

O bloqueio da geração local de prostaglandinas esclarece o efeito analgésico da aspirina

Em 1974, Sérgio H. Ferreira e seus colaboradores Salvador Moncada e John Vane no Departamento de Farmacologia do Instituto de Ciências Médicas Básicas em Londres conduziram um estudo visando à interação da bradicinina e as prostaglandinas d

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

Em 1974, Sérgio H. Ferreira e seus colaboradores Salvador Moncada e John Vane no Departamento de Farmacologia do Instituto de Ciências Médicas Básicas em Londres conduziram um estudo visando à interação da bradicinina e as prostaglandinas do tipo E1 e E2, no intuito de demonstrar o efeito analgésico da aspirina via inibição na produção das prostaglandinas. O resultado científico dessa pesquisa esclareceu que as prostaglandinas não são responsáveis por causarem o sintoma de dor, mas sim são essenciais na facilitação e potencialização da bradicinina. A aspirina por sua vez por bloquear a produção das prostaglandinas consequentemente reduziu os níveis de bradicinina que culminava no efeito final analgésico.

Referência: Ferreira, S. H. . The blockade of the local generation of prostaglandins explains the analgesic action of aspirin.. Polish Journal Pharmacology Pharmacia, v. 26, n. 1, p. 77, 1974.

Alerta submetido em 19/07/2016 e aceito em 26/07/2016.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/o-bloqueio-da-geracao-local-de-prostaglandinas-esclarece-o-efeito-analgésico-da-aspirina ·
Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.