

Zprávy odborných společností

Přehled produkce transfuzní služby ČR za rok 2011 (transfuzní přípravky i plazma pro frakcionaci)

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

Organizace

počet produkčních zařízení nemocniční ZTS (NZTS):	68
z toho počet výrobců transfuzních přípravků:	53
počet odběrových center:	15
počet plazmaferetických středisek (PLMF):	4 (11 pracovišť)

počet evidovaných dárců:	370,5 tis.,	z toho NZTS	289,9 tis.	a	PLMF	80,6 tis.
počet osob odebraných v r. 2011	267,2 tis.,	z toho NZTS	216,0 tis.	a	PLMF	51,2 tis.
z toho prvodárců:	49,1 tis.,	z toho NZTS	27,5 tis.	a	PLMF	21,6 tis.

Odběry

počet odběrů plné krve:	416,8 tis.	z toho bezpříspěvkových:	100 %
počet plazmaferéz:	573,9 tis.	z toho NZTS	150,8 tis. a PLMF 423,1 tis.
z toho bezpříspěvkových:		v NZTS	99 % a PLMF 0 %
počet trombocytaferéz: (NZTS)	17,3 tis.	z toho bezpříspěvkových:	33 %
počet autologních odběrů plné krve v NZTS:	14,2 tis.		

Infekční markery

vyšetřeno: 1015,7 tis. vzorků od 265,7 tis. osob a z nich 50,6 tis. prvodárců*:

	pozitivně konfirmovaných celkem	z toho prvodárců NZTS / PLMF	x NZTS / PLMF	opakovaných a pravid. dárců NZTS / PLMF
HIVAb+Ag	8**	4 / 4	2 / 3	2 / 1
HBsAg	42	22 / 20	13 / 16	9 / 4
anti-HCV(ev. +HCVAg)	134	35 / 99	29 / 77	6 / 22
syfilis	27	13 / 14	7 / 10	6 / 4

*včetně neodebraných

** 2 případy z r. 2011 byly hlášeny až v r. 2012

Produkce

červená řada:

vyrobena/ distribuováno:	407,3 tis. T.U.	z toho	plná krev + ER:	> 0,1 %
znehodnoceno při výrobě:	0,9 %		EBR:	79,4 %
expirace v krevní bance:	2,4 %		ERD + EAD:	21,5 %
			dodat. deleuko	11,2 %

trombocyty:

vyrobena / distribuováno:	35,5 tis. léčebných dávek			
z toho z plné krve:	9,2 tis. léčebných dávek,		z toho TBDS	80,0 %
z aferéz:	26,3 tis. léčebných dávek		z toho TAD	95,1 %

plazma:

vyrobena celkem:	560,4 tis. litrů,	z toho NZTS	215,7 tis.	a	PLMF	344,7 tis. litrů
z toho z plné krve:	101,1 tis. litrů					
z plazmaferézy:	459,3 tis. litrů,	z toho NZTS	114,7 tis.	a	PLMF	344,7 tis. litrů
připraveno pro klin. použití:	59,3 tis. litrů					
předáno k frakcionaci:	505,2 tis. litrů,	z toho NZTS	157,1 tis.	a	PLMF	348,0 tis. litrů