

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 2012

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.

Počty dárců a odběrů reprodukčních buněk a tkání

Typ reprodukčních buněk a tkání	Dárci	Účel	Počet dárců	Počet odběrů
spermie	živí	autologní	427	724
		alogenní	10	37
	mrtví	autologní	0	0
		alogenní	0	0
testikulární tkáň	živí	autologní	4	4
		alogenní	0	0
	mrtví	autologní	0	0
		alogenní	0	0
oocyty	živí	autologní	198	311
		alogenní	16	17
	mrtví	autologní	0	0
		alogenní	0	0
ovariální tkáň	živí	autologní	0	0
		alogenní	0	0
	mrtví	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	149	317
		kryokonzervované	5	5
	alogenní	kryokonzervované	11	25
Embrya - transfer do dělohy	autologní	čerstvé	143	182
		kryokonzervované	47	59
	alogenní spermie + autologní oocyty	čerstvé	6	7
		kryokonzervované	2	2
	alogenní oocyty + autologní spermie	čerstvé	11	12
		kryokonzervované	4	5
alogenní spermie i oocyty	čerstvé	3	3	
	kryokonzervované	1	1	

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	4
CAR VFN Praha, U nemocnice 2, 128 08 Praha 2	testikulární tkáň	1	4
GENNET s.r.o., Kostelní 9/292, 170 00, Praha 7	spermie	1	5
	embrya	1	1
IVF CUBE PRAHA, Evropská 178, 160 00 Praha 6	spermie	1	2

Závažné nežádoucí reakce u příjemců nebyly v roce 2012 zaznamenány.

Odpovědné osoby tkáňového zařízení:

MUDr. Jan Diblík, Ph.D.
MUDr. Bc. Jelena Černíková
Ing. Tomáš Slavík, CSc.

Zprávu vypracoval:

MUDr. Jan Diblík, Ph.D. v Praze dne 28.2.2013.