

DETERMINAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DE FATORES AMBIENTAIS NO QUADRO CLÍNICO DE PACIENTES COM ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Viviane Correa Filomeno da Silva, PEDRO HENRIQUE CARVALHO DOS SANTOS, FRANCISCO AIRTON CASTRO ROCHA, RODOLFO DE MELO NUNES, Francisco Airtton Castro da Rocha

Introdução: A Artrite Idiopática Juvenil (AIJ) é uma doença inflamatória crônica que acomete principalmente articulações. A origem da patologia não é bem definida, sendo considerado, atualmente, a interferência de fatores genéticos, imunológicos e ambientais. O Tabagismo está associado à gravidade de artrites crônicas mas não é claro que amamentação, ou sua duração, se associa ao prognóstico na AIJ. Maiores escolaridade e renda têm sido associadas com melhor evolução na artrite reumatoide, espondilite e lúpus eritematoso sistêmico, na AIJ, essa associação não está clara. **Objetivo:** Investigar o histórico de amamentação e tabagismo materno e/ou familiar, e descrever a escolaridade dos pais e renda familiar de pacientes com AIJ, buscando associação com dano articular. **Métodos:** Através de um estudo transversal, foram colhidos dados clínicos e laboratoriais de pacientes com AIJ (2008 - 2016). Renda familiar [número de salários-mínimos], escolaridade, histórico de amamentação [meses] e tabagismo materno e/ou familiar (residindo com o paciente), associado com existência de deformidades articulares, avaliadas pelo Juvenile Arthritis Disease Activity Score (JADAS27) e Childhood Health Assessment Questionnaire (CHAQ). **Resultados:** Foram avaliados 78 pacientes; Amamentação >3meses não demonstrou associação com deformidade ($p=0,315$), JADAS ($p=0,546$) ou CHAQ ($p=0,221$). Tabagismo materno e/ou familiar não se associou com deformidades ($p= 0,923$ e $0,892$, respectivamente), JADAS (materno $p=0,434$; familiar $p=0,685$) ou CHAQ (materno $p=0,761$; familiar $p=0,351$). Não houve associação entre escolaridade (> ou < 8 anos) e existência de deformidades ($p=0,678$), JADAS ($p=0,81$) ou CHAQ ($p=0,453$). A renda familiar (> ou < 1 SM) não se associou com existência de deformidades ($p= 0,269$), JADAS ($p= 0,784$) ou CHAQ ($p=0,457$). **Conclusão:** Não ocorreu associação de tabagismo materno/familiar com evolução da AIJ. Baixos índices sociais não foram associados a maior gravidade da doença nessa casuística.

Palavras-chave: Artrite. AIJ. tabagismo. Doença inflamatória.