

Primeira demonstração de fibras nervosas em biópsias musculares

humanas e comparação da quantidade em pacientes com e sem dor muscular
A dor crônica por vezes pode ter envolvimento de distúrbios musculares, em busca de esclarecimentos acerca dos mecanismos envolvidos nessa relação, Jorge et al. (2018)

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

humanas e comparação da quantidade em pacientes com e sem dor muscular

A dor crônica por vezes pode ter envolvimento de distúrbios musculares, em busca de esclarecimentos acerca dos mecanismos envolvidos nessa relação, Jorge et al. (2018) comparou a quantidade de fibras nervosas em músculos de pacientes com distúrbios musculares e pacientes sem dor muscular. Para tanto, foram analisadas 14 amostras de biópsia por imunofluorescência de diferentes músculos, sendo 6 dessas amostras de pacientes sem dor muscular e 8 de pacientes com dor muscular. Após uma classificação semiquantitativa do resultado, foi comprovado que os pacientes que possuíam distúrbios musculares apresentavam mais fibras nervosas quando comparado ao grupo controle. Contudo, para esclarecer melhor a relação entre os distúrbios musculares e a dor crônica, seriam necessários mais estudos para subdividir quais fibras nervosas presentes nesses casos e identificar nociceptores entre elas.

Referências: C. Jorge, M. Oliveira-Fusaro, N. Üçeyler, C. Sommer. First Demonstration of Nerve Fibers in Human Muscle Biopsies and the Comparison of the Amount in Patients With and Without Muscle Pain. 17º Congresso Mundial sobre Dor da Associação Internacional para o Estudo da Dor, Boston, Estados

Unidos, 12- 16 de setembro de 2018.

Alerta submetido em 04/12/2018 e aceito em 04/12/2018.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/primeira-demonstracao-de-fibras-nervosas-em-biopsias-musculares · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL · DOR ON LINE