

**Centrum asistované reprodukce Apolinář CAR
Gynekologicko-porodnická klinika 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy
a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze
Apolinářská 18, Praha 2**

Výroční zpráva tkáňového zařízení za rok 2013 dle zákona 296/2008

Centrum asistované reprodukce Apolinář CAR se zabývá výběrem a vyšetřením dárců/dárkyň, odběrem, kryokonzervací, uchováváním a přenosem autologních i alogenních gamet (spermií, oocytů, testikulární tkáně) nebo embryí. Podmínky pro darování jsou vymezeny zejména v zákoně 296/2008, které jsou pracovníky CAR respektovány a dodržovány.

Dárce je podle definice zákona každý, kdo ze svého těla poskytne sperma, testikulární tkáň nebo oocyt za účelem jejich použití k léčbě neplodnosti.
Zda je dárce autologní či alogenní, se posuzuje z hlediska celého neplodného páru.

Dárce pro autologní použití je muž, který takzvaně daruje spermie s cílem otěhotnění své partnerky / manželky (možno i budoucí např. u odběrů před léčbou rakoviny).

Dárkyně pro autologní použití je žena, která své oocyty (vajíčka) takzvaně daruje, tedy si je nechá odebrat pro léčbu in vitro či pro jejich uchování v kryokonzervovaném stavu (např. před léčbou rakoviny), a která po oplození oocytů in vitro přijme vzniklá embrya do dělohy s cílem narození dítěte. Reálně je to většinou manželka / partnerka výše uvedeného muže.

Skutečný dárce, který daruje spermie anonymně pro cizí neplodný pár, je nazván dárce pro alogenní použití.

Skutečná dárkyně, která daruje oocyty anonymně pro cizí neplodný pár, je nazvána dárkyně pro alogenní použití.

Dle požadavků zákona 296/2008 uvádíme:

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 podle odstavce 4

Počet dárců, kteří darovali tkáň:

Živí dárce spermií pro autologní použití: 786

Živí dárce spermií pro alogenní použití: 3

Zemřelí dárce spermií pro autologní použití: 0

Zemřelí dárce spermií pro alogenní použití: 0

Celkem dárce spermií pro autologní použití: 786

Celkem dárce spermií pro alogenní použití: 3

Živí dárce testikulární tkáně pro autologní použití: 10

Živí dárce testikulární tkáně pro alogenní použití: 0

Zemřelí dárci testikulární tkáně pro autologní použití: 0
Zemřelí dárci testikulární tkáně pro alogenní použití: 0

Celkem dárci testikulární tkáně pro autologní použití: 10
Živí dárci testikulární tkáně pro alogenní použití: 0

Živé dárkyně oocytů pro autologní použití: 515
Živé dárkyně oocytů pro alogenní použití: 10

Zemřelé dárkyně oocytů pro autologní použití: 0
Zemřelé dárkyně oocytů pro alogenní použití: 0

Celkem dárkyně oocytů pro autologní použití: 515
Celkem dárkyně oocytů pro alogenní použití: 10

Počet odběrů u jednotlivých druhů dárců:

Počet odběrů u dárců spermií pro autologní použití: 1095
Počet odběrů u dárců pro alogenní použití: 32

Počet odběrů u dárců testikulární tkáně pro autologní použití: 10
Počet odběrů u dárců testikulární tkáně pro alogenní použití: 0

Počet odběrů u dárek pro autologní použití: 551
Počet odběrů u dárek oocytů pro alogenní použití: 13

b) množství tkáňových a buněčných přípravků

1. zpracovaných a propuštěných pro použití při léčbě příjemce:

intrauterinní inseminace – autologní použití: 450
intrauterinní inseminace - alogenní použití: 115
embrya pro přímé použití: 589
embrya po rozmražení: 207
oocyty – alogenní použití: 105

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

do jiných zdrav. zařízení:
spermie: 71 balení
testikulární tkáň: 17 balení
oocyty: 0
embrya: 20

3. vyvezených do zahraničí: 0

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

spermie: 7449 balení
testikulární tkáň: 323 balení
oocyty: 60
embrya: 4149

5. vyřazených, včetně důvodu vyřazení:

ukončeno skladování 29 balení kryospermií na vlastní žádost mužů
ukončeno skladování 35 kryoembryí na vlastní žádost manželů event. obou partnerů

c) celkový počet příjemců tkáňových a buněčných přípravků: 981

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

Gennet Praha, Klinika u Sv. Klimenta, Kostelní 9, 170 00 Praha 7

Iscare IVF, Jankovcova 1569/2c, 170 04 Praha 2

Sanatorium Pronatal, Na Dlouhé mezi 4, 147 00 Praha 4

IVF Cube, Evropská 423/178, 160 00 Praha 6

Centrum reprodukční medicíny, Gyn.-por. klin. 2. LFUK, FN v Motole, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

Centrum asistované reprodukce, ÚPMD, Podolské nábřeží 157/4, 147 00 Praha 4 - Podolí

(2) Výroční zpráva o činnosti tkáňového zařízení také obsahuje soubor údajů týkajících se tkání a buněk propuštěných tkáňovým zařízením pro výrobu léčivých přípravků nebo jiných výrobků určených pro použití u člověka

Tkáně ani buňky neposkytujeme pro výrobu léčivých přípravků nebo jiných výrobků určených pro použití u člověka.

(3) Výroční zpráva o činnosti tkáňového zařízení také obsahuje

a) soubor dalších údajů o činnosti týkající se tkání a buněk, se kterými tkáňové zařízení zachází, ale nepropouští je, včetně množství tkáňových a buněčných přípravků dodaných do České republiky ze zahraničí

Tkáně a buňky, se kterými naše tkáňové zařízení zachází, podléhá vždy propuštění. Nepřijali jsme tkáňový ani buněčný přípravek dodaný do České republiky ze zahraničí.

b) celkový počet oznámených závažných nežádoucích událostí a celkový počet oznámených závažných nežádoucích reakcí.

V roce 2013 jsme nezaznamenali žádnou závažnou nežádoucí událost ani reakci při léčbě neplodnosti.

V Praze, dne 27.2.2014

Výroční zprávu zpracovali:

MUDr. Karel Řežábek, CSc. MUDr. Jana Pavelková, Mgr. Martina Moosová