

Trabalhos Científicos

Título: Anemia Falciforme Associada À Artrite Idiopática Juvenil Indiferenciada: Um Relato De Caso

Autores: YASMIN SABOIA MOREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), JOSÉ SÁVIO MENEZES PARENTE (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), AMÁLIA MAPURUNGA ALMEIDA (HOSPITAL INFANTIL ALBERT SABIN), ANA BEATRIZ MIRANDA IZIDIO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), MARIA DAIANA RUFINO FREIRE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), NATASHA NOGUEIRA PRADO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ANNA LUÍSA RAMALHO JOHANNESSEN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), ILANA FRAGOSO CAVALCANTE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), BRUNA ARAÚJO AGUIAR (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), JOÃO MATHEUS GIRÃO UCHÔA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

Resumo: INTRODUÇÃO Anemia falciforme é uma desordem genética que acarreta em anemia hemolítica grave, permeada de crises álgicas agudas. Já a artrite idiopática juvenil (AIJ) trata-se de artrite crônica inflamatória autoimune. A existência das duas patologias pode atrasar o diagnóstico correto devido à similaridade nas manifestações clínicas de ambas, retardando a instituição da terapia adequada. CASO CLÍNICO Paciente, 12 anos, sexo feminino, diagnosticada com anemia falciforme aos 3 anos. Iniciou quadro de monoartrite em cotovelo esquerdo, com piora progressiva e limitação importante do movimento articular, sem demais sintomas. Exames laboratoriais evidenciaram somente alteração de provas inflamatórias e PPD=11 mm. Ressonância do cotovelo esquerdo mostrou-se compatível com artropatia inflamatória em atividade. Biópsia de sinóvia evidenciou sinovite crônica com componente de agudização, ausência de granuloma ou neoplasia e pesquisa de BAAR negativa. Foi iniciado tratamento com RIPE na suspeita de tuberculose. Após 7 meses, não ocorreu resposta ao tratamento anterior, adicionando-se ao quadro artrite em punho esquerdo, levantando-se a hipótese de AIJ e iniciando-se terapia com metotrexato e corticoterapia. Paciente apresentou melhora parcial do quadro articular, sendo então acrescentado adalimumabe, com melhora da artrite. DISCUSSÃO Pacientes com anemia falciforme podem ter o diagnóstico de doenças reumatológicas, entre elas a AIJ, atrasados devido às similaridades das apresentações, aumentando o risco de sequelas e retardando o tratamento apropriado. Na distinção do acometimento articular entre as duas patologias, deve-se levar em consideração a natureza e a cronicidade dos sintomas. A sinovite crônica apresentada pela paciente é uma manifestação incomum na anemia falciforme, tornando-se um ponto chave para o diagnóstico da AIJ. CONCLUSÃO A associação entre anemia falciforme e AIJ é rara, fato que contribui para a dificuldade de diagnóstico e instituição precoce do tratamento adequado, porém o médico deve ficar atento à possibilidade desta associação.