



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2003; 23 (Supl.)

23^a SEMANA CIENTÍFICA do HCPA

De 01 a 05 de Setembro de 2003

10º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

Anais

PERSPECTIVAS DIAGNÓSTICAS EM ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL: O PAPEL DOS ANTICORPOS CONTRA PEPTÍDEOS CÍCLICOS CITRULINADOS.

Machado SH , Lappe L , Bisotto LS , Brenol CV , Ribeiro GG , Mucenic T , Kohem CL, Xavier RM , Brenol JCT , Saggin PRF , Lampert L , Restelli VG , Silva TLD . Reumatologia . HCPA - UFRGS.

Introdução: Publicações recentes têm descrito os anticorpos direcionados para peptídeos citrulinados cíclicos (anti-CCP) como específicos para Artrite Reumatóide (AR), com potencial uso clínico na rotina para identificação precoce destes pacientes. Dados de especificidades sorológicas em pacientes com Artrite Idiopática Juvenil (AIJ) são ainda escassos e difíceis de interpretar tendo em vista a heterogeneidade de apresentações clínicas e o emprego de diferentes critérios de classificação. Objetivos: Avaliar a presença do anti-CCP em uma coorte de pacientes com AIJ. Métodos: Anti-CCP foi testado por ensaio imunoenzimático (ELISA) em amostras séricas de pacientes com AIJ com idade inferior à 18 anos, com tempo de diagnóstico de doença de no mínimo 6 meses, classificados conforme os critérios do ILAR. Resultados: Foram analisadas amostras séricas de 39 pacientes com AIJ (29 meninas e 10 meninos). A presença de títulos elevados de anti-CCP foi encontrada somente no soro de uma criança (2,6%), a qual apresentava quadro de poliartrite com FR (+). Conclusão: O anticorpo anti-CCP pode ser detectado em crianças com AIJ, mas em frequência muito inferior aos adultos com AR. Deve ser ainda avaliado se o anti-CCP pode identificar um grupo de pacientes com AIJ que tenham potencial evolutivo para AR do adulto.