

Dor neuropática em fibras finas relacionada com a COVID

A ocorrência de neuropatia em fibras finas está frequentemente relacionada a pacientes que tiveram a síndrome da COVID longa. No final do ano de 2022 alguns pesquisadores de certas universidades em Roma fizeram um estudo de caso- controle

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

A ocorrência de neuropatia em fibras finas está frequentemente relacionada a pacientes que tiveram a síndrome da COVID longa. No final do ano de 2022 alguns

pesquisadores de certas universidades em Roma fizeram um estudo de caso-controle com 26 pacientes, sendo 15 mulheres e 11 homens, que tiveram a síndrome dolorosa da COVID longa, esta síndrome é caracterizada por uma série de sintomas como fadiga, confusão mental, ansiedade, sintomas sensoriais e dor. O estudo teve como objetivo principal detectar neuropatia em pequenas fibras em pacientes com sintomas sensoriais e dor. Dos 26 pacientes que tinham síndrome dolorosa de COVID longa, 12 deles foram diagnosticados com neuropatia das fibras pequenas e os outros 14 apresentaram dor generalizada acompanhada de outros sintomas que diagnosticam fibromialgia. Neste estudo de caso-controle foram usados dois grupos controle, sendo um deles com 33 integrantes, estes possuíam a síndrome de COVID longa, porém sem dor e o outro grupo possuía 30 integrantes e eram pessoas assintomáticas pós-covid. A ocorrência de neuropatia em fibras finas está sendo muito relatada por pacientes com a síndrome da COVID longa. Alguns estudos pré-clínicos mostraram que o

receptor ACE2, um alvo conhecido do vírus SARS-CoV-2, é expresso em pequenos neurônios sensoriais nos gânglios da raiz dorsal, a hipótese é de que o vírus pode afetar diretamente esses neurônios ou desencadear uma resposta inflamatória autoimune. Este artigo enfatiza a importância de rastrear a população com essa síndrome, independentemente da gravidade da COVID-19 para melhores estudos e conclusões. Referências: Falco P, Litewczuk D, Di Stefano G, et al. Small fibre neuropathy frequently underlies the painful long-COVID syndrome. Pain. 2024;165(9):2002- 2010. doi:10.1097/j.pain.0000000000003259 Escrito por Luana Júlia Faria Gonçalves.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/dor-neuropatica-em-fibras-finas-relacionada-com-a-covid · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE