

## VÝROČNÍ ZPRÁVA

o činnosti tkáňového zařízení dle zákona č. 296/2008 Sb. za rok 2013

### I. Počet dárců reprodukčních buněk podle typu tkání a buněk

| Druh tkání a buněk                                 | Autologní           | Alogenní              |
|--|---------------------|-----------------------|
|  | pro vlastní potřebu | dárci oocytů/ spermií |
| Oocyty (počet punkcí oocytů)                       | 298                 | 7                     |
| Oocyty (počet oocytů)                              | 3518                | 89                    |
| Spermie IVF (počet ejakulátů)                      | 246                 | 2/40                  |
| Spermie IVF po KRYO (počet rozmražených ejakulátů) | 18                  | 21                    |
| Spermie po MESA, TESE (počet výkonů/počet balení)  | 4                   | -                     |

### II. Vyřazené tkáňové a buněčné přípravky

| Druh tkání a buněk    | Důvod vyřazení        |            |                                 |                             |                   |
|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                       | Nezralé a patologické | Neoplozené | Patologický vývoj při kultivaci | Likvidace na vlastní žádost | Likvidace (zákon) |
| Oocyty                | 685                   | 821        | -                               | -                           | -                 |
| Spermie (balení)      | -                     | -          | -                               | 388                         | -                 |
| Embrya (počet embryí) | -                     | -          | 1307                            | 197                         | -                 |

### III. Skladování kryokonzervovaného materiálu

Počet dárců reprodukčních buněk podle typu tkání a buněk  
zamražených v roce 2013

| Druh tkání a buněk                | Autologní           | Alogenní              |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|
|                                   | pro vlastní potřebu | dárci oocytů/ spermii |
| Oocyty                            | -                   | -                     |
| Spermie (počet dárců/balení)      | 40/483              | 2/40                  |
| MESA, TESE (počet dárců/balení)   | 3/29                | -                     |
| Embrya (počet dárců/počet embryí) | 101/443             | 1/6                   |

Počet skladovaných tkání a buněk na konci roku 2013

| Druh tkání a buněk | Autologní           | Alogenní              |
|--------------------|---------------------|-----------------------|
|                    | pro vlastní potřebu | dárci oocytů/ spermii |
| Spermie            | 3508                | 767                   |
| MESA, TESE         | 58                  | -                     |
| Embrya             | 1020                | 152                   |

### IV. Počet intrauterinních inseminací

| Počet intrauterinních inseminací | autologní | alogenní |
|----------------------------------|-----------|----------|
|                                  | 334       | 22       |

### V. Distribuované tkáně a buňky

| Distribuce tkání a buněk              | vývoz | dovoz |
|---------------------------------------|-------|-------|
| Embrya (počet pacientů/počet embryí)  | 1/9   | -     |
| Spermie (počet pacientů/počet balení) | 2/62  | -     |

## VI. Zdravotnická zařízení, do a z kterých byly tkáňové a buněčné přípravky distribuovány

|   |
|---|
| CAR Všeobecná fakultní nemocnice Praha, Apolinářská 18, Praha 2, 128 51 |
| Reprogenesis a.s., Hlinky 60/144, 603 00 Brno                           |

## VII. Závažné nežádoucí reakce a události

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Závažné nežádoucí reakce   | 0 |
| Závažné nežádoucí události | 0 |

V Olomouci dne 24. 2. 2014

Výroční zprávu zpracovala:

Mgr. Magda Pešková

odpovědná osoba za TZ CAR PORGYN FNOL

Výroční zprávu kontroloval:

doc. MUDr. Jiří Dostál, Ph.D.

odpovědná osoba za TZ CAR PORGYN FNOL