

Receptores B1 e dor neuropática

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

Ferreira e cols. (UFSC, UMC, UNIFESP-EPM e Max-Debruck-Center for Molecular Medicine) utilizaram camundongos selvagens e nocautes para receptores B1 de bradicinina para estudar a dor causada por ligadura parcial do nervo ciático. Neste modelo, observaram a ocorrência de alodinia mecânica (medida com filamentos de von Frey), alodinia térmica ao frio (teste da acetona) e ao calor (teste plantar). Comparados com animais selvagens, os nocautes tiveram significativa redução da alodinia mecânica e térmica, o que sugere relevante envolvimento de receptores B1 para a bradicinina nesse modelo de dor neuropática.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/receptores-b1-e-dor-neuropatica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.