

Beijo analgésico: um analgésico natural muito mais poderoso do que a morfina foi encontrado na saliva humana

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

Um analgésico natural muito mais poderoso do que a morfina, denominado opiorfina, foi identificado por cientistas franceses na saliva de seres humanos. A equipe de pesquisadores do Instituto Pasteur, na França, liderada por Catherine Rougeot, já havia identificado um potente inibidor da dor em ratos, chamado sialorfina, e descobriram que um pequeno peptídeo presente na saliva de humanos possuía estrutura similar e sua ação era semelhante à da sialorfina. Os testes do efeito da opiorfina foram realizados em ratos e foi demonstrado que houve diminuição da sensação da dor induzida tanto por inflamações após aplicação de produtos químicos quanto em casos de dores físicas agudas. Referência do estudo original: Wisner A, Dufour E, Messaoudi M, Nejdi A, Marcel A, Ungeheuer MN, Rougeot C. Human Opiorphin, a natural antinociceptive modulator of opioid-dependent pathways. Proc Natl Acad Sci U S A. 2006 Nov 21;103(47):17979-84. Epub 2006 Nov 13; Link adicional: http://www.edk.fr/reserve/revues/ms_papier/e-docs/00/00/0A/2E/document_article.md

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/beijo-analgésico-um-analgésico-natural-muito-mais-poderoso-do-que-a-morfina-foi-encontrado-na-saliva-humana · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.