

**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 2015 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 tkáň, ovariální tkáň) 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, ovariální 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 (jedná se vždy pouze o žijící dárce, na pracovišti nebyly předány žádné tkáňe nebo buňky od zemřelých dárců).

Počet dárců spermií pro autologní použití: 717

Počet dárců spermií pro alogenní použití: 3

Počet dárců testikulární tkáňe pro autologní použití: 8

Počet dárců testikulární tkáňe pro alogenní použití: 0

Počet dárkyň oocytů pro autologní použití: 443

Počet dárkyň oocytů pro alogenní použití: 4

Počet dárkyň ovariální tkáňe pro autologní použití: 1

Počet dárkyň ovariální tkáňe pro alogenní použití: 0

Počet odběrů u jednotlivých druhů dárců:

Počet odběrů u dárců spermií pro autologní použití: 947

Počet odběrů u dárců pro alogenní použití: 34

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: 519

Počet odběrů u dárkyň oocytů pro alogenní použití: 4

Počet odběrů u dárkyň ovariální tkáně pro autologní použití: 1

Počet odběrů u dárkyň ovariální tkáně pro alogenní použití: 0

#### *b) množství tkáňových a buněčných přípravků*

##### *1. zpracovaných a propuštěných pro použití při léčbě příjemce:*

intrauterinní inseminace – autologní použití: 331

intrauterinní inseminace - alogenní použití: 56

embrya pro přímé použití: 480

embrya po rozmražení: 210

oocyty – alogenní použití: 45

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

do jiných zdrav. zařízení:

spermie: 79 balení (7 mužů)

testikulární tkáň: 21 balení (1 muž)

oocyty: 0

embrya: 2 (2 ženy)

ovariální tkáň: 0

##### *3. vyvezených do zahraničí: 0*

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

spermie: 8 768 balení

testikulární tkáň: 375 balení

oocyty: 115

embrya: 4 454

##### *5. vyřazených, včetně důvodu vyřazení:*

ukončeno skladování 79 balení kryospermií na vlastní žádost mužů

ukončeno skladování 35 kryoembryí na vlastní žádost manželů/partnerů

#### *c) celkový počet příjemců tkáňových a buněčných přípravků: 660*

#### *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*

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

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

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

Reprofit Brno, Hlinky 48/122, 603 00 Brno

Prague Fertility Centre, Sokolovská 810/304, 190 00 Praha 9

*(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 2015 jsme nezaznamenali žádnou závažnou nežádoucí událost ani reakci při léčbě neplodnosti.

V Praze, dne 24.2.2016

Výroční zprávu zpracovali:

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