

STATISTICKÁ ROČENKA

dialyzační léčby v České republice

2014



Česká nefrologická společnost

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

Přehled základních údajů o dialyzační léčbě v České republice v roce 2014

V České republice bylo v roce 2014 celkem 104 dialyzačních středisek, ve kterých bylo k 31.12.2014 léčeno celkem 6405 pacientů, tj. 610 pac. PMP. Peritoneální dialýzou bylo léčeno 7,25 % pacientů. Současně k témuž datu přežívalo 4526 pacientů s funkčním štěpem ledviny, t.j. 431 pac. PMP. Celkový počet pacientů v RRT činil 10931 pacientů, t.j. 1041 pac. PMP. Transplantace ledviny byla úspěšně provedena u celkem 507 pacientů, t.j. 48 pac. PMP. Provedeno bylo celkem 925 725 hemoeliminačních výkonů. Zpracované údaje byly reportovány ze 101 dialyzačních středisek pro dospělé (pokud není uvedeno jinak).

1. **Počet dialyzačních středisek (DS): celkem 104**, z toho **101 DS pro dospělé a 3 DS pro děti** (Brno FDN, Ostrava Poruba, Praha Motol). Dále 3 střediska zajišťovala pouze akutní program (nem. Havířov, Praha 10 FNKV I.int.klinika, Praha 5 MJ FN Motol), 3 DS pouze peritoneální program (Praha 10 FNKV I.int.klinika, Praha 5 FN Motol-Int.klinika, Rumburk). Celkem 61 DS bylo nestátních.

2. **Počet výkonů: celkem 925 725**, z toho:

HD	284 025
HDF	612 642
HF	902
PF	1 642
HP	1
jiných	1 566

3. **Dialyzační monitory: celkem: 1729**, v provozu do 5-ti let: **687** (údaje z 87 DS)

4. **Počet dialyzačních lůžek: celkem 1405**, z toho chronických 1278 a akutních 77

5. **Personální zajištění (počty pracovních úvazků): celkem 1827** zaměstnanců:

Lékaři	271, z toho 188 s nefrologickou atestací (69%)
Sestry	1259, z toho 652 s odbornou atestací (52%)
NZP	157
Ostatní	150

Prům.počet pac./lékaře:	38
Prům.počet výkonů/sestru:	755

6. **Celkový počet pacientů (prevalence):** k 31.12.2014 bylo léčeno v HD programu 5974 pac., v PD programu 464 pac. (7,25 %).

7. **Pacienti – počty dle typu léčby a jejich přesuny**

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Přežívající k 31.12.2014	5974	569	464	44
Zemřelo	1257	120	52	5
Úspěšně TPL (n)	325 reportovalo 86 DS		69 reportovalo 74 DS	
Přešlo na PD / HD (n)	66		83	
Přerušilo léčbu (n)	134		-	
Celkem dialyzováno (= počet chronických pac. v průběhu roku)	7756	739	668	64

8. **Noví (incidentní) pacienti** (zařazení během r.2014 do PDL, údaje reportovány z 94 DS)

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Z ambulance	1097	104	111	11
Z ulice	898	86	-	-
Celkem jako 1.RRT	1995	190	111	11
Zpět po TPL	94	-	5	-
Přešlo z PD / HD	74	-	47	-
Celkem	2163	206	162	15

9. **Přidružená onemocnění** (% z celkového počtu pac., údaje reportovány z 91 DS)

	HDP (n=5587)	PDP (n=419)
Diabetiků	43 %	31 %
Pacienti starší 60let	72 %	56 %
Hypertenze	69 %	72 %

10. **Příčiny úmrtí:** (% z celkového počtu pac., údaje reportovány z 88 DS)

	HDP (n=1257)	PDP (n=52)
Kardiovaskulární	44 %	63 %
Infekční	16 %	9 %
Malignita	13 %	4 %
Ostatní	28 %	24 %

11. **Léčba ESA** (údaje reportovány z 89 DS):

V HDP bylo léčeno celkem 4233 pacientů (71%), průměrná dávka činila 5299 j. na pac./týden. V PDP se léčilo 246 (57%) pacientů s průměrnou dávkou 3661 j. na pac./týden.

V predialyzačních ambulancích bylo léčeno celkem 858 pacientů.

12. Infekční hepatitidy v HDP (údaje reportovány z 89 DS):

IH typu B se vyskytla u 24 pacientů, IH typu C u 18 pacientů.

Celkem 55 pacientů bylo HbsAg pozitivních (0,9 %) a 95 pacientů bylo anti-HCV pozitivních (1,6 %).

13. Dialyzační membrány a dialyzační doba:

HighFlux dialyzátory používalo 74 DS, syntetickou membránu 83 DS, průměrná dialyzační doba na týden činila 12,0 hod./pac.

14. Peritonitida v PDP:

Peritonitida se vyskytla 85-krát u celkem 63 pacientů.

**Děkujeme všem lékařům, kteří vyplnili dotazník ČNS a umožnili tak vytvořit
přehled o dialyzační léčbě v ČR za r. 2014.**

Použité zkratky a metodické poznámky:

PDL – pravidelná dialyzační léčba

HDP – hemodialyzační program

PDP – peritoneální program

TPL – transplantace

ESA – erythropoiesis stimulating agent

RRT – Renal Replacement Therapy
(program náhrady funkce ledvin)

n – počet pac.

PMP – per million population

IH – infekční hepatitida

počet obyvatel: 10,5 milionu

přepočet ESA: epoetin/darbepoetin: 200 : 1

epoetin/Mircera: 250 : 1