

# ESCOLARIDADE NÃO PARECE AFETAR DANO ARTICULAR EM PACIENTES COM AIJ NO ESTADO DO CEARÁ

XXXV Encontro de Iniciação Científica

Daniele Rodrigues Vasconcelos, Rodolfo de Melo Nunes, Ana Carolina Matias Dinelly Pinto, Daniel Oliveira Monteiro, Pedro Abner Lima Ribeiro, Francisco Airton Castro da Rocha

**Introdução:** Maiores escolaridade e renda têm sido associadas com melhor evolução na artrite reumatóide, espondilite e lúpus eritematoso sistêmico. Na artrite idiopática juvenil (AIJ), essa associação não está clara. Os estudos são escassos e geralmente internacionais. Neste contexto, estudos com pacientes brasileiros são importantes para revelarem o perfil sociodemográfico desses pacientes e possíveis associações com parâmetros clínicos. **Objetivos:** Descrevermos a escolaridade dos pais de 76 pacientes com AIJ, acompanhados em serviços de reumatologia no Ceará, buscando associação com dano articular. **Método:** Pacientes atendidos no hospital universitário Walter Cantídio e Hospital geral de Fortaleza foram incluídos no estudo. Os pais dos pacientes foram entrevistados e assinaram o termo de consentimento livre e esclarecido. Médicos dos ambulatórios de reumatologia dos dois hospitais fizeram a avaliação clínica. Os estudantes de iniciação acompanharam os profissionais durante o estudo. Além disso, dados clínicos e laboratoriais de pacientes com AIJ (2008 - 2016) foram colhidos em estudo transversal, focando escolaridade e eventual associação com deformidades, Juvenile Arthritis Disease Activity Score (JADAS27) e Childhood Health Assessment Questionnaire (CHAQ). **Resultados:** Mais da metade, 41 (53,9%), dos pais frequentou a escola por menos de 8 anos. Apenas os pais de um paciente tinham nível superior. Não houve associação entre escolaridade (> ou < 8 anos) e existência de deformidades ( $p=0,678$ ), JADAS ( $p=0,810$ ) ou CHAQ ( $p=0,453$ ). **Conclusão:** A grande maioria dos familiares desses pacientes com AIJ tem baixa escolaridade. Além disso, esse baixo índice social não foi associado a nenhum parâmetro de maior gravidade da AIJ nessa casuística.

**Palavras-chave:** escolaridade. artrite idiopática juvenil. ceará.