

STATISTICKÁ ROČENKA

dialyzační léčby v České republice

2007



Česká nefrologická společnost

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

Přehled základních údajů o dialyzační léčbě v České republice v roce 2007

V České republice bylo v roce 2007 celkem 92 dialyzačních středisek, ve kterých bylo k 31.12.2007 léčeno celkem 5190 pacientů, tj. 500 pac. PMP (na 1 milion obyvatel). Provedeno bylo celkem 710 056 hemoelimačních výkonů. Peritoneální dialýzou bylo léčeno 7,5 % pacientů. Úspěšně transplantováno bylo 416 pac.

- Počet dialyzačních středisek /DS/:** celkem **92**, z toho **89 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., Praha 10 FNKV II.int.), 2 DS pouze peritoneální program (Praha 10 FNKV I.int., Rumburk). Celkem 43 DS bylo nestátních.

- Počet výkonů:** celkem **710 056**

HD	525 709
HDF	160 248
AFB	0
HF	3 665
PF	780
HP	15
Jiných	2 591

- Dialyzační monitory:** celkem: všechny **1452**, plně funkčních **693**, koeficient **0,7**

- Počet dialyzačních lůžek:** celkem **1016**, z toho chronických 955 a akutních 61

- Personální zajištění:** celkem **1569** zaměstnanců:

Lékaři	236, z toho 141 s nefrologickou atestací (60%)
Sestry	1087, z toho 579 s odbornou atestací (53%)
NZP	137
Ostatní	108

Prům.počet pac./lékaře:	34
Prům.počet výkonů/sestru:	658

- Počet pacientů:** k 31.12.2007 bylo v HD programu 4788 pac., v PD programu 402 pac. (8,7%).

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

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Přežívající k 31.12.2007	4788	469	402	39
Zemřelo	1273	125	41	4
Úspěšně TPL (n=357)	312		45	
Přešlo na PD / HD	45		60	
Přerušilo léčbu	90			
Celkem dialyzováno	6508	638	548	54

8. **Noví pacienti** (zařazení během roku 2007 do pravidelné dialyzační léčby)

	HDP		PDP	
	N	PMP	N	PMP
Z ambulance	1088	106	115	11
Z ulice	713	70		
Celkem jako 1.RRT	1801	177	115	11
Zpět po TPL	94		9	
Přešlo z PD / HD	55		41	
Celkem	1950	191	165	16

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

	HDP	PDP
Diabetiků	39 %	30 %
Pacienti starší 60let	67 %	48 %
Hypertenze	61 %	78 %

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

	HDP	PDP
Kardiovaskulární	44 %	43 %
Infekční	15 %	19 %
Malignita	9 %	2 %
Ostatní	32 %	36 %

11. **Léčba erythropoetinem:** V HDP bylo léčeno celkem 3861 pacientů (81%), v predialyzačních ambulancích celkem 626 pac., průměrná dávka činila 5614 j. na pac./týden. V PDP se léčilo 251 (62%) pacientů s průměrnou dávkou 3551 j. na pac./týden.

12. **Infekční hepatitidy v HDP:** IH typu B se vyskytla u 40 pac., IH typu C u 21 pac. Celkem 74 pacientů bylo HbsAg pozitivních (2%) a 131 pac. bylo anti-HCV pozitivních (3%).

13. **Dialyzační membrány:** HighFlux dialyzátory používá 68 středisek, syntetickou membránu 88 DS, průměrná dialyzační doba na týden je 11,0 hod./pac.

14. **Peritonitida v PDP** – peritonitida se vyskytla 108-krát u celkem 99 pacientů.

Děkujeme všem lékařům, kteří vyplnili dotazník ČNS a umožnili tak vytvořit přehled o dialyzační léčbě v ČR za r. 2007.

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