

## *Oční tkáňová banka Gemini*

### **VÝROČNÍ ZPRÁVA TKÁŇOVÉHO ZAŘÍZENÍ ZA ROK 2024**

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 2024.

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. Dne 13. 4. 2022 bylo rozhodnutí rozšířeno o přípravu a propuštění rohovkových lamel. Poslední změna rozhodnutí proběhla 13. 9. 2023, ve které došlo také k rozšíření počtu míst opatrování očních tkání.

Dne 17. 4. 2024 byla inspektory Státního ústavu pro kontrolu léčiv v Praze v souladu s ustanovením § 21 zákona č. 296/2008 Sb., o zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka provedena následná kontrola.

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:

- ESCRS Winter Meeting
- AECOS Winter Symposium
- EEBA Annual meeting
- Zlínský oční festival
- XXI. Mezinárodní kongres ČSRKCH
- AECOS European Symposium
- 39<sup>th</sup> World Ophthalmology Congress
- 42<sup>nd</sup> Congress of the ESCRS
- XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti

- Pražský oční festival
- SASCRS Congress
- Interní auditor kontrolní laboratoře v režimu SVP/GMP pro začínající auditory
- 16. Rohovkový den

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 2024.

V roce 2024 nebyly hlášeny ŽÁDNÉ nežádoucí události a reakce.

Ve Zlíně dne 19.2.2025

**Vypracoval:**

Mgr. Filip Hančík

Vedoucí oční tkáňové banky

**Schválil:**

MUDr. Jaroslav Polišenský, FEBO

Odpovědná osoba oční tkáňové banky



## Přehled činnosti tkáňového zařízení, odběr, zpracování a distribuce lidských tkání za r.2024

Název TZ: Oční Tkáňová banka GEMINI

Odpovědná osoba: MUDr. Jaroslav Polišenský, FEBO

Adresa: U Gemini 360, 760 01 Zlín

DÁRCI A ODBĚRY	zeměľný dárcce			Žijící	CELKEM
	DBD	DCD	Celkem		
Počet dárců tkání		50			50
Celkový počet odebraných tkání		100			100

POČET DÁRCŮ DLE TYPU TKÁNĚ	zeměľný dárcce			Žijící	CELKEM
	DBD	DCD	Celkem		
Počet dárců oční tkáně		50			50
Počet dárců kožní tkáně					
Počet dárců srdeční chlopně					
Počet dárců cévních štěpů					
Počet dárců muskuloskeletální tkáně (všech typů)					
Počet dárců placenty					
Počet dárců tkáně pankreatu					
Počet dárců jaterní tkáně					
Počet dárců tukové tkáně					
Počet dárců příštitných tělísek					
Počet dárců nervové tkáně					
Počet dárců - autologní odběr kalvy					
Počet dárců jiných tkání (tkáň pupečníku...)					

POČET ODEBRANÝCH TKÁNÍ	zeměľný dárcce			Žijící	CELKEM
	DBD	DCD	Celkem		
Oční tkáně (počet kusů)		100			100
Kožní tkáně (cm <sup>2</sup> )					
Srdeční chlopně (počet kusů)					
Cévní štěpy (počet kusů)					
Muskuloskeletální tkáně (celkový počet kusů)					
Placenta (počet kusů)					
Pankreas (pro přípravu Langerhansových ostrůvků)					
Jaterní tkáň (jednotky)					
Tuková tkáň (jednotky)					
Příštitná tělíska (jednotky)					
Nervová tkáň (jednotky)					
Autologní odběr kalvy (počet kusů)					
Jiné tkáně (tkáň pupečníku...)					

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)	59	59						
KOŽNÍ TKÁNĚ (počet kusů)								
SRDEČNÍ CHLOPEŇ (počet kusů)								
CÉVNÍ ŠTĚPY (počet kusů)								
MUSKULOSKELETÁLNÍ TKÁNĚ (celkový počet všech kusů)								
- celá nebo část opěrné kosti (počet kusů)								
- svalové šlachy / vazy (počet kusů)								
- chrupavka (počet kusů)								
- osteochondrální štěpy								
- kortikosterooidní štěpy								
- jiné muskuloskeletální tkáně (meniskus, ušní kůstky a pod....)								
AMNIOVÁ MEMBRÁNA (počet kusů)								
LANGERHANSOVY OSTRŮVKY (jednotky)								
TKÁŇ JATER (jednotky)								
TUKOVÁ TKÁNĚ (jednotky)								
PŘÍŠTITNÁ TĚLÍSKA (jednotky)								
NERVOVÁ TKÁŇ								
OSTATNÍ TKÁNĚ (tkáň pupečníku, ...)								

TRANSPLANTACE	CELKOVÝ POČET		
	provedených transplantací	příjemců	transplant. tkání
OČNÍ TKÁNĚ	59	54	59
KŮŽE			
SRDEČNÍ CHLOPEŇ			
CÉVNÍ ŠTĚPY			
MUSKULOSKELETÁLNÍ TKÁNĚ (všechny typy)			
AMNIOVÁ MEMBRÁNA			
LANGERHANSOVY OSTRŮVKY			
TKÁŇ JATER (jednotky)			
TUKOVÁ TKÁNĚ (jednotky)			
PŘÍŠTITNÁ TĚLÍSKA (jednotky)			
NERVOVÁ TKÁŇ (jednotky)			
OSTATNÍ TKÁNĚ (ušní bubínek a jiné...)			

transplantace v ČR

Příloha 2

SEZNAM ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, DO KTERÝCH BYLY LIDSKÉ TKÁŇE  
Z OČNÍ TKÁŇOVÉ BANKY GEMINI DISTRIBUOVÁNY V ROCE 2024

<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
Fakultní nemocnice Olomouc	Zdravotníků 248/7, 779 00 Zlín
Fakultní nemocnice Brno - Oční klinika	Jihlavská 20, 625 00 Brno