

## 22 - Doença gengival em pacientes portadores de Diabetes mellitus

*André Luiz dos SANTOS, Andressa Vilas Boas NOGUEIRA,  
Elaine Maria Sgavioli MASSUCATO, Silvana Regina Perez ORRICO*

Estudos clínicos sugerem que pacientes diabéticos são mais susceptíveis à gengivite devido a alterações sistêmicas relacionadas à descompensação metabólica. O objetivo deste estudo foi apresentar a prevalência de doença gengival em pacientes portadores de Diabetes mellitus. Foram avaliados 197 indivíduos dos quais foram levantados dados pessoais, relativos ao diabetes e relativos à higiene bucal, por meio de questionário. O exame clínico constou de análise do índice de placa e avaliação clínica da presença ou ausência de inflamação do tecido marginal. Os dados foram arquivados e analisados pelo programa EPI INFO 6.04b e os resultados obtidos por meio de análise simples de porcentagem. Observou-se que do total da amostra, 57,3% eram do sexo feminino, 75,1% apresentavam diabetes tipo 2 e 78,0% tinham mais de 45 anos. Apenas 110 pacientes foram avaliados clinicamente com 74,5% desta amostra apresentando doença gengival. Destes, 69,1% haviam recebido instruções de higiene bucal, 46,3% não usavam fio dental embora relatassem frequência de higiene de 3 vezes ao dia e 70,7% da amostra tinham péssima higiene bucal (+35% de placa visível). Conclui-se que a prevalência de doença gengival no paciente diabético é alta, parece estar relacionada ao padrão de higiene e deve ser tratada precocemente.

**Palavras-chave:** *Gengivite; diabetes mellitus; higiene bucal.*