

## Výroční zpráva tkáňového zařízení Fakultní nemocnice v Motole - Centrum reprodukční medicíny a Centrum reprodukční genetiky za rok 2025

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.

### Reprodukční buňky

| Partnerské darování                                                          | Spermie        | Spermie pro přímé použití (IUI) | Oocyty         | Embrya         | Testikulární tkáň | Ovariální tkáň |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| Počet dárců                                                                  | 202            |                                 | 91             |                | 11                | 4              |
| Počet odběrů                                                                 | 307            |                                 | 115            |                | 11                | 4              |
| Počet zpracovaných                                                           | 307            |                                 | 1110           | 291            | 11                | 4              |
| Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení | 199            |                                 | 916            | 185            |                   | 0              |
| Počet skladovaných na konci roku                                             | 10485          |                                 | 287            | 1597           | 497               | 396            |
| Počet příjemců                                                               |                | 21                              |                | 86             |                   | 0              |
| Počet vyvezených do zahraničí                                                | 12             |                                 | 0              | 0              |                   |                |
| Počet dovezených ze zahraničí                                                | 0              |                                 | 0              | 0              |                   |                |
| Počet vyřazených                                                             | 246            |                                 | 18             | 72             |                   | 0              |
| Důvod                                                                        | Vlastní žádost |                                 | Vlastní žádost | Vlastní žádost |                   | -              |
| Důvod                                                                        | -              |                                 | -              | -              |                   | -              |

| <b>Nepartnerské darování</b>                                                 | Spermie | Spermie pro<br>přímé použití<br>(IUI) | Oocyty | Embrya            |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|--------|-------------------|
| Počet dárců                                                                  | 1       |                                       | 0      |                   |
| Počet odběrů                                                                 | 1       |                                       | 0      |                   |
| Počet zpracovaných a propuštěných                                            | 0       |                                       | 0      | 20                |
| Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení | 18      |                                       | 0      | 13                |
| Počet skladovaných na konci roku                                             | 793     |                                       | 0      | 150               |
| Počet příjemců                                                               |         | 5                                     |        | 6                 |
| Počet vyvezených do zahraničí                                                | 0       |                                       | 0      | 0                 |
| Počet dovezených ze zahraničí                                                | 0       |                                       | 0      | 0                 |
| Počet vyřazených                                                             | 0       |                                       | 0      | 7                 |
| <i>Důvod</i>                                                                 | -       |                                       | -      | Vlastní<br>žádost |
| <i>Důvod</i>                                                                 | -       |                                       | -      | -                 |

|                                      | <b>Celkem</b> | Dárci | Příjemci |
|--------------------------------------|---------------|-------|----------|
| Počet závažných nežádoucích reakcí   | 0             | 0     | 0        |
| Počet závažných nežádoucích událostí | 0             |       |          |

#### **Názvy a adresy zdravotnických zařízení, do kterých byly přípravky distribuovány**

FertiCare Prague, Radlická 3185/1c, 150 00, Praha 5  
 ReproMedica, s.r.o., Dúdkova 26, 811 04 Bratislava  
 Clayo Clinic s.r.o., Nádražní 762/32, 150 00 Praha 5  
 Iscare IVF, Českomoravská 2510/189, 190 00 Praha 9  
 Pronatal s.r.o., Na Dlouhé Mezi, 4/12, 147 00, Praha 4  
 ReproGenesis a.s., Hlinky 60/144, 603 00 Brno  
 GENNET s.r.o., Kostelní 292/, 170 00, Praha 7  
 Reprofit International s.r.o., Hlinky 122/48, 516 01 Brno  
 Pronatal Nord s.r.o., Bílinská 1509/6, 415 01 Teplice  
 REFROMEDA s.r.o., Studentská 812/6, 625 00, Brno

#### **Názvy a adresy zdravotnických zařízení, ze kterých byly přípravky distribuovány**

Pronatal s.r.o., Na Dlouhé Mezi, 4/12, 147 00, Praha 4  
 Iscare IVF, Jankovcova 1569/2c, 170 04, Praha 7  
 GENNET s.r.o., Kostelní 292/, 170 00, Praha 7

#### **Odpovědné osoby tkáňového zařízení:**

*RNDr. Petra Paulasová, PhD.*  
*MUDr. Miloš Čekal*  
*Ing. Monika Adamečková*

#### **Zprávu vypracoval:**

V Praze, 24.2.2026      Ing. Jakub Beránek