

325

RESERVA OVARIANA E CRESCIMENTO FOLICULAR EM MULHERES COM ENDOMETRIOSE E INFERTILIDADE. *Eduardo Maia Weiler, Juliana Azevedo, João S Lahorgue da Cunha Filho (orient.) (UFRGS).*

Introdução: A endometriose pode associar-se à infertilidade por vários mecanismos como, por exemplo: alterações imunológicas, anatômicas, uterinas, endometriais, entre outras. Existem evidências de que este grupo de mulheres tem secreção e controle da prolactina alterada, assim como anormalidades da fase lútea evidenciada pela disfunção na secreção de esteróides ovarianos (estrogênio e progesterona) e concentração folicular de fatores de crescimento modulada de forma anômala. Entretanto, uma série de questões e hipóteses foram levantadas a partir destes estudos, para melhor entendimento desses mecanismos. Objetivos: Avaliar a reserva ovariana de mulheres inférteis com endometriose, mensurando Inibina B, FSH e Fator Anti-Mulleriano (FAM) no terceiro dia do ciclo menstrual. Associar o desenvolvimento folicular às concentrações de PAPP-A, IGFBP-4 no fluido folicular de mulheres inférteis com endometriose. Material e Métodos: Realizaremos um estudo de coorte com delineamento experimental. Serão alocadas 40 pacientes para o grupo I (inférteis com endometriose) e 40 pacientes para o grupo II (inférteis de causa tubária - grupo controle) no período de setembro de 2003 a dezembro de 2004, do setor de reprodução humana do Hospital de Clínicas de Porto Alegre da UFRGS que submeter-se-ão à fertilização in vitro (FIV) com ciclo espontâneo. Serão mensurados os desenvolvimentos foliculares diários, pelo diâmetro médio (calculado por 2 medidas perpendiculares), e espessura endometrial. As pacientes realizarão coletas de plasma para a dosagem sérica da reserva ovariana. A análise dos dados será considerada estatisticamente significativa quando $P > 0,05$. Desfechos reprodutivos tais como taxas de fertilização, clivagem, implantação, escore embrionário e gestação também serão comparados entre os grupos, embora não sejam considerados como primários (Fapergs).