



Rok:	2016
-------------	-------------

Počet inseminací	
Celkem:	508
Intrauterinní inseminace s vlastními spermii - autologní použití (AIH)	466
Intrauterinní inseminace s darovanými spermii – alogenní použití (AID)	42

Počet IVF cyklů	
Celkem počet odběrů oocytů	496
Celkem transferů embryí	432
Počet zrušených stimulací k IVF (STOP cyklů)	26
Počet odběrů oocytů s vlastními buňkami - autologní použití (Pick up)	448
Počet transferů embryí s vlastními buňkami - autologní použití (ET)	388
Počet odběrů oocytů s darovanými spermii - alogenní použití (Pick up – spermie donor)	32
Počet transferů embryí s darovanými spermii - alogenní použití (ET - spermie donor)	31
Počet odběrů oocytů s darovanými oocyty - alogenní použití (Pick up - ED)	16
Počet transferů embryí s darovanými oocyty - alogenní použití (ET - ED)	13
Počet odběrů oocytů s darovanými spermii i oocyty - alogenní použití (Pick up- ED+donor)	0
Počet transferů embryí s darovanými spermii i oocyty- alogenní použití (ET-ED+donor)	0

IVF cykly s darovanými oocyty	
Počet dárek oocytů pro alogenní použití	15
Počet darování oocytů pro alogenní použití	16
Počet odebraných oocytů pro alogenní použití	232
Počet příjemkyň oocytů (alogenní použití)	20
Počet přijatých oocytů pro alogenní použití	183

Darování spermii	
Počet dárců spermii pro alogenní použití (kteří mají skladované dávky)	38
Počet dárců spermii (kteří měli odběr s kryokonzervací v roce 2016)	6
Počet darování spermii pro alogenní použití	44
Počet odebraných a kryokonzervovaných dávek spermii pro alogenní použití	275
Počet vydaných dávek spermii pro alogenní použití	83
Počet skladovaných dávek spermii pro alogenní použití k 31.12.2016	824
Počet vyřazených dávek spermii	2

Kryokonzervace spermii (pro autologní darování)	
Počet pacientů (kteří mají skladované dávky)	291
Počet pacientů (kteří měli odběr s kryokonzervací v roce 2016)	54
Počet darování spermii pro autologní použití	55
Počet kryokonzervovaných dávek spermii pro autologní použití	269
Počet vydaných dávek spermii pro autologní použití	54
Počet skladovaných kryokonzervovaných dávek k 31.12. 2016	1400
Počet vyřazených dávek spermii	101

Kryokonzervace embryí	
Počet pacientek	189
Počet kryokonzervovaných embryí	581
Počet skladovaných kryokonzervovaných embryí k 31.12. 2016	3115
Počet vyřazených embryí	79



Rozmrazení embryí - autologní darování

Počet pacientek	103
Počet cyklů s rozmrazením embryí	131
Počet rozmrazovaných embryí	233
Počet transferů	128
Počet transferovaných embryí	185

Rozmrazení embryí - alogenní darování – darovaný oocyt

Počet pacientek	14
Počet cyklů s rozmrazením embryí	18
Počet rozmrazovaných embryí	46
Počet transferů	18
Počet transferovaných embryí	30

Rozmrazení embryí - alogenní darování – darované spermie

Počet pacientek	5
Počet cyklů s rozmrazením embryí	6
Počet rozmrazovaných embryí	9
Počet transferů	6
Počet transferovaných embryí	7

Rozmrazení embryí - alogenní darování – darované spermie + darované oocyty

Počet pacientek	2
Počet cyklů s rozmrazením embryí	2
Počet rozmrazovaných embryí	7
Počet transferů	2
Počet transferovaných embryí	4

Kryokonzervace oocytů - autologní darování

Počet pacientek (cyklů s kryokonzervací oocytů)	2
Počet kryokonzervovaných oocytů	6
Počet rozmrazených a použitých oocytů	22
Počet skladovaných kryokonzervovaných oocytů k 31.12. 2016	13
Počet vyřazených oocytů	0

Kryokonzervace oocytů - alogenní darování (Egg Donation)

Počet pacientek	1
Počet kryokonzervovaných oocytů	11
Počet rozmrazených a použitých oocytů	11
Počet skladovaných kryokonzervovaných oocytů k 31.12. 2016	6
Počet vyřazených oocytů	0

Distribuce biologického materiálu

Počet tkáňových a buněčných přípravků vyvezených do zahraničí	0
Počet tkáňových a buněčných přípravků distribuovaných do jiných zdrav. zařízení v ČR	13
Počet tkáňových a buněčných přípravků přijatých z jiných zdrav. zařízení v ČR	14
Počet tkáňových a buněčných přípravků vyřazených včetně důvodu vyřazení	Viz níže
Bylo vyřazeno 79 kryokonzervovaných embryí (49 balení) na žádost partnerů a 101 dávek spermií pro vlastní použití na žádost pacientů.	



Komplikace spojené s léčbou

Hyperstimulační syndrom	1
Krvácení do dutiny břišní	0
Infekce malé pánve	0

Hlášení závažných nežádoucích reakcí a účinků

Závažné nežádoucí reakce	0
Závažné nežádoucí události	0

IVF centrum nepropouští tkáň a buňky pro výrobu léčivých přípravků nebo jiných výrobků určených pro použití u člověka.

V IVF centru byly v roce 2016 zpracovávány tkáň a buňky pouze od živých dárců.

Vypracoval: MUDr. Kamila Křížanovská, Ph.D.
vedoucí laboratoře

Schválil: MUDr. Vladimír Bouše
vedoucí lékař IVF centra

Datum: 27.2.2017

Datum: 27.2.2017

NATALART s.r.o.
Parková 1254/11a
326 00 Plzeň
IČO: 61539902