

# STATISTICKÁ ROČENKA

dialyzační léčby v České republice

**2008**



**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 2008

V České republice bylo v roce 2008 celkem 92 dialyzačních středisek, ve kterých bylo k 31.12.2008 léčeno celkem 5633 pacientů, tj. 541 pac. PMP (na 1 milion obyvatel). Provedeno bylo celkem 763 571 hemoelimačních výkonů. Peritoneální dialýzou bylo léčeno 8 % pacientů. Úspěšně transplantováno bylo 334 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 2 střediska zajišťovala pouze akutní program (nem. Havířov, Praha 10 FNKV II.int.), 2 DS pouze peritoneální program (Praha 10 FNKV I.int., Rumburk). Celkem 45 DS bylo nestátních.

- Počet výkonů: celkem 763 571**

HD	539 227
HDF	193 038
AFB	0
HF	360
PF	1047
HP	6
Jiných	10 328

- Dialyzační monitory: celkem:** všechny 1509, plně funkčních 670 (= přístroj v provozu méně než 5 let), koeficient 0,63
- Počet dialyzačních lůžek: celkem 1057,** z toho chronických 1009 a akutních 48
- Personální zajištění: celkem 1606** zaměstnanců:

Lékaři	229, z toho 144 s nefrologickou atestací (63%)
Sestry	1129, z toho 580 s odbornou atestací (51%)
NZP	137
Ostatní	111

Prům.pčet pac./lékaře: 35  
Prům.pčet výkonů/sestru: 682

- Počet pacientů: k 31.12.2008 bylo** v HD programu 5171 pac., v PD programu 462 pac. (8,2 %).

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

	HDP		PDP	
	n	PMP	n	PMP
Přežívající k 31.12.2008	5171	497	462	44
Zemřelo	1221	117	36	3
Úspěšně TPL (n=334)	288		46	
Přešlo na PD / HD	47		53	
Přerušilo léčbu	100			
Celkem dialyzováno	6827	654	597	57

8. **Noví pacienti** (zařazení během roku 2008 do pravidelné dialyzační léčby)

	<b>HDP</b>		<b>PDP</b>	
	n	PMP	n	PMP
Z ambulance	952	92	121	12
Z ulice	831	80		
<b>Celkem jako 1.RRT</b>	<b>1783</b>	171	<b>121</b>	12
Zpět po TPL	82		6	
Přešlo z PD / HD	48		41	
<b>Celkem</b>	<b>1913</b>	184	<b>168</b>	16

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

	<b>HDP</b>	<b>PDP</b>
Diabetiků	40 %	33 %
Pacienti starší 60let	68 %	52 %
Hypertenze	58 %	84 %

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

	<b>HDP</b>	<b>PDP</b>
Kardiovaskulární	43 %	39 %
Infekční	16 %	28 %
Malignita	10 %	2 %
Ostatní	31 %	30 %

11. **Léčba erythropoetinem:** V HDP bylo léčeno celkem 4041 pacientů (78%), v predialyzačních ambulancích celkem 604 pac., průměrná dávka činila 5822 j. na pac./týden (vážený průměr). V PDP se léčilo 297 (64%) pacientů s průměrnou dávkou 3596 j. na pac./týden.

12. **Infekční hepatitidy v HDP:** IH typu B se vyskytla u 37 pac., IH typu C u 15 pac. Celkem 65 pacientů bylo HbsAg pozitivních (1%) a 108 pac. bylo anti-HCV pozitivních (2%).

13. **Dialyzační membrány:** HighFlux dialyzátory používá 71 středisek, syntetickou membránu 83 DS, průměrná dialyzační doba na týden je 12,0 hod./pac.

14. **Peritonitida v PDP** – peritonitida se vyskytla 89-krát u celkem 68 pacientů.

**Děkujeme všem lékařům, kteří vyplnili dotazník ČNS a umožnili tak vytvořit přehled o dialyzační léčbě v ČR za r. 2008.**

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