

Přednosta: Prof. MUDr. Milan Macek, DrSc.  
V Úvalu 84, Praha 5, 150 06  
<http://ublg.lf2.cuni.cz>

## **Výroční zpráva tkáňového zařízení Fakultní nemocnice v Motole – Centrum reprodukční medicíny a centrum reprodukční genetiky za rok 2013**

Integrované Centrum reprodukční medicíny a centrum reprodukční genetiky Fakultní nemocnice v Motole je tvořeno dvěma pracovišti:

- Centrum reprodukční genetiky Ústavu biologie a lékařské genetiky FN v Motole a 2. lékařské fakulty UK
- Centrum reprodukční medicíny Gynekologicko-porodnické kliniky FN v Motole a 2. lékařské fakulty UK

Výroční zpráva je vypracována dle zákona č. 296/2008 o zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka a o změně souvisejících zákonů (zákon o lidských tkáních a buňkách) a vyhlášky č. 422/2008 o stanovení bližších požadavků pro zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka. Obsah zprávy je předepsán § 10 vyhlášky č. 422/2008.

Darování reprodukčních buněk pro autologní použití zahrnuje darování mezi partnery z páru léčeného metodami asistované reprodukce a uložení pro budoucí vlastní použití. Darování pro alogenní použití zahrnuje anonymní dárcovství reprodukčních buněk.

Uváděné údaje se vztahují k žijícím dárčům, se zemřelými dárci TZ nepracuje.

### **Počty dárců a odběrů reprodukčních buněk a tkání**

<b>Typ reprodukčních buněk a tkání</b>	<b>Účel</b>	<b>Počet dárců</b>	<b>Počet odběrů</b>
spermie	autologní	384	666
	alogenní	2	6
testikulární tkáň	autologní	4	4
	alogenní	0	0
ocyty	autologní	168	209
	alogenní	22	22
ovariální tkáň	autologní	0	0
	alogenní	0	0

## Počty příjemců a použití reprodukčních buněk a tkání

Typ reprodukčních buněk a tkání	Původ	Stav	Počet příjemců	Počet použití
Spermie - intrauterinní inseminace	autologní	čerstvé	115	220
		kryokonzervované	7	7
	alogenní	kryokonzervované	16	29
Embrya - transfer do dělohy	autologní	čerstvé	129	143
		kryokonzervované	59	74
	alogenní spermie + autologní oocyty	čerstvé	6	6
		kryokonzervované	1	1
	alogenní oocyty + autologní spermie	čerstvé	14	16
		kryokonzervované	12	25
alogenní spermie i oocyty	čerstvé	4	4	
	kryokonzervované	4	7	

## Distribuce reprodukčních buněk a tkání

Tkáňové zařízení	Typ buněk	Počet příjemců	Počet balení
IVF Zentren Prof. Zech - Pilsen s.r.o., B. Smetany 167/2, 301 00 Plzeň	spermie	1	18
CAR VFN Praha, U nemocnice 2, 128 08 Praha 2	embrya	1	1
GENNET s.r.o., Kostelní 9/292,170 00, Praha 7	spermie	1	5
	embrya	1	2
ÚPMD, Podolské nábřeží 157, Praha 4 - Podolí	spermie	1	2

Závažné nežádoucí reakce u příjemců nebyly v roce 2013 zaznamenány.

### Odpovědné osoby tkáňového zařízení:

MUDr. Bc. Jelena Černíková

Ing. Tomáš Slavík, CSc.

### Zprávu vypracoval:

Ing. Tomáš Slavík, CSc. v Praze dne 28. 2. 2014.