

## Výroční zpráva tkáňového zařízení Fakultní nemocnice Plzeň - Centrum asistované reprodukce za rok 2015

**Odpovědná osoba Tkáňového zařízení:** MUDr. Jitka Zemanová

Výroční zpráva je vypracována dle zákona č. 296/2008 Sb. 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 Sb. o stanovení bližších požadavků pro zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka. Obsah zprávy je v souladu s § 10, vyhlášky č. 422/2008 Sb..

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.

Uvedené údaje se vztahují k žijícím dárčům, se zemřelými dárči se nepracuje.

### Počty dárců a odběrů reprodukčních buněk a tkání

Typ reprodukčních buněk a tkání	Účel	Počet dárců	Počet odběrů
spermie	autologní	419	571
	alogenní	15	48 Řešeno ve spolupráci IVF Zentren Prof. Zech-Pilsen, s.r.o.
Testikulární tkáň	autologní	4	4
	alogenní	0	0
Oocyty	autologní	229	260
	alogenní	16 (použití)	16 Řešeno ve spolupráci IVF Zentren Prof. Zech-Pilsen, s.r.o.
Ovariální tkáň	autologní	0	0
	alogenní	0	0

Typ reprodukčních buněk a tkání	Původ	Stav	Počet příjemců	Počet použití
Spermie IUI	autologní	čerstvé	173	290
		kryokonzervované	0	0
	alogenní	kryokonzervované	6	15
Embrya transfer do dělohy	autologní	čerstvé	144	153
		kryokonzervované	161	234
	Alogenní spermie+ autologní oocyty	čerstvé	0	0
		kryokonzervované	9	9
	Alogenní oocyty +autologní spermie	čerstvé	0	0
		kryokonzervované	18	35
Alogenní spermie i oocyty	Alogenní spermie i oocyty	čerstvé	0	0
		kryokonzervované	2	2

**Odstavec 1, písm. b)**

**Množství transportovaných buněčných přípravků při léčbě příjemce:** 463 oocytů/embryí ve 373 slámkách embryí.

Distribuovaných v rámci České republiky – 2x; vyvezených do zahraničí – 0. Distribuce řešena ve spolupráci s IVF Zentren Prof. Zech – Pilsen, s.r.o..

Buněčný přípravek	Počet	Adresa příjemce přípravku
Sperm	(4 straw)	NATALART, s.r.o., Parková 1254/11a, 326 00 Plzeň Černice, tel.: +420 373 300 122
BC	3x (3 straw)	GEST Praha, Nad budánkami II/24, 150 00 Praha 5, tet.: +420 257 212 516 -518

**Odstavec 3, písm. b)**

**Celkový počet oznámených závažných nežádoucích reakcí:** 0

**Celkový počet oznámených závažných událostí:** 0

**Zprávu vypracoval:** MUDr. Jitka Zemanová v Plzni dne 8.2.2016