



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 2014

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 dárči TZ nepracuje.

Počty dárců a odběrů reprodukčních buněk a tkání

Typ reprodukčních buněk a tkání	Účel	Počet dárců	Počet odběrů
spermie	autologní	321	466
	alogenní	5	12
testikulární tkáň	autologní	5	5
	alogenní	0	0
oocyty	autologní	147	162
	alogenní	14	16
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 k intrauterinní inseminaci	autologní	čerstvé	78	155
		kryokonzervované	4	6
	alogenní	kryokonzervované	16	30
embrya po mimotělním oplození	autologní	čerstvé	112	119
		kryokonzervované	84	126
	Alogenní spermie Autologní oocyty	čerstvé	7	7
		kryokonzervované	0	0
	autologní spermie alogenní oocyty	čerstvé	13	13
		kryokonzervované	14	17
	alogenní spermie alogenní oocyty	čerstvé	0	0
		kryokonzervované	5	11

Distribuce reprodukčních buněk a tkání

Tkáňové zařízení	Typ buněk	Počet příjemců	Počet balení
Sanatorium HELIOS, Brno	spermie	1	3
ARLETA IVF, s.r.o., Kostelec n/O.	embrya	1	1
Sanatorium PRONATAL, Praha 4	spermie	1	1
Sanatorium REPROMEDA, Brno	embrya	2	2
IVF Zentren prof.Zech-Pilsen, Plzeň	embrya	1	9
IVF Zentren prof.Zech-Pilsen, Plzeň	spermie	1	4

Závažné nežádoucí reakce u příjemců nebyly v roce 2014 zaznamenány.

Odpovědné osoby tkáňového zařízení:

MUDr. Bc. Jelena Černíková

Ing. Tomáš Slavík, CSc.

Zprávu vypracoval:

V Praze, 28.2.2015

Ing. Tomáš Slavík, CSc.