

Výroční zpráva CAR FNOL o zpracování a skladování spermii, embryí a testikulární tkáně za rok 2009

Centrum asistované reprodukce FNOL se zabývá výběrem a vyšetřením dárců/dárkyň, odběrem, kryokonzervací, uchováváním a přenosem autologních i alogenních gamet (spermii, 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 2009 proběhlo v CAR FNOL 376 cyklů IVF a ET, resp. KET a 330 cyklů intrauterinního nebo vaginálního mimotělního oplodnění. Tkáňové zařízení zpracovávalo:

a) počet dárců, kteří darovali tkáň:

spermie pro alogenní použití: 1dárce, celkem 59 dávek.
spermie pro autologní použití: 41 dárců, celkem 449 dávek
embrya pro autologní použití: 103 dárců, 383 embryí
oocyty pro alogenní použití: 11 dárců

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

alogenní dárce: intrauterinní inseminace - 41 výkonů
vaginální inseminace - 12 výkonů
in vitro fertilizace - 17 výkonů
autologní dárce: in vitro fertilizace - 15 výkonů

embrya:

alogenní dárce: 9 výkonů
autologní dárce: 60 výkonů

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

alogenní dárce spermii – nevydali jsme žádné dávky
autologní dárce spermii – 5 dárců, 38 dávek
autologní dárce embryí – od 7 párů 43 embryí

**vyvezených do zahraničí
nevyvážíme**

d) přijatých z jiných zařízení

autologní dárce spermii - 3 dárci, 15 dávek
autologní dárce embryí – nepřijali jsme žádná embrya

e) vyřazených, včetně důvodu vyřazení

autologní dávky spermii – ukončeno skladování 220 dávek na základě žádosti dárců
- ukončeno skladování 11 dávek z důvodu úmrtí dárce
autologní embrya – ukončeno skladování 123 embryí na základě žádosti dárců

f) počet skladovaných vzorků na konci roku 2009

- alogenní dávky spermií – 707 dávek
- autologní dávky spermií – 3 171 vzorků od 248 dárců
- autologní a alogenní embrya -1319 embryí

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

Výroční zprávu zpracovaly:

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

V Olomouci 18. 1. 2010