

P 3771

Avaliação da reserva ovariana em pacientes pré-menopáusicas portadoras de lúpus eritematoso sistêmico

Renata Livi Ramos, Andrese Aline Gasparin, Lucian de Souza, Marina Siebert, Priscila Bellaver, Mauricio Huve, Juliano Fockink Guimarães, Odirlei André Monticielo, João Carlos Tavares Brenol, Emanuel Valdemeri
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: A reserva ovariana de pacientes com lúpus eritematoso sistêmico (LES) pode ser afetada pela atividade de doença e pelo tratamento medicamentoso. Estudos realizados até o momento mostram que pacientes com LES têm taxas de fertilidade semelhantes às de mulheres híginas da mesma idade. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo estudar a reserva ovariana de pacientes com LES e compará-la com a de controles saudáveis através da dosagem do hormônio anti-Mülleriano (HAM). **Métodos:** Estudo de caso-controle no qual foram incluídas 80 mulheres pré-menopáusicas, sendo 40 pacientes com diagnóstico de LES segundo critérios de classificação do *American College of Rheumatology* (ACR) de 1997 e 40 controles híginos pareados pelo uso de anticoncepcional oral. Foi utilizado o kit Human AMH ELISA (CUSABIO, Wuhan, China) para a determinação quantitativa da concentração sérica do HAM em sangue venoso. **Resultados:** Não houve diferença significativa entre os níveis séricos de HAM nas pacientes com LES e nos controles ($22,79 \pm 17,32$ ng/ml versus $21,41 \pm 16,22$ ng/ml, respectivamente; $p=0,714$), mesmo após ajuste para a idade ($21,03 \pm 2,74$ ng/ml versus $23,97 \pm 2,71$ ng/ml; $p=0,56$). Não foi identificada correlação do HAM com tempo de doença ($r=0,2$; $p=0,3$), índice de massa corporal (IMC) ($r=0,2$; $p=0,2$) e índices de atividade [SLEDAI ($r=0,1$; $p=0,7$)] e cronicidade de doença [SLICC ($r=0,1$; $p=0,7$)]. Não houve associação do HAM com etnicidade, tabagismo ativo e uso prévio de ciclofosfamida ou outros imunossupressores. **Conclusão:** Neste estudo transversal, mulheres com LES apresentaram níveis de HAM semelhantes aos de controles saudáveis, sugerindo reserva ovariana preservada nessa população. Projeto aprovado pelo CEP HCPA. **Palavras-chaves:** Hormônio anti-Mülleriano, reserva ovariana, lúpus eritematoso sistêmico. Revisão sistemática. Projeto13-0133