

STATISTICKÁ ROČENKA

dialyzační léčby v České republice

2009



Česká nefrologická společnost

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

Přehled základních údajů o dialyzační léčbě v České republice v roce 2009

V České republice bylo v roce 2009 celkem 97 dialyzačních středisek, ve kterých bylo k 31.12.2009 léčeno celkem 5763 pacientů, tj. 548 pac. PMP (na 1 milion obyvatel). Provedeno bylo celkem 798 787 hemoelimačních výkonů. Peritoneální dialýzou bylo léčeno 8,0 % pacientů. Úspěšně transplantováno bylo 373 pac.

- Počet dialyzačních středisek /DS/:** celkem 97, z toho 95 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 2.int.klinika, Praha 5 FN Motol-MJ), 3 DS pouze peritoneální program (Praha 10 FNKV I. int. klinika, Praha 5 FN Motol-Int.klinika, Rumburk). Celkem 46 DS bylo nestátních.

- Počet výkonů:** celkem 798 787, z toho:

HD	509 681
HDF	243 226
HF	415
PF	1 029
HP	4
Jiných	25 851

- Dialyzační monitory:** celkem: všechny 1637, plně funkčních 750, koeficient 0,63

- Počet dialyzačních lůžek:** celkem 1159, z toho chronických 1101 a akutních 58

- Personální zajištění:** celkem 1698 zaměstnanců:

Lékaři	260, z toho 155 s nefrologickou atestací (60%)
Sestry	1179, z toho 623 s odbornou atestací (53%)
NZP	134
Ostatní	124

Prům.pocet pac./lékaře: 36

Prům.pocet výkonů/sestru: 675

- Počet pacientů:** k 31.12.2009 bylo v HD programu 5305 pac., v PD programu 458 pac. (8,0 %).

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

	HDP		PDP	
	n	PMP	N	PMP
Přežívající k 31.12.2009	5305	505	458	44
Zemřelo	1254	119	51	5
Úspěšně TPL	246		44	
Přešlo na PD / HD	55		61	
Přerušilo léčbu	67			
Celkem dialyzováno	6927	660	616	58

8. **Noví pacienti** (zařazení během roku 2009 do pravidelné dialyzační léčby)

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Z ambulance	976	93	89	8
Z ulice	832	79		
Celkem jako 1.RRT	1808	172	89	8
Zpět po TPL	92		4	
Přešlo z PD / HD	62		58	
Celkem	2367	225	151	14

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

	HDP (n=5202)	PDP (n=458)
Diabetiků	39 %	29 %
Pacienti starší 60let	68 %	51 %
Hypertenze	63 %	78 %

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

	HDP (n=1254)	PDP (n=59)
Kardiovaskulární	47 %	49 %
Infekční	17 %	15 %
Malignita	10 %	7 %
Ostatní	27 %	29 %

11. **Léčba erythropoetinem:** V HDP bylo léčeno celkem 4060 pacientů (77%), v predialyzačních ambulancích celkem 591 pac., průměrná dávka činila 5966 j. na pac./týden. V PDP se léčilo 269 (58%) pacientů s průměrnou dávkou 4275 j. na pac./týden.

12. **Infekční hepatitidy v HDP:** IH typu B se vyskytla u 34 pac., IH typu C u 16 pac. Celkem 68 pacientů bylo HbsAg pozitivních (1%) a 118 pac. bylo anti-HCV pozitivních (2%).

13. **Dialyzační membrány:** HighFlux dialyzátory používá 73 středisek, syntetickou membránu 86 DS, průměrná dialyzační doba na týden je 12,0 hod./pac.

14. **Peritonitida v PDP** – peritonitida se vyskytla 133-krát u celkem 104 pacientů.

Děkujeme všem lékařům, kteří vyplnili dotazník ČNS a umožnili tak vytvořit přehled o dialyzační léčbě v ČR za r. 2009.

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