

## O NÚMERO DE OÓCITOS CAPTADOS ESTÁ RELACIONADO COM OS RESULTADOS DA FIV?

Autor: Natalia I. Zavattiero Tierno, Vinicius Medina Lopes, Jean Pierre Barguil Brasileiro, Eliane Duarte, Mariana Fonseca Roller, Leilane Gabriele Noleto

**Objetivo:** Avaliar a taxa de gestação em curso de acordo com o número de oócitos MII captados.

**Material e Métodos:** Estudo de coorte retrospectivo (Janeiro a Dezembro/2013) de mulheres  $\leq 35$  anos submetidas a fertilização *in vitro* divididas em dois grupos: Grupo A: 5-9 oócitos MII captados e B:  $\geq 10$ . Variáveis estudadas: idade, fator de infertilidade, IMC, duração do estímulo, tipo de bloqueio hipofisário e espessura endometrial. Foi considerado *gestação em curso* o número de fetos com batimento cardíaco-fetal presente em ultrassom com 12 semanas sobre o número total de transferências realizadas. O pacote estatístico Statatm (Statacorp, USA) foi utilizado para análises descritivas e cálculo de riscos relativos (RR) e intervalos de confiança de 95% (IC 95%).

**Resultados:** Foram incluídas 73 pacientes que preencheram todos critérios de elegibilidade sendo 48 no grupo A e 25 no B. No grupo A a média de idade foi de 32,3 anos (IC 95%: 31,4-33,1), IMC 23,4 (IC 95%: 21,8-24,9), espessura endometrial 11,1 mm (IC 95%: 10,5-11,8), duração do estímulo 11,3 dias (IC 95%: 10,7-11,9), duração de uso de agonista 12,3 dias (IC 95%: 11,5-13,1) e de antagonista 10,4 dias (IC 95%: 9,6-11,3) e de número de oócitos MII captados 6,8 (IC 95%: 6,4-7,2). No grupo B a média de idade foi de 31,8 anos (IC 95%: 30,7-32,8), IMC 23,3 (IC 95%: 20,4-26,3), espessura endometrial 10,0 mm (IC 95%: 9,2-10,9), duração do estímulo 11,5 dias (IC 95%: 11,0-12,1), duração de uso de agonista 11,8 dias (IC 95%: 11,0-12,6), e de antagonista 11,1 dias (IC 95%: 10,1-12,1) e a média de oócitos MII captados foi de 12,7 (IC 95%: 11,3-14,1). A taxa de gravidez em curso foi 41,7% no grupo A e 36,0% no grupo B ( $p=0,8$ ). Os riscos relativos de ausência de gravidez não diferiram estatisticamente entre os grupos (RR =0,9; IC 95%: 0,5-1,6), mesmo após estratificação por idade, fator de infertilidade, espessura endometrial, tipo e duração de estímulo.

**Conclusões:** A taxa de gestação em curso não variou de acordo com o número de oócitos MII captados ( $<10$  e  $\geq 10$  oócitos) com tendência de melhor resultado no grupo A. Será reavaliado futuramente com maior amostragem.