

Existe relação entre a dor e a coceira?

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

Revisão recentemente publicada no periódico Nature Reviews – Neuroscience aborda diversos aspectos da neurobiologia da coceira, ou prurido. A sensação de coceira é inibida pela dor induzida pelo ato de coçar, ou seja, as duas sensações pareceriam ser antagônicas. No entanto, estudos vêm apontando para várias semelhanças entre as vias destas duas sensações. Um exemplo é a sensibilização periférica induzida pelo fator de crescimento neuronal (NGF), que parece ocorrer tanto na dor quanto na coceira. Também existe um paralelo entre a dor crônica e o prurido crônico, de forma que as drogas eficazes na dor parecem também funcionar na coceira. Esse é o caso de drogas como a gabapentina, a pregabalina e alguns antidepressivos, utilizados para o tratamento de dores neuropáticas, que também são capazes de diminuir o prurido. Por outro lado, analgésicos opioides causam coceira. Portanto, é importante conhecer a interrelação entre os sistemas de dor e coceira para a obtenção de tratamentos eficazes para ambos. (CMCL)

Autor e procedência: Akihiko Ikoma (*), Martin Steinhoff (‡), Sonja Ständer (§), Gil Yosipovitch (||) and Martin Schmelz (') – (*) Department of Dermatology, Kyoto University, Shogin-Kawahara-cho 54, Sakyo-ku, Kyoto 606-8507, Japan; (‡) Department of Dermatology, IZKF Munster, and Boltzmann Institute for Immunobiology of the Skin; (§) Department of Dermatology, University Hospital, Von-Esmarch-Str. 58, 48149 Munster, Germany; (||) Departments of Dermatology, Neurobiology and Anatomy, Wake Forest University School of Medicine, Winston-Salem, North Carolina 27157, USA; (') Department of Anaesthesiology, Mannheim, University of Heidelberg, Theodor Kutzer Ufer 1-3, 68135 Mannheim, Germany. Nota da redação: Esta revisão aborda diversos outros aspectos da

coceira. No resumo colocamos apenas um pouco do que existe em relação à dor. Quem tiver interesse em conhecer mais sobre a sensação de coceira pode encontrar mais informações no artigo completo. Referência: The neurobiology of itch. Nature Reviews – Neuroscience. Jul 2006 7:535-547.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/existe-relacao-entre-a-dor-e-a-coceira · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE