

## Výroční zpráva tkáňového zařízení za rok 2022

Dle požadavků zákona 296/2008 Sb. a vyhlášky 422/2008 Sb. předkládá Národní centrum pupečnickové krve, s.r.o. výroční zprávu tkáňového zařízení za rok 2022:

1. Přehled **tkáňových přípravků (tkáň z pupečníku)** - je vyhotoven ve formátu Eurocet, který 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 pupečnickové krve)** - je vyhotoven v souladu s přílohou 2 VYR-42 „Hematopoetické buňky“, viz příloha 2.

A) V roce 2022 jsme nedistribuovali žádné přípravky ani do zdravotnických zařízení ani k výrobcům. Zároveň nebyly hlášeny žádné závažné nežádoucí reakce u pacientů, kterým byly aplikovány lidské tkáně a buňky připravené v Národním centru pupečnickové krve, s.r.o.

B) Z celkového počtu odebrané pupečnickové krve (568) bylo zlikvidováno:

24ks	nedostatečný objem
5ks	pozitivní mikrobiologie
1ks	pozitivní sérologie

C) Celkový počet odebraných tkání pupečníku za rok 2022 bylo 443ks.

Z toho bylo zlikvidováno:

6ks	nedostatečná délka pupečníku
18ks	pozitivní mikrobiologie
1ks	pozitivní sérologie

Přílohy:

Příloha 1 - Přehled činnosti tkáňového zařízení, odběr, zpracování a distribuce lidských tkání za rok 2022

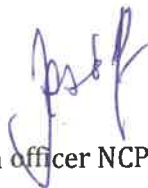
Příloha 2 - Výroční zpráva tkáňového zařízení za rok 2022 - Hematopoetické buňky

Datum: 02.02.2023

Zprávu vyhotovil:

Filip Izsóf

Chief operation officer NCPK s.r.o.



TELEFON

(+420) 736 503 414



EMAIL

info@pupecnikovakrev.cz  
www.pupecnikovakrev.cz



ADRESA

Dr. Slabíhodka 6232/1f  
708 00 Ostrava  
IČ 077 75 466

Název TZ: Národní centrum pupečnickové krve s.r.o.    Odpovědná osoba: MUDr. Jana Mihályová    Adresa: Dr. Slabihoudka 6232/11, Ostrava - Poruba, 708 00

DÁRCI A ODBĚRY	zemřelý dárce			Žijící	CELKEM
	DBD	DCD	Celkem		
Počet dárců tkání	0	0	0	443	443
Celkový počet odebraných tkání	0	0	0	443	443

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
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
Počet dárců jiných tkání (tkáň pupečnicku)	0	0	0	443	443

MNOŽSTVÍ ODEBRANÝCH TKÁNÍ	zemřelý dárce			Žijící	CELKEM
	DBD	DCD	Celkem		
Oční tkáně (počet kusů)	0	0	0	0	0
Kožní tkáně (cm <sup>2</sup> )	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
Pankreas (počet kusů)	0	0	0	0	0
Tuková tkáň (jednotky)	0	0	0	0	0
Příštitná tělíška (jednotky)				0	0
Kalva (počet kusů)				0	0
Jiné tkáně (tkáň pupečnicku)	0	0	0	443	443

ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE, DOVOZ, VÝVOZ DO ZAHRANIČÍ	ZPRACOVANO	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
- spongioza	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 TĚLÍŠKA (jednotky)	0	0	0	0	0	0	0	0
OSTATNÍ TKÁNĚ ( tkáň pupečnicku )	0	0	126	0	126	0	0	0

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 TĚLÍŠKA (jednotky)	0	0	0
OSTATNÍ TKÁNĚ ( ušní bubínek a jiné...)	0	0	0

**Příloha 2 – Výroční zpráva tkáňového zařízení za rok 2022**
**Hematopoetické buňky**

<b>Autologní</b>	<b>BM</b>	<b>PBSC</b>	<b>CBU</b>
Počet dárců	0	0	568
Počet odběrů	0	0	568
Počet zpracovaných LTB	0	0	543
Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení	0	0	0
Počet skladovaných na konci roku	0	0	3492
počet příjemců	0	0	0
Počet likvidovaných	-	-	-
Důvod - nedostatečný objem	0	0	24
Důvod - pozitivní výsledky mikrobiologie	0	0	5
Důvod - pozitivní výsledky sérologie	0	0	1
Důvod - přesažení limitu ke zpracování	0	0	0
Důvod - nebylo možné změřit krevní obraz	0	0	0

<b>Alogenní</b>	<b>BM</b>	<b>PBSC</b>	<b>DLI</b>	<b>CBU</b>
Počet dárců	0	0	0	0
Počet odběrů	0	0	0	0
Počet zpracovaných LTB	0	0	0	0
Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení	0	0	0	0
Počet skladovaných na konci roku	0	0	0	0
počet příjemců	0	0	0	0
Počet likvidací	-	-	-	-
Důvod	0	0	0	0
Důvod	0	0	0	0

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

V roce 2022 jsme nedistribuovali žádné přípravky.


**TELEFON**

(+420) 736 503 414


**EMAIL**

 info@pupecnikovakrev.cz  
www.pupecnikovakrev.cz

**ADRESA**

 Dr. Slabihoudka 6232/11  
708 00 Ostrava  
IČ 077 75 466