



FN MOTOL

Fakultní nemocnice v Motole Laboratoře ÚBLG



Ústav biologie a lékařské genetiky UK 2. LF a FN Motol Centrum reprodukční genetiky

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 2010

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	422	687
		alogenní	12	29
	mrtví	autologní	0	0
		alogenní	0	0
testikulární tkáň	živí	autologní	10	10
		alogenní	0	0
	mrtví	autologní	0	0
		alogenní	0	0
oocyty	živí	autologní	214	286
		alogenní	8	9
	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	156	315
	alogenní	19	47
embrya po mimotělním oplození	autologní	146	163
	alogenní - spermie	6	7
	alogenní - oocyty	8	9
	alogenní - spermie i oocyty	0	0
embrya po mimotělním oplození a kryokonzervaci	autologní	23	25
	alogenní - spermie	1	2
	alogenní - oocyty	3	3
	alogenní - spermie i oocyty	0	0

Závažné nežádoucí reakce u příjemců nebyly v roce 2010 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.

Datum vypracování a zveřejnění: 30. března 2011