

Anesteziologicko-resuscitačná  
činnosť v SR 2000

BRATISLAVA  
**ÚZIS**  
SLOVAKIA

2001

---

**Zdravotnícka štatistika**

# Anesteziologicko-resuscitačná činnosť v SR 2000

© Ústav zdravotníckych informácií a štatistiky. Bratislava 2000

820 09 Bratislava  
Drieňová 34

Tel.: 02/43 41 20 89 - 92  
Fax: 02/43 41 20 94  
E-mail: [brasenova@uzis.sk](mailto:brasenova@uzis.sk)  
Internet: [www.uzis.sk](http://www.uzis.sk)

## Obsah

	Úvod
Tabuľka 1	Anesteziologicko-resuscitačné oddelenia (pracoviská)
Tabuľka 2	Počet pracovných miest
Graf	Štruktúra pracovných miest zamestnancov anesteziologicko-resuscitačných oddelení (pracovísk)
Tabuľka 3	Počet pacientov podľa klasifikácie ASA
Tabuľka 4	Štruktúra anestézií
Tabuľka 5	Počet celkových anestézií
Graf	Štruktúra celkových anestézií
Tabuľka 6	Počet lokálnych anestézií
Graf	Štruktúra lokálnych anestézií
Tabuľka 7	Intenzívna starostlivosť
Tabuľka 8	Liečba bolesti

## 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

## Úvod

Ústav zdravotníckych informácií a štatistiky od roku 2000 zabezpečuje okrem zberu a spracovania údajov za rezort Ministerstva zdravotníctva SR aj zber a spracovanie údajov za rezorty Ministerstva vnútra SR, Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, Ministerstva spravodlivosti SR a Ministerstva obrany SR.

Podkladom na spracovanie štatistických údajov, ktoré sú uvedené v publikácii, je *Ročný výkaz o anesteziologicko-resuscitačnej činnosti* L (MZ SR) 4-01.

Publikácia obsahuje údaje o počte oddelení, ambulancií, postelí a pracovných miestach v oddeleniach ARO. Ďalej obsahuje údaje o anesteziologickej starostlivosti, o anesteziologicko-resuscitačnej činnosti, o intenzívnej starostlivosti a liečbe bolesti.

**Anesteziologicko-resuscitačné oddelenia (pracoviská)**

Územie	Počet			
	oddelení		postelí	ambulancií pre liečbu bolesti
	bez posteľovej časti	s posteľovou časťou		
<b>Slovenská republika</b>	<b>14</b>	<b>86</b>	<b>506</b>	<b>49</b>
Bratislavský kraj	3	15	144	8
Trnavský kraj	1	5	33	2
Trenčiansky kraj	2	8	43	8
Nitriansky kraj	2	18	59	6
Žilinský kraj	1	8	42	5
Banskobystrický kraj	4	10	49	7
Prešovský kraj	–	11	67	7
Košický kraj	1	11	69	6

Tabuľka 2

**Počet pracovných miest**

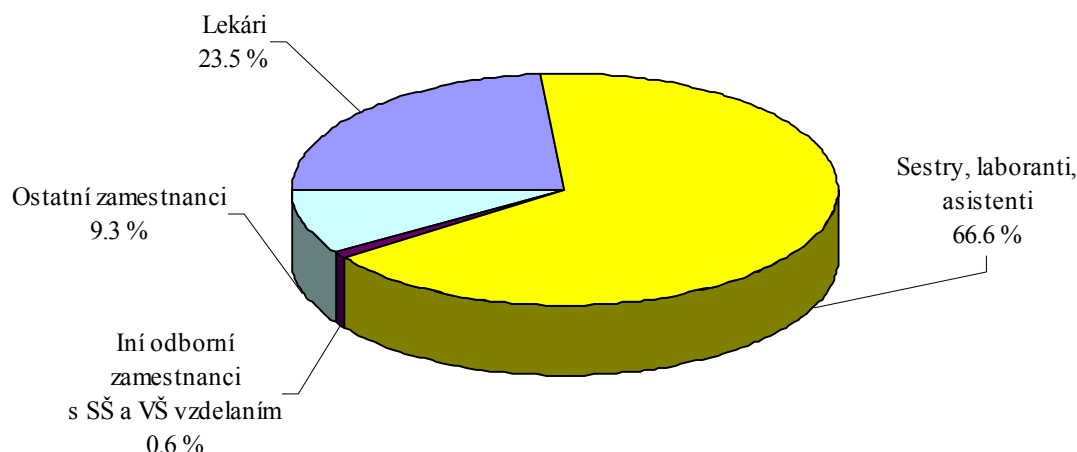
1/2

Územie	Spolu pracovných miest	Lekári				
		spolu	v tom			
			s atestáciou II. stupňa	s atestáciou I. stupňa	bez atestácie	s atestáciou z iného odboru
<b>Slovenská republika</b>	<b>3 208.52</b>	<b>753.81</b>	<b>337.53</b>	<b>257.25</b>	<b>152.31</b>	<b>6.72</b>
Bratislavský kraj	844.12	197.50	92.55	59.00	39.95	6.00
Trnavský kraj	206.12	49.12	22.12	17.00	10.00	–
Trenčiansky kraj	260.84	56.77	26.37	15.40	13.00	
Nitriansky kraj	358.22	80.62	34.60	32.50	13.40	0.12
Žilinský kraj	327.02	85.50	34.50	36.00	15.00	–
Banskobystrický kraj	356.06	87.16	38.70	26.90	20.96	0.60
Prešovský kraj	420.59	79.59	36.34	30.25	13.00	–
Košický kraj	435.55	117.55	50.35	40.20	27.00	–

2/2

Územie	Iní odborní zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním	Sestry, laboranti, asistenti		Iní odborní zamestnanci so stredoškolským vzdelaním	Ostatní zdravotnícki zamestnanci
		s pomaturitným špecializovaným štúdiom	bez pomaturitného špecializovaného štúdia		
<b>Slovenská republika</b>	<b>3.00</b>	<b>742.35</b>	<b>1 395.64</b>	<b>15.40</b>	<b>298.32</b>
Bratislavský kraj	2.00	149.00	405.80	7.00	82.82
Trnavský kraj	–	45.00	98.00	–	14.00
Trenčiansky kraj	–	73.00	101.07	1.00	29.00
Nitriansky kraj	–	69.60	179.00	1.00	28.00
Žilinský kraj	–	85.25	108.27	4.00	44.00
Banskobystrický kraj	–	93.00	150.00	0.40	25.50
Prešovský kraj	1.00	116.50	178.50	–	45.00
Košický kraj	–	111.00	175.00	2.00	30.00

## Štruktúra pracovných miest zamestnancov anesteziologicko-resuscitačných oddelení (pracovnísk)



Tabuľka 3

## Počet pacientov podľa klasifikácie ASA\*

Územie	Pacienti s klasifikáciou ASA				
	zdravý pacient	mierne systémové ochorenie bez funkčného obmedzenia	závažné systémové ochorenie		moribundný pacient s pravdepodobným úmrtím a (alebo) bez operácie do 24 hodín
			trvale funkčné obmedzenie	bezprostredne ohrozujúce život	
<b>Slovenská republika</b>	<b>117 903</b>	<b>84 329</b>	<b>51 469</b>	<b>12 348</b>	<b>4 668</b>
Bratislavský kraj	24 697	17 350	11 144	1 985	413
Trnavský kraj	7 930	5 712	3 260	704	305
Trenčiansky kraj	7 636	7 997	4 763	1 408	483
Nitriansky kraj	13 517	8 697	6 420	1 934	1 154
Žilinský kraj	15 027	12 621	7 995	2 083	642
Banskobystrický kraj	17 524	10 797	6 344	1 033	378
Prešovský kraj	16 069	7 804	4 414	690	403
Košický kraj	15 803	13 351	7 129	2 511	890

\* ASA - American Society of Anaesthesiologists  
Americká spoločnosť anesteziológov

Tabuľka 4

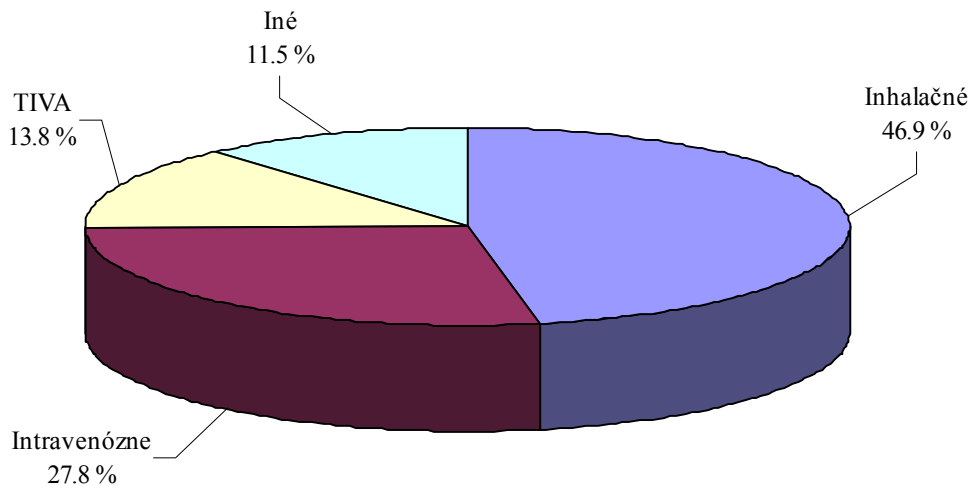
## Štruktúra anestézií

Územie	Anestézie spolu	v tom					
		celkové		lokálne		analgošedácie	
		počet	[%]	počet	[%]	počet	[%]
<b>Slovenská republika</b>	<b>270 174</b>	<b>221 947</b>	<b>82.1</b>	<b>39 282</b>	<b>14.5</b>	<b>8 945</b>	<b>3.3</b>
Bratislavský kraj	55 589	45 240	81.4	6 937	12.5	3 412	6.1
Trnavský kraj	17 911	13 843	77.3	3 128	17.5	940	5.2
Trenčiansky kraj	22 370	16 891	75.5	4 847	21.7	249	1.1
Nitriansky kraj	31 722	25 785	81.3	4 983	15.7	954	3.0
Žilinský kraj	37 825	30 930	81.8	5 458	14.4	1 437	3.8
Banskobystrický kraj	36 076	31 335	86.9	3 890	10.8	851	2.4
Prešovský kraj	29 380	24 609	83.8	4 466	15.2	305	1.0
Košický kraj	39 684	33 314	83.9	5 573	14.0	797	2.0



**Počet celkových anestézií**

Územie	Celkové anestézie	v tom			
		inhalačné	intravenózne	TIVA <sup>1)</sup>	iné
<b>Slovenská republika</b>	<b>221 947</b>	<b>104 162</b>	<b>61 675</b>	<b>30 686</b>	<b>25 424</b>
Bratislavský kraj	45 240	20 136	12 830	8 550	3 724
Trnavský kraj	13 843	5 331	5 261	2 198	1 053
Trenčiansky kraj	17 131	9 417	5 014	1 156	1 304
Nitriansky kraj	25 785	12 028	5 046	2 025	6 686
Žilinský kraj	30 930	9 428	11 158	7 886	2 458
Banskobystrický kraj	31 335	20 095	5 052	2 835	3 353
Prešovský kraj	24 609	10 142	11 341	2 199	927
Košický kraj	33 314	17 585	5 973	3 837	5 919

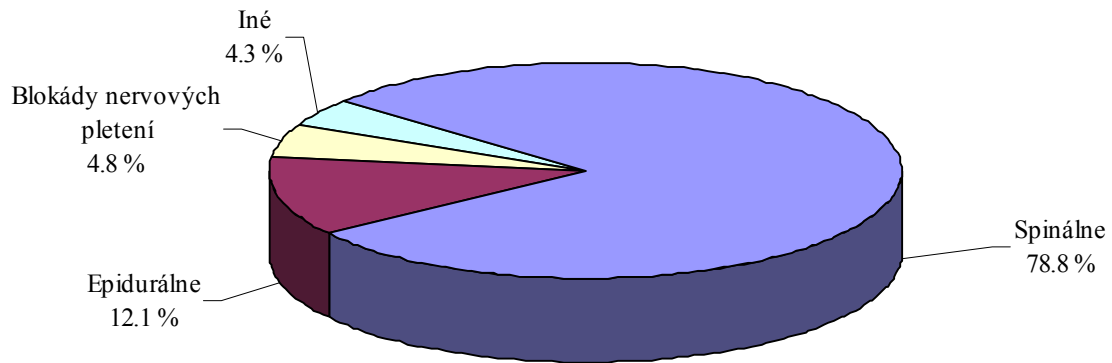
<sup>1)</sup> TIVA – Totálna intravenózna anestézia**Štruktúra celkových anestézií**

Tabuľka 6

**Počet lokálnych anestézií**

Územie	Anestézie lokálne	v tom			
		spinálne	epidurálne	blokády nervových pletení	iné
<b>Slovenská republika</b>	<b>39 282</b>	<b>30 939</b>	<b>4 760</b>	<b>1 904</b>	<b>1 679</b>
Bratislavský kraj	6 937	5 182	1 071	458	226
Trnavský kraj	3 128	2 382	163	345	238
Trenčiansky kraj	4 847	4 134	433	188	92
Nitriansky kraj	4 983	4 641	95	77	170
Žilinský kraj	5 458	3 127	1 264	372	695
Banskobystrický kraj	3 890	3 546	237	87	20
Prešovský kraj	4 466	3 328	886	174	78
Košický kraj	5 573	4 599	611	203	160

## Štruktúra lokálnych anestézií



Tabuľka 7

## Intenzívna starostlivosť

1/2

Územie	Pacienti		v tom			Zomretí
	ošetrení neprijatí	prijatí	priamo (nie zo zdravotníckeho zariadenia)	prevzatí z iných oddelení vlastného zariadenia	prevzatí z iných zariadení	
<b>Slovenská republika</b>	<b>5 344</b>	<b>22 170</b>	<b>7 207</b>	<b>13 813</b>	<b>1 150</b>	<b>2 915</b>
Bratislavský kraj	2 636	6 219	801	5 079	339	403
Trnavský kraj	535	1 005	606	342	57	184
Trenčiansky kraj	309	1 919	919	935	65	318
Nitriansky kraj	211	3 627	1 357	2 115	155	535
Žilinský kraj	125	1 539	555	883	101	194
Banskobystrický kraj	388	2 081	729	1 171	181	308
Prešovský kraj	264	2 969	1 217	1 684	68	539
Košický kraj	876	2 811	1 023	1 604	184	434

**Intenzívna starostlivosť**

2/2

Územie	Pacienti		Kanylácie centrálnych žíl	Kardiopulmo- cerebrálne resuscitácie na iných oddeleniach	Konziliárne vyšetrenia vo vzťahu k intenzívnej starostlivosti
	s monitorovanou hemodynamikou	ventilovaní viac ako 24 hodín			
<b>Slovenská republika</b>	<b>2 436</b>	<b>4 708</b>	<b>9 837</b>	<b>1 850</b>	<b>8 874</b>
Bratislavský kraj	595	972	4 414	347	2 534
Trnavský kraj	36	235	380	125	863
Trenčiansky kraj	267	327	641	308	695
Nitriansky kraj	51	704	990	240	1 317
Žilinský kraj	191	488	734	151	633
Banskobystrický kraj	198	519	523	159	1 306
Prešovský kraj	576	763	1 182	215	732
Košický kraj	522	700	973	305	794

Tabuľka 8

**Liečba bolesti**

Územie	Pacienti ošetrení v ambulancii pre liečbu bolesti	Ošetrenia-vyšetrenia v ambulancii pre liečbu bolesti
<b>Slovenská republika</b>	<b>8 126</b>	<b>35 476</b>
Bratislavský kraj	1 162	3 603
Trnavský kraj	692	3 784
Trenčiansky kraj	809	4 274
Nitriansky kraj	1 414	805
Žilinský kraj	720	4 857
Banskobystrický kraj	1 451	12 028
Prešovský kraj	1 133	4 718
Košický kraj	745	1 407