

STATISTICKÁ ROČENKA

dialyzační léčby v České republice

2012



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 2012

V České republice bylo v roce 2012 celkem 102 dialyzačních středisek, ve kterých bylo k 31.12.2012 léčeno celkem 6261 pacientů, tj. 596 pac. PMP (na 1 milion obyvatel). Provedeno bylo celkem 927 282 hemoelimačních výkonů. Peritoneální dialýzou bylo léčeno 8,5 % pacientů. Úspěšně transplantováno bylo 432 pacientů. K 31.12.2011 přežívalo 3900 pacientů s funkčním štěpem. Lze tedy aproximovat, že k 31.12.2012 bylo léčeno 10161 pacientů v programu náhrady renální funkce (RRT), t.j. cca 968 pac. PMP.

1. **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.

2. **Počet výkonů:** celkem **927 282**, z toho:

HD	374 590
HDF	463 574
HF	54 724
PF	1 538
HP	4
Jiných	10 359

3. **Dialyzační monitory:** celkem: **1763**, v provozu do 5-ti let: **905**, koeficient: **0,7**

4. **Počet dialyzačních lůžek:** celkem **1268**, z toho chronických 1208 a akutních 60

5. **Personální zajištění:** celkem **1749** zaměstnanců:

Lékaři	289, z toho 162 s nefrologickou atestací (56%)
Sestry	1213, z toho 641 s odbornou atestací (53%)
NZP	130
Ostatní	117

Prům.počet pac./lékaře: 38

Prům.počet výkonů/sestru: 765

6. **Počet pacientů:** k **31.12.2012** bylo léčeno v HD programu 5772 pac., v PD programu 489 pac. (8,5 %).

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

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Přežívající k 31.12.2012	5772	550	489	47
Zemřelo	1270	121	33	3
Úspěšně TPL	274		62	
Přešlo na PD / HD	58		76	

Přerušilo léčbu	107			
Celkem dialyzováno	7481	712	660	63

8. **Noví pacienti** (zařazení během roku 2012 do pravidelné dialyzační léčby)

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Z ambulance	1001	95	103	10
Z ulice	702	67		
Celkem jako 1.RRT	1703	162	103	10
Zpět po TPL	92		2	
Přešlo z PD / HD	75		46	
Celkem	2232	213	151	14

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

	HDP (n=5539)	PDP (n=453)
Diabetiků	41 %	33 %
Pacienti starší 60let	71 %	56 %
Hypertenze	65 %	74 %

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

	HDP (n=1270)	PDP (n=33)
Kardiovaskulární	43 %	29 %
Infekční	16 %	18 %
Malignita	7 %	2 %
Ostatní	35 %	51 %

11. **Léčba erythropoetinem:** V HDP bylo léčeno celkem 4257 pacientů (74%), v predialyzačních ambulancích celkem 740 pac., průměrná dávka činila 5527 j. na pac./týden. V PDP se léčilo 285 (58%) pacientů s průměrnou dávkou 4729 j. na pac./týden.

12. **Infekční hepatitidy v HDP:** IH typu B se vyskytla u 33 pac., IH typu C u 11 pac. Celkem 48 pacientů bylo HbsAg pozitivních (1%) a 100 pac. bylo anti-HCV pozitivních (2%).

13. **Dialyzační membrány:** HighFlux dialyzátory používá 75 středisek, syntetickou membránu 84 DS, průměrná dialyzační doba na týden je 12,0 hod./pac.

14. **Peritonitida v PDP** – peritonitida se vyskytla 131-krát u celkem 95 pacientů.

Děkujeme všem lékařům, kteří vyplnili dotazník ČNS a umožnili tak vytvořit přehled o dialyzační léčbě v ČR za r. 2012.

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