



PREVALÊNCIA DE CISTITE EM PACIENTES COM FIBROMIALGIA

Lucas Barbosa Maciel¹, Maria das Graças Loureiro das Chagas Campêlo²

RESUMO

Introdução Afecções causadoras de dor são comuns na população em geral. Algumas são pouco associadas a desordens no processamento da dor. A fibromialgia está associada à desregulação do processamento algico a nível central, afetando neurotransmissores moduladores da dor também em órgãos periféricos, o que corrobora a correlação entre a fibromialgia e outras condições algicas, como a cistite intersticial, traduzida por uma síndrome de dor crônica e debilitante que atinge o trato urinário inferior. **Objetivo** O objetivo do presente estudo é estabelecer a prevalência de cistite intersticial em pacientes com fibromialgia e avaliar o quadro clínico de pacientes com fibromialgia com ou sem cistite intersticial. **Método** Foi realizado um estudo transversal com 45 pacientes com diagnóstico de fibromialgia, entre 25 e 60 anos, selecionadas a partir dos ambulatórios de reumatologia e neurologia do HUAC. Utilizou-se instrumento com validação de conteúdo, mediante entrevista conduzida por um avaliador, abrangendo questões referentes à idade, sexo, questionários “The O’Leary-Sant”, “PUF”, “Escala de Sonolência de Epworth” e “Inventário de depressão de Beck”. **Resultados** A prevalência de cistite intersticial (42,2%) foi maior do que a na população em geral (17,5%). Pacientes com cistite intersticial apresentaram maior proporção de distúrbios do sono e também depressão. **Conclusão** Há correlação entre a fibromialgia e a cistite intersticial, embora essa ainda não esteja muito evidenciada, denotando a necessidade de estudos prospectivos.

Palavras-chave: dor, fibromialgia, cistite.

¹Graduando em Medicina, Unidade Acadêmica de Medicina, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: lucasmaciel210@gmail.com

²Doutora, Professora Associada I, Unidade Acadêmica de Medicina, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: gracas.loureiro@bol.com.br

PREVALENCE OF CYSTITIS IN FIBROMYALGIA PATIENTS

ABSTRACT

Introduction Conditions that cause pain are common in the general population. Some of them are poorly associated with disorders in the processing of pain. Fibromyalgia is associated with dysregulation of painful processing, affecting pain-modifying neurotransmitters also in peripheral organs, which corroborates the correlation between fibromyalgia and other painful conditions, such as interstitial cystitis, which can be defined as a chronic and debilitating pain syndrome that affects the lower urinary tract. **Objectives** The objective of the study is to establish the prevalence of interstitial cystitis in patients with fibromyalgia and to evaluate the clinical condition with fibromyalgia with or without interstitial cystitis. **Methodology** A cross-sectional study was conducted with 45 patients diagnosed with fibromyalgia between 25 and 60 years, selected from the HUAC rheumatology and neurology outpatient clinics. It was used an instrument with content validation, through an interview conducted by an evaluator, comprise issues related to age, sex, "The O'Leary-Sant" and "PUF" questionnaires, "Epworth Sleepiness Scale and Beck Depression Inventory. **Results** The prevalence of interstitial cystitis (42.2%) was higher than that in the general population (17.5%). Patients with interstitial cystitis had a higher proportion of sleep disorders and also depression than the general population. **Conclusion** There is a correlation between fibromyalgia and interstitial cystitis, although this is still not very evident, denoting the need for prospective studies.

Keywords: pain, fibromyalgia, cystitis.