

## Výroční zpráva Centra asistované reprodukce SANUS Hradec Králové za rok 2012

Výroční práva o činnosti tkáňového zařízení dle zákona 422/2008 Sb. obsahuje soubor údajů týkajících se tkání a buněk propuštěných tkáňovým zařízením pro použití při léčbě příjemce.

A) Počet dárců, kteří darovali tkáň a buňky předané ke zpracování v tkáňovém zařízení, a počet odběrů těchto dárců; uvádějí se celkové počty dárců a odběrů odděleně pro žijící dárce a zemřelé dárce; pro žijící dárce se dále uvádí odděleně počet dárců a počet odběrů pro autologní a pro alogenní použití; počet dárců a odběrů se uvádí také pro jednotlivé typy tkání a buněk.

	Počet dárců	Počet odběrů
Dárci spermií pro autologní použití	12	12
Dárci spermií pro alogenní použití	4	38
Dárkyně oocytů pro autologní použití	0	0
Dárkyně oocytů pro alogenní použití	48	69
Dárci testikulární tkáň pro autologní použití	5	5
Dárkyně ovariální tkáň pro autologní použití	0	0

B) Množství tkáňových a buněčných přípravků

1. zpracovaných a propuštěných pro použití při léčbě příjemce:

Spermie k intrauterinních inseminacím s autologním dárce	468
Spermie k intrauterinních inseminacím s alogenním dárce	16
Spermie k IVF mezi partnery	228
Spermie k IVF v případě jiného darování	8
Oocyty za účelem alogenního použití	69
Embrya při IVF-ET mezi partnery	325
Embrya při IVF-ET v případě jiného darování	110
Testikulární tkáň k IVF mezi partnery	5
Ovariální tkáň pro autologní použití	0

2. distribuovaných ve vlastním zdravotnickém zařízení nebo do jiných zdravotnických zařízení v České republice, pokud nebyly vráceny:

Spermie pro autologní použití	6
Spermie pro alogenní použití	14
Oocyty pro autologní použití	0
Oocyty pro alogenní použití	0
Embrya pro IVF-ET mezi partnery	7
Embrya pro IVF-ET v případě jiného darování	0
Testikulární tkáň pro autologní použití	0
Ovariální tkáň pro autologní použití	0

3. vyvezených do zahraničí – nevyvážíme do zahraničí

4. skladovaných na konci roku, a to vyhovujících přípravků určených k distribuci:

Spermie pro autologní použití	109
Spermie pro alogenní použití	150
Oocyty pro autologní použití	0
Oocyty pro alogenní použití	0
Embrya pro IVF-ET mezi partnery	431
Embrya pro IVF-ET v případě jiného darování	78
Testikulární tkáň pro autologní použití	0
Ovariální tkáň pro autologní použití	0

5. vyřazených, včetně důvodu vyřazení:

Spermie pro autologní použití	0
Spermie pro alogenní použití	98
Oocyty pro autologní použití	0
Oocyty pro alogenní použití	0
Embrya pro IVF-ET mezi partnery	0
Embrya pro IVF-ET v případě jiného darování	0
Testikulární tkáň pro autologní použití	0
Ovariální tkáň pro autologní použití	0

Vyřazeno 98 buněčných přípravků alogenního dárce z důvodu vysokého DFI indexu spermií zjištěného při vyšetření integrity chromatinu.

C) Celkový počet příjemců tkáňových a buněčných přípravků: 902 příjemců

D) Počet příjemců postižených závažnou nežádoucí reakcí: 0

E) Počet závažných nežádoucích reakcí u příjemce podle povahy závažné nežádoucí reakce: 0

F) Názvy a adresy zdravotnických zařízení, do kterých byly tkáňové a buněčné přípravky distribuovány:

- CAR Sanus Pardubice, Rokycanova 2798, Pardubice, 530 02
- CAR Sanus Jihlava, Vrchlického 59, Jihlava, 586 33
- IVF Arleta, Kostelec nad Orlicí