

## **Oční tkáňová banka Gemini**

### **VÝROČNÍ ZPRÁVA TKÁŇOVÉHO ZAŘÍZENÍ ZA ROK 2023**

V souladu s §4 zákona č.296/2008Sb. o lidských tkáních a buňkách v platném znění a dle §10 Vyhlášky č. 422/2008Sb. byla vypracována výroční zpráva Oční Tkáňové banky Gemini za rok 2023.

Dne 15.3.2022 získala Oční Tkáňová banka Gemini povolení činnosti tkáňového zařízení v rozsahu opatrování, zpracování, vyšetřování, propuštění, skladování a distribuce pro oční tkáň-rohovku. 13.4.2022 bylo rozhodnutí rozšířeno o přípravu a propuštění rohovkových lamel. 4.11. proběhla změna rozhodnutí, při které se rozšířil počet míst, ve kterých dochází k opatrování očních tkání. Poslední změna rozhodnutí proběhla 13.9.2023, ve které došlo také k rozšíření počtu míst opatrování očních tkání.

Oční Tkáňová banka je členem Evropské asociace očních bank (EEBA).

Pro zajištění rostoucí kvality a získávání dalších znalostí v problematice očního bankovníctví, oftalmologie a jakosti se členové oční Tkáňové banky zúčastnili následujících akcí:

- Interní auditor systémů managementu
- AECOS Winter Symposium
- Frankfurt retina meeting 2023
- Zlínský oční festival
- XX. Mezinárodní kongres ČSRKCH
- AECOS European Symposium
- European Society of Ophthalmology Congress
- XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti
- XXIII. Euretina congress
- 41<sup>st</sup> Congress of the ESCRS
- XXXI. Výroční sjezd České oftalmologické společnosti
- XXII. Kongres České vitreoretinální společnosti

- Training Course on Quality Management for TE
- Implementace požadavků normy ČSN EN ISO 15189:2023

V Příloze 1 je uvedena statistika přehledu činnosti tkáňového zařízení, které využívá Koordinačního střediska transplantací.

V Příloze 2 je uveden seznam zdravotnických zařízení, do kterých byly lidské tkáně z Oční Tkáňové banky Gemini distribuovány v roce 2023.

V roce 2023 nebyly hlášeny ŽÁDNÉ nežádoucí události a reakce.

Ve Zlíně dne 15.2.2024


**Vypracoval:**

Mgr. Filip Hančík  
Vedoucí oční tkáňové banky

**Schválil:**

MUDr. Jaroslav Polišenský, FEBO  
Odpovědná osoba oční tkáňové banky

Příloha 1

 <b>Přehled činnosti tkáňového zařízení, odběr, zpracování a distribuce lidských tkání za r.2023</b>								
Název TZ: Oční tkáňová banka GEMINI		Odpovědná osoba: MUDr. Jaroslav Polišínský, FEBO		Adresa: U Gemini 360, 760 01 Zlín				
<b>DÁRCI A ODBĚRY</b>								
		zemřelý dároce		Žijící	CELKEM			
		DBD	DCD	Celkem				
Počet dárců tkání			40	40	40			
Celkový počet odebraných tkání			80	80	80			
<b>POČET DÁRCŮ DLE TYPU TKÁNĚ</b>								
		zemřelý dároce		Žijící	CELKEM			
		DBD	DCD	Celkem				
Počet dárců oční tkáně			40	40	40			
Počet dárců kožní tkáně								
Počet dárců srdeční chlopně								
Počet dárců cévních štěpů								
Počet dárců muskuloskeletální tkáně (všech typů)								
Počet dárců placenty								
Počet dárců pankreatu (pro přípravu Langerhansových ostrůvků)								
Počet dárců tukové tkáně								
Počet dárců příštitných tělísek								
Počet dárců jiných tkání								
<b>MNOŽSTVÍ ODEBRANÝCH TKÁNÍ</b>								
		zemřelý dároce		Žijící	CELKEM			
		DBD	DCD	Celkem				
Oční tkáně (počet kusů)			80	80	80			
Kožní tkáně (cm <sup>2</sup> )								
Srdeční chlopně (počet kusů)								
Cévní štěpy (počet kusů)								
Muskuloskeletální tkáně (celkový počet kusů)								
Placenta (počet kusů)								
Pankreas (počet kusů)								
Tuková tkáň (jednotky)								
Příštitná tělíska (jednotky)								
Kalva (počet kusů)								
Jiné tkáně								
<b>ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE, DOVOZ, VÝVOZ DO ZAHRANIČÍ</b>								
	ZPRACOVÁNO	DISTRIBUCE NÁRODNĚ	DOVOZ ZE ZAHRANIČÍ			VÝVOZ DO ZAHRANIČÍ		
			Z EU	Mimo EU	Celkem	Do EU	Mimo EU	Celkem
OČNÍ TKÁNĚ (počet kusů)	54	54						
KOŽNÍ TKÁNĚ (počet kusů)								
SRDEČNÍ CHLOPEŇ (počet kusů)								
CÉVNÍ ŠTĚPY (počet kusů)								
MUSKULOSKELETÁLNÍ TKÁNĚ (celkový počet všech kusů)								
- celá nebo část podpůrné kosti (počet kusů)								
- svalové šlachy / vazy (počet kusů)								
- chrupavka (počet kusů)								
- spongióza								
- jiné muskuloskeletální tkáně (meniskus, ušní kůstky a pod...)								
AMNIOVÁ MEMBRÁNA (počet kusů)								
LANGERHANSOVY OSTRŮVKY (jednotky)								
TUKOVÁ TKÁŇ (jednotky)								
PŘÍŠTITNÁ TĚLÍSKA (jednotky)								
OSTATNÍ TKÁNĚ (ušní bubínek a jiné...)								
<b>CELKOVÝ POČET</b>								
TRANSPLANTACE	provedených transplantací	přijetých	transplant. tkání					
OČNÍ TKÁNĚ	54	50	54					
KŮŽE								
SRDEČNÍ CHLOPEŇ								
CÉVNÍ ŠTĚPY								
MUSKULOSKELETÁLNÍ TKÁNĚ (všechny typy)								
AMNIOVÁ MEMBRÁNA								
LANGERHANSOVY OSTRŮVKY								
TUKOVÁ TKÁŇ (jednotky)								
PŘÍŠTITNÁ TĚLÍSKA (jednotky)								
OSTATNÍ TKÁNĚ (ušní bubínek a jiné...)								

## Příloha 2

**SEZNAM ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, DO KTERÝCH BYLY LIDSKÉ TKÁNĚ  
Z OČNÍ TKÁŇOVÉ BANKY GEMINI DISTRIBUOVÁNY V ROCE 2023**

<b>NÁZEV ZAŘÍZENÍ</b>	<b>ADRESA</b>
Oční klinika Gemini Zlín	U Gemini 360, 760 01 Zlín - Příluky
Oční klinika Gemini Průhonice	U Křížku 572, 252 43 Praha
Krajská nemocnice Tomáše Bati Zlín	Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín