



FN MOTOL

**Fakultní nemocnice v Motole****Ústav biologie a lékařské genetiky 2. LF UK a FN Motol  
Centrum reprodukční genetiky**

Přednosta: Prof. MUDr. Milan Macek, DrSc.

V Úvalu 84, Praha 5, 150 06

[www.fnmotol.cz/ublg/](http://www.fnmotol.cz/ublg/)**Výroční zpráva tkáňového zařízení Fakultní nemocnice v Motole****Centrum reprodukční medicíny a centrum reprodukční genetiky za rok 2015**

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	207	399
	alogenní	7	18
testikulární tkáň	autologní	5	5
	alogenní	0	0
oocyty	autologní	161	176
	alogenní	13	13
ovariální tkáň	autologní	2	2
	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	76	172
		kryokonzervované	3	5
	alogenní	kryokonzervované	14	36
embrya po mimotělním oplození	autologní	čerstvé	121	149
		kryokonzervované	84	155
	Alogenní spermie Autologní oocyty	čerstvé	11	14
		kryokonzervované	0	0
	autologní spermie alogenní oocyty	čerstvé	12	12
		kryokonzervované	3	6
	alogenní spermie alogenní oocyty	čerstvé	1	1
		kryokonzervované	2	2

### Distribuce reprodukčních buněk a tkání

Tkáňové zařízení	Typ buněk	Počet příjemců	Počet balení
<b>GENNET , s. r. o., Praha</b>	spermie / embrya	2 / 3	11 / 9
<b>ARLETA IVF, s.r.o., Kostelec n/O.</b>	spermie / embrya	1 / 1	4 / 6
<b>Sanatorium PRONATAL, Praha 4</b>	spermie / embrya	1 / 1	2 / 2
<b>Sanatorium REPROMEDA, Brno</b>	embrya	4	5
<b>Prague Fertility</b>	spermie	1	10
<b>Pronatal Genus Kolín</b>	spermie	1	4
<b>Iscare</b>	spermie / embrya	3/1	24 / 1

Závažné nežádoucí reakce u příjemců nebyly v roce 2015 zaznamenány.

#### Odpovědné osoby tkáňového zařízení:

MUDr. Eva Uhrová

MUDr. Marína Zámečnicková

#### Zprávu vypracoval:

V Praze, 29.2.2016

MUDr. Marína Zámečnicková