

## **CORRELAÇÃO DE FATORES CAUSAIS PARA A PRESENÇA DE LESÕES CERVICAIS NÃO CARIOSAS EM USUÁRIOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE DE UM MUNICÍPIO DO RECÔNCAVO BAIANO**

Matheus Augusto Santiago de Melo Conceição<sup>1</sup>; Roberto Carlos Carvalho Cerqueira<sup>1</sup>; Larissa Borges Rolim Paluch<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Graduandos do Curso de Bacharelado em Odontologia (FAMAM), mataugusto2707@gmail.com; robertocarlosc13@hotmail.com; <sup>2</sup>Doutora em Ciências Biológicas (UFPR), FAMAM, larissapaluch@gmail.com.

A população atualmente mantém sua dentição natural por mais tempo, entretanto os dentes ficam expostos a fatores etiológicos por um tempo maior que em pacientes mais novos, levando a perda progressiva e não cariosas da estrutura dental. As lesões cervicais não cariosas são definidas pelo dano a estrutura dentária devido a ações mecânicas e deterioração química na junção cimento – esmalte na ausência da lesão cariada e podem acarretar em problemas estéticos e funcionais, sistêmicos e comportamentais. As principais lesões não cariosas resultantes do dano à estrutura dentária, estão relacionadas a processos de abrasão, atrição (corrosão fisiológica), erosão e abfração. Essas lesões possuem uma etiologia multifatorial que é influenciada por fatores intrínsecos como o vômito, refluxo gastroesofágico, regurgitações e problemas gastrointestinais. Dentre os fatores extrínsecos estão a medicação, dieta, uso de substâncias abrasivas, consumo de alimentos ácidos ou cítricos, desgaste mecânico devido a associação de uma escovação traumática, clareamento sem supervisão do profissional, hábitos de colocar lápis entre os dentes, palitos, grampos de cabelo, cachimbo, roer unha e principalmente uso incorreto da escova de dente e o fio dental. Diante do exposto, a pesquisa traz como objetivo geral identificar a ocorrência de lesões cervicais não cariosas e a influência de fatores associados em pacientes do Sistema Único de Saúde de um município do Recôncavo da Bahia. Como objetivos específicos: traçar o perfil socioeconômico e demográfico dos pacientes; verificar a ocorrência e severidade das lesões cervicais não cariosas nos pacientes e correlacionar os fatores associados à presença da lesão cervical não cariada. A pesquisa será de natureza descritiva de abordagem quantitativa. O estudo será realizado em uma Unidade Básica de Saúde em um município do recôncavo da Bahia. Para realização da pesquisa será aplicado um questionário socioeconômico, demográfico e de hábitos comportamentais. Para seleção dos pacientes da Unidade Básica de Saúde serão adotados como critérios de inclusão: ser usuário cadastrado na unidade básica, realizar procedimento odontológico na unidade e estar presente nas datas de coleta. O critério de exclusão será ser menor de idade. Para a análise dos fatores associados à presença de lesão não cariada utilizar-se-á o modelo de regressão logística múltipla não condicional. De forma preliminar, para a seleção das variáveis mais representativas, utilizara a análise por regressão logística binomial como procedimento para a inclusão das variáveis, considerando-se as razões de chances (*odds ratio*) brutas e ajustadas, com seus respectivos intervalos a 95% de confiança. Para avaliar o grau de acurácia do modelo logístico obtido, será utilizado o Teste de Hosmer e Lemeshow. Espera-se que o estudo contribua na melhora da saúde bucal da população, uma vez que procura dar ciência ao paciente da importância dos principais hábitos para a ocorrência de lesões não cariosas e auxilia o cirurgião dentista na tomada de decisão no atendimento desses usuários.

**Palavras-chave:** Erosão dentária. Abfração. Abrasão.