

Výroční zpráva tkáňového zařízení FN Brno (TTO) za rok 2013

Transfuzní a tkáňové oddělení Fakultní nemocnice Brno předkládá Výroční zprávu tkáňového zařízení za rok 2013 v souladu s ustanovením § 4 zákona 296/2008 Sb. o lidských tkáních a buňkách a v souladu s požadavky § 10 vyhlášky 422/2008 Sb.

Výroční zpráva je vyhotovena ve formě tabulek, vycházejících z formátu EURO CET, jež je využíván jako formulář pro získávání souhrnných informací o činnostech tkáňových zařízení v ČR Koordináčním střediskem transplantací ČR.

V roce 2013 došlo v Tkáňovém zařízení ke změnám odpovědných osob a rozšíření smluvních činností (distribuce).

V roce 2013 dodávala Fakultní nemocnice Brno lidské tkáně a buňky, odebrané v Odběrovém zařízení FN Brno, k dalšímu zpracování do Národního centra tkání a buněk, Palachovo nám. 726/2, 625 00 Brno.

V roce 2013 provádělo Tkáňové zařízení FN Brno distribuci lidských tkání a buněk pouze pro klienty (pacienty FN Brno) s výjimkou jednoho výdeje krvetvorných buněk pro klienta FN Ostrava (říjen 2013).

V roce 2013 nebyla zjištěna a ohlášena ze strany Tkáňového zařízení FN Brno (TTO) žádná nežádoucí reakce u příjemce lidských tkání a buněk.

Přílohy k Výroční zprávě tkáňového zařízení:

Příloha č. 1: Přehled činnosti tkáňových bank, odběr, zpracování a distribuce lidských tkání a buněk za rok 2013, tkáně

Příloha č. 2: Přehled činnosti tkáňových bank, odběr, zpracování a distribuce lidských tkání a buněk za rok 2013, buňky

Zprávu vypracoval: RNDr. Rita Pacasová Ph. D., odpovědná osoba TZ

Datum a podpis:

30/1/2014 *Pacasová*

Zprávu kontroloval: MVDr. Jaroslava Vinklárková, odpovědná osoba TZ

Datum a podpis:

31.1.2014 *Vinklárková*

Zprávu schválil: MUDr. Eva Tesařová, primář Transfuzního a tkáňového oddělení,
odpovědná osoba TZ

Datum a podpis:

3/2 2014 *Tesařová*

Fakultní nemocnice Brno
Transfuzní a tkáňové oddělení
sekretariát
Jihlavská 20, 625 00 Brno

②

Název a číslo banky: MTB10 Přednosta tkáňové banky: prim. MUDr. Eva Tesařová Adresa: TTO, FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Odběrové organizace

DÁRCI A ODBĚRY	Kadaverózní			Žijící	CELKEM
	HB	NHB	Celkem		
Počet dárců tkání	0	0	0	96	96
Počet odběrů tkání	0	0	0	97	97

Počet odběrů dle typu tkáně	Kadaverózní			Žijící	CELKEM
	HB	NHB	Celkem		
Počet odběrů oční tkáně	0	0	0	0	0
Počet odběrů kožní tkáně	0	0	0	0	0
Počet odběrů srdeční chlopně	0	0	0	0	0
Počet odběrů cévních štěpů	0	0	0	0	0
Počet odběrů muskuloskeletární tkáně	0	0	0	59	59
Počet odběrů placenty				4	4
Počet odběrů ostatních tkání (tuková tkáň, ušní bubínek a jiné....)	0	0	0	33	33

Množství odebraných tkání	Kadaverózní			Žijící	CELKEM
	HB	NHB	Celkem		
Oční káně	0	0	0	0	0
Kožní tkáně (cm ²)	0	0	0	0	0
Srdeční chlopně	0	0	0	0	0
Cévní štěpy	0	0	0	0	0
Muskuloskeletární tkáně	0	0	0	60	60
Placenta				4	4
Ostatní tkáně (tuková tkáň, ušní bubínek a jiné...)	0	0	0	33	33

Tkáňové zařízení

Tkáňová banka	Uskladněno ke dni 01/01 00:00	Zpracováno	Vyřazeno	Odesláno	Uskladněno ke dni 31/12 24:00
OČNÍ TKÁNĚ (počet kusů)	6	0	0	0	6
KOŽNÍ TKÁNĚ					
- cm ²	0	0	0	0	0
- počet kusů	0	0	0	0	0
SRDEČNÍ CHLOPEŇ (počet kusů)	0	0	0	0	0
CÉVNÍ ŠTĚPY (počet kusů)	0	0	0	0	0
MUSKULOSKELETÁRNÍ TKÁNĚ	266	0	2	59	205
- části podpůrných kostí (počet kusů)	193	0	1	55	137
- svalové šlachy / vazy (počet kusů)	29	0	1	0	28
- chrupavka (počet kusů)	0	0	0	0	0
- kosti (počet kusů)	11	0	0	4	7
- jiné muskuloskeletární tkáně (meniskus, ušní kůstky a jiné...)	33	0	0	0	33
AMNIOVÁ MEMBRÁNA					
- cm ²	600	0	0	150	450
- počet kusů	80	0	0	17	63
ZÁRODEČNÁ TKÁNĚ - vajíčka / spermie (počet kusů)	0	0	0	0	0
OSTATNÍ TKÁNĚ (tuková tkáň, ušní bubínek a jiné...)	0	0	0	0	0

DOVOZ - VÝVOZ TKÁNÍ	DOVOZ			VÝVOZ		
	z EU	mimo EU	celkem	do EU	mimo EU	celkem
OČNÍ TKÁNĚ (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
KOŽNÍ TKÁNĚ (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
SRDEČNÍ CHLOPEŇ (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
CÉVNÍ ŠTĚPY (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
MUSKULOSKELETÁRNÍ TKÁNĚ (celkový počet kusů)	0	0	0	0	0	0
- části podpůrných kostí (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
- svalové šlachy / vazy (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
- chrupavka (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
- kosti (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
jiné muskuloskeletární tkáně (meniskus, ušní kůstky a jiné...)	0	0	0	0	0	0
AMNIOVÁ MEMBRÁNA (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
ZÁRODEČNÁ TKÁNĚ - vajíčka / spermie (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
OSTATNÍ TKÁNĚ (tuková tkáň, ušní bubínek a jiné...)	0	0	0	0	0	0

Transplantace

TRANSPLANTACE - počet realizovaných transplantací	CELKOVÝ POČET		
	kusů k transplantaci	příjemců	provedených transplantací
OČNÍ TKÁNĚ	61	45	61
KŮŽE	0	0	0
SRDEČNÍ CHLOPEŇ	0	0	0
CÉVNÍ ŠTĚPY	0	0	0
MUSKULOSKELETÁRNÍ TKÁNĚ (všechny typy)	242	211	242
AMNIOVÁ MEMBRÁNA	29	29	29
ZÁRODEČNÁ TKÁNĚ - vajíčka / spermie	0	0	0
OSTATNÍ TKÁNĚ (tuková tkáň, ušní bubínek a jiné...)	32	32	32

Fakultní nemocnice Brno
Transfúzní a tkáňové oddělení
sekretariát
Jihlavská 20, 625 00 Brno
2

Název a číslo banky: MTB10 Přednosta tkáňové banky: prim. MUDr. Eva Tesařová Adresa: TTO, FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Odběrové organizace

DÁRCI A ODBĚRY	Žijící		CELKEM
	autologní	alogenní	
Počet dárců tkání	100	24	124
Počet odběrů buněk	155	24	179

Počet odběrů dle typu	Žijící		CELKEM
	autologní	alogenní	
Počet odběrů pupečnickové krve	88	0	88
Počet odběrů perif. kmenových buněk	88	18	106
Počet odběrů kostní dřeně (KD)	12	1	13
Počet odběrů dárcovských lymfocytů (DLI)	5	0	5

Tkáňové zařízení

Tkáňová banka	Uskladněno ke dni 01/01 00:00	Zpracováno	Vyřazeno	Odesláno	Uskladněno ke dni 31/12 24:00
PUPEČNÍKOVÁ KREV (počet kusů)	1020	0	5	1	1014
PERIFERNÍ KMENOVÉ BUŇKY (počet kusů)	1549	324	95	1	1877
KOSTNÍ DŘEŇ (počet kusů)	212	24	30	0	236
DÁRCOVSKÉ LYMFOCYTY (počet kusů)	92	32	18	0	123

DOVOZ - VÝVOZ	DOVOZ			VÝVOZ		
	z EU	mino EU	celkem	do EU	mino EU	celkem
PUPEČNÍKOVÁ KREV (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
PERIFERNÍ KMENOVÉ BUŇKY (počet kusů)	18*	0	18*	0	0	0
KOSTNÍ DŘEŇ (počet kusů)	1*	0	1*	0	0	0
DÁRCOVSKÉ LYMFOCYTY (počet kusů)	0	0	0	0	0	0

* jedná se o dovoz buněk organizovan Registrem DKD (Praha, Plzeň)

Transplantace

TRANSPLANTACE - počet realizovaných transplantací	CELKOVÝ POČET		
	kusů k transplantaci	příjemců	provedených transplantací
PUPEČNÍKOVÁ KREV (počet kusů)	0	0	0
PERIFERNÍ KMENOVÉ BUŇKY (počet kusů)	245	200	200
KOSTNÍ DŘEŇ (počet kusů)	3	3	3
DÁRCOVSKÉ LYMFOCYTY (počet kusů)	5	5	5

Fakultní nemocnice Brno
Transfuzní a tkáňové oddělení
sekretariát
Jihlavská 20, 625 00 Brno

2