



Fertimed s.r.o.  
Boleslavova 2  
Olomouc  
772 00

## **Výroční zpráva IVF centra Fertimed o zpracování a skladování tkáňových buněk za rok 2013 požadovaná vyhláškou zákona č. 422/2008**

### Počet inseminací

Celkem	368
IUI s vlastními reprodukčními buňkami	330
AID s darovanými spermii	33
Kombinovaná inseminace partner+dárce	5

### Počet zpracování tkání a buněk – vlastní reprodukční buňky

Počet odběrů oocytů	214
Počet odebraných oocytů	1962
Počet embryotransferů	194
Počet odběrů spermií	292
Počet odebraných dávek spermií	580

### Počet zpracování tkání a buněk – alogenní spermie

Počet odběrů oocytů	18
Počet embryotransferů	17

### Počet zpracování tkání a buněk – alogenní oocyty

Počet příjemkyň oocytů	41
Počet přijatých oocytů	322
Počet dárkyň oocytů	32

Počet darovaných oocytů	326
-------------------------	-----

Počet zpracování tkání a buněk - zamrazení embryí autologních

Počet pacientek	55
Počet zamrazených embryí	199

Počet zpracování tkání a buněk - zamrazení embryí alogenních

Počet pacientek	0
Počet zamrazených embryí	0

Počet zpracování tkání a buněk - rozmrazených embryí

Počet pacientek s rozmrazením embryí	52
Počet kryoembryotransferů	189

Počet dárců spermií alogenních

Počet dárců	2
Počet darovaných dávek	259

Počet zamrazených vlastních spermií - autologních

Počet dárců	58
Počet dávek	335

Počet vyřazených tkáňových přípravků + důvod vyřazení

Alogenních	0	-
Autologních	0	-

Počet buněk skladovaných na konci roku (před platností zákona o tkáních a buňkách/vyhovujících legislativě)

Alogenních embrya	0/43 embryí ve 34 pejetách
Autologních embrya	1991 embryí od 483 pacientů/315 embryí od 99 pacientů
Alogenních spermie	800 dávek /9 dárců
Autologních spermie	603 dávek od 260 pacientů/424 dávek od 133 pacientů
Alogenních oocyty	0

Autologních oocyty	0
--------------------	---

#### Distribuovaný biologický materiál (alogenní)

Počet dárcovských dávek spermií vyvezených do zahraničí	0
Počet dárcovských spermií propuštěných do jiných IVF center	0
Počet dárcovských spermií přijatých z jiných IVF center	1 dárcce/3 dávky
Počet dárcovských oocytů vyvezených do zahraničí	0
Počet dárcovských oocytů propuštěných do jiných IVF center	0
Počet vlastních embryí propuštěných do jiných center	3 neplodné páry/ 7 pejet/ 16 embryí
Počet vlastních spermií propuštěných do jiných center	1 dárcce/3 dávky
Počet vlastních embryí přijatých z jiných center	0
Počet vlastních spermií přijatých z jiných center	2 dárci/16 dávek

Adresy zdravotních zařízení, se kterými proběhla distribuce:

FN Olomouc, CAR, Por.-gyn. Klinika, I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc.

FN Brno, Pracoviště reprodukční medicíny, Obilní trh 11, 602 00 Brno.

Sanatorium Helios, Štefánikova 12, 602 00 Brno.

Reprofit International s.r.o., Hlinky 122/48, 603 00 Brno.

IVF Clinic a.s., Horní Lán 1328/6, 779 00 Olomouc.

#### Komplikace spojené s léčbou

Hyperstimulační syndrom	3
Krvácení do dutiny břišní	0
Infekce malé pánve	0

Hlášení závažných nežádoucích reakcí a účinků

Závažné nežádoucí reakce	0
Závažné nežádoucí události	0

**Použité zkratky:**

IUI - homologii intrauterinní inseminace

AID – arteficial insemination by donor (dárcovská inseminace)

IVF – In vitro fertilizace