

## Výroční zpráva CAR FNOL o zpracování a skladování spermií, embryí a testikulární tkáně za rok 2008

Centrum asistované reprodukce FNOL 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 v zákoně 227/2006 Sb., část 3 a specifikovány v zákoně 296/2008, které jsou pracovníky CAR respektovány a dodržovány.

V roce 2008 proběhlo v CAR FNOL 425 cyklů IVF a ET, resp. KET a 336 cyklů intrauterinního mimotělního oplodnění. Tkáňové zařízení zpracovávalo:

**a) počet dárců, kteří darovali tkáň:**

spermie pro alogenní použití: 1dárce, 8 odběrů a celkem 59 dávek.

spermie pro autologní použití: 39 dárců, celkem 421 dávek

embrya pro autologní použití: 86 dárců, 390 embryí

oocyty pro alogenní použití: 6 dárců

**b) počet provedených výkonů (zpracované a propuštěné vzorky) při léčbě:  
spermie:**

alogenní dárce: intrauterinní inseminace - 45 výkonů

vaginální inseminace - 19 výkonů

in vitro fertilizace - 21 výkonů

autologní dárce: in vitro fertilizace - 12 výkonů

**embrya:**

alogenní dárce: 13 výkonů

autologní dárce: 55 výkonů

**c) počet distribuovaných vzorků do jiných zdravotnických zařízení :  
v České republice**

alogenní dárce spermií - 20 dávek

autologní dárce spermií – 19 dávek

**vyvezených do zahraničí**

nevyvážíme

**d) přijatých z jiných zařízení**

autologní dárce spermií - 3 dávky

autologní dárce embryí – 10 embryí

**e) vyřazených, včetně důvodu vyřazení**

autologní dávky spermií - 100 dávek ukončených na základě žádosti dárců

- 59 dávek ukončených z důvodu, že pacient zemřel

autologní embrya – 100 embryí ukončených na základě žádosti dárců

**f) počet skladovaných vzorků na konci roku 2008**

- alogenní dávky spermií – 718 dávek
- autologní dávky spermií - 2 553 vzorků od 210 dárců
- autologní a alogenní embrya -1292 embryí

**V roce 2008 jsme nezaznamenali žádnou závažnou nežádoucí reakci při léčbě neplodnosti.**

**Výroční zprávu zpracovaly:**

**Mgr. Magda Svobodová  
RNDr. Jana Březinová, PhD.**

**V Olomouci 30.3.2009**