



22^o

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2432

Titulo: INFLUÊNCIA DO TABAGISMO NA DOENÇA PERIODONTAL

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): VIRGÍLIO BERNARDINO FERRAZ JARDIM; AYODELE ALVES AMORIM; HITTALO CARLOS RODRIGUES DE ALMEIDA; AMANDA MACIEL DO PRADO; JOSÉ AFONSO MILHOMENS FILHO

Resumo

Introdução: A doença periodontal (DP) é uma das principais causas de perdas dentárias; inúmeros fatores de risco têm sido associados ao desenvolvimento da DP, dentre estes o fumo. Diversos estudos têm considerado o tabagismo como fator de risco mais importante para a DP, influenciando a sua prevalência, progressão, severidade e tratamento.

Objetivos: Descrever a relação entre a DP e o tabagismo.

Descrição cronológica: O biofilme é o fator etiológico primário da DP, entretanto, existem fatores capazes de modificar o curso da doença. A exposição crônica ao tabaco e outras substâncias presentes no cigarro têm sido relatada como principal agravante. O fumo interfere diretamente na microbiota oral, tecidos gengivais, vascularização, resposta inflamatória, homeostasia e potencial cicatricial do tecido conjuntivo gengival. Com a DP já em desenvolvimento, a perda de estrutura óssea, de inserção clínica e formação de bolsas periodontais aumenta devido o tabagismo. Este afeta o processo inflamatório e o reparo tecidual, principalmente através de modificações funcionais dos neutrófilos e fibroblastos; células importantes nos respectivos processos.

Conclusão: É unânime nos estudos a importância do tabagismo como principal fator ambiental agravante da DP. A perda de inserção clínica, de estrutura óssea e aumento das bolsas periodontais são os principais agravos encontrados na literatura da DP associada a tabagismo.