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 2012 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 tkáně 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 tkáně:

Živí dárci spermií pro autologní použití: 783
Živí dárci spermií pro alogenní použití: 2

Zemřelí dárci spermií pro autologní použití: 0
Zemřelí dárci spermií pro alogenní použití: 0

Celkem dárci spermií pro autologní použití: 783
Celkem dárci spermií pro alogenní použití: 2

Živí dárci testikulární tkáně pro autologní použití: 8
Živí dárci 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: 8
Živí dárci testikulární tkáně pro alogenní použití: 0

Živé dárkyně oocytů pro autologní použití: 547
Živé dárkyně oocytů pro alogenní použití: 8

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

Celkem dárkyně oocytů pro autologní použití: 547
Celkem dárkyně oocytů pro alogenní použití: 8

Počet odběrů u jednotlivých druhů dárců:

Počet odběrů u dárců spermií pro autologní použití: 1020
Počet odběrů u dárců pro alogenní použití: 21

Počet odběrů u dárců testikulární tkáně pro autologní použití: 8
Počet odběrů u dárců testikulární tkáně pro alogenní použití: 0

Počet odběrů u dárkyň pro autologní použití: 547
Počet odběrů u dárkyň oocytů pro alogenní použití: 8

b) množství tkáňových a buněčných přípravků

1. zpracovaných a propuštěných pro použití při léčbě příjemce:
intrauterinní inseminace – autologní použití: 390
intrauterinní inseminace - alogenní použití: 130
embrya pro přímé použití: 637
embryí po rozmražení: 133
oocyty – alogenní použití: 78

2. distribuovaných ve vlastním zdravotnickém zařízení nebo do jiných zdravotnických zařízení v České republice, pokud nebyly vráceny
do jiných zdrav. zařízení:
spermie: 73 balení
testikulární tkáň: 24 balení
oocyty: 0
embrya: 19

3. vyvezených do zahraničí: 0

4. skladovaných na konci roku, a to vyhovujících přípravků určených k distribuci:
spermie: 6159 balení
testikulární tkáň: 320 balení
oocyty: 54
embrya: 3964

5. vyřazených, včetně důvodu vyřazení:
ukončeno skladování 21 balení spermií na vlastní žádost mužů

c) celkový počet příjemců tkáňových a buněčných přípravků: 1082

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 Praha7
Gest – Centrum reprodukční mediciny, Nad Buďánkami II/24, 150 00 Praha 5
Iscare IVF, Jankovcova 1569/2c, 170 04 Praha 2
Sanatorium Pronatal, Na Dlouhé mezi 4, 147 00 Praha 4
Sanatorium ART, Mánesova 24/3 370 01 České Budějovice
IVF Cube, Evropská 423/178, 160 00 Praha 6
Unica, Barvičova 53, 602 00 Brno
Reprofit International, Hlinky 122/48, 603 00 Brno
Klinika reprodukční mediciny a gynekologie, U Lomu 638, 760 01 Zlín

(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
neposkytujeme

(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
nemáme

b) celkový počet oznámených závažných nežádoucích událostí a celkový počet oznámených závažných nežádoucích reakcí.
V roce 2012 jsme nezaznamenali žádnou závažnou nežádoucí událost ani reakci při léčbě neplodnosti.

V Praze, dne 27.2.2012

Výroční zprávu zpracovali:
MUDr. Karel Řežábek, CSc. MUDr. Jana Pavelková, Mgr. Martina Moosová