

141

ANÁLISE DOS POLIMORFISMOS A307T E N680S DO GENE DO RECEPTOR DO HORMÔNIO FOLÍCULO ESTIMULANTE (FSH) EM MULHERES COM ENDOMETRIOSE E INFERTILIDADE.

Virginia de Oliveira Rosa, Gustavo Rodini, Clarissa Tabajara Moura, Cristian Rafael Sloczinski, Greyce Berton, Cláudia Vina Coral, Camila Campos, Vanessa Genro, Joao Sabino Lahorgue da Cunha Filho (orient.) (UFRGS).

A endometriose pode associar-se à infertilidade por diferentes mecanismos: alterações imunológicas, anatômicas, uterinas, endometriais, entre outras. Como existe um razoável corpo de evidências relacionando as alterações do receptor do FSH com o prognóstico reprodutivo e função ovulatória em mulheres e, sabendo que a endometriose pode associar-se com anormalidades ovulatórias, propomos esta pesquisa. Nosso principal objetivo é um melhor entendimento dos mecanismos envolvidos na infertilidade das mulheres com endometriose e a proposição de tratamentos mais racionais e baratos, otimizando seus resultados. Para tal será realizado um estudo caso-controle para o estabelecimento da prevalência do genótipo do receptor do FSH. Será determinada a frequência alélica e genotípica dos polimorfismos A307T e N680S no éxon 10 do gene do receptor do FSH na população de mulheres inférteis com endometriose em comparação com um grupo controle de mulheres férteis sem endometriose. (PIBIC).