



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

## **Výroční zpráva IVF centra Fertimed o zpracování a skladování tkáňových buněk za rok 2014 požadovaná vyhláškou zákona č. 422/2008**

Počet inseminací

Celkem	371
IUI s vlastními reprodukčními buňkami	341
AID s darovanými spermii	29
Kombinovaná inseminace partner+dárce	1

Počet zpracování tkání a buněk – vlastní reprodukční buňky

Počet odběrů oocytů	259
Počet odebraných oocytů	2295
Počet embryotransferů	233
Počet odběrů spermií	269
Počet odebraných dávek spermií	280

Počet zpracování tkání a buněk – alogenní spermie

Počet odběrů oocytů	12
Počet embryotransferů	11

Počet zpracování tkání a buněk – alogenní oocyty

Počet příjemkyň oocytů	61
Počet přijatých oocytů	456
Počet dárkyň oocytů	38

Počet zamražených oocytů k darování	24
Počet darovaných oocytů	456

Počet zpracování tkání a buněk - zamrazení embryí autologních

Počet pacientek	91
Počet zamražených embryí	301

Počet zpracování tkání a buněk - zamrazení embryí alogenních

Počet pacientek	0
Počet zamražených embryí	0

Počet zpracování tkání a buněk - rozmražených embryí

Počet pacientek s rozmražením embryí	70
Počet kryoembryotransferů	50

Počet dárců spermií alogenních

Počet dárců	2
Počet dávek	86

Počet zamražených vlastních spermií - autologních

Počet dárců	47
Počet dávek	274

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
Autologních embrya	1800 embryí od 440 pacientů/315 embryí od 99 pacientů
Alogenních spermie	802 dávek /7 dárců
Autologních spermie	532 dávek od 172 pacientů/765 dávek od 143 pacientů

Alogenních oocyty	24 (2 dárkyň)
Autologních oocyty	3 (od 1 pacientky)

#### 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/1 dávky
Počet dárcovských oocytů vyvezených do zahraničí	0
Počet dárcovských oocytů propuštěných do jiných IVF center	0
Počet vlastních embryí propuštěných do jiných center	2 neplodné páry/ 6 pejet/ 12 embryí
Počet vlastních spermií propuštěných do jiných center	1 dárcce/10 dávkky
Počet vlastních embryí přijatých z jiných center	0
Počet vlastních spermií přijatých z jiných center	5 dárci/53 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.

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

SpermBank International s.r.o., Mozartova 178/12, 779 00 Olomouc.

Repromeda s.r.o., Viniční 235, 61500 Brno.

#### 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