

STATISTICKÁ ROČENKA

dialyzační léčby v České republice

2013



Česká nefrologická společnost

Za Českou nefrologickou společnost, o.s., zpracovali
prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc., FASN, FERA
doc. Ing. František Lopot, CSc.

Přehled základních údajů o dialyzační léčbě v České republice v roce 2013

V České republice bylo v roce 2013 celkem 103 dialyzačních středisek, ve kterých bylo k 31.12.2013 léčeno celkem 6310 pacientů, tj. 601 pac. PMP (na 1 milion obyvatel). Provedeno bylo celkem 904 006 hemoelimačních výkonů. Peritoneální dialýzou bylo léčeno 8,1 % pacientů. Úspěšně transplantováno bylo 460 pacientů. K 31.12.2013 přežívalo 4287 pacientů s funkčním štěpem. Ré: k 31.12.2013 bylo léčeno 10 597 pacientů v programu náhrady renální funkce (RRT), t.j. cca 1008 pac. PMP (počet obyv. 10,51 mil.)

- Počet dialyzačních středisek /DS/:** celkem **103**, z toho **100 DS pro dospělé** a **3 DS pro děti** (Brno FDN, Ostrava Poruba, Praha Motol). Dále 2 střediska zajišťovala pouze akutní program (nem. Havířov, Praha 10 FNKV 2.int.klinika), 3 DS pouze peritoneální program (Praha 10 FNKV I.int.klinika, Praha 5 FN Motol-Int.klinika, Rumburk). Celkem 52 DS bylo nestátních.

- Počet výkonů: celkem 904 006**, z toho:

| | |
|--------|---------|
| HD | 333 536 |
| HDF | 537 090 |
| HF | 29 117 |
| PF | 1 764 |
| HP | 3 |
| Jiných | 2 496 |

- Dialyzační monitory:** celkem: **1788**, v provozu do 5-ti let: **991**, koeficient: **0,7**
- Počet dialyzačních lůžek: celkem 1315**, z toho chronických 1164 a akutních 78
- Personální zajištění:** celkem **1808** zaměstnanců:

| | |
|---------|--|
| Lékaři | 265, z toho 180 s nefrologickou atestací (68%) |
| Sestry | 1211, z toho 690 s odbornou atestací (57%) |
| NZP | 192 |
| Ostatní | 140 |

Prům.počet pac./lékaře: 39

Prům.počet výkonů/sestru: 802

- Počet pacientů: k 31.12.2013** bylo léčeno v HD programu 5892 pac., v PD programu 518 pac. (8,1 %).

- Pacienti – počty dle typu léčby a jejich přesuny**

| | HDP | | PDP | |
|--------------------------|------|-----|-----|-----|
| | n | PMP | n | PMP |
| Přežívající k 31.12.2013 | 5792 | 552 | 518 | 49 |
| Zemřelo | 1329 | 127 | 46 | 4 |
| Úspěšně TPL | 281 | | 49 | |
| Přešlo na PD / HD | 78 | | 81 | |
| Přerušilo léčbu | 99 | | | |
| Celkem dialyzováno | 7579 | 722 | 694 | 66 |

8. **Noví pacienti** (zařazení během roku 2013 do pravidelné dialyzační léčby)

| | HDP | | PDP | |
|--------------------------|-------------|-----|------------|-----|
| | N | PMP | n | PMP |
| Z ambulance | 1065 | 101 | 136 | 13 |
| Z ulice | 818 | 78 | | |
| Celkem jako 1.RRT | 1883 | 179 | 136 | 13 |
| Zpět po TPL | 99 | | 9 | |
| Přešlo z PD / HD | 78 | | 60 | |
| Celkem | 2060 | 196 | 205 | 20 |

9. **Pacienti** – přidružená onemocnění (% z celkového počtu pac.)

| | HDP (n=5619) | PDP (n=465) |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| Diabetiků | 42 % | 34 % |
| Pacienti starší 60let | 71 % | 54 % |
| Hypertenze | 62 % | 74 % |

10. **Příčiny úmrtí:** (% z celkového počtu pac.)

| | HDP (n=1329) | PDP (n=33) |
|------------------|---------------------|-------------------|
| Kardiovaskulární | 45 % | 37 % |
| Infekční | 15 % | 19 % |
| Malignita | 10 % | 6 % |
| Ostatní | 30 % | 38 % |

11. **Léčba erythropoetinem:** V HDP bylo léčeno celkem 4280 pacientů (73%), v predialyzačních ambulancích celkem 795 pac., průměrná dávka činila 5546 j. na pac./týden. V PDP se léčilo 285 (55%) pacientů s průměrnou dávkou 4681 j. na pac./týden.

12. **Infekční hepatitidy v HDP:** IH typu B se vyskytla u 31 pac., IH typu C u 19 pac. Celkem 63 pacientů bylo HbsAg pozitivních (1%) a 97 pac. bylo anti-HCV pozitivních (2%).

13. **Dialyzační membrány:** HighFlux dialyzátory používá 80 středisek, syntetickou membránu 86 DS, průměrná dialyzační doba na týden je 12,0 hod./pac.

14. **Peritonitida v PDP** – peritonitida se vyskytla 116-krát u celkem 95 pacientů.

Děkujeme všem lékařům, kteří vyplnili dotazník ČNS a umožnili tak vytvořit přehled o dialyzační léčbě v ČR za r. 2013.

Použité zkratky:

PDL – pravidelná dialyzační léčba
HDP – hemodialyzační program
PDP – peritoneální program
TPL – transplantace

RRT – Renal Replacement Therapy
n – počet pac.
PMP – per million population
IH – infekční hepatitida