



# Informace ze zdravotnictví Jihomoravského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Brno  
21.7.2004

# 15

## Hemodialýza - činnost v Jihomoravském kraji v roce 2003

Podkladem pro zpracování údajů v tomto sdělení je roční výkaz o činnosti hemodialyzačních středisek A (MZ) 1-01 za rok 2003, který vyplňuje každé samostatné oddělení (pracoviště), kde se provádí hemodialýza nebo jiná očišťovací metoda (hemodialyzační střediska nebo jiná pracoviště) včetně ambulantních částí nemocnic. Výkaz byl součástí Programu statistických zjišťování v ČR na rok 2003 uveřejněného ve Sbírce zákonů ČR formou vyhlášky číslo 470/2002 Sb. a její samostatné přílohy č. 2, částka 163 ze dne 19.11.2002. Všechna 10 zařízení v kraji, která mají zpravodajskou povinnost, odevzdalo za rok 2003 vyplněný výkaz.

Činnost deseti dialyzačních pracovišť na území kraje zabezpečovalo ke konci roku celkem 15,20 lékařů včetně smluvních (0,50 lékaře), 127,38 středních zdravotnických pracovníků a 21,66 ostatních pracovníků. Pracovníci jsou vždy uváděni v tzv. přepočteném počtu, což je součet úvazků. Smluvní pracovníci poskytují v zařízení zdravotní péči, ale nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců, pracují na dohodu, na smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinní příslušníci.

Hemodialýza se provádí ve zdravotnických zařízeních rezortu zdravotnictví; ve fakultních nemocnicích na třech hemodialyzačních pracovištích interního a dětského oddělení, na pěti hemodialyzačních odděleních ostatních nemocnic a ve dvou samostatných hemodialyzačních střediscích. V okrese Brno-venkov není žádné pracoviště, pro obyvatele okresu slouží pracoviště na území Brno-město.

Koncem roku 2003 bylo v provozu celkem 97 lůžek (míst). Pro pacienty léčené v akutním programu bylo k dispozici 9 lůžek (tj. 9,3 %) a 88 lůžek (90,7 %) bylo určeno pro pacienty v chronickém programu. V porovnání s rokem 2002 přibyla 3 lůžka pro pacienty léčené v chronickém programu. V přepočtu na 10 000 obyvatel bylo v Jihomoravském kraji k dispozici 0,86 lůžka (ČR 0,84 dialyzačního lůžka na 10 000 obyvatel).

**Personální zabezpečení hemodialyzačních pracovišť**

| Území, okres      | Počet zaměstnanců <sup>1)</sup> |                    |                       |                                 |                    |                       |
|-------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
|                   | lékaři                          |                    |                       | střední zdravotničtí pracovníci |                    |                       |
|                   | celkem                          | na 10 000 obyvatel | na 1 dialyzační lůžko | celkem                          | na 10 000 obyvatel | na 1 dialyzační lůžko |
| Blansko           | 1,50                            | 0,14               | 0,17                  | 11,00                           | 1,02               | 1,22                  |
| Brno-město        | 9,20                            | 0,25               | 0,18                  | 61,32                           | 1,66               | 1,23                  |
| Brno-venkov       | -                               | -                  | -                     | -                               | -                  | -                     |
| Břeclav           | 0,50                            | 0,04               | 0,05                  | 17,00                           | 1,38               | 1,70                  |
| Hodonín           | 1,50                            | 0,09               | 0,15                  | 18,67                           | 1,18               | 1,87                  |
| Vyškov            | 1,50                            | 0,17               | 0,14                  | 6,39                            | 0,74               | 0,58                  |
| Znojmo            | 1,00                            | 0,09               | 0,14                  | 13,00                           | 1,14               | 1,86                  |
| Jihomoravský kraj | 15,20                           | 0,14               | 0,16                  | 127,38                          | 1,13               | 1,31                  |
| ČR                | 159,73                          | 0,16               | 0,19                  | 1 032,91                        | 1,01               | 1,21                  |

<sup>1)</sup> Součet úvazků (včetně smluvních); údaje zahrnují všechny pracovníky, tedy i zaměstnavatele, kteří sami v ordinacích pracují

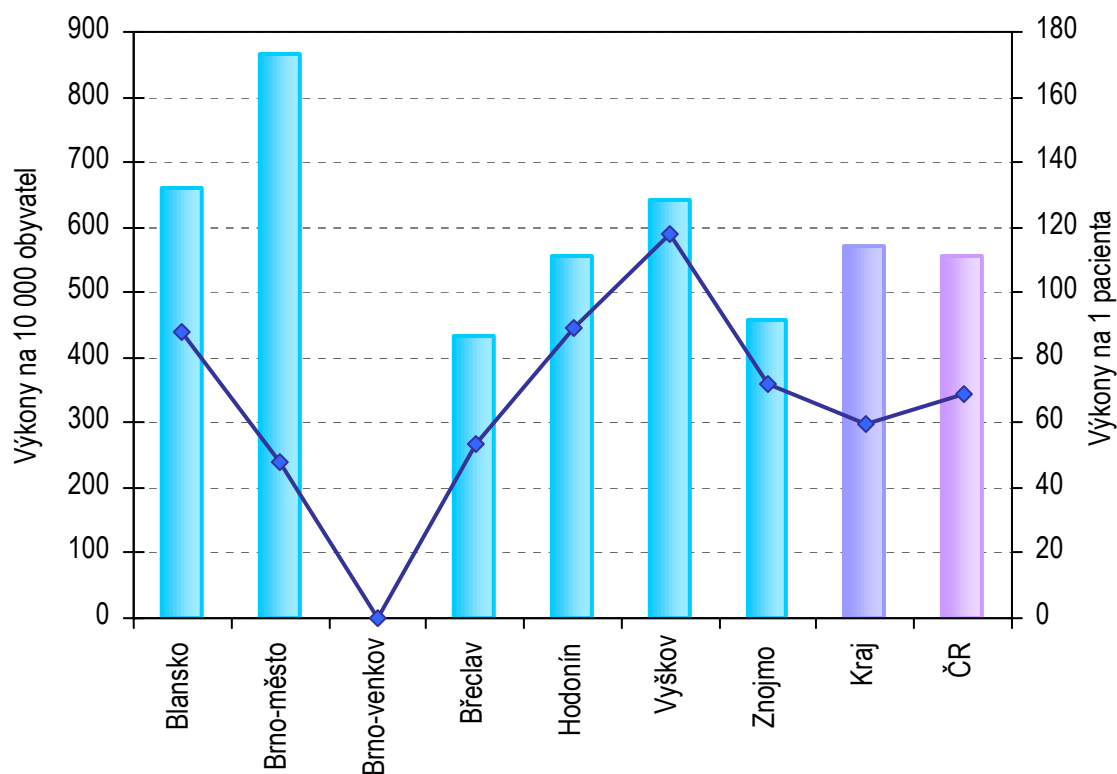
K léčbě bylo využíváno 139 hemodialyzačních přístrojů, z nich však 59 % (82 přístrojů) bylo starších 5ti let. Oproti roku 2002 se počet přístrojů o sedm zvýšil. Na jedno dialyzační středisko připadlo v průměru 13,9 hemodialyzačních přístrojů. Průměru se vymyká pouze okres Brno-město, kde je soustředěno 51,8 % (72 přístrojů) všech hemodialyzačních přístrojů. Na 1 hemodialyzační přístroj připadlo 7,4 pacientů léčených hemodialýzou (v ČR byla relace 6,5 pacientů).

V hemodialyzačních střediscích bylo provedeno celkem 64 045 výkonů, což je o 2,4 % (o 1 481 výkonů) více než v loňském roce. Z celkového počtu tvořily výkony provedené hemodialýzou 90,4 % (57 880 výkonů), hemofiltrací 1,6 % (1 012 výkonů) a hemodiafiltrací 8,0 % (5 143 výkonů). Na 1 pacienta připadlo v průměru 59,7 výkonů (v ČR je tato relace 68,7 výkonů). Na 1 dialyzačním lůžku bylo provedeno v průměru 660,3 výkonů (průměr za ČR byl 663,2 výkonů).

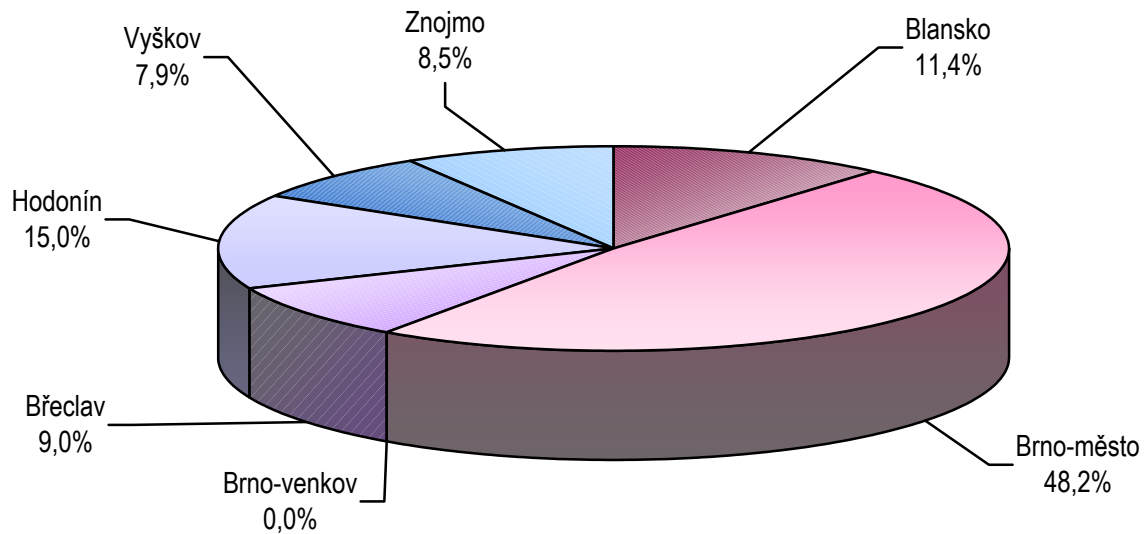
### Činnost hemodialyzačních pracovišť

| Území, okres      | Dialyzační lůžka |                       | Počet hemo-<br>dialyzačních<br>přístrojů | Počet provedených výkonů |                  |                            |                       |
|-------------------|------------------|-----------------------|--|--------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|
|                   | celkem           | na 10 000<br>obyvatel |  | celkem                   | na<br>1 pacienta | na<br>1dialyzační<br>lůžko | na 10 000<br>obyvatel |
| Blansko           | 9                | 0,8                   | 13                                       | 7 102                    | 88               | 789                        | 661                   |
| Brno-město        | 50               | 1,4                   | 72                                       | 32 027                   | 48               | 641                        | 866                   |
| Brno-venkov       | -                | -                     | -  | -                        | -                | -                          | -                     |
| Břeclav           | 10               | 0,8                   | 13                                       | 5 322                    | 53               | 532                        | 432                   |
| Hodonín           | 10               | 0,6                   | 17                                       | 8 808                    | 89               | 881                        | 556                   |
| Vyškov            | 11               | 1,3                   | 14                                       | 5 557                    | 118              | 505                        | 641                   |
| Znojmo            | 7                | 0,6                   | 10                                       | 5 229                    | 72               | 747                        | 459                   |
| Jihomoravský kraj | 97               | 0,9                   | 139                                      | 64 045                   | 60               | 660                        | 571                   |
| ČR                | 855              | 0,8                   | 1 219                                    | 567 055                  | 69               | 663                        | 556                   |

**Počet provedených výkonů na 10 000 obyvatel a počet provedených výkonů na 1 pacienta**



### Počet výkonů provedených hemodialýzou dle územních celků

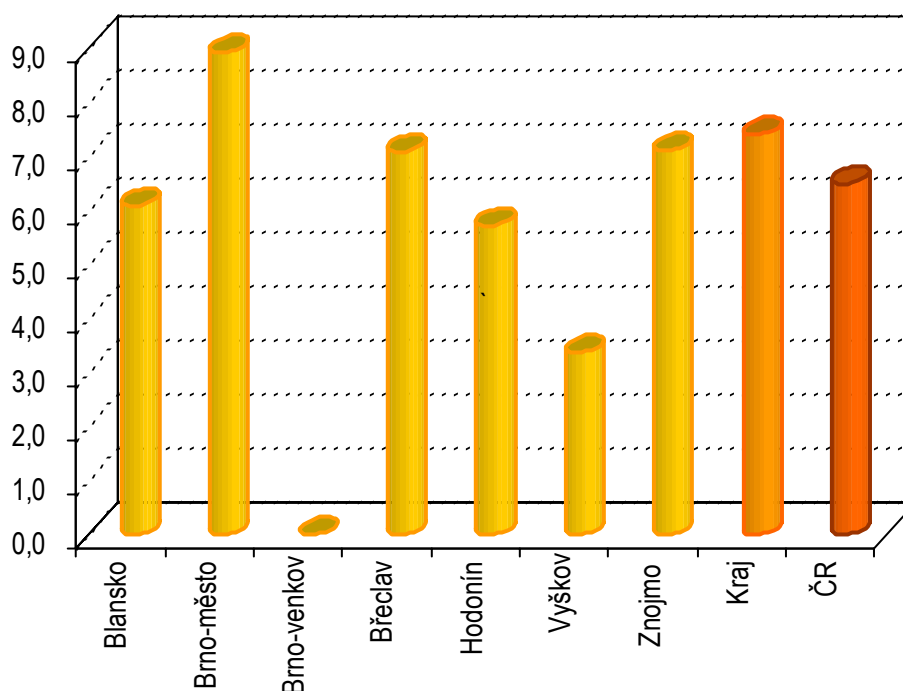


V hemodialyzačních střediscích se léčilo celkem 1 072 pacientů, z toho 56,6 % v programu chronickém. Hemodialýzou bylo léčeno 95,9 % (1 028) všech pacientů, z toho 45,2 % v programu akutním a 54,8 % v programu chronickém. Dalšíh 44 pacientů bylo léčeno peritoneální dialýzou v chronickém programu. Z úhrnného počtu pacientů léčených v chronickém programu bylo 0,3 % ve věku 0-19 let, 55,7 % ve věku 20-64 let a 44,0 % bylo ve věku 65 let a více. Počet pacientů léčených hemodialýzou v programu akutním představoval relaci 4,2 na 10 000 obyvatel (republikový průměr činil 2,9) a v chronickém programu 5,0 (republikový průměr činil 4,9).

### Pacienti léčení na hemodialyzačních pracovištích

| Území, okres      | Pacienti léčení       |              |                    |                    |                       |
|-------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
|                   | peritoneální dialýzou | hemodialýzou |                    | z toho v %         |                       |
|                   |                       | absolutně    | na 10 000 obyvatel | v programu akutním | v programu chronickém |
| Blansko           | 2                     | 79           | 7,3                | 35,8               | 64,2                  |
| Brno-město        | 30                    | 642          | 17,4               | 54,6               | 45,4                  |
| Brno-venkov       | -                     | -            | -                  | -                  | -                     |
| Břeclav           | 8                     | 92           | 7,5                | 34,0               | 66,0                  |
| Hodonín           | 2                     | 97           | 6,1                | 13,1               | 86,9                  |
| Vyškov            | -                     | 47           | 5,4                | -                  | 100,0                 |
| Znojmo            | 2                     | 71           | 6,2                | 30,1               | 69,9                  |
| Jihomoravský kraj | 44                    | 1 028        | 9,2                | 43,4               | 56,6                  |
| ČR                | 341                   | 7 918        | 7,8                | 35,6               | 64,4                  |

### Počet pacientů léčených hemodialýzou na 1 hemodialyzační přístroj



Zpracovala: Ivana Karasová

ÚZIS ČR Jihomoravský krajský odbor

Výstavní 17/19, 603 00 Brno

telefon: 543 184 158, fax: 543 184 165

e-mail: [karasova@uzis.cz](mailto:karasova@uzis.cz), <http://www.uzis.cz/>