

# ZPRÁVY ODBORNÝCH SPOLEČNOSTÍ

## PRODUKCE ZAŘÍZENÍ TRANSFUZNÍ SLUŽBY V ČR 2007

Turek P., Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha, <petr.turek@ftn.cz>

### Organizace

počet produkčních zařízení (alogenní plná krev ev. aferéza): 67  
 z toho odběrových center: 14  
 výrobci "jen autologních přípravků": 10  
*(kromě uvedených "zdravotnických zařízení transfuzní služby" začala v r. 2007 odebírat plazmu i soukromá plazmaferetická centra; údaje o jejich činnosti nejsou zahrnuty)*

počet evidovaných dárců: 296,0 tis. (odhad +/- 10 %)  
 počet osob odebraných v r. 2007: 225,7 tis. (odhad +/- 5 %); z toho prvodárců: 23,0 tis.

### Odběry

počet odběrů plné krve: 403,2 tis. z toho bezpříspěvkových: 100 %  
*podíl odběrů plné krve provedených v odběrových centrech 15,9 %*  
 počet plazmaferéz: 105,7 tis. z toho bezpříspěvkových: 94 %  
 počet jiných aferéz (trombocytaferézy aj.): 15,3 tis. z toho bezpříspěvkových: 30 %  
 počet autologních odběrů plné krve: 18,0 tis.

### Infekční markery (údaje pocházejí ze 47 zařízení a pokrývají 93,5 % odběrů)

počet vyšetřených vzorků: 486,7 tis. (dárci krve) z toho prvodárců: 23,0 tis.

	vyřazených		pozitivně	z toho prvodárců	x opakovaných
	odběrů	dárců	konfirmovaných		a pravid. dárců
HIVAb+Ag	383	117	3	1	2
HBsAg	254	82	30	19	11
anti-HCV (ev. HCVAg)	389	218	34	29	5
syfilis	330	169	11	5	6

### Produkce

#### červená řada:

vyrobena celkem: 406,6 tis. T.U. z toho in-line ERD / ED: 11 %

#### trombocyty:

vyrobena celkem: 25,8 tis. léčebných dávek  
 z toho z plné krve: 5,6 tis. léčeb. dávek, tj. 25,1 tis. T.U.  
 z aferéz: 20,2 tis. léčebných dávek  
 z toho TAD 69,5 %

#### plazma:

vyrobena celkem: 166,9 tis. litrů z toho z plné krve: 100,6 tis. litrů  
 z plazmaferézy: 66,3 tis. litrů  
 předáno ke klinickému použití: 50,1 tis. litrů  
 předáno k frakcionaci: 117,9 tis. litrů