

Estudo clínico mostra neuroinflamação em dor neuropática periférica

Um estudo recente trouxe dados clínicos sobre a existência de quimiocinas inflamatórias no fluido cefalorraquidiano de pessoas com dor neuropática. As concentrações das quimiocinas CXCL6, CXCL10, CCL8, CCL11, CCL23 foram encontradas aumentadas

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

Um estudo recente trouxe dados clínicos sobre a existência de quimiocinas inflamatórias no fluido cefalorraquidiano de pessoas com dor neuropática. As concentrações das quimiocinas CXCL6, CXCL10, CCL8, CCL11, CCL23 foram encontradas aumentadas em relação ao fluido de pacientes saudáveis. Foram utilizadas amostras obtidas de dois grupos de pacientes, com dor neuropática ou controles saudáveis, totalizando 38 pacientes. Os autores sugerem um estudo mais amplo com um maior número de pacientes para estabelecer uma relação causal dos dados encontrado. Entretanto, as comorbidades associadas à dor neuropática, como depressão, insônia e ansiedade, podem estar associadas a esta neuroinflamação.

Referência: Bäckryd E, Lind AL, Thulin M, Larsson A, Gerdle B, Gordh T. High levels of cerebrospinal fluid chemokines point to the presence of neuroinflammation in peripheral neuropathic pain - a cross-sectional study of two cohorts of patients compared to healthy controls. Pain. 2017 Sep 18. doi: 10.1097/pain.0000000000001061. [Epub ahead of print]

Alerta submetido em 27/09/2017 e aceito em 27/09/2017.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/estudo-clinico-mostra-neuroinflamacao-em-dor-neuropatica-periferica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.