



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/

Výroční zpráva tkáňového zařízení Fakultní nemocnice v Motole
Centrum reprodukční medicíny a Centrum reprodukční genetiky za rok 2016

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. LF UK

Centrum reprodukční medicíny Gynekologicko-porodnické kliniky FN v Motole a 2. LF 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.

Reprodukční buňky

| Partnerské darování | Spermie | Spermie pro přímé použití (UI) | Oocyty | Embrya | Testikulární tkáň (TESE / MESA) | Ovariální tkáň |
|--|---------|--------------------------------|--------|--------|---------------------------------|----------------|
| Počet dárců | 117 | | 121 | | 4 | 0 |
| Počet odběrů | 178 | | 145 | | 4 | 0 |
| Počet zpracovaných | 435 | | 1274 | 487 | 31 | 0 |
| Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení | 373 | | 1039 | 434 | | 0 |
| Počet skladovaných na konci roku | 4543 | | 31 | 1152 | 100 | 210 |
| Počet příjemců | | 80 | | 197 | | 0 |
| Počet vyvezených do zahraničí | 0 | | 0 | 0 | | |
| Počet dovezených ze zahraničí | 0 | | 0 | 0 | | |
| Počet vyřazených | 653 | | 10 | 200 | | 0 |
| <i>Důvod – vlastní žádost pacienta/páru</i> | 653 | | 10 | 200 | | |
| <i>Důvod</i> | | | | | | |



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/

| Nepartnerské darování | Spermie | Spermie pro přímé použití (IUI) | Oocyty | Embrya |
|--|---------|---------------------------------------|--------|--------|
| Počet dárců | 6 | | 8 | |
| Počet odběrů | 17 | | 10 | |
| Počet zpracovaných a propuštěných | 57 | | 136 | 4 |
| Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení | 35 | | 115 | 1 |
| Počet skladovaných na konci roku | 205 | | 0 | 14 |
| Počet příjemců | | 12 | | 1 |
| Počet vyvezených do zahraničí | 0 | | 0 | 0 |
| Počet dovezených ze zahraničí | 0 | | 0 | 0 |
| Počet vyřazených | 3 | | 0 | 0 |
| <i>Důvod – nevyhovující</i> | 3 | | 0 | 0 |
| <i>Důvod</i> | | | | |

| | Celkem | Dárci | Příjemci |
|--------------------------------------|--------|-------|----------|
| Počet závažných nežádoucích reakcí | 0 | | |
| Počet závažných nežádoucích událostí | 0 | | |

Názvy a adresy zdravotnických zařízení, do kterých byly přípravky distribuovány
 ISCARE IVF, Jnakovcova 1569/2c, Praha 7
 GENNET s.r.o., Kostelní 292/2, Praha 7
 CUBE IVF, Evropská 423/178, Praha 6
 Sanatorium Helios s.r.o., Štefánikova 12, Brno

Spermie: uvádí se počet straw nebo kryozkumavek

Oocyty, embrya: uvádí se jednotlivé počty, nikoliv balení

Odpovědné osoby tkáňového zařízení:

MUDr. Marína Zámečnicková

RNDr. Petra Paulasová, PhD.

MUDr. Eva Uhrová

Zprávu vypracoval: MUDr. Marína Zámečnicková

V Praze, 22. 2. 2017