

STATISTICKÁ ROČENKA

dialyzační léčby v České republice

2015



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 2015

V České republice bylo v roce 2015 celkem 106 dialyzačních středisek, ve kterých bylo k 31.12.2015 léčeno celkem 6668 pacientů, tj. 635 pac. PMP. Peritoneální dialýzou bylo léčeno 465 pacientů, t.j. 6,9%. Současně k datu 31.12.2014 přežívalo 4526 pacientů s funkčním štěpem ledviny, t.j. 431 pac. PMP. Aproximujeme tedy, že celkový počet pacientů v RRT činil minimálně 11194 pacientů, t.j. 1066 pac. PMP. Transplantace ledviny byla úspěšně provedena u celkem 453 pacientů, t.j. 43 pac. PMP.

Provedeno bylo celkem 929 211 hemoelimačních výkonů.

Zpracované údaje byly reportovány ze 103 dialyzačních středisek pro dospělé (pokud není uvedeno jinak).

1. **Počet dialyzačních středisek (DS): celkem 106**, z toho **103 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 63 DS bylo nestátních.

2. **Počet výkonů: celkem 929 211**, z toho:

HD	255 736
HDF	646 259
HF	969
PF	1 632
HP	0
jiných	241

3. **Dialyzační monitory: celkem: 2088**, v provozu do 5-ti let: **832** (údaje z 87 DS)

4. **Počet dialyzačních lůžek: celkem 1536**, z toho chronických 1486 a akutních 50

5. **Personální zajištění (počty pracovních úvazků): celkem 2068** zaměstnanců:

Lékaři	269, z toho 210 s nefrologickou atestací (78%)
Sestry	1413, z toho 765 s odbornou atestací (54%)
NZP	120
Ostatní	266

Prům.počet pac./lékaře:	37
Prům.počet výkonů/sestru:	689

6. **Celkový počet pacientů (prevalence):** k 31.12.2015 bylo léčeno v HD programu 6203 pac., v PD programu 465 pac. (6,9 %).

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

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Přežívající k 31.12.2015	6203	591	465	44
Zemřelo	1493	142	36	3
Úspěšně TPL (n)	290 reportovalo 90 DS		64 reportovalo 74 DS	
Přešlo na PD / HD (n)	60		64	
Přerušilo léčbu (n)	130		-	
Celkem dialyzováno (= počet chronických pac. v průběhu roku)	8176	779	629	60

8. **Noví (incidentní) pacienti** (zařazení během r.2015 do PDL, údaje reportovány z 101 DS)

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Z ambulance	1153	110	98	9
Z ulice	1142	108	-	-
Celkem jako 1.RRT	2295	219	98	9
Zpět po TPL	79	-	6	-
Přešlo z PD / HD	86	-	75	-
Celkem	2460	234	179	17

9. **Přidružená onemocnění** (% z celkového počtu pac., údaje reportovány z 98 DS)

	HDP (n=5965)	PDP (n=454)
Diabetiků	43 %	30 %
Pacienti starší 60let	72 %	55 %
Hypertenze	65 %	72 %

10. **Příčiny úmrtí:** (% z celkového počtu pac., údaje reportovány z 96 DS)

	HDP (n=1493)	PDP (n=36)
Kardiovaskulární	42 %	55 %
Infekční	16 %	13 %
Malignita	8 %	3 %
Ostatní	34 %	29 %

11. **Léčba ESA** (údaje reportovány z 95 DS):

V HDP bylo léčeno celkem 4553 pacientů (73%), průměrná dávka činila 5787 j. na pac./týden. V PDP se léčilo 256 (55%) pacientů s průměrnou dávkou 4626 j. na pac./týden.

V predialyzačních ambulancích bylo léčeno celkem 918 pacientů.

12. Infekční hepatitidy v HDP (údaje reportovány z 96 DS):

IH typu B se vyskytla u 16 pacientů, IH typu C u 13 pacientů.

Celkem 53 pacientů bylo HbsAg pozitivních (0,9 %) a 100 pacientů bylo anti-HCV pozitivních (1,6 %).

13. Dialyzační membrány a dialyzační doba:

HighFlux dialyzátory používalo 80 DS, syntetickou membránu 92 DS, průměrná dialyzační doba na týden činila 13,0 hod./pac.

14. Peritonitida v PDP:

Peritonitida se vyskytla 58-krát u celkem 48 pacientů.

**Děkujeme všem lékařům, kteří vyplnili dotazník ČNS a umožnili tak vytvořit
přehled o dialyzační léčbě v ČR za r. 2015.**

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

přečet ESA: epoetin/darbepoetin: 200 : 1

epoetin/Mircera: 250 : 1