

A ausência de relação entre a ativação da nocicepção e extravasamento de proteínas induzidas por mediadores inflamatórios

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

O extravasamento de proteínas (EP) normalmente ocorre durante processos inflamatórios. A aplicação dos mediadores inflamatórios histamina, bradicinina e serotonina na pele humana através de microdiálise dérmica, promoveu o EP em concentrações dose-dependentes. Bradicinina $10^{-7}M$ induziu o EP, enquanto que a serotonina foi eficiente apenas na concentração de $10^{-3}M$. Embora a serotonina em baixas concentrações tenha provocado dor em queimação e eritema reflexo mas não EP, a bradicinina provocou EP em concentrações abaixo da necessária para detecção de prurido e eritema reflexo. Os autores concluíram que não existe uma ligação direta entre ativação do nociceptor e EP induzido por mediadores inflamatórios na pele saudável.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/a-ausencia-de-relacao-entre-a-ativacao-da-nocicepcao-e-extravasamento-de-proteinas-induzidas-por-mediadores-inflamatorios · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.