

**Výroční zpráva tkáňového zařízení CAR FNOL o zpracování a skladování
spermií, embryí a tkání podle zákona 296/2008 Sb. za rok 2011**

I. Počet dárců reprodukčních buněk podle typu tkání a buněk

Druh tkání a buněk	Autologní	Alogenní
	pro vlastní potřebu	(dárci oocytů/spermií)
oocyty (počet punkcí oocytů)	196	4
Oocyty (počet oocytů)	1893	25
Spermie IVF (počet ejakulátů)	172	-
Spermie IVF po KRYO (počet rozmražených ejakulátů)	14	12
Spermie po MESA, TESE (počet výkonů/počet balení)	3/14	-

II. Vyřazené tkáňové a buněčné přípravky

Druh tkání a buněk	Důvod vyřazení				
	Nezralé a patologické	Neoplozené	Patologický vývoj při kultivaci	Likvidace na vlastní žádost	Likvidace
Oocyty	485	473	-	-	-
Spermie (balení)	-	-	-	273	6
Embrya (počet embryí)	-	-	714	83	

III. Skladování kryokonzervovaného materiálu

Počet dárců reprodukčních buněk podle typu tkání a buněk zamražených
2011

Druh tkání a buněk	Autologní	Alogenní
	pro vlastní potřebu	(dárci oocytů/spermií)
Oocyty	-	-
Spermie (počet dárců/balení)	57/579	4/521
MESA, TESE (počet dárců/balení)	3/14	-
Embrya (počet dárců/počet embryí)	21/106	2/5

Počet skladovaných tkání a buněk na konci roku 2011

Druh tkání a buněk	Autologní	Alogenní
	pro vlastní potřebu	(dárci oocytů/spermií)
Spermie	3710	505
MESA, TESE	14	-
Embrya	961	10

IV. Počet intrauterinních inseminací

	autologní	alogenní
Počet intrauterinních inseminací	330	34

V. Distribuované tkáně a buňky

	vývoz	dovoz
Embrya (počet pacientů/počet embryí)	2/8	2/15
Spermie (počet pacientů/počet balení)	4/21	2/7



VI. Zdravotnická zařízení, do a z kterých byly tkáňové a buněčné přípravky distribuovány:

Centrum pro léčbu neplodnosti Fertimed, Boleslavova 2, Olomouc 772 00
EuroFertilCZ, a.s. , Hrušovská 20, Ostrava 702 00
GynCentrum, Dr. Šmerala 27, Ostrava, 702 00
CAR FN , Obilní trh 11, Brno 603 00

VII.

Závažné nežádoucí reakce	0
Závažné nežádoucí událost	0

Výroční zprávu zpracovaly:

Mgr Magda Svobodová

Mgr. Petra Lakomá

V Olomouci dne 25. 2. 2012