

Modulação emocional da dor, nocicepção e fibromialgia

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

A fibromialgia (FM) é uma das principais doenças causadoras de dor crônica que acometem músculos, causando uma enorme perda da qualidade de vida das pessoas acometidas. Acredita-se sua origem é resultado do processamento anormal da nocicepção pelo Sistema Nervoso Central e que pode ser modulado por processos emocionais, como estímulos eróticos. Epidemiologicamente afeta cerca de 2 a 7% da população mundial, sendo predominante em mulheres, número que pode variar devido à dificuldade de diagnóstico correto. Pesquisadores de Tulsa e Las Vegas promoveram um estudo em que comparava reações de participantes da pesquisa que possuíam fibromialgia quando submetidos à exposição a imagens de mutilação, neutras e eróticas, para avaliar a modulação da dor. Observaram então que as imagens modulavam a dor e que ao contrário dos pacientes saudáveis e com artrite reumatoide (grupos controle), os com FM, sugerindo dessa forma que há uma ruptura no processamento supraespinal da emoção e dor na fibromialgia. Referência: Jamie L. Rhudy, Jennifer L. DelVentura, Ellen L. Terry, Emily J. Bartley, Ewa Olech, Shreela Palit, Kara L. Kerr. Emotional modulation of pain and spinal nociception in fibromyalgia. PAIN, 2013 154 (7):1045-1056

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/modulacao-emocional-da-dor-nocicepcao-e-fibromialgia · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.