

Výročná zpráva KTB 50 Třebíč za rok 2008

ODBĚR, ZPRACOVÁNÍ A DISTRIBUCE LIDSKÝCH TKÁNÍ A BUNĚK

Název, číslo tkáňové banky: Kostní tkáňová banka při Ortopedickém oddělení Nemocnice Třebíč
KTB 50

Vedoucí Tkáňové banky: primář MUDr. Miloslav Pink, CSc.

zástupce: MUDr. Miroslav Lisý

adresa: Nemocnice Třebíč, Ortopedické oddělení, Purkyňovo nám. 2, Třebíč, 67401

email: mirolisy@yahoo.com

A) Dárci a odběry

Druh buněk / tkání	Počet dárců	Počet odběrů
tabl. 1: Žijící dárci / odběry buněk a tkání pro autologní použití		
kostní dřev	0	0
periferní krevní kmenové buňky	0	0
pupečnicková krev	0	0
chondrocyty	0	0
keratinocyty	0	0
melanocyty	0	0
zárodečná tkáň (sperma)	0	0
zárodečná tkáň (vajíčka)	0	0
endorinní tkáň (příštitná tělíska)	0	0
muskuloskeletární tkáň	0	0
kardiovaskulární tkáň (cévy)	0	0
limbální tkáň	0	0
kožní štěp	0	0
další, rozepište	0	0
celkem	0	0

tabl. 2: Žijící dárci / odběry buněk a tkání pro alogenní použití		
kostní dřev	0	0
periferní krevní kmenové buňky	0	0
pupečnicková krev	0	0
placenta	0	0
zárodečná tkáň (sperma)	0	0
zárodečná tkáň (vajíčka)	0	0
muskuloskeletární tkáň	15	15
limbální tkáň	0	0
lymfocyty	0	0
další, rozepište	0	0
Žijící dárci a odběry celkem	15	15

Druh buněk / tkání	Počet dárců	Počet odběrů
tabl. 3: Zemřelí dárci / odběry		
muskuloskeletární tkáň	0	0
kožní tkáň (dermoepidermální štěpy)	0	0
fascia lata	0	0
tuková tkáň	0	0

perikard	0	0
oční tkáň (bulbus)	0	0
oční tkáň (rohovka)	0	0
oční tkáň (limbální tkáň)	0	0
kardiovaskulární tkáň (chlopně)	0	0
kardiovaskulární tkáň (cévy)	0	0
skléra	0	0
další, rozepište	0	0
Zemřelí dárci a odběry celkem	0	0

Žijící a zemřelí dárci a odběry celkem	15	15
---	-----------	-----------

1) muskuloskeletální tkáň pro autologní použití

kalva	0	0
žebro	0	0
pánev	0	0
obratel	0	0
fascia lata	0	0
celkem	0	0

2) muskuloskeletální tkáň pro alogenní použití

femur	15	15
tibie	0	0
patela	0	0
lig. patellae	0	0
Achillova šlacha	0	0
meniskus	0	0
humerus	0	0
fibula	0	0
acetabulum	0	0
celkem	15	15

B) Zpracované tkáně a buňky (ŠTĚPY)

(štěpem se rozumí 1 balení, není-li uvedeno jinak)

ŠTĚPY VYDANÉ PRO TRANSPLANTACE

tabl. 4: Štěpy vydané pro určeného příjemce		
Druh	Počet štěpů vydaných	Počet štěpů vrácených a znovu vydaných
muskuloskeletární štěpy	9	0
dermoepidermální cm ²	0	0
perikard	0	0
bulbus	0	0
rohovka	0	0
skléra	0	0
limbální buňky	0	0
chlopně	0	0
cévy	0	0
amnion cm ²	0	0

chondrocyty cm ³ (ks)	0	0
keratinocyty cm ²	0	0
melanocyty ml	0	0
kostní dřev	0	0
periferní krevní kmenové buňky	0	0
pupečnicková krev	0	0
čištěná spongioza (g)	0	0
kostní štěpy čestvě zmražené (diafýza femuru, diafýzy tibie, hlavice femuru, kondyl tibie proximální a distální, patela, trochanter, kondyl femuru, humerus, fibula, acetabulum)	9	0
meniskus	0	0
kalva	0	0
pánev	0	0
obratel	0	0
fascia lata	0	0
ligamentum patellae	0	0
Achilova šlacha	0	0
svalová šlacha	0	0
chrupavka žeberní	0	0
celkem	9	0

ŠTĚPY NEPOUŽITÉ PRO TRANSPLANTACE

tabl. 5: Štěpy exspirované		
Druh	Počet štěpů	Poznámka
muskuloskeletární štěpy * (příloha 3)	0	
dermoepidermální cm ²	0	
fascia lata	0	
perikard	0	
bulbus	0	
rohovka	0	
skléra	0	
limbální buňky	0	
chlopně	0	
cévy	0	
amniová membrána cm ²	0	
chondrocyty	0	
keratinocyty cm ²	0	
melanocyty	0	
<i>další, rozepište</i>	0	
Celkem	0	

tabl. 6: Štěpy použité pro jiný než transplantační účel		
Druh	Počet štěpů	Účel použití
muskuloskeletární štěpy	0	
dermoepidermální cm ²	0	
fascia lata	0	
perikard	0	
bulbus	0	

rohovka	0	
skléra	0	
limbální tkáň	0	
chlopně	0	
cévy	0	
amniová membrána cm ²	0	
chondrocyty	0	
keratinocyty cm ²	0	
melanocyty	0	
placenta	0	
menisky	0	
další, rozepište	0	

Štěpy vyvezené mimo území ČR		
Druh	Počet štěpů	Účel použití/země*
muskuloskeletární štěpy	0	
dermoepidermální cm ²	0	
fascia lata	0	
perikard	0	
bulbus	0	
rohovka	0	
skléra	0	
limbální tkáň	0	
chlopně	0	
cévy	0	
chondrocyty	0	
keratinocyty cm ²	0	
melanocyty	0	
pupečnicková krev	0	
Kondyly femuru	0	
Amniová membrána cm ²	0	
Celkem	0	

Štěpy dovezené do ČR		
Druh	Počet štěpů	Účel použití/země*
muskuloskeletární štěpy *	0	
dermoepidermální cm ²	0	
fascia lata	0	
perikard	0	
bulbus	0	
rohovka	0	
skléra	0	
limbální tkáň	0	
chlopně	0	
cévy	0	
amniová membrána cm ²	0	
chondrocyty	0	
keratinocyty cm ²	0	
melanocyty	0	

<i>další, rozepište</i>	0	
Celkem	0	

*při větším počtu zemí vyjmenujte v příloze

Štěpy vyřazené z dalších důvodů (např. poškození obalu, dodatečně zjištěná infekce u dárce apod.)		
Druh	Počet štěpů	důvod vyřazení rozepište
muskuloskeletární štěpy	6	3x pozitivní kultivace, 2x se pacient nedostavil k 2.serolog.vyš., 1x pozitivní 2.serolog.vyš.
dermoepidermální cm ²		
fascia lata		
perikard		
bulbus		
rohovka		
skléra		
limbální tkáň		
chlopně		
cévy (autologní)		
amniová membrána cm ²		
chondrocyty		
keratinocyty cm ²		
melanocyty		
periferní krevní kmenové buňky		
kalva autologní		
žebro autologní		
chrupavka		
meniskus		
rohovka		
<i>další, rozepište</i>		
celkem	6	

tabl. č. 7 :Stav skladu na konci roku 2008
(skladované vyhovující štěpy, nevydané do 31.12.08)

Druh	Počet štěpů
muskuloskeletární štěpy	2
dermoepidermální cm ²	
perikard	
bulbus	
rohovka	
skléra	
limbální tkáň	
chlopně	
cévy	
amniová membrána cm ²	

chondrocyty	
keratinocyty cm ²	
melanocyty	
hematopoetické buňky	
kostní štěpy čerstvě zmražené	
kalva	
Achillova šlacha	
žební chrupavka	
fascia lata	
další, rozepište	
celkem	2

**Seznam pracovišť, která provedla
transplantace vdaných štěpů**

Zdravotnické zařízení	Typ transplantátu
Nemocnice Třebíč, Ortopedické oddělení	hlavice femuru

Zpracoval dne: 19.1.2009 MUDr. Miroslav Lisý