

Avaliação clínica da condição periodontal em pacientes fumantes e não fumantes portadores de periodontite crônica

Castro, C.R.; Toledo, F.A.; Perinoto, P.; Aquino, S.G.; Zandim-Barcelos, D.L.

Resumo:

Está bem estabelecido na literatura que o fumo é um importante fator de risco para a doença periodontal. O objetivo deste estudo foi avaliar clinicamente o padrão de destruição periodontal em pacientes fumantes e não fumantes com periodontite crônica. Dados de 42 pacientes portadores de periodontite crônica, 22 fumantes e 20 não fumantes, foram comparados para os parâmetros índice de placa (IP), índice de sangramento gengival (ISG), sangramento à sondagem (SS), profundidade de sondagem (PS), nível gengival (NG) e nível clínico de inserção (NCI). Os resultados mostraram que pacientes não fumantes apresentavam ISG significativamente maior que os fumantes ($p < 0.05$). Pacientes fumantes apresentaram menor número de dentes pré-molares e maior perda de inserção clínica nos dentes anteriores comparado aos não fumantes ($p < 0.05$). Nas análises de PS e NCI para as diferentes regiões avaliadas (maxila, mandíbula, vestibular, lingual, anterior, pré-molar e molar), foi observado que pacientes fumantes apresentavam maior porcentagem de sítios com bolsas profundas e perda de inserção clínica. Concluiu-se que pacientes fumantes tendem a apresentar maior quantidade de sítios com bolsas profundas, recessão gengival e perda de inserção clínica, além de maior porcentagem de sítios com sangramento à sondagem em comparação com os não fumantes.

Palavras-chave: Periodontite; tabaco; retração gengival.