

STATISTICKÁ ROČENKA

dialyzační léčby v České republice

2011



Česká nefrologická společnost

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

Přehled základních údajů o dialyzační léčbě v České republice v roce 2011

V České republice bylo v roce 2011 celkem 102 dialyzačních středisek, ve kterých bylo k 31.12.2011 léčeno celkem 6116 pacientů, tj. 582 pac. PMP (na 1 milion obyvatel). Provedeno bylo celkem 910 978 hemoelimačních výkonů. Peritoneální dialýzou bylo léčeno 8,2 % pacientů. Úspěšně transplantováno bylo 360 pacientů.

- Počet dialyzačních středisek /DS/:** celkem **102**, z toho **99 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 51 DS bylo nestátních.

- Počet výkonů:** celkem **910 978**, z toho:

HD	476 704
HDF	376 993
HF	3 345
PF	1 463
HP	4
Jiných	28 284

- Dialyzační monitory:** celkem: **1733**, v provozu do 5-ti let: **807**, koeficient: **0,6**
- Počet dialyzačních lůžek:** celkem **1271**, z toho chronických 1175 a akutních 60
- Personální zajištění:** celkem **1813** zaměstnanců:

Lékaři	289, z toho 177 s nefrologickou atestací (61%)
Sestry	1242, z toho 647 s odbornou atestací (52%)
NZP	152
Ostatní	130

Prům.pocet pac./lékaře:	35
Prům.pocet výkonů/sestru:	722

- Počet pacientů:** k **31.12.2011** bylo léčeno v HD programu 5615 pac., v PD programu 501 pac. (8,2 %).

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

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Přežívající k 31.12.2011	5615	535	501	48
Zemřelo	1321	126	31	3
Úspěšně TPL	235		33	
Přešlo na PD / HD	58		83	
Přerušilo léčbu	85			
Celkem dialyzováno	7314	697	648	62

8. **Noví pacienti** (zařazení během roku 2011 do pravidelné dialyzační léčby)

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Z ambulance	981	93	103	10
Z ulice	763	73		
Celkem jako 1.RRT	1744	166	103	10
Zpět po TPL	71		4	
Přešlo z PD / HD	83		55	
Celkem	1898	181	162	15

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

	HDP (n=5588)	PDP (n=485)
Diabetiků	42 %	33 %
Pacienti starší 60let	70 %	55 %
Hypertenze	66 %	78 %

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

	HDP (n=1321)	PDP (n=31)
Kardiovaskulární	46 %	51 %
Infekční	17 %	30 %
Malignita	11 %	2 %
Ostatní	31 %	16 %

11. **Léčba erythropoetinem:** V HDP bylo léčeno celkem 4431 pacientů (79%), v predialyzačních ambulancích celkem 745 pac., průměrná dávka činila 5786 j. na pac./týden. V PDP se léčilo 308 (61%) pacientů s průměrnou dávkou 4470 j. na pac./týden.

12. **Infekční hepatitidy v HDP:** IH typu B se vyskytla u 43 pac., IH typu C u 14 pac. Celkem 91 pacientů bylo HbsAg pozitivních (2%) a 125 pac. bylo anti-HCV pozitivních (2%).

13. **Dialyzační membrány:** HighFlux dialyzátory používá 78 středisek, syntetickou membránu 90 DS, průměrná dialyzační doba na týden je 12,0 hod./pac.

14. **Peritonitida v PDP** – peritonitida se vyskytla 139-krát u celkem 102 pacientů.

Děkujeme všem lékařům, kteří vyplnili dotazník ČNS a umožnili tak vytvořit přehled o dialyzační léčbě v ČR za r. 2011.

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