**CASO CLÍNICO: graduação ( X ) pós-graduação ( )**

**EROSÃO DENTÁRIA, REFLUXO GASTROESOFÁGICO E BRUXISMO DO SONO: A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL**

Laís Neves Prando Serra1, Letícia Lupino1, Aline Fernanda Baradel1, Filipe de Oliveira Abi Rached2; Karina Eiras Dela Coleta Pizzol2; Ana Lúcia Franco Micheloni2

1Aluno(a) de graduação do curso de Odontologia; 2Professor(a); Disciplina de Oclusão, Universidade de Araraquara – UNIARA.

A erosão dentária é um problema causado por substâncias ácidas que entram em contato com os dentes e, quando provocada por vômitos e regurgitações crônicas do conteúdo ácido do estômago é chamada de "perimólise". Essa condição está frequentemente associada a quadros de refluxo gastresofágico (RGE) e pode levar a perdas severas da estrutura dental, especialmente nas superfícies palatinas, linguais e oclusais. O problema é potencializado quando em associação ao bruxismo do sono, que se caracteriza pela atividade noturna involuntária dos músculos mastigatórios, resultando em apertamento e/ou ranger dos dentes. O objetivo desse trabalho é apresentar dois casos clínicos que abordam perimólise em pacientes com bruxismo do sono e provável RGE. O primeiro caso (paciente R.F.L, 33 anos) retrata um paciente com queixa principal de dor e sensibilidade nas estruturas dentais e alteração na mordida. O exame clínico relevou erosão com exposição profunda de dentina. O diagnóstico de RGE foi confirmado pelo médico e a avaliação clínica sugeriu presença de bruxismo do sono. Encaminhou-se o caso ao médico para controle da condição e prescreveu-se bochechos tópicos de flúor. Planejou-se aplicação de laser para a dessensibilização e encaminhamento para tratamento restaurador antes da confecção da placa oclusal miorrelaxante. O segundo caso (paciente B.G.I., 16 anos) retrata um paciente jovem com dor nos dentes e erosão significativa para a idade. Nesse caso, o diagnóstico médico foi negativo para o refluxo. Foi confeccionada uma placa oclusal para controle dos desgastes e acompanhamento do caso. Conclui-se que diante da presença de erosões profundas, investigações relacionadas a parte gastresofágica são essenciais para o efetivo diagnóstico diferencial e controle de condições associadas.

**Instituição Financiadora:** não há.

**Protocolo do Comitê de Ética:** não se aplica.

**Palavras-chaves:** erosão dentária; bruxismo do sono, refluxo gastroesofágico.