

Efeito analgésico periférico da morfina na cirurgia dental

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

A eficácia analgésica da morfina local, em modelo clínico de dor dental foi avaliada sob diferentes condições. Pacientes submetidos à cirurgia dental receberam, de modo aleatório, injeção do anestésico local articaína com 1 mg de morfina no tecido submucoso inflamado, não-inflamado e perineuralmente (nervo mandibular). Os pacientes controles receberam articaína com salina. Os resultados mostraram que a injeção de 1 mg de morfina associada ao anestésico local no tecido inflamado, mas não em tecidos não-inflamados e perineurais, resultou em prolongada analgesia pós-operatória. A administração subcutânea de 1 mg de morfina não foi efetiva, excluindo a possibilidade de que os efeitos fossem centrais. A necessidade do processo inflamatório para a ocorrência de efeitos analgésicos, assim como os efeitos opioides periféricos anteriormente descritos em modelos animais, são também observados em situações clínicas.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/efeito-analgésico-periférico-da-morfina-na-cirurgia-dental · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.