

PŘEHLED ČINNOSTI TKÁŇOVÝCH BANK ZA ROK 2011

ODBĚR, ZPRACOVÁNÍ A DISTRIBUCE LIDSKÝCH TKÁNÍ A BUNĚK

Název, číslo tkáňové banky:

Národní Tkáňové Centrum a.s

číslo zatím nepřirazeno

Ředitelka Národní Tkáňové Centrum a.s.

MUDr.Barbara Kubešová

adresa:

Palachovo náměstí 726/2

Brno, 625 00

email:

[barbara.kubesova\(zavinac\)natic.cz](mailto:barbara.kubesova(zavinac)natic.cz)

A) Dárci a odběry

Druh buněk / tkání	Počet dárců	Počet odběrů
tabl. 1 :Žijící dárci / odběry buněk a tkání pro autologní použití		
celkem	64	64

tabl. 2: Žijící dárci / odběry buněk a tkání pro alogenní použití		
Žijící dárci a odběry celkem	4	4

Druh buněk / tkání	Počet dárců	Počet odběrů
tabl. 3 :Zemřelí dárci / odběry		
Zemřelí dárci a odběry celkem	29	139

Žijící a zemřelí dárci a odběry celkem	33	143
---	-----------	------------

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
muskuloskeletální štěpy 3*	96	0
dermoepidermální cm ²	0	0
perikard	0	0
bulbus	0	0
rohovka	20	0
skléra	0	0
limbální buňky	0	0
chlopně	0	0
cévy	0	0
amnion ks	9	0
kostní dřeň	0	0
periferní krevní kmenové buňky	0	0
lymfocyty	0	0
pupečnicková krev	0	0
čištěná spongioza ks	14	0
hlavice femoru žijících dárců	0	0

Celkem	130	
--------	-----	--

3* muskuloskeletální štěpy vydané		
kostní štěpy čestvě zmražené (diafýza femuru, diafýzy tibie, hlavice femuru, kondyl tibie proximální a distální, patela, trochanter, kondyl femuru, humerus, fibula, acetabulum, sternum)	71	
meniskus	3	
kalva autotranspl.	0	
fascia lata	0	
ligamentum patellae	4	
Achilova šlacha	6	
svalová šlacha	12	

ŠTĚPY NEPOUŽITÉ PRO TRANSPLANTACE

tabl. 5: Štěpy exspirované		
Celkem	3	

Štěpy vyřazené z dalších důvodů (např. poškození obalu, dodatečně zjištěná infekce u dárce apod.)		
Druh	Počet štěpů	důvod vyřazení
		rozepte
muskuloskeletální štěpy	11	pozitivní mikrobiologie
dermoepidermální cm ²	0	
fascia lata	0	
perikard	0	
bulbus	0	
rohovka	5	QC, pozitivní virologie
skléra	0	
limbální tkáň	0	
chloupě	0	
cévy (autologní)	0	
amniová membrána cm ²	0	
chondrocyty	0	
keratinocyty	0	
melanocyty	0	
periferní krevní kmenové buňky, kostní dřeň	0	
kalva autologní	1	exitus
meniskus	0	
muskuloskeletální tkáň (hlavice femoru žijících dárců)	0	
<i>další, rozepte</i>		
celkem	17	