

Mecanismos da hiperalgesia e edema induzidos pelo veneno da aranha

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

Zanchet, E.M. e Cury, Y. do Instituto Butantan, SP avaliaram possível correlação entre a hiperalgesia e a resposta inflamatória local (edema) induzidas pelo veneno da aranha *Phoneutria nigriventer* (aranha armadeira). A administração do veneno na região subplantar da pata reduziu o limiar nociceptivo mecânico (método de Randall e Selitto) e produziu edema na pata avaliado por pletismografia. Os tratamentos com antagonistas serotoninérgicos ou histaminérgicos não afetaram a hiperalgesia mas reduziram o edema. Os resultados indicam a participação de mecanismos fisiopatológicos distintos na hiperalgesia e edema induzidos pelo veneno dessa aranha.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/mecanismos-da-hiperalgesia-e-edema-induzidos-pelo-veneno-da-aranha · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.