

Anestésicos não invasivos no tratamento da periodontite crônica

A dor relacionada aos procedimentos periodontais acometem cerca de 15 a 33% dos pacientes. Entre os fatores que a influenciam destaca-se o desconforto resultante do trauma entre o contato dos instrumentos da periodontia com as estruturas

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

A dor relacionada aos procedimentos periodontais acometem cerca de 15 a 33% dos pacientes. Entre os fatores que a influenciam destaca-se o desconforto resultante do trauma entre o contato dos instrumentos da periodontia com as estruturas do dente, a sensibilidade dentária e o ruído produzido durante a terapia.

Os anestésicos não invasivos em gel inseridos no interior da bolsa periodontal surge como uma alternativa que visa diminuir o sofrimento do paciente e promover maior aderência ao tratamento. Entretanto, até o exato momento, não havia estudos que comprovassem sua efetividade durante a raspagem e o alisamento radicular (RAR) supra/subgengival.

Sendo assim, o estudo propôs comparar o controle da dor do gel anestésico lidocaina/prilocaina lipossômico comparado com a lidocaina/prilocaina (OragixQ) e o placebo, ambos em gel, no decorrer da RAR em 40 voluntários com periodontite crônica moderada e grave. Para avaliação da dor utilizou a escala de categoria numérica (NRS-101) e a escala de categoria verbal (VRS-4). Antes e após o procedimento houve a monitorização hemodinâmica dos participantes.

Observou-se que não houve diferença significativa nos efeitos dos anestésicos e

placebo no controle da dor e esses não interferiram no estado hemodinâmico dos indivíduos. Em contrapartida, a supuração, ansiedade e a profundidade de sondagem da técnica aumentaram a sensibilidade dolorosa. Mediante o exposto, sugere-se o uso limitado de anestesia periodontal não invasiva com recomendação para pacientes ansiosos, que possuem medo de agulhas e possam ter vivenciado situações desagradáveis com anestésicos.

Referência: Moraes, GS, Santos, IB, Pinto, SCS, Pochapski, MT, Farago, PV, Pilatti, GL, Santos, FA. Liposomal anesthetic gel for pain control during periodontal therapy in adults: a placebo-controlled RCT. J. Appl. Oral Sci. 2019; 28:€20190025.

Alerta submetido em 03/02/2020 e aceito em 10/02/2020.

Escrito por Ketley Paiva Cabral.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/anestesicos-nao-invasivos-no-tratamento-da-periodontite-cronica · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.