

Evidências de neuroimagem da sensibilização central em pacientes com osteoartrite no

joelho A compreensão da neuropatia envolvendo a osteoartrite do joelho não é bem explicada, porém este estudo busca esclarecer o envolvimento da modulação descendente da dor com a neuropatia, em pacientes com osteoartrite de grau moderado

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

joelho

A compreensão da neuropatia envolvendo a osteoartrite do joelho não é bem explicada, porém este estudo busca esclarecer o envolvimento da modulação descendente da dor com a neuropatia, em pacientes com osteoartrite de grau moderado ou grave. A partir de imagens de ressonância magnética, os pesquisadores buscaram comprovar a hipótese inicial, de que se no momento pré-cirúrgico da artroplastia os pacientes demonstrariam um aumento de atividade neural na região do tronco encefálico, indicando uma possível sensibilização central.

Após a realização de exames psicofísicos e de neuroimagem se determinou que nestes pacientes há uma diminuição da modulação inibitória da dor e uma maior facilidade de nocicepção supraespinhal no corno dorsal, deixando evidente uma sensibilização central em pacientes com dor neuropática. Os pesquisadores acreditam que possam proporcionar um tratamento mais específico com tal informação para pacientes no pós-operatório da artroplastia, proporcionando uma melhor recuperação

Referência: Soni A, Mezue M, Wanigasekera V, Javaid M, Price A, Tracey 1. Neuroimaging Evidence Of Central Sensitization In Patients With Knee Osteoarthritis. Poster session presented at: 16th World Congress on Pain. 27/09 a 30/09/2016. Yokohama. Japão.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/evidencias-de-neuroimagem-da-sensibilizacao-central-em-pacientes-com-osteoartrite-no ·
Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE