

## Resumo de tese / Thesis abstract

---

**A influência da medida de transferência embrionária prévia guiada por ultrassonografia nos resultados de fertilização assistida.** Autor: Luiz Guilherme Louzada Maldonado. Orientador: Sergio Ajzen. Co-orientador: Edson Borges Junior. [Tese de Mestrado]. São Paulo: Universidade Federal de São Paulo; 2009.

**Objetivos:** Avaliar um método adicional à transferência embrionária guiada por ultrassonografia (US) transabdominal, realizando uma medida uterina (histerossonometria prévia) através de US transvaginal, tomando como base os resultados das taxas de gestação e de implantação em pacientes submetidas a tratamento de reprodução assistida de alta complexidade de transferência de embriões.

**Métodos:** Foram estudados 200 ciclos de injeção intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI) submetidos a protocolos longos com agonista do GnRH e com antagonista do GnRH para o bloqueio dos ciclos, sendo utilizados, para indução e *trigger*, FSH e LH recombinantes, respectivamente. As pacientes foram subdivididas em dois grupos: o grupo de estudo foi

representado por 50 pacientes que foram submetidas a histerossonometria prévia em transferências embrionárias guiadas por US transabdominal, e os resultados destes ciclos foram comparados ao grupo controle, que consistia de 150 ciclos em que se usou o protocolo padrão de transferência embrionária guiada por US transabdominal.

**Resultados:** Os grupos não apresentaram diferença estatística em relação a idade, causa de infertilidade, espessura endometrial, tipo de protocolo de indução, oócitos recuperados na punção ovariana, oócitos maduros obtidos e número de embriões transferidos. Com relação à transferência fácil, também não houve diferença estatística quando comparado o grupo estudo com o controle (92% × 92%). No en-

tanto, quando foram avaliadas as taxas de gestação e implantação entre os grupos, observou-se um aumento estatisticamente significativo para o grupo de estudo × controle – 54% × 26% ( $p = 0,001$ ) e 30,67% × 11,93% ( $p < 0,0001$ ), respectivamente.

**Conclusões:** Os resultados encontrados demonstram que a realização da transferência embrionária guiada por US transabdominal auxiliada pela histerossonometria prévia do local adequado para a transferência deve ser utilizada de rotina nas clínicas de fertilização assistida, pois as taxas de gestação e de implantação apresentam um aumento estatisticamente significativo, trazendo grande benefício para os resultados de ciclos de ICSI.