

Investigando as características neurais da sensibilização central na neuropatia diabética

dolorosa A neuropatia periférica diabética é um dos agravamentos da diabetes mellitus, e neste estudo os pesquisadores tentam demonstrar diferenças funcionais entre a dor neuropática e não neuropática, através da promoção de testes com med

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

dolorosa

A neuropatia periférica diabética é um dos agravamentos da diabetes mellitus, e neste estudo os pesquisadores tentam demonstrar diferenças funcionais entre a dor neuropática e não neuropática, através da promoção de testes com mediadores previamente descritos atuantes na sensibilização central. Para tal comparação foi realizado um estudo de coorte, onde havia dois grupos, um com neuropatia periférica bilateral e outro grupo com nenhum tipo de neuropatia periférica.

Após a aplicação de questionários foi demonstrado de forma clara diferenças clínicas entre os grupos, além disso, através de testes específicos, se confirmou diferenças na sensorialidade

periférica entre as coortes. Os dados de neuroimagem demonstraram diferenças na resposta central a estímulos nociceptivos e a falta deles.

Os pesquisadores afirmam que provavelmente os pacientes com neuropatia periférica possuem a via pró-nociceptiva mais “sensível” e a sua via antinociceptiva estaria mais contida, não sobrepondo os estímulos nocivos, e tal

característica seria o maior diferencial entre os grupos.

Referência: Segerdahl A, Themistocleous A, Fido D, Bennett D, Tracey 1. Investigating The Neural Features Of Central Sensitisation In Painful Diabetic Neuropathy. Poster session presented at: 16th World Congress on Pain. 27/09 a 30/09/2016. Yokohama. Japão.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/investigando-as-caracteristicas-neurais-da-sensibilizacao-central-na-neuropatia-diabetica ·
Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL · DOR ON LINE