

de  $\alpha \leq 0,05$ . A análise estatística foi feita pelo teste *t* de Student, Mann-Whitney e coeficiente de Pearson para correlações.

Resultados: Nas 21 pacientes com PE a média do  $V_{max}$  foi de 982,69  $\mu\text{mol/L}$  de céls/h enquanto a média para as gestantes normais foi de 584,73  $\mu\text{mol/L}$  de céls/h. O  $K_m$  foi de 59,31  $\mu\text{mol/L}$  nas PE e de 59,46  $\mu\text{mol/L}$  nas normais. Houve correlação

das variáveis clínicas com o  $V_{max}$  e não com o  $K_m$ . Conclusões: o  $V_{max}$  foi maior nas pacientes com PE quando comparada com gestantes normais. Houve correlação das variáveis clínicas com o  $V_{max}$  e não com o  $K_m$ .

**Palavras-chave:** Gravidez normal. Hipertensão na gravidez, investigação e tratamento.

RBGO 21 (3): 177, 1999

Resumo de Tese

## Expressão Endometrial das Proteínas de Membrana Reguladoras do Sistema Complemento CD59, DAF, MCP e CR1 em Mulheres Normais e Naquelas Submetidas à Hiperestimulação Ovariana

Autor: Rosana Rita N. Fonzar Marana  
Orientador: Prof. Dr. Rui Alberto Ferriani

Dissertação de Mestrado, apresentada à Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, na Área de Tocoginecologia, em 11/03/99.

**Introdução:** Os tecidos do trato reprodutivo expressam e sintetizam componentes do sistema complemento (SC) ao longo do ciclo menstrual, em estreita correlação com os níveis hormonais, o que sugere a necessidade de controle de sua ativação. Os ciclos submetidos à hiperestimulação ovariana podem apresentar modificações na expressão dessas proteínas em decorrência das altas concentrações hormonais.

**Objetivos:** Avaliar a expressão endometrial das proteínas reguladoras do SC ao longo do ciclo menstrual normal e de pacientes submetidas a hiperestimulação ovariana (HO) para fins de fertilização assistida e transferência de embriões (FIV-TE).

**Casuística e Métodos:** Foram avaliadas a expressão do CD59, DAF, MCP e CR1, no endométrio de 32 mulheres normais durante as diferentes fases do ciclo menstrual e de 10 pacientes submetidas à HO durante a fase lútea intermediária através da técnica de imuno-histoquímica.

**Resultados:** O CD59 como o DAF, se expressaram

no endométrio durante a fase secretora, em ambos os grupos de mulheres. O CD59 teve marcação mais intensa na fase secretória intermediária enquanto que o DAF, nas fases secretória intermediária e tardia. Houve expressão da MCP no epitélio glandular em todo o ciclo menstrual, com diminuição na subfase proliferativa intermediária. O CR1 não foi detectado em nenhum dos grupos. Não houve marcação para nenhum anticorpo estudado, no estroma endometrial.

**Conclusões:** As proteínas reguladoras do SC, CD59, DAF e MCP estão presentes no endométrio humano normal e naqueles hiperestimulados, com exceção do CR1. A subfase em que o CD59 foi demonstrado sugere que o mesmo tenha grande importância durante o processo de implantação do embrião. O DAF, da mesma forma, deve contribuir para que ocorra a nidação e o início da gestação de modo adequado, através do controle do SC.

**Palavras-chave:** Endométrio, investigação, Ciclo menstrual.

RBGO 21 (3): 177-178, 1999

Resumo de Tese

## Mulheres Infectadas pelo HIV: O Impacto na Anticoncepção, no Comportamento Sexual e na História Obstétrica

Autor: Jarbas Magalhães  
Orientador: Prof. Dr. Paulo César Giraldo

Dissertação de Mestrado apresentada ao Curso de Pós-Graduação em Medicina, área de Tocoginecologia da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas, para obtenção do título de Mestre em Medicina, em 30/9/98.