

1307**CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS ASSOCIADAS À INFERTILIDADE EM PACIENTES COM ENDOMETRIOSE**

Luciana Pavan Antonioli, Pedro da Rocha Olsen, Marília Goidanich, Marie Paloma Paret Passos, Gustavo Borchardt Bottega, Stephanie Mosena Scalco, Gustavo Alberto Vieira de Araújo, Marcelle Jaeger Anzolch, Glicia Pinheiro Bezerra, João Sabino Lahorgue da Cunha Filho. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: Endometriose é uma patologia prevalente entre mulheres na menacme, sendo responsável por 15% dos casos de infertilidade com causa identificável feminina e por importante impacto na qualidade de vida destas pacientes. **Objetivo:** Avaliar, entre pacientes com endometriose, diferenças entre as pacientes com fertilidade normal e com infertilidade em relação a estágio da doença e características clínicas, antropométricas e laboratoriais. **Metodologia:** Em estudo coorte transversal, 137 pacientes com diagnóstico de endometriose por meio de procedimento videolaparoscópico prévio foram incluídas no projeto e avaliadas entre 2012 e 2014 no Hospital de Clínicas de Porto Alegre. A avaliação incluiu tomada de medidas antropométricas e marcadores laboratoriais (CA-125 e prolactina), questionário sobre presença e tempo de infertilidade primária ou secundária, paridade e sintomas algícos, e avaliação do estágio da doença via videolaparoscopia segundo escore da American Society for Reproductive Medicine. As pacientes foram divididas em grupos com infertilidade (primária e secundária) e fertilidade normal. O programa SPSS 22 foi utilizado para análise estatística. **Resultados:** Entre as pacientes (n=137; média de idade: 38 anos, desvio padrão (DP) \pm 6,9; 89,8% de cor branca, média de índice de massa corporal (IMC) 28,5; DP \pm 5,3), 34 (24,8%) relataram infertilidade, sendo que 20 (59% destas) tinham infertilidade primária. A mediana do tempo de infertilidade foi de 9,5 anos (2,3 – 16,3). Não houve diferença na caracterização dos grupos quanto à idade, IMC, história familiar e regularidade dos ciclos; nem para presença ou grau dos sintomas algícos. Não houve diferença para marcadores séricos e estágio da doença. Entre pacientes com fertilidade normal e infertilidade secundária, as últimas apresentaram mediana significativamente maior de abortos espontâneos (1 vs. 0, p = 0,01) e de tempo até gestar (24 meses vs. 1 mês, p = 0,05) . Pacientes com infertilidade apresentaram maior mediana de cirurgias para endometriose (2 vs. 1, p = 0,03). **Conclusão:** pacientes com infertilidade não apresentaram estágios mais avançados de endometriose ou doença clinicamente mais importante. A diferença significativa no número de cirurgias para endometriose entre estas poderia ser justificada como maior busca de opções terapêuticas. Aprovado no GPPG/HCPA. Palavra-chave: endometriose; infertilidade; dor pélvica. Projeto 130056