



FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,
PESQUISA, EXTENSÃO
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO



APOIO



A utilização de irrigação intra-bolsa para tratamento não cirúrgico da doença periodontal: relato de caso.

Autor(es): Bruno de Carvalho Ramos, Agnaldo Rocha de Souza Junior

Introdução: A doença periodontal, patologia de alta prevalência na população mundial, caracteriza-se por um conjunto de condições inflamatórias causada pela colonização bacteriana das superfícies dentárias. O processo inflamatório decorrente desta doença provoca danos às estruturas de suporte dental e pode levar a perda progressiva de inserção conjuntiva e osso alveolar. O tratamento convencional consiste na remoção repetida de biofilme e cálculo dentário supra e subgingival através da raspagem e alisamento radicular, com eventual intervenção cirúrgica, principalmente nos casos de perda óssea vertical. Com base na etiologia microbiana da doença, o uso de agentes antimicrobianos na forma de irrigação subgingival tem sido usado com sucesso como coadjuvantes ao tratamento, ajudando a suprimir os patógenos periodontais. Dentre as opções de agentes irrigantes disponíveis temos o Iodo-povidine (PVP-I), um dos antimicrobianos tópicos mais utilizados na medicina porém ainda pouco explorado na periodontia. **Objetivos:** relatar o caso de tratamento não cirúrgico da doença periodontal através da irrigação subgingival com iodo povidine e raspagem subgingival. **Metodologia:** Revisão de literatura e comparação ao relato de caso. **Resultados:** 6 meses após a terapia conservadora de raspagem e aplainamento da superfície radicular e irrigações, semanais no primeiro mês e quinzenais nos meses seguintes, com iodo-povidine, obteve-se a redução significativa da bolsa periodontal de 7 mm para 2mm no elemento dentário 11, o que foi confirmado radiograficamente pela formação óssea no local onde havia uma perda óssea vertical. **Conclusão:** O presente caso mostra que o uso de agentes irrigantes na terapia periodontal é um importante coadjuvante e deve ser sempre considerado no manejo e tratamento de bolsas periodontais. Os resultados obtidos corroboram outros estudos que revelam a eficácia da irrigação subgingival com iodo povidine no tratamento não cirúrgico da doença periodontal.