

## Sessão 20

### Ginecologia A

**158****ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS E ÍNDICES DE FERTILIZAÇÃO DE PACIENTES SUBMETIDOS À REPRODUÇÃO ASSISTIDA.***Ludmila do Vale Miquelito, Paula Barros Terraciano, Luciane Baptista, Andreia Facin, Fernando Freitas, Eduardo Passos, Enefer Oberst, Elizabeth Obino Cirne Lima (orient.) (UFRGS).*

Os fatores masculinos determinantes da infertilidade são: a diminuição do número de espermatozoides; alteração na forma; na capacidade de movimento ou no vigor. Além destas alterações, outras patologias podem ocorrer como, defeitos de cabeça, peça intermediária ou cauda, que interferem negativamente na fertilidade destes pacientes. Muitos espermatozoides, morfologicamente anormais, têm múltiplos defeitos, característica que é um significativo fator de predição da função espermática. Este trabalho visa avaliar a morfologia espermática dos pacientes submetidos à Reprodução Assistida no HCPA no período de janeiro à maio de 2006. Para a realização das análises foram feitas lâminas com esfregação das amostras de sêmen, diluídas na proporção de 1:1em formol salina a 4%, que foram posteriormente coradas pelo método de Cerovsky. As lâminas foram analisadas em microscópio óptico com aumento de 400x. Foram contados 200 espermatozoides/lâmina e calculou-se a porcentagem de espermatozoides com múltiplos defeitos. Dos 29 pacientes do Serviço de Reprodução Assistida do HCPA, que autorizaram a inclusão de seus dados na pesquisa, 100% possuíam espermatozoides com pelo menos um defeito, e 72, 41% destes pacientes apresentavam espermatozoides com múltiplos defeitos. A taxa de fertilização observada nestes pacientes, que se submeteram a ICSI ou FIV foi de 37%. Vale ressaltar, que a taxa de fertilização do Serviço de Reprodução Assistida dos pacientes submetidos à ICSI ou FIV do HCPA, neste período, varia de 50 a 60%, e que os dados apresentados neste resumo, referem-se somente ao grupo que autorizou a inclusão de seus dados na pesquisa. (BIC).