RODINNÁ BANKA
PERINATÁLNÍCH A MESENCHYMÁLNÍCH BUNĚK

Výroční zpráva tkáňového zařízení za rok 2020

Dle požadavků zákona 296/2008 Sb. a vyhlášky 422/2008 Sb. předkládá Rodinná banka perinatálních a mesenchymálních buněk, s.r.o. výroční zprávu tkáňového zařízení za rok 2020:

1. Přehled **tkáňových přípravků (tkáň z pupečníku)** - je vyhotoven ve formátu Eurocet, která je využíván Koordinačním střediskem transplantací za účelem získání přehledu o činnosti tkáňových zařízení v ČR, viz příloha 1.

2. Přehled **buněčných přípravků (hematopoetické buňky z pupečníkové krve)** - je vyhotoven v souladu s přílohou 2 VYR-42 „Hematopoetické buňky", viz příloha 2.

V roce 2020 nebyly hlášeny žádné závažné nežádoucí reakce u pacientů, kterým byly aplikovány lidské tkáně a buňky připravené v Rodinné bance perinatálních a mesenchymálních buněk, s.r.o.

Přílohy

Příloha 1.	Přehled činnosti tkáňového zařízení, odběr, zpracování a distribuce lidských tkání za r.2020 (od dubna)
Příloha 2.	Výroční zpráva tkáňového zařízení za rok 2020 (od dubna) - Hematopoetické buňky

Datum: 4. března 2021

Zprávu vyhotovil: MUDr. Dagmar Hrůzová
Odpovědná osoba tkáňového zařízení RBPMB, s.r.o.

TELEFON
(+420) 511 180 702
(+420) 800 682 522

EMAIL
info@cekammiminko.cz
www.cekammiminko.cz

ADRESA
Rodinná banka perinatálních
a mesenchymálních buněk s.r.o.
Dr. Slabihoudka 6232/11
Poruba, 708 00 Ostrava

Přehled činnosti tkáňového zařízení, odběr, zpracování a distribuce lidských tkání za r.2020 - od dubna

Název TZ: Rodinná banka perinatálních a mesenchymálních buněk s.r.o **Odpovědná osoba:** MUDr. Dagmar Hrůzová **Adresa:** Dr. Slabihoudka 6232/11, 708 00 Ostrava

DÁRCI A ODBĚRY	zemřelý dárce			Žijící	CELKEM
	DBD	DCD	Celkem		
Počet dárců tkání	0	0	0	367	367
Celkový počet odebraných tkání	0	0	0	367	367

POČET DÁRCŮ DLE TYPU TKÁNĚ	zemřelý dárce			Žijící	CELKEM
	DBD	DCD	Celkem		
Počet dárců oční tkáně	0	0	0	0	0
Počet dárců kožní tkáně	0	0	0	0	0
Počet dárců srdeční chlopně	0	0	0	0	0
Počet dárců cévních štěpů	0	0	0	0	0
Počet dárců muskuloskeletální tkáně *(všech typů)*	0	0	0	0	0
Počet dárců placenty	0	0	0	0	0
Počet dárců pankreatu *(pro přípravu Langerhansových ostrůvků)*	0	0	0	0	0
Počet dárců tukové tkáně	0	0	0	0	0
Počet dárců příštitných tělísek	0	0	0	0	0
Počet dárců jiných tkání (Tkáň pupečníku)	0	0	0	367	367

MNOŽSTVÍ ODEBRANÝCH TKÁNÍ	zemřelý dárce			Žijící	CELKEM
	DBD	DCD	Celkem		
Oční tkáně *(počet kusů)*	0	0	0	0	0
Kožní tkáně *(cm^2)*	0	0	0	0	0
Srdeční chlopně *(počet kusů)*	0	0	0	0	0
Cévní štěpy *(počet kusů)*	0	0	0	0	0
Muskuloskeletální tkáně *(celkový počet kusů)*	0	0	0	0	0
Placenta *(počet kusů)*	0	0	0	0	0
Pankreas *(počet kusů)*	0	0	0	0	0
Tuková tkáň *(jednotky)*	0	0	0	0	0
Příštitná tělíska *(jednotky)*	0	0	0	0	0
Kalva *(počet kusů)*	0	0	0	0	0
Jiné tkáně (Tkáň pupečníku)	0	0	0	367	367

ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE, DOVOZ, VÝVOZ DO ZAHRANIČÍ	ZPRACOVÁNO	DISTRIBUCE NÁRODNÍ	DOVOZ ZE ZAHRANIČÍ			VÝVOZ DO ZAHRANIČÍ		
			Z EU	Mimo EU	Celkem	Do EU	Mimo EU	Celkem
OČNÍ TKÁNĚ *(počet kusů)*	0	0	0	0	0	0	0	0
KOŽNÍ TKÁNĚ *(počet kusů)*	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDEČNÍ CHLOPEŇ *(počet kusů)*	0	0	0	0	0	0	0	0
CÉVNÍ ŠTĚPY *(počet kusů)*	0	0	0	0	0	0	0	0
MUSKULOSKELETÁLNÍ TKÁNĚ *(celkový počet všech kusů)*	0	0	0	0	0	0	0	0
- celá nebo část podpůrné kosti (počet kusů)	0	0	0	0	0	0	0	0
- svalové šlachy / vazy (počet kusů)	0	0	0	0	0	0	0	0
- chrupavka (počet kusů)	0	0	0	0	0	0	0	0
- spongióza	0	0	0	0	0	0	0	0
- jiné muskuloskeletální tkáně (meniskus, ušní kůstky a pod.…)	0	0	0	0	0	0	0	0
AMNIOVÁ MEMBRÁNA *(počet kusů)*	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGERHANSOVY OSTRŮVKY *(jednotky)*	0	0	0	0	0	0	0	0
TUKOVÁ TKÁŇ *(jednotky)*	0	0	0	0	0	0	0	0
PŘÍŠTITNÁ TĚLÍSKA *(jednotky)*	0	0	0	0	0	0	0	0
OSTATNÍ TKÁNĚ *(tkáň pupečníku)*	0	0	0	0	0	1	0	1

TRANSPLANTACE	CELKOVÝ POČET		
	provedených transplantací	příjemců	transplant. tkání
OČNÍ TKÁNĚ	0	0	0
KŮŽE	0	0	0
SRDEČNÍ CHLOPEŇ	0	0	0
CÉVNÍ ŠTĚPY	0	0	0
MUSKULOSKELETÁLNÍ TKÁNĚ *(všechny typy)*	0	0	0
AMNIOVÁ MEMBRÁNA	0	0	0
LANGERHANSOVY OSTRŮVKY	0	0	0
TUKOVÁ TKÁŇ *(jednotky)*	0	0	0
PŘÍŠTITNÁ TĚLÍSKA *(jednotky)*	0	0	0
OSTATNÍ TKÁNĚ *(tkáň pupečníku)*	0	0	0

RODINNÁ BANKA
PERINATÁLNÍCH A MESENCHYMÁLNÍCH BUNĚK

Výroční zpráva tkáňového zařízení za rok 2020 (od dubna)

Hematopoetické buňky

Autologní	**BM**	**PBSC**	**CBU**
Počet dárců	-	-	**370**
Počet odběrů	-	-	**370**
Počet zpracovaných	-	-	**365**
Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení	-	-	**1**
Počet skladovaných na konci roku	-	-	**2436**
Počet příjemců	-	-	**1**

Počet vyřazených	-	-	**5**
Důvody - nedostatečný objem	-	-	**3**
Důvody - pozitivní mikrobiologie	-	-	**1**
Důvody - pozitivní sérologie	-	-	**1**
Důvody - přesažení limitu ke zpracování	-	-	**0**
Důvody - neúspěšné zpracování (sraženiny)	-	-	**0**

Alogenní	**BM**	**PBSC**	**DLI**	**CBU**
Počet dárců	-	-	-	-
Počet odběrů	-	-	-	-
Počet zpracovaných a propuštěných	-	-	-	-
Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení	-	-	-	-
Počet skladovaných na konci roku	-	-	-	-
Počet příjemců	-	-	-	-
Počet vyvezených do zahraničí	-	-	-	-

Počet vyřazených	-	-	-	-
Důvody	-	-	-	-
Důvody	-	-	-	-

Názvy a adresy zdravotnických zařízení, do kterých byly přípravky distribuovány:

Fakultní nemocnice Brno – Dětská nemocnice, Černopolní 9, 613 00 Brno

TELEFON
(+420) 511 180 702
(+420) 800 682 522

EMAIL
info@cekammiminko.cz
www.cekammiminko.cz

ADRESA
Rodinná banka perinatálních
a mesenchymálních buněk s.r.o.
Dr. Slabihoudka 6232/11
Poruba, 708 00 Ostrava

RODINNÁ BANKA
PERINATÁLNÍCH A MESENCHYMÁLNÍCH BUNĚK

Surovina pro výrobu léčivých přípravků[1]	
Počet dárců	**370**
Počet odběrů	**370**
Propuštěných pro výrobu	**1**
Dodaných výrobci v ČR	**0**
Vyvezených do zahraničí	**1**
Vyřazených (důvody)	**5**
Skladovaných na konci roku	**2436**

Seznam zpracovatelů, kterým jsou tkáně a buňky dodávány pro další výrobu:

Blue Horizon International, a.s., Grosslingová 17, 811 09 Bratislava, SR

	Celkem	Dárci	Příjemci
Počet závažných nežádoucích reakcí	**0**	0	0
Počet závažných nežádoucích událostí	**0**		

[1] Hematopoetické buňky z pupečníkové krve jsou opatřovány pro oba účely, pro autologní použití i jako surovina pro výrobu léčivých přípravků. Počty dárců, odběrů, zpracovaných i vyřazených jednotek včetně důvodů vyřazení jsou pro obě kategorie totožné. Liší se počet propuštěných jednotek pro autologní použití a pro výrobu léčivých přípravků.

TELEFON
(+420) 511 180 702
(+420) 800 682 522

EMAIL
info@cekammiminko.cz
www.cekammiminko.cz

ADRESA
Rodinná banka perinatálních
a mesenchymálních buněk s.r.o.
Dr. Slabihoudka 6232/11
Poruba, 708 00 Ostrava