



10^o Congresso
Brasileiro de
**Reumatologia
Pediatria**
DE 10 A 14 DE OUTUBRO - FORTALEZA/CE

Trabalhos Científicos

Título: Diagnóstico De Fibromialgia Em Crianças: Uma Revisão De Literatura.

Autores: JANINE HORSTH SILVA (HUIJ/UFMT); GEORGE MANTESE (UFMT); LORENA SOUZA RODRIGUES CUNHA (UFMT)

Resumo: INTRODUÇÃO O reconhecimento de condições dolorosas na infância é importante no quesito de se melhorar o desempenho e qualidade de vida da criança. Dentre essas condições obtém-se destaque a fibromialgia que manifesta-se por dor musculoesquelética difusa crônica sem acometimento inflamatório ou envolvimento articular. OBJETIVO Obter, através de revisão de literatura, maior conhecimento sobre o diagnóstico de fibromialgia juvenil (FMJ). MÉTODOS Realizada uma revisão sistemática da literatura sobre FMJ em inglês, nos bancos de dados PubMed e Medline Plus. Os termos de pesquisa utilizados foram 'fibromyalgia in pediatrics', 'juvenile fibromyalgia' and 'juvenile fibromyalgia syndrome'. RESULTADOS Quatro estudos relevantes foram selecionados para esta revisão: 3 estudos transversais e 1 estudo longitudinal. Kashikar-Zuck S., et. Al. Recrutaram 48 jovens diagnosticados com FMJ e 43 controles saudáveis, demonstrando a natureza crônica da desordem e associação com deficiência física, cognitiva e emocional que daria indícios para o diagnóstico. Dentre 148 crianças com o diagnóstico de FMJ recrutadas para um estudo, observou-se a predominância do gênero feminino e etnia caucasiana. Uma ferramenta de rastreio foi desenvolvida, o SORE Score sheet, a qual foi implementada em uma clínica pediátrica. Vinte e dois pacientes com FMJ foram avaliados pelo SORE, apresentando um valor preditivo positivo de 86%. Um estudo concluiu que os critérios de Yunus e Masi de 1985, e os critérios de fibromialgia do American College of Rheumatology(ACR) de 2010, mostraram sensibilidade de 89,4% e especificidade de 87,5% provando serem ferramentas de diagnóstico valiosas. CONCLUSÃO Vê-se diminuto número de estudos relevantes na literatura sobre a FMJ e concluímos através destes que para diagnosticar adequadamente a doença, seria necessário complementar a anamnese com questionários ou scores na tentativa de ajudar a reunir informações relevantes ao exame físico e assim avaliar detalhadamente todos os sintomas e sinais.