



P-002

A aPDT no tratamento da periimplantite em paciente portador de periodontite crônica generalizada: relato de caso

Lopes AB*, Ferro-Alves ML, Assem NZ, Theodoro LH, Garcia VG

Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

Categoria – Clínico

Introdução

A indicação de implantes dentários para tratar indivíduos edêntulos tem aumentado consideravelmente. A Periimplantite é um processo inflamatório destrutivo que pode resultar em perda de suporte ósseo ao redor de implantes osseointegrados. O tratamento da Periimplantite abrange uma grande variedade de técnicas e dentre estas temos o relato da Terapia Fotodinâmica Antimicrobiana (aPDT) como técnica coadjuvante não invasiva.

Descrição do Caso

O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de Periimplantite atendido na clínica de pós-graduação de Periodontia da Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP. Paciente M.G.S.A., do sexo feminino, melanoderma, 45 anos, compareceu ao atendimento queixando-se de “inflamação” e mobilidade dental. Foi realizado exame clínico e solicitado o exame radiográfico. Foi constatada a presença de Periimplantite em dois implantes da região anterior inferior e observada à presença de periodontite crônica generalizada severa. A conduta clínica adotada foi a realização de protocolo de RAR para os elementos dentais e aplicação de protocolo de aPDT com azul de metileno nas áreas de periimplante, após a remoção do cálculo com ultrassom. Quatro sítios em cada implante foram irrigados com azul de metileno após 60 segundos foram irradiados com um laser de diodo de GaAlAs (660 nm), durante 48 segundos por sítio (157 J/cm²) com fibra óptica com diâmetro de saída de 0,03 cm², imediatamente 48 e 72 horas após a raspagem. Após 2 meses a paciente foi submetida a novo exame clínico e nova avaliação radiográfica, constatando-se a melhora clínica dos tecido adjacentes ao implantes e na saúde periodontal da paciente, não foram observadas alterações radiográficas.

Conclusões

Concluiu-se que a aPDT foi uma terapia alternativa não cirúrgica efetiva para tratamento de periimplantite classe III.