	4	367
Trnavský kraj	108	79	19	28	5	-	239
Trenčiansky kraj	38	50	19	25	8	2	142
Nitriansky kraj	101	58	19	26	2	1	207
Žilinský kraj	170	127	47	35	11	2	392
Banskobystrický kraj	184	111	27	22	7	1	352
Prešovský kraj	110	87	30	38	4	1	270
Košický kraj	233	65	57	40	5	3	403

### Rozdelenie pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa dĺžky dialyzačnej liečby



## Úmrtia pacientov liečených hemodialýzou podľa ochorení

1/2

Územia	Diagnózy									
	akútny infarkt myokardu		srdcová insuficiencia		náhla cievna mozgová príhoda		hypertenzná kríza		perikarditída	
	počet	[%]	počet	[%]	počet	[%]	počet	[%]	počet	[%]
<b>Slovenská republika</b>	<b>28</b>	<b>7.3</b>	<b>113</b>	<b>29.4</b>	<b>60</b>	<b>15.6</b>	<b>5</b>	<b>1.3</b>	<b>2</b>	<b>0.5</b>
Bratislavský kraj	5	7.4	23	33.8	15	22.1	-	-	-	-
Trnavský kraj	3	7.3	11	26.8	3	7.3	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	1	4.5	6	27.3	4	18.2	-	-	1	4.5
Nitriansky kraj	6	11.8	8	15.7	5	9.8	1	2.0	-	-
Žilinský kraj	6	12.0	14	28.0	6	12.0	-	-	1	2.0
Banskobystrický kraj	2	3.1	16	25.0	13	20.3	2	3.1	-	-
Prešovský kraj	3	7.7	18	46.2	8	20.5	-	-	-	-
Košický kraj	2	4.0	17	34.0	6	12.0	2	4.0	-	-

Tabuľka 8

## Úmrtia pacientov liečených hemodialýzou podľa ochorení

2/2

Územia	Diagnózy									
	infekčné		dialyzačná kachexia		malignita		iné		spolu	
	počet	[%]	počet	[%]	počet	[%]	počet	[%]		
<b>Slovenská republika</b>	<b>24</b>	<b>6.2</b>	<b>10</b>	<b>2.6</b>	<b>44</b>	<b>11.4</b>	<b>99</b>	<b>25.7</b>	<b>385</b>	
Bratislavský kraj	4	5.9	-	-	7	10.3	14	20.6	68	
Trnavský kraj	4	9.8	-	-	5	12.2	15	36.6	41	
Trenčiansky kraj	3	13.6	1	4.5	4	18.2	2	9.1	22	
Nitriansky kraj	1	2.0	-	-	5	9.8	25	49.0	51	
Žilinský kraj	6	12.0	1	2.0	7	14.0	9	18.0	50	
Banskobystrický kraj	5	7.8	3	4.7	3	4.7	20	31.3	64	
Prešovský kraj	-	-	2	5.1	3	7.7	5	12.8	39	
Košický kraj	1	2.0	3	6.0	10	20.0	9	18.0	50	

Tabuľka 9

## Príčiny a počet úmrtí pri intoxikáciách liečených prístrojovou eliminačnou liečbou

1/2

Územia	Zdroj intoxikácie							
	etylénglykol		muchotrávka zelená		psychofarmaká		organofosfáty	
	počet		počet		počet		počet	
	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí
<b>Slovenská republika</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
Bratislavský kraj	2	-	-	-	4	1	1	-
Trnavský kraj	1	-	-	-	1	-	-	-
Trenčiansky kraj	4	-	1	-	2	-	1	-
Nitriansky kraj	1	-	2	-	2	-	1	1
Žilinský kraj	2	-	-	-	3	-	-	-
Banskobystrický kraj	1	-	-	-	6	-	1	-
Prešovský kraj	3	-	2	-	1	-	-	-
Košický kraj	6	2	4	-	22	2	6	-

### Príčiny a počet úmrtí pri intoxikáciách liečených prístrojovou eliminačnou liečbou

2/2

Územia	Zdroj intoxikácie							
	pesticídy		iné lieky		iné jedy		spolu	
	počet		počet		počet		počet	
	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí
<b>Slovenská republika</b>	-	-	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	-	<b>113</b>	<b>7</b>
Bratislavský kraj	-	-	-	-	1	-	8	1
Trnavský kraj	-	-	-	-	1	-	3	-
Trenčiansky kraj	-	-	-	-	2	-	10	-
Nitriansky kraj	-	-	3	1	3	-	12	2
Žilinský kraj	-	-	4	-	2	-	11	-
Banskobystrický kraj	-	-	2	-	-	-	10	-
Prešovský kraj	-	-	2	-	2	-	10	-
Košický kraj	-	-	8	-	3	-	49	4

### Príčiny a počet úmrtí pri akútnom obličkovom zlyhaní

1/2

Územia	Diagnózy											
	Gn(RPGn)		po ATB		po chirurgickom výkone alebo po zranení							
					brušné operácie		polytrauma		kardiochirurgické operácie		iné operácie	
	počet		počet		počet		počet		počet		počet	
	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí
<b>Slovenská republika</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>85</b>	<b>17</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>3</b>
Bratislavský kraj	-	-	5	1	10	6	8	3	1	-	-	-
Trnavský kraj	3	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-
Trenčiansky kraj	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	1	-
Nitriansky kraj	1	1	2	-	1	1	1	1	-	-	2	-
Žilinský kraj	1	-	6	-	52	4	24	1	-	-	32	1
Banskobystrický kraj	-	-	2	-	3	-	5	3	2	-	8	-
Prešovský kraj	1	-	4	-	3	-	1	-	-	-	1	1
Košický kraj	6	-	11	1	10	6	1	-	2	2	36	1

## Príčiny a počet úmrtí pri akútnom obličkovom zlyhaní

2/2

Územia	Diagnózy													
	po protraho- vanej hypotenzii		po dehydratácii		pri sepe		pri CHRI náhle zhoršenie		pri subrenálnej blokáde		iné		spolu	
	počet		počet		počet		počet		počet		počet		počet	
	pa- cien- tov	úmrtí	pa- cien- tov	úmrtí	pa- cien- tov	úmrtí	pa- cien- tov	úmrtí	pa- cien- tov	úmrtí	pa- cien- tov	úmrtí	pa- cien- tov	úmrtí
<b>Slovenská republika</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>470</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>491</b>	<b>18</b>	<b>1 401</b>	<b>92</b>
Bratislavský kraj	7	1	7	-	7	4	37	4	3	-	46	5	131	24
Trnavský kraj	-	-	1	-	1	-	17	3	2	-	18	-	47	3
Trenčiansky kraj	3	-	2	-	3	-	15	-	-	-	36	2	65	2
Nitriansky kraj	5	2	3	-	9	1	47	-	1	-	44	-	116	6
Žilinský kraj	4	1	6	-	3	-	103	6	19	-	91	1	341	14
Banskobystrický kraj	3	-	7	-	3	-	134	2	7	-	186	5	360	10
Prešovský kraj	-	-	4	-	1	-	36	1	1	-	30	1	82	3
Košický kraj	20	4	25	3	15	1	81	4	12	4	40	4	259	30

## **Vývoj štatistických údajov za roky 1992 - 1998**

Tabuľka 1

**Vývoj personálneho zabezpečenia dialyzačných stredísk (pracovné miesta)**

Roky	Počet					
	lekárskych miest		pracovných miest			
	so stálym úväzkom	v pohotovostnej službe	zdravotných sestier	sanitárov	technických pracovníkov	
					s VŠ vzdelaním	so SŠ vzdelaním
1992	*	*	295.00	38.00	2.25	27.00
1993	48.01	75.60	339.00	40.94	3.75	21.90
1994	48.20	75.30	366.00	44.00	2.87	22.13
1995	48.18	70.50	397.00	46.00	4.25	23.13
1996	55.22	71.89	450.50	63.00	2.25	24.73
1997	72.96	58.50	523.50	76.00	3.25	38.28
1998	79.11	107.60	572.50	79.00	2.25	25.65

Tabuľka 2

**Vývoj technického vybavenia dialyzačných stredísk**

1/2

Roky	Dialyzačné monitory					
	spolu	v tom				
		Fresenius	Gambro	Braun	Althin	iné
1992	191	109	64	*	1	17
1993	207	126	66	*	1	14
1994	232	146	70	1	1	14
1995	281	149	125	-	-	7
1996	333	174	127	24	-	8
1997	416	254	118	38	-	6
1998	439	284	109	39	-	7

Tabuľka 2

**Vývoj technického vybavenia dialyzačných stredísk**

2/2

Roky	Počet zariadení					
	HF monitory	HDF monitory	PF monitory	iné prístroje	úprava vody s RO	PC 386 a vyššie
1992	4	2	2	14	22	*
1993	3	3	2	22	22	*
1994	3	6	3	16	27	*
1995	3	5	4	20	30	*
1996	2	16	6	23	34	*
1997	6	24	6	33	41	35
1998	6	29	6	36	47	56

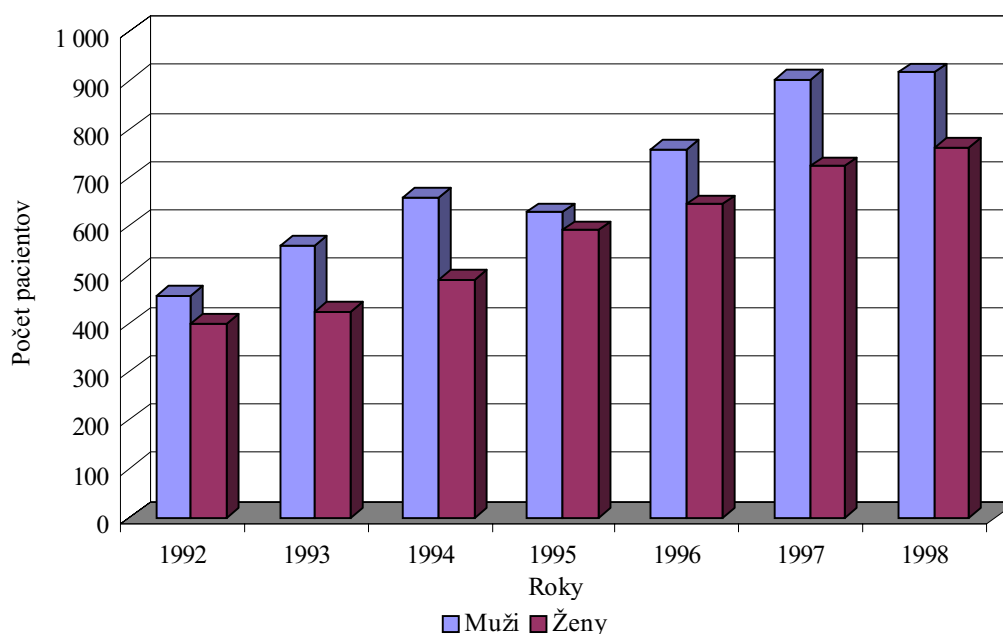
HF - hemofilteračný monitor, HDF - hemodialyzačný monitor, PF - plazmaferetický monitor, RO - reverzná osmóza  
 Iné prístroje - Hemochron, Ionometer, Reflotron a podobne

**Vývoj zmien vo výkonoch v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL)**

Roky	Hemodialýzy		Hemoperfúzie	Plazmaferézy	Hemofiltrácie	Hemodiafiltrácie	Spolu
	u pacientov v PDL	u ostatných pacientov					
1992	101 705	2 661	308	47	7	8	104 736
1993	118 773	2 250	290	72	15	59	121 459
1994	135 618	4 469	320	62	106	541	141 116
1995	146 746	4 522	244	59	37	1 674	153 282
1996	168 729	5 753	188	48	9	2 250	176 977
1997	201 128	5 467	195	108	96	3 835	210 829
1998	223 145	7 363	114	55	205	4 714	235 596

**Vývoj zmien v počte pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL) liečených hemodialýzou**

Roky	Počet pacientov				
	spolu	v tom			
		muži		ženy	
		počet	[%]	počet	[%]
1992	855	457	53.5	398	46.5
1993	984	560	56.9	424	43.1
1994	1 148	659	57.4	489	42.6
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	1 678	917	54.7	761	45.4

**Vývoj zmien v počte pacientov v pravidelnej dialyzačnej liečbe (PDL) liečených hemodialýzou**



Tabuľka 5

**Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy**

1/2

Roky	Diagnózy								
	glomerulárna nefritída	analgetická nefropatia	chronická pyelonefritída	chronická intersticiálna nefritída pri dne	obštrukčná nefropatia	polycystické obličky	diabetická nefropatia	iné	spolu
	Počet pacientov								
1993	387	84	381	39	33	85	135	157	1 301
1994	398	96	402	37	25	117	189	153	1 417
1995	401	109	424	97	28	128	273	169	1 629
1996	462	120	528	65	44	145	302	217	1 883
1997	525	108	648	108	50	180	402	265	2 286
1998	561	130	663	80	46	197	439	256	2 372

Tabuľka 5

**Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa základnej diagnózy v %**

2/2

Roky	Diagnózy								
	glomerulárna nefritída	analgetická nefropatia	chronická pyelonefritída	chronická intersticiálna nefritída pri dne	obštrukčná nefropatia	polycystické obličky	diabetická nefropatia	iné	
	Počet pacientov								
1993	29.7	6.5	29.3	3.0	2.5	6.5	10.4	12.1	
1994	28.1	6.8	28.4	2.6	1.8	8.3	13.3	10.8	
1995	24.6	6.7	26.0	6.0	1.7	7.9	16.8	10.4	
1996	24.5	6.4	28.0	3.5	2.3	7.7	16.0	11.5	
1997	23.0	4.7	28.3	4.7	2.2	7.9	17.6	11.6	
1998	23.7	5.5	28.0	3.4	1.9	8.3	18.5	10.8	

Poznámka: Údaje sa v roku 1992 nesledovali

Tabuľka 6

**Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa veku**

1/2

Roky	Vekové skupiny v rokoch							
	0 - 17	18 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	nad 70	spolu
1992	12	67	166	265	266	220	34	1 030
1993	17	75	201	291	334	302	81	1 301
1994	38	79	176	305	371	332	116	1 417
1995	37	84	194	307	399	441	167	1 629
1996	36	95	207	351	466	511	217	1 883
1997	34	108	223	457	546	606	312	2 286
1998	13	110	221	426	569	637	396	2 372

Tabuľka 6

**Vývoj počtu pacientov v PDL liečených hemodialýzou podľa veku v %**

2/2

Roky	Vekové skupiny v rokoch						
	0 - 17	18 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	nad 70
1992	1.2	6.5	16.1	25.7	25.8	21.4	3.3
1993	1.3	5.8	15.4	22.4	25.7	23.2	6.2
1994	2.7	5.6	12.4	21.5	26.2	23.4	8.2
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	0.5	4.6	9.3	18.0	24.0	26.9	16.7

Tabuľka 7

**Vývoj v počte úmrtí pacientov liečených hemodialýzou podľa ochorení**

1/2

Roky	Diagnózy									
	akútny infarkt myokardu		srdcová insuficiencia		náhla cievna mozgová príhoda		hypertenzná kríza		perikarditída	
	počet	[%]	počet	[%]	počet	[%]	počet	[%]	počet	[%]
1992	*	*	*	*	*	*	*	*	3	2.5
1993	12	7.0	43	25.1	28	16.4	3	1.8	1	0.6
1994	10	6.0	41	24.4	39	23.2	4	2.4	-	-
1995	16	6.7	67	28.2	39	16.4	-	-	1	0.4
1996	27	10.4	77	29.6	39	15.0	4	1.5	1	0.4
1997	35	10.5	96	28.8	53	15.9	6	1.8	2	0.6
1998	28	7.3	113	29.4	60	15.6	5	1.3	2	0.5

Tabuľka 7

**Vývoj v počte úmrtí pacientov liečených hemodialýzou podľa ochorení**

2/2

Roky	Diagnózy								
	infekčné		dialyzačná kachexia		malignita		iné		spolu
	počet	[%]	počet	[%]	počet	[%]	počet	[%]	
1992	13	10.7	5	4.1	6	4.9	24	19.7	122
1993	18	10.5	11	6.4	10	5.8	45	26.4	171
1994	9	5.4	12	7.1	7	4.2	46	27.4	168
1995	23	9.7	21	8.8	11	4.6	60	25.2	238
1996	21	8.1	20	7.7	22	8.5	49	18.8	260
1997	23	6.9	22	6.6	29	8.7	67	20.1	333
1998	24	6.2	10	2.6	44	11.4	99	25.7	385

### Vývoj počtu pacientov a úmrtí pri intoxikáciách liečených prístrojovou eliminačnou liečbou

1/2

Roky	Zdroj intoxikácie							
	Fridex		etylénglykol		muchotrávka zelená		psychofarmaká	
	počet		počet		počet		počet	
	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí
1992	6	2	*	*	3	-	25	1
1993	8	2	*	*	34	5	23	2
1994	16	3	*	*	53	3	30	3
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

Tabuľka 8

### Vývoj počtu pacientov a úmrtí pri intoxikáciách liečených prístrojovou eliminačnou liečbou

2/2

Roky	Zdroj intoxikácie							
	organofosfáty		pesticídy		iné lieky		iné jedy	
	počet		počet		počet		počet	
	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí
1992	15	6	2	2	14	1	12	2
1993	19	1	2	1	23	1	20	3
1994	12	4	3	2	12	2	18	6
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	-

## Vývoj príčin a počtu úmrtí pri akútnom obličkovom zlyhaní

1/2

Príčiny	Roky						
	1992		1993		1994		
	počet		počet		počet		
	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	
Gn(RPGn)	9	-	16	2	12	4	
Po ATB	5	-	9	1	18	2	
Po chirurgic- kom výkone alebo po zra- není	brušné operácie	29	16	20	3	46	28
	polytrauma	18	8	26	8	58	18
	kardiochirurgické operácie	-	-	1	1	-	-
	iné operácie	16	5	8	1	9	1
Po proťahovanej hypotenzii	10	2	17	4	14	7	
Po dehydratácii	14	2	16	2	24	5	
Pri seipse	15	4	17	4	18	4	
Pri CHRI náhle zhoršenie	64	19	136	9	155	34	
Pri subrenálnej blokáde	22	2	15	1	27	2	
Iné	72	7	229	9	127	22	
<b>Spolu</b>	<b>274</b>	<b>65</b>	<b>510</b>	<b>45</b>	<b>508</b>	<b>127</b>	

## Vývoj príčin a počtu úmrtí pri akútnom obličkovom zlyhaní

2/2

Príčiny	Roky								
	1995		1996		1997		1998		
	počet		počet		počet		počet		
	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	pacientov	úmrtí	
Gn(RPGn)	16	4	20	4	28	7	12	1	
Po ATB	15	2	17	-	13	-	32	2	
Po chirurgic- kom výkone alebo po zra- není	brušné operácie	55	11	66	9	73	15	85	17
	polytrauma	43	12	49	3	31	7	42	8
	kardiochirurgické operácie	-	-	5	-	8	5	5	2
	iné operácie	8	4	36	1	46	4	80	3
Po proťahovanej hypotenzii	28	3	35	3	25	7	42	8	
Po dehydratácii	35	4	50	10	28	2	55	3	
Pri seipse	18	7	43	7	35	13	42	6	
Pri CHRI náhle zhoršenie	255	28	232	28	314	34	470	20	
Pri subrenálnej blokáde	25	3	39	5	31	8	45	4	
Iné	104	25	211	18	268	36	491	18	
<b>Spolu</b>	<b>602</b>	<b>103</b>	<b>803</b>	<b>88</b>	<b>900</b>	<b>138</b>	<b>1 401</b>	<b>92</b>	

**Vývoj počtu pacientov liečených peritoneálnou dialýzou**

Ukazovatele		Roky							
		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
Peritoneálna dialýza	akútna	*	6	1	3	4	10	8	
	intermitentná	*	*	2	3	-	35	19	
	automatizovaná	*	*	2	-	7	19	27	
	pacienti s CAPD	25	77	133	188	205	231	148	
	z toho	liečeni Y-setom	2	67	128	183	193	226	148
		liečeni štandardným systémom	*	*	5	5	8	1	-
	počet peritonitíd u všetkých pacientov	12	44	91	110	123	110	95	
infekcie vstupu a tunela katétra	*	*	26	24	37	45	21		
Pacienti	pokračujúci v liečbe	*	*	*	*	133	160	122	
	transplantovaní	*	*	*	*	7	14	13	
	prešli na hemodialýzu	*	*	*	*	20	26	13	

CAPD - kontinuálna ambulantná peritoneálna dialýza

**Poznámka: \* Údaj sa nesledoval**  
**- Údaj sa nevyskytoval**