

Dor neuropática como parte da dor crônica generalizada: influências de fatores genéticos

e ambientais A dor crônica generalizada constitui uma condição ainda pouco compreendida, caracterizada por dores musculoesqueléticas com prevalência maior que 3 meses, em pelo menos 2 quadrantes contralaterais. Enquanto isso, a dor neuropá

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

e ambientais

A dor crônica generalizada constitui uma condição ainda pouco compreendida, caracterizada por dores musculoesqueléticas com prevalência maior que 3 meses, em pelo menos 2 quadrantes contralaterais. Enquanto isso, a dor neuropática é resultante de desregulações neuronais, em que um nociceptor começa a propagar sinais nociceptivos sem nenhum estímulo, resultando em uma sensação dolorosa.

Objetivando descobrir a influência de fatores ambientais e fatores genéticos que ocasionam a dor neuropática na dor crônica generalizada, pesquisadores buscaram indivíduos de um banco de dados de gêmeos britânicos e, pelo uso de questionários, estimaram a prevalência da dor crônica generalizada e de dor neuropática nesta mostra, além de seus principais determinantes de risco

Observou-se que idade avançada, IMC alto e fumar constituem determinantes de risco para ambas as doenças. Não obstante, a correlação genética e ambiental entre a dor crônica generalizada e a dor neuropática foi significativa, indicando determinada proximidade entre as duas condições. Destaca-se que este estudo foi o primeiro a mostrar a influência de fatores genéticos da dor neuropática em

gêmeos (37%). Logo, estudos que busquem genes específicos que condicionam as doenças citadas previamente podem revolucionar o tratamento e ocasionar um diagnóstico precoce.

Referência: Momi SK, Fabiane S M, Lachance G, Livshits G, Williams FMK. Neuropathic pain as part of chronic widespread pain: environmental and genetic influences. Pain. 2015, 156(10): 2100-2106.

(Alerta submetido em 03/11/2015 e aceito em 03/11/2015)

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/dor-neuropatica-como-parte-da-dor-cronica-generalizada-influencias-de-fatores-geneticos ·
Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE