

Análise do risco periodontal e de perdas dentárias com escaneamento digital dos perfis oclusais

Julia Moreno TEIXEIRA, Giulia Vischi PERES, Mário TABA JUNIOR

Introdução: A periodontite é uma doença crônica que destrói os tecidos de suporte dos dentes, influenciada por biofilmes e pela resposta inflamatória do hospedeiro. Fatores como a oclusão traumática são agora considerados relevantes na avaliação da doença, conforme a nova classificação. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo investigar a correlação entre o perfil oclusal e a severidade da periodontite, utilizando escaneamento intraoral digital como ferramenta. **Metodologia:** A partir da aprovação do comitê de ética, cujo CAAE é 73500823.2.0000.5419, foram avaliados 62 pacientes com doença periodontal, por meio do exame periodontal completo, classificação pelo Eichner Index e escaneamento intraoral para analisar os padrões oclusais. Os pacientes foram divididos em oclusão balanceada e desbalanceada, baseados nos contatos oclusais digitais. Mediu-se índice de placa, profundidade de sondagem, nível de inserção clínica e perda óssea por radiografias. Os pacientes foram acompanhados por seis meses, recebendo higiene oral e tratamento não-cirúrgico. O escaneamento foi feito com um único scanner Cerec PrimeScan da Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto (FORP-USP), que permitiu mapear os contatos oclusais por meio de um software com escalas cromáticas. **Resultado:** Os resultados demonstraram que pacientes com oclusão desbalanceada apresentaram quadros clínicos piores, incluindo maior número de dentes comprometidos, maiores profundidades de sondagem, maior perda óssea e pior nível de inserção clínica ($p < 0,001$), logo esses pacientes estavam associados a periodontite avançada (estágios III e IV). Esses pacientes também relataram maior impacto na qualidade de vida segundo os escores do OHIP-14. **Conclusão:** Em conclusão, perfis oclusais desbalanceados estão correlacionados com maior severidade periodontal, pior prognóstico e pior qualidade de vida autorreferida. O uso de escaneamento intraoral se mostrou eficaz para mapear os contatos oclusais e pode ser uma ferramenta valiosa na avaliação de risco periodontal.

DESCRIPTORIOS: Periodontite; oclusão dentária traumática; radiografia dentária digital.