



národní centrum tkání a buněk

Výroční zpráva tkáňového zařízení za r. 2014

Dle ustanovení zákona 296/2008 Sb. a vyhlášky 422/2008Sb. předkládá Národní Centrum Tkání a Buněk a.s. (dále jen „NCTB a.s.“) výroční zprávu tkáňového zařízení.

Vzhledem k rozsahu činností, které NCTB a.s. vykonává, je výroční zpráva vyhotovena formou souhrnných tabulek:

Tabulka 1 podává informaci o odběrových aktivitách NCTB a.s. a vychází z formátu EURO CET, který je využíván i Koordinačním centrem pro transplantace.

Tabulka 2 je seznamem všech zdravotnických zařízení, kam v roce 2014 NCTB a.s. distribuovalo tkáňové a buněčné přípravky.

V roce 2014 nebyly hlášeny žádné závažné nežádoucí reakce u pacientů, kterým byly podány přípravky z lidských tkání a buněk připravené v Národním Centru Tkání a Buněk a.s. V daném roce nebyly NCTB a.s. oznámeny žádné závažné nežádoucí události ve spojitosti s přípravky připravenými v NCTB a.s.

1

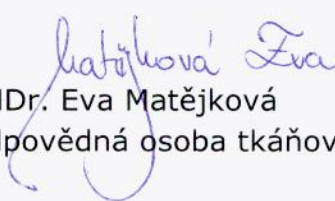
V roce 2014 bylo 101 hlavic femuru propuštěno pro výrobu léčivého přípravku ve společnosti Tutogen Medical GmbH, Německo.

Přílohy k Výroční zprávě:

Tabulka 1. Přehled činností NCTB a.s.

Tabulka 2. Seznam zdravotnických zařízení, kterým NCTB a.s. dodalo přípravky z LTB

Zprávu vyhotovila:


RNDr. Eva Matějková
Odpovědná osoba tkáňového zařízení

Datum vyhotovení zprávy:

28.2.2015

Název a číslo banky:

Přednosta tkáňové banky:

Adresa:

Odběrové organizace

DÁRCI A ODBĚRY	Kadaverózní			Žijící	CELKEM
	HB	NHB	Celkem		
Počet dárců tkání	0	148	148	224	372
Počet odběrů tkání	0	391	391	224	615

Počet odběrů dle typu tkáně	Kadaverózní			Žijící	CELKEM
	HB	NHB	Celkem		
Počet odběrů oční tkáně	0	198	198	0	198
Počet odběrů kožní tkáně	0	45	45	0	45
Počet odběrů srdeční chlopně	0	0	0	0	0
Počet odběrů cévních štěpů	0	0	0	0	0
Počet odběrů muskuloskeletární tkáně (počet odběrů všech typů mus.tkání)	0	148	148	36	184
Počet odběrů placenty				1	1
Počet odběrů ostatních tkání (tuková tkáň, ušní bubinek a jiné....)	0	0	0	13	13

Množství odebraných tkání	Kadaverózní			Žijící	CELKEM
	HB	NHB	Celkem		
Oční tkáně (počet kusů)	0	395	395	0	395
Kožní tkáně (cm ²)	0	45	45	0	45
Srdeční chlopně (počet kusů)	0	0	0	0	0
Cévní štěpy (počet kusů)	0	0	0	0	0
Muskuloskeletární tkáně (celkový počet kusů všech odebraných muskuloskelet.tkání)	0	2112	2112	36	2148
Placenta (počet kusů)				1	1
Ostatní tkáně (typ tkáně - tuková tkáň, ušní bubinek a jiné...a počet odebraných kusů)	0	0	0	13	13

Tkáňové zařízení

Tkáňová banka	Uskladněno ke dni 01/01/2014	Zpracováno	Vyřazeno	Odesláno	Uskladněno ke dni 31/12/2014
OČNÍ TKÁNĚ (počet kusů)	13	395	171	242	7
KOŽNÍ TKÁNĚ					
- cm ²	34355	63135	0	83095	0
- počet kusů	310	634	2	761	0
SRDEČNÍ CHLOPEŇ (počet kusů)	0	0	0	0	0
CÉVNÍ ŠTĚPY (počet kusů)	0	0	0	0	0
MUSKULOSKELETÁRNÍ TKÁNĚ	914	1756	175	1071	544
- část podpůrných kostí (počet kusů)	568	274	48	1227	312
- svalové šlachy / vazy (počet kusů)	159	504	45	546	95
- chrupavka (počet kusů)	4	36	0	47	20
- kosti (počet kusů)	134	330	74	100	77
- jiné muskuloskeletární tkáně (meniskus, ušní kůstky a jiné...)	49	11	7	51	40
AMNIOVÁ MEMBRÁNA					
- cm ²	1890	360	0	1155	1290
- počet kusů	195	60	0	167	159
TKÁŇ OVARIÍ A VARLAT (počet kusů)	0	0	0	0	0
OSTATNÍ TKÁNĚ (tuková tkáň, endokrinní tkáň, ušní bubinek 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	5	4	9
KOŽNÍ TKÁNĚ (počet kusů)	0	0	0	761	0	761
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	127	325	452
- část podpůrných kostí (počet kusů)	0	0	0	1	138	139
- svalové šlachy / vazy (počet kusů)	0	0	0	0	158	158
- chrupavka (počet kusů)	0	0	0	25	24	49
- kosti (počet kusů)	0	0	0	101	0	101
jiné muskuloskeletární tkáně (meniskus, ušní kůstky a jiné...)	0	0	0	0	5	5
AMNIOVÁ MEMBRÁNA (počet kusů)	0	0	0	17	0	17
TKÁŇ OVARIÍ A VARLAT (počet kusů)	0	0	0	0	0	0
OSTATNÍ TKÁNĚ (tuková tkáň, endokrinní tkáň, ušní bubinek a jiné...)	0	0	0	0	0	0

Transplantace

TRANSPLANTACE - počet realizovaných transplantací	CELKOVÝ POČET		
	kusů k transplantaci	příjemců	provedených transplantací
OČNÍ TKÁNĚ			
KŮŽE			
SRDEČNÍ CHLOPEŇ			
CÉVNÍ ŠTĚPY			
MUSKULOSKELETÁRNÍ TKÁNĚ (všechny typy)			
AMNIOVÁ MEMBRÁNA			
TKÁŇ OVARIÍ A VARLAT (počet kusů)			
OSTATNÍ TKÁNĚ (tuková tkáň, endokrinní tkáň, ušní bubinek a jiné...)			

národní centrum tkání a buněk
 Národní Centrum Tkání a Buněk a.s.
 Campus Science Park, Palachovo náměstí 726/2
 625 00 Brno, Česká republika, www.natic.cz
 IČ: 283 38 766, DIČ: CZ699003567

RNDr. Eva Matějková

Přehled činnosti tkanových bank, odběr, zpracování a distribuce lidských buněk za r. 2014

Odběrové organizace	DÁRCI A ODBĚRY		Žijící		CELKEM
			autologní	alogenní	
	Počet dárců buněk		0	0	0
	Počet odběrů buněk		0	0	0
Počet odběrů dle typu		Žijící		CELKEM	
	Počet odběrů pupečnickové krve		224	0	224
	Počet odběrů perif. kmenových buněk (PKB)		0	0	0
	Počet odběrů kostní dřevě (KD)		0	0	0
	Počet odběrů dárcovských lymfocytů (DLI)		0	0	0
	Počet odběrů ostatních odebirajících buněk (chondrocyty, keratinocyty a jiné...)		0	0	0

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)	371	219	5	0
	PERIFERNÍ KMENOVÉ BUŇKY (počet kusů)	0	0	0	0	0
	KOSTNÍ DŘEŇ (počet kusů)	0	0	0	0	0
	DÁRCOVSKÉ LYMFOCYTY (počet kusů)	0	0	0	0	0
	OSTATNÍ BUŇKY (počet kusů)	0	0	0	0	0

DOVOZ - VÝVOZ	DOVOZ			VÝVOZ		
	z EU	mimo EU	celkem	do EU	mimo EU	celkem
	PUPEČNÍKOVÁ KREV (počet kusů)	0	0	0	0	0
	PERIFERNÍ KMENOVÉ BUŇKY (počet kusů)	0	0	0	0	0
	KOSTNÍ DŘEŇ (počet kusů)	0	0	0	0	0
	DÁRCOVSKÉ LYMFOCYTY (počet kusů)	0	0	0	0	0
	OSTATNÍ BUŇKY (počet kusů)	0	0	0	0	0

Transplantace	TRANSPLANTACE - počet realizovaných transplantací	autologní		alogenní	
		CELKOVÝ POČET		CELKOVÝ POČET	
		příjemců	provedených transplantací	příjemců	provedených transplantací
	PUPEČNÍKOVÁ KREV (počet kusů)	0	0	0	0
	PERIFERNÍ KMENOVÉ BUŇKY (počet kusů)	0	0	0	0
	KOSTNÍ DŘEŇ (počet kusů)	0	0	0	0
	DÁRCOVSKÉ LYMFOCYTY (počet kusů)	0	0	0	0
	OSTATNÍ BUŇKY (chondrocyty, keratinocyty a jiné...)	0	0	0	0


národní centrum tkání a buněk
 Národní Centrum Tkání a Buněk a.s.
 Campus Science Park, Palachovo náměstí 726/2
 625 00 Brno, Česká republika, www.natic.cz
 IČ: 283 38 760, DIČ: CZ699003567



RNDr. Eva Matějková

Seznam zdravotnických zařízení, do kterých byly lidské tkáně a buňky distribuovány

Fakultní nemocnice Brno
VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE
Karvinská hornická nemocnice a.s.
FAKULTNÍ NEMOCNICE KRÁLOVSKÉ
Fakultní nemocnice Olomouc
GEMINI oční klinika a.s.
Fakultní nemocnice v Motole
Cornea Lexum s.r.o.
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
Krajská nemocnice T. Bati, a. s.
Nemocnice Znojmo
Středomoravská nemocniční a.s.
Fakultní nemocnice Plzeň
Nemocnice Na Bulovce
Centrum léčby pohybového aparátu, s.r.o
Fakultní nemocnice Ostrava
Lexum a.s.
Městská nemocnice Ostrava
Úrazová nemocnice v Brně
Městská nemocnice v Litoměřicích
Fakultní nemocnice Hradec Králové
JESSENIA a.s.
Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s.,
ORT - ART, s.r.o.
Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Kroměřížská nemocnice a.s.
Nemocnice Havlíčkův Brod
Nemocnice Třinec
Nemocnice Na Františku
Šumperská nemocnice a.s.
Krajská zdravotní, a.s.
Nemocnice České Budějovice, a.s.
Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj
Nemocnice Třebíč
Nemocnice Písek, a.s.
NEMOS SOKOLOV s.r.o.
Nemocnice ve Frýdku-Místku
Nemocnice Nový Jičín a.s.
Sdružené zdravotnické zařízení Krnov
Oblastní nemocnice Kolín, a.s.
Nemocnice Břeclav
Klinika Dr. Pírka s.r.o.
MEDITERRA s.r.o. - RKM
Vojenská nemocnice Brno
Nemocnice s poliklinikou Havířov
ASK TORE s.r.o.
SurGal Clinic s.r.o.
Litomyšlská nemocnice
Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov
Nemocnice Nové Město na Moravě
Nemocnice Boskovice s.r.o.
Nemocnice Pelhřimov
Rokycanská nemocnice, a.s.
Nemocnice Kyjov
NEMOCNICE S POLIKLINIKOU SEMILY
Vsetínská nemocnice a.s.
Uherskohradištská nemocnice a.s.
Nemocnice Jihlava,
Slezská nemocnice v Opavě
Nemocnice Prachatice, a.s.
Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s
Nemocnice sv.Zdislavy,a.s.
Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Nemocnice Kadaň s.r.o.
Vojenská nemocnice Olomouc
ORTHES, spol. s r.o.
Chrudimská nemocnice
Nemocnice Ivančice
PRIVAMED a.s.
Klatovská nemocnice, a.s.
ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
HansBiomed Corp.
CGBIO CO.
Euro Tissue Bank, division Euro Skin Ban
Tutogen Medical GmbH
Taureon BV
Pantheo Eye Center
CHARALAMBOS SIGANOS
Alpha-Net
Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. R