



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2757

Titulo: EVIDÊNCIAS PRELIMINARES DA EFICÁCIA DE UM GEL CONTENDO 5% DE PRÓPOLIS PARA O CONTROLE DA ALTERAÇÃO GENGIVAL OBSERVADAS EM PACIENTES PORTADORES DE APARELHO ORTODÔNTICO FIXO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): GISELLE CABRAL DA COSTA; ANDRÉIA MOREIRA DE SOUZA BARROS; ANDREA AUGUSTO RODRIGUES; HENRIQUE PRETTI; VAGNER RODRIGUES SANTOS; ALEXANDRE FORTES DRUMMOND

Resumo

O aumento de volume gengival constitui um grupo grande de alterações, celulares e do tecido fibroso periodontal. A etiologia do aumento do volume gengival é diversa e varia desde processos inflamatórios agudos ou crônicos causados por fatores irritativos locais, doenças sistêmicas, fatores hereditários, anatômicos ou como efeito colateral de terapêuticas medicamentosas. O aumento gengival generalizado é comumente causado por resposta inflamatória à placa bacteriana, muito comum em pacientes ortodônticos. Agentes químicos bucais à base de extratos de plantas medicinais e própolis existem à venda no mercado brasileiro sem, contudo, terem passado por estudos clínicos cientificamente comprovados quanto à sua eficácia e quanto a possíveis efeitos indesejáveis que possam alterar tecidos duros e moles da cavidade bucal. O objetivo deste estudo foi obter evidências preliminares de um gel bucal contendo 5% de própolis verde no controle das alterações no volume gengival e gengivite em pacientes portadores de aparelho ortodôntico fixo. A amostra foi constituída de 30 pacientes da Clínica de Especialização em Ortodontia da UFMG. Os pacientes foram submetidos à profilaxia das estruturas dentais antes de iniciarem o uso do gel, e foram instruídos a usar o gel 2 vezes ao dia, após as escovações. Após 30 dias de utilização do produto para avaliação clínica, foram avaliados considerando a presença de alterações nos tecidos moles e duros, coleta do índice gengival e fotografia para mensuração da área da coroa clínica. Após a conclusão da pesquisa pode-se comprovar a eficácia do gel de própolis na redução do índice de sangramento e gravidade gengival na população estudada.