

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

**Výroční zpráva**  
**o zpracování a skladování spermíí, testikulární tkáně a oocytů za rok 2009**

Centrum asistované reprodukce Apolinář CAR se zabývá výběrem a vyšetřením dárců/dárkyň, odběrem, kryokonzervací, uchováváním a přenosem autologních i alogenních gamet (spermíí, oocytů, testikulární tkáně), nebo embryí. Podmínky pro darování jsou vymezeny v zákoně 227/2006 Sb., část 3 a specifikovány 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 odběru před léčbou rakoviny).

Dárkyň 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 (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 dárkyňa, která daruje oocyty anonymně pro cizí neplodný pár, je nazvána dárkyňa pro alogenní použití

**Počet dárců, kteří darovali tkáně:**

Živí dárci spermíí pro autologní použití: 851  
Živí dárci spermíí pro alogenní použití: 0

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

Celkem dárci spermíí pro autologní použití: 851  
Celkem dárci spermíí pro alogenní použití: 0

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: 539  
Živé dárkyně oocytů pro alogenní použití: 14

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

Celkem dárkyně oocytů pro autologní použití: 553  
Celkem dárkyně oocytů pro alogenní použití: 0

#### **Počet odběrů u jednlivých druhů dárců:**

Živí dárci spermíí pro autologní použití: 1119  
Živí dárci spermíí pro alogenní použití: 0

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

Celkem dárci spermíí pro autologní použití: 1119  
Celkem dárci spermíí pro alogenní použití: 0

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: 653  
Živé dárkyně oocytů pro alogenní použití: 16

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

Celkem dárkyně oocytů pro autologní použití: 669  
Celkem dárkyně oocytů pro alogenní použití: 0

V roce 2009 jsme nezaznamenali žádnou závažnou nežádoucí reakci při léčbě neplodnosti.

Výroční zprávu zpracovali:

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

V Praze, dne 25.2.2010