

STATISTICKÁ ROČENKA

dialyzační léčby v České republice

2005



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 2005

V České republice bylo v roce 2005 celkem 92 dialyzačních středisek, ve kterých bylo k 31.12.2005 léčeno celkem 4638 pacientů, tj. 452 pac. PMP (na 1 milion obyvatel). Provedeno bylo celkem 629 450 hemoelimačních výkonů. Peritoneální dialýzou bylo léčeno 7,5 % pacientů. Transplantováno bylo 411 pacientů (8,9 %).

1. **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 34 DS bylo nestátních.

2. **Počet výkonů: celkem 629 450**

HD	532 799 (chronických 514 926, akutních 17 873)
HDF	90 524
AFB	127
HF	2722
PF	785
HP	31
Jiných	2462

3. **Dialyzační monitory: celkem:** všechny 1311, plně funkčních 642, koeficient 0,70

4. **Počet dialyzačních lůžek: celkem 926,** z toho chronických 865 a akutních 61

5. **Personální zajištění: celkem 1510** zaměstnanců:

Lékaři	187, z toho 129 s nefrologickou atestací (69%)
Sestry	1072, z toho 580 s odbornou atestací (54%)
NZP	120
Ostatní	131

Prům.počet pac./lékaře:	37
Prům.počet výkonů/sestru:	586

6. **Počet pacientů: k 31.12.2005** bylo v HD programu 4289 pac., v PD programu 349 pac. (7,5%).

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

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Přežívající k 31.12.2005	4289	420	349	34
Zemřelo	1199	117	61	6
TPL (n=411)	321		44	
Přešlo na PD / HD	56		49	
Přerušilo léčbu	127			
Celkem dialyzováno	5992	587	503	49

8. **Noví pacienti** (zařazení během roku 2005 do pravidelné dialyzační léčby)

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Z ambulance	1027	100	131	13
Z ulice	622	61		
Celkem jako 1.RRT	1658	162	131	13
Zpět po TPL	94		4	
Přešlo z PD / HD	51		40	
Celkem	1956	192	175	17

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

	HDP	PDP
Diabetiků	37 %	33 %
Pacienti starší 60let	63 %	49 %
Hypertenze	68 %	72 %

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

	HDP	PDP
Kardiovaskulární	61 %	49 %
Infekční	15 %	13 %
Malignita	10 %	11 %
Ostatní	14 %	27 %

11. **Léčba erythropoetinem:** V HDP bylo léčeno celkem 3450 pacientů (80%), v predialyzačních ambulancích celkem 1726 pac., průměrná dávka činila 5618 j. na pac./týden. V PDP se léčilo 212 (61%) pacientů s průměrnou dávkou 3747 j. na pac./týden.

12. **Infekční hepatitidy v HDP:** IH typu B se vyskytla u 29 pac., IH typu C u 27 pac. Celkem 96 pacientů bylo HbsAg pozitivních (2%) a 138 pac. bylo anti-HCV pozitivních (3%).

13. **Dialyzační membrány:** HighFlux dialyzátory používá 54 středisek, syntetickou membránu 88 DS, průměrná dialyzační doba na týden je 11,0 hod./pac.

14. **Peritonitida v PDP** – peritonitida se vyskytla 133-krát u celkem 95 pacientů.

Děkujeme všem lékařům, kteří vyplnili dotazník ČNS a umožnili tak vytvořit přehled o dialyzační léčbě v ČR za r. 2005.

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