



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

3056

## Titulo: TABAGISMO E SUAS INTERFERÊNCIAS NO SUCESSO DOS IMPLANTES DENTÁRIOS: REVISÃO DE LITERATURA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): RAFAEL MARCIO VAZ FERREIRA DOS SANTOS; GABRIELA MARTINS RIBEIRO FONSECA LIMA; KELDIA NE OLIVEIRA DE SOUZA; AIDA JULIANE FERREIRA DOS SANTOS; LAURA CHAVES COELHO XAVIER; ANDONI DO AMARAL CAPANAGA; MÁRCIA MARIA VENDICIANO BARBOSA VASCONCELOS

### Resumo

Os implantes dentários osseointegrados apresentam elevadas taxas de sucesso, porém há uma porcentagem significativa de insucessos na prática clínica e estes parecem estar relacionados a fatores como a condição sistêmica do paciente, a qualidade óssea do leito receptor e a presença de trauma cirúrgico ou contaminação bacteriana, dentre os fatores de ordem sistêmica, o tabagismo é apontado como uma das principais causas insucesso dos implantes osseointegráveis, com isso, o presente trabalho visa discutir, através de uma revisão de literatura, a interferência do tabagismo no sucesso dos implantes. O tabagismo reduz a vascularização óssea, diminui a atividade dos leucócitos polimorfonucleares, resultando em baixa mobilidade, índice diminuto de migração quimiotática e atividade fagocítica reduzida. Estas condições contribuem para a redução da resistência a inflamações e infecções e do potencial de cicatrização provocando dessa forma alterações nos tecidos periodontais e periimplantares. Recomenda-se a interrupção do consumo de tabaco, antes e após a implantação para uma cicatrização e osseointegração mais favoráveis e conseqüente redução das variantes de falhas. Não há contra-indicação absoluta a indicação de implantes dentários em fumantes, no entanto, são esperadas dificuldades na cicatrização e conseqüentemente maior risco de perda dos implantes. Desse modo pode-se concluir que estão cada vez mais claros os efeitos deletérios do tabagismo em relação ao sucesso dos implantes e é papel do cirurgião dentista esclarecer o paciente os possíveis riscos que o tabagismo poderá trazer a sua saúde e conseqüentemente ao tratamento empregado.