

XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFJF

Grande área:

Ciências da Saúde

Projeto:

AVALIAÇÃO DO GRAU DE REABSORÇÃO RADICULAR EM PACIENTES COM

Autores:

SABRINA MASCARENHAS VARGAS (VIII PROVOQUE)

ISABELA MADALENA DIAS

RONALDO LUÍS ALMEIDA DE CARVALHO

FABIOLA PESSOA PEREIRA LEITE (ORIENTADOR)

Resumo:

O presente estudo teve como objetivo avaliar a frequência do grau de reabsorção radicular em pacientes com bruxismo. Foram diagnosticados 22 pacientes que realizam o hábito parafuncional bruxismo de acordo com o diagnóstico clínico, no qual foi observado: facetas de desgaste dentária, dor de cabeça, musculatura mandibular rígida ou hipertrofiada, travamento ou dificuldade de abertura de boca. Os pacientes foram submetidos a seis radiografias periapicais digitais para avaliar os seguintes dentes: 13 a 23; 33 a 43 (Total de dentes: 264). Estas foram analisadas por radiologistas calibrados previamente de acordo com a escala de escores de grau de reabsorção radicular, variando de 0 a 4: Grau 0 - ausência de reabsorção radicular; Grau 1 - reabsorção leve; Grau 2 - reabsorção moderada; Grau 3 - reabsorção acentuada; e Grau 4 - reabsorção extrema. O resultado da análise geral do grau de reabsorção da raiz, foi o seguinte: Grau 0 obteve uma frequência de 223 dentes (84,5 %); Grau 1 uma frequência de 34 dentes (12,9 %); Grau 2 uma frequência de 7 dentes (2,7 %); e Graus 3 e 4 não foram observados em nenhum dente do estudo (0 %). Conclui-se que o bruxismo não foi um fator predisponente para reabsorção radicular, uma vez que o Grau 0 de reabsorção teve uma maior frequência quando comparado aos demais escores em graus da tabela, dentro do mesmo grupo de bruxônomos.