

Anestéziologicko-resuscitačná
činnosť v SR 1997

BRATISLAVA
ÚZIS
SLOVAKIA

1998

Zdravotnícka štatistika

Anestéziologicko-resuscitačná činnosť v SR 1997

Zdravotnícka štatistika
Ročník 1998, ZŠ - 34/98

© Ústav zdravotníckych informácií a štatistiky. Bratislava 1998

820 09 Bratislava
Drieňová 34

Tel.: 07/43 41 20 89-92
Fax: 07/43 41 20 94

Obsah

Úvod

Tabuľka 1 Anestéziologicko-resuscitačné oddelenia (pracoviská)

Tabuľka 2 Počet pracovných miest

Tabuľka 3 Anestéziologická starostlivosť

Tabuľka 4 Štruktúra anestézií

Tabuľka 5 Počet pacientov podľa klasifikácie ASA

Tabuľka 6 Intenzívna starostlivosť

Tabuľka 7 Liečba bolesti

Úvod

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

Publikácia obsahuje údaje o počte oddelení, ambulancií, postelí, staníc RZP, záchranných leteckých služieb a pracovných miest v oddeleniach ARO a staniach RZP. Ďalej obsahuje údaje o anestéziologickej starostlivosti, o anestéziologicko-resuscitačnej činnosti, o intenzívnej starostlivosti, o zdravotníckej záchranej službe a o dopravnej zdravotníckej službe.

Anestéziologicko-resuscitačné oddelenia (pracoviská)

| Územia | Počet | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------------|------------|-------------------------------|
| | oddelení | | postelí | ambulancií pre liečbu bolesti |
| | bez posteľovej časti | s posteľovou časťou | | |
| Slovenská republika | 6 | 68 | 474 | 37 |
| Bratislavský kraj | 1 | 11 | 124 | 5 |
| Trnavský kraj | - | 5 | 36 | 2 |
| Trenčiansky kraj | - | 8 | 44 | 3 |
| Nitriansky kraj | 1 | 8 | 57 | 5 |
| Žilinský kraj | 1 | 6 | 33 | 3 |
| Banskobystrický kraj | 3 | 10 | 50 | 6 |
| Prešovský kraj | - | 11 | 65 | 9 |
| Košický kraj | - | 9 | 65 | 4 |

Počet pracovných miest

1/2

| Územia | Lekári | | | | | Iní odborní zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním |
|----------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------|--|
| | spolu | v tom | | | | |
| | | s atestáciou II. stupňa | s atestáciou I. stupňa | bez atestácie | s atestáciou z iného odboru | |
| Slovenská republika | 670.50 | 279.63 | 196.70 | 188.56 | 5.61 | 2.00 |
| Bratislavský kraj | 162.32 | 61.26 | 57.06 | 42.00 | 2.00 | 1.00 |
| Tŕnavský kraj | 46.00 | 22.20 | 10.40 | 13.00 | 0.40 | - |
| Trenčiansky kraj | 52.59 | 24.19 | 14.40 | 14.00 | - | - |
| Nitriansky kraj | 71.46 | 29.00 | 19.75 | 22.00 | 0.71 | - |
| Žilinský kraj | 69.90 | 28.85 | 23.20 | 17.85 | - | - |
| Banskobystrický kraj | 85.98 | 40.98 | 24.00 | 19.00 | 2.00 | - |
| Prešovský kraj | 72.95 | 33.25 | 19.69 | 19.51 | 0.50 | 1.00 |
| Košický kraj | 109.30 | 39.90 | 28.20 | 41.20 | - | - |

Tabuľka 2

Počet pracovných miest

2/2

| Územia | Strední zdravotnícki zamestnanci | | Iní odborní zamestnanci so stredoškolským vzdelaním | Nižší a pomocní zdravotnícki zamestnanci | Spolu |
|----------------------------|--|---|---|--|-----------------|
| | s pomaturitným špecializovaným štúdiom | bez pomaturitného špecializovaného štúdia | | | |
| Slovenská republika | 508.08 | 1 387.22 | 33.90 | 279.50 | 2 881.20 |
| Bratislavský kraj | 78.08 | 360.50 | 5.50 | 60.00 | 667.40 |
| Tŕnavský kraj | 30.00 | 107.00 | 0.00 | 20.00 | 203.00 |
| Trenčiansky kraj | 52.00 | 128.72 | 0.00 | 31.00 | 264.31 |
| Nitriansky kraj | 45.60 | 174.00 | 22.00 | 38.00 | 351.06 |
| Žilinský kraj | 61.90 | 110.00 | 3.00 | 28.00 | 272.80 |
| Banskobystrický kraj | 75.00 | 155.00 | 0.40 | 24.00 | 340.38 |
| Prešovský kraj | 96.50 | 181.00 | 1.00 | 47.00 | 399.45 |
| Košický kraj | 69.00 | 171.00 | 2.00 | 31.50 | 382.80 |

Anestéziologická starostlivosť*

1/2

| Územia | Celkové anestézie | V tom | | | |
|----------------------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | | inhalačné | intravenózne | TIVA | iné |
| Slovenská republika | 216 941 | 102 164 | 68 167 | 25 140 | 21 470 |
| Bratislavský kraj | 35 800 | 16 906 | 7 653 | 5 259 | 5 982 |
| Trnavský kraj | 13 223 | 6 744 | 4 455 | 813 | 1 211 |
| Trenčiansky kraj | 19 306 | 10 229 | 4 188 | 2 777 | 2 112 |
| Nitriansky kraj | 28 411 | 11 957 | 10 137 | 1 824 | 4 493 |
| Žilinský kraj | 30 558 | 14 091 | 8 371 | 5 229 | 2 867 |
| Banskobystrický kraj | 32 271 | 16 670 | 9 411 | 3 238 | 2 952 |
| Prešovský kraj | 24 182 | 8 980 | 10 762 | 3 033 | 1 407 |
| Košický kraj | 33 190 | 16 587 | 13 190 | 2 967 | 446 |

* V porovnaní s rokom 1996 je rozdiel v jednotlivých druhoch celkových anestézií, čo súvisí so spresnením vykazovania

Anestéziologická starostlivosť

2/2

| Územia | Anestézie lokálne | V tom | | | | Analgo-sedácie |
|----------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------|----------------|
| | | spinálne | epidurálne | blokády nervových spletí | iné | |
| Slovenská republika | 35 550 | 25 368 | 5 024 | 1 421 | 3 737 | 8 096 |
| Bratislavský kraj | 6 831 | 4 385 | 712 | 747 | 987 | 4 080 |
| Trnavský kraj | 3 459 | 1 694 | 158 | 153 | 1 454 | 1 387 |
| Trenčiansky kraj | 4 838 | 4 072 | 476 | 81 | 209 | 339 |
| Nitriansky kraj | 3 696 | 3 332 | 278 | 25 | 61 | 608 |
| Žilinský kraj | 3 967 | 2 261 | 1 228 | 175 | 303 | 419 |
| Banskobystrický kraj | 3 740 | 3 474 | 181 | 84 | 1 | 837 |
| Prešovský kraj | 4 095 | 2 564 | 792 | 48 | 691 | 107 |
| Košický kraj | 4 924 | 3 586 | 1 199 | 108 | 31 | 319 |

Štruktúra anestézií

| Územia | Anestézie spolu | V tom | | | | | |
|----------------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|-------------|---------------|------------|
| | | celkové | | lokálne | | analgesedácie | |
| | | počet | [%] | počet | [%] | počet | [%] |
| Slovenská republika | 260 587 | 216 941 | 83.3 | 35 550 | 13.6 | 8 096 | 3.1 |
| Bratislavský kraj | 46 711 | 35 800 | 76.6 | 6 831 | 14.6 | 4 080 | 8.7 |
| Trnavský kraj | 18 069 | 13 223 | 73.2 | 3 459 | 19.1 | 1 387 | 7.7 |
| Trenčiansky kraj | 24 483 | 19 306 | 78.9 | 4 838 | 19.8 | 339 | 1.4 |
| Nitriansky kraj | 32 715 | 28 411 | 86.8 | 3 696 | 11.3 | 608 | 1.9 |
| Žilinský kraj | 34 944 | 30 558 | 87.4 | 3 967 | 11.4 | 419 | 1.2 |
| Banskobystrický kraj | 36 848 | 32 271 | 87.6 | 3 740 | 10.1 | 837 | 2.3 |
| Prešovský kraj | 28 384 | 24 182 | 85.2 | 4 095 | 14.4 | 107 | 0.4 |
| Košický kraj | 38 433 | 33 190 | 86.4 | 4 924 | 12.8 | 319 | 0.8 |

Tabuľka 5

Počet pacientov podľa klasifikácie ASA

| Územia | Pacienti s klasifikáciou ASA* | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------------|--|
| | zdravý pacient | mierne systé- mové ochorenie bez funkčného obmedzenia | závažné systémové ochorenie | | moribundný pa- cient s pravdepod- obným úmrtím a (alebo) bez operácie do 24 hodín |
| | | | trvale funkčné obmedzenie | bezprostredne ohrozujúce život | |
| Slovenská republika | 102 631 | 76 961 | 50 163 | 16 449 | 8 953 |
| Bratislavský kraj | 15 831 | 11 790 | 11 530 | 4 559 | 3 001 |
| Trnavský kraj | 6 507 | 5 859 | 3 755 | 1 331 | 617 |
| Trenčiansky kraj | 9 253 | 9 076 | 4 441 | 1 356 | 357 |
| Nitriansky kraj | 13 593 | 9 008 | 6 538 | 2 174 | 1 402 |
| Žilinský kraj | 11 225 | 12 414 | 7 141 | 2 981 | 1 183 |
| Banskobystrický kraj | 18 927 | 10 057 | 5 658 | 1 374 | 371 |
| Prešovský kraj | 13 776 | 7 644 | 3 511 | 994 | 652 |
| Košický kraj | 13 519 | 11 113 | 7 589 | 1 680 | 1 370 |

* ASA - American Society of Anaesthesiologists
Americká spoločnosť anestéziológov

Intenzívna starostlivosť

1/2

| Územia | Ošetrovaní neprijatí pacienti | Prijatí pacienti | V tom | | | Zomretí |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|---|--|----------------------------|--------------|
| | | | priamo (nie zo zdravotníckeho zariadenia) | prevzatí z iných oddelení vlastného zariadenia | prevzatí z iných zariadení | |
| Slovenská republika | 4 198 | 21 608 | 7 877 | 13 032 | 699 | 2 806 |
| Bratislavský kraj | 1 924 | 4 880 | 620 | 3 999 | 261 | 356 |
| Trnavský kraj | 466 | 1 221 | 706 | 462 | 53 | 211 |
| Trenčiansky kraj | 443 | 1 923 | 984 | 882 | 57 | 298 |
| Nitriansky kraj | 394 | 4 059 | 1 661 | 2 357 | 41 | 564 |
| Žilinský kraj | 121 | 1 065 | 370 | 652 | 43 | 148 |
| Banskobystrický kraj | 213 | 2 475 | 1 047 | 1 286 | 142 | 329 |
| Prešovský kraj | 348 | 3 148 | 1 177 | 1 908 | 63 | 491 |
| Košický kraj | 289 | 2 837 | 1 312 | 1 486 | 39 | 409 |

Tabuľka 6

Intenzívna starostlivosť

2/2

| Územia | Pacienti s monitorovanou hemodynamikou | Pacienti ventilovaní viac ako 24 hodín | Kanylácie centrálnych žíl | Kardio-pulmo-cerebrálne resuscitácie na iných oddeleniach | Konziliárne vyšetrenie vo vzťahu k intenzívnej starostlivosti |
|----------------------------|--|--|---------------------------|---|---|
| Slovenská republika | 2 579 | 4 504 | 10 290 | 2 394 | 9 332 |
| Bratislavský kraj | 629 | 829 | 4 350 | 898 | 3 718 |
| Trnavský kraj | 222 | 316 | 576 | 146 | 660 |
| Trenčiansky kraj | 83 | 349 | 544 | 217 | 637 |
| Nitriansky kraj | 197 | 514 | 1 342 | 246 | 1 888 |
| Žilinský kraj | 27 | 391 | 615 | 236 | 321 |
| Banskobystrický kraj | 261 | 473 | 680 | 175 | 502 |
| Prešovský kraj | 815 | 1 036 | 1 298 | 242 | 755 |
| Košický kraj | 345 | 596 | 885 | 234 | 851 |

Liečba bolesti

| Územia | Pacienti ošetrení na ambulancii pre liečbu bolesti | Ošetrenia-vyšetrenia na ambulancii pre liečbu bolesti |
|----------------------------|--|---|
| Slovenská republika | 7 834 | 26 801 |
| Bratislavský kraj | 2 079 | 4 785 |
| Trnavský kraj | 173 | 287 |
| Trenčiansky kraj | 346 | 2 153 |
| Nitriansky kraj | 601 | 1 949 |
| Žilinský kraj | 695 | 5 137 |
| Banskobystrický kraj | 2 469 | 9 113 |
| Prešovský kraj | 1 186 | 2 116 |
| Košický kraj | 285 | 1 261 |