



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](mailto:jan.diblik@fnmotol.cz)

### Výroční zpráva tkáňového zařízení Fakultní nemocnice v Motole – Centrum reprodukční medicíny a centrum reprodukční genetiky za rok 2009

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	453	779
		alogenní	14	43
	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	209	269
		alogenní	9	13
	mrtví	autologní	0	0
		alogenní	0	0
ovariální tkáň	živí	autologní	6	7
		alogenní	0	0
	mrtví	autologní	0	0
		alogenní	0	0

**Počty příjemců a použití reprodukčních buněk a tkání**

<b>Typ reprodukčních buněk a tkání</b>	<b>Původ</b>	<b>Počet příjemců</b>	<b>Počet použití</b>
<b>spermie k intrauterinní inseminaci</b>	autologní	171	364
	alogenní	19	47
<b>embrya po mimotělním oplození</b>	autologní	164	199
	alogenní - spermie	6	6
	alogenní - oocyty	7	8
	alogenní - spermie i oocyty	2	3
<b>embrya po mimotělním oplození a kryokonzervaci</b>	autologní	30	33
	alogenní - spermie	2	2
	alogenní - oocyty	3	3
	alogenní - spermie i oocyty	3	4

Závažné nežádoucí reakce u příjemců nebyly v roce 2009 zaznamenány.

**Osoby odpovědné za provoz tkáňového zařízení ve sledovaném období:**

MUDr. Šárka Vilímová

MUDr. Martin Hrehorčák

**Zprávu vypracoval:**

MUDr. Jan Diblík, Ph.D.