

Principais fatores causadores do desgaste dentário

Yan Matthews Jorge

Ferreira Silva¹*

Karyna Emilia Coelho Fernandes¹,

Brenda Marinho Melo¹,

Rodrigo Moraes Rodrigues¹,

Kayll Alexandre Cordeiro Silva¹,

Amanda Rocha Mortoza¹

¹FACIT - Faculdade de Ciências do
Tocantins, Araguaína, TO, Brasil

A estrutura dental pode ser perdida após sua formação por vários fatores. Casos mais comuns estão relacionados à doença cárie. Tal destruição pode ser iniciada também por determinados tipos de lesões não-cariosas. Além da cárie e das lesões não-cariosas, uma dieta desequilibrada pode influenciar no desenvolvimento de lesões. Foi feito um levantamento bibliográfico com a finalidade de verificar os fatores causadores do desgaste dental, enumerando determinadas causas de lesões cariosas e os multifatores causadores de lesões não-cariosas. A primeira fase de formação bucal acontece na odontogênese, onde o feto pode desenvolver anomalias dentárias devido à alimentação ou deficiência crônica de vitaminas que a mãe possui. A segunda fase é o efeito pós-eruptivo da alimentação. Com a falta de um hábito alimentar rico em vitaminas e rico em sacarose, que não suprem a necessidade dentária, junto a uma má higiene bucal podem levar a cárie, desenvolvida pela bactéria *Streptococcus mutans*. O ácido sintetizado pela bactéria *S. mutans* juntamente com o fator tempo, provocam cavidades na estrutura compacta do dente (esmalte), e com o desenvolvimento do processo patológico, a profundidade da cavidade pode atingir estruturas mais vascularizadas (dentina e polpa). Além da cárie, existem as lesões não cariosas causadas por abrasão, atrição, erosão e a abfração. Esses fatores, juntamente com uma dieta alimentar desequilibrada, podem influenciar na formação pré-eruptiva, causando vários problemas no desenvolvimento dentário, bem como a pós-eruptiva ao qual está diretamente associada à cárie, contribuindo para a progressão da doença.