

malignidade. **Conclusão:** a ultra-sonografia é um método diagnóstico que pode ajudar na diferenciação de tumores sólidos benignos e malignos. A presença de contornos irregulares, ecos internos heterogêneos, ligamentos de Cooper espessados e aumento do diâme-

tro ântero-posterior podem indicar maior probabilidade de malignidade nos nódulos sólidos da mama.

PALAVRAS-CHAVE: Mama; Câncer de mama; Nódulo de mama

Resumo de Tese

Influência nas taxas de implantação, da seleção de pré-embriões para transferência uterina, a partir do escore dos pró-nucleados associado ao obtido no terceiro dia de cultura

Influence of embryo selection based on the pronuclear morphology associated with the morphology obtained after 72 hours of culture in the implantation rates

Nilka Fernandes Donadio

Orientador: Prof. Dr. Nilson Donadio

Tese de Mestrado apresentada ao Departamento de Obstetrícia e Ginecologia da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo, em 5 de Janeiro de 2005.

Com o objetivo de reduzir as gestações múltiplas e a conseqüente mortalidade neonatal, têm-se estabelecido, em fertilização "in vitro", novos critérios de seleção que permitem a transferência de menor número de pré-embriões (PEs) para o útero, sem redução nas taxas de gestação. Assim, 300 casais foram submetidos à injeção intracitoplasmática de espermatozoides, para se avaliar a influência, nas taxas de implantação, da seleção de pré-embriões a partir do escore morfológico obtido na fase de pró-nucleado somado ao do terceiro dia de cultivo (D3). As mulheres foram distribuídas, 75 delas no subgrupo denominado A1, para qual foram transferidos até quatro PEs selecionados exclusivamente pela morfologia no D3; outras 75, no subgrupo A2, com transferência de até dois PEs selecionados da mesma forma. Para o subgrupo B1, também com 75 mulheres, foram transferidos até 4 PEs selecionados pelo somatório do escore morfológico do pró-nucleado com o obtido em D3. O mesmo critério foi utilizado para o subgrupo B2, limitando-se a trans-

ferência em até dois PEs. Na morfologia do pró-nucleado foi avaliada a localização, tamanho e justaposição dos pró-núcleos, distribuição e número dos corpúsculos precursores dos nucléolos e, por fim, a presença de halo citoplasmático. Encontramos taxas de implantação nos subgrupos A1, A2, e B1 de 17, 17 e 19% respectivamente, as quais não apresentaram diferenças estatísticas entre si. Em contrapartida, no subgrupo B2, a taxa de implantação foi significativamente superior, chegando a 27%. Quanto às taxas de gestação clínica, não houve diferenças estatísticas entre os quatro grupos ($p = 0,429$). Concluiu-se que a seleção de pré-embriões baseada na morfologia do pró-nucleado associada a obtida após sua evolução até o terceiro dia de cultivo promove um aumento das taxas de implantação, devendo ser adotada como rotina nos centros de Reprodução Assistida.

PALAVRAS-CHAVE: Infertilidade; Fertilização in vitro; Zigoto; Implantação

Resumo de Tese

As intercorrências clínicas, obstétricas e os resultados perinatais em grávidas portadoras de transplante renal

The clinical and obstetric reports and perinatal outcomes in pregnant women with renal transplantation

Autor: Leandro Gustavo de Oliveira

Orientador: Prof. Dr. Nelson Sass

Co-orientador: Prof. Dr. Luiz Camano

Tese apresentada à Universidade Federal de São Paulo – Escola Paulista de Medicina, para obtenção do Título de Mestre em Ciências, em 8 de novembro de 2004.