

Přednosta: Prof. MUDr. Milan Macek, DrSc.
 V Úvalu 84, Praha 5, 150 06
<http://ublg.lf2.cuni.cz/> e-mail: jan.diblik@fnmotol.cz

Výroční zpráva tkáňového zařízení Fakultní nemocnice v Motole – Centrum reprodukční medicíny a centrum reprodukční genetiky za rok 2011

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	405	695
		alogenní	10	23
	mrtví	autologní	0	0
		alogenní	0	0
testikulární tkáň	živí	autologní	9	9
		alogenní	0	0
	mrtví	autologní	0	0
		alogenní	0	0
oocyty	živí	autologní	191	256
		alogenní	11	12
	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	Počet příjemců	Počet použití
spermie k intrauterinní inseminaci	autologní	133	293
	alogenní	12	25
embrya po mimotělním oplození	autologní	148	180
	alogenní - spermie	9	10
	alogenní - oocyty	11	11
	alogenní - spermie i oocyty	1	1
embrya po mimotělním oplození a kryokonzervaci	autologní	32	41
	alogenní - spermie	2	2
	alogenní - oocyty	7	8
	alogenní - spermie i oocyty	1	1

Distribuce reprodukčních buněk a tkání

Tkáňové zařízení	Typ buněk
Sanatorium ART s.r.o., Mánesova 24/3, 370 01 České Budějovice	embrya
GENNET s.r.o., Kostelní 9/292, 170 00, Praha 7	embrya, spermie
PRONATAL s.r.o., Na Dlouhé mezi 12/4, 147 00, Praha 4	spermie

V roce 2011 nebyly přijaty reprodukční buňky nebo tkáně z jiných tkáňových zařízení.

Závažné nežádoucí reakce u příjemců nebyly v roce 2011 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.