

## Lesões cervicais não cariosas, hipersensibilidade dentinária cervical, recessão gengival e fatores de risco: um estudo transversal

Rodrigo Silveira Tosta FIGUEIREDO, Daniela Navarro Ribeiro TEIXEIRA, Livia Fávaro ZEOLA, Alexandre Coelho MACHADO, Rafaella Rodrigues GOMES, Paola Gomes SOUZA, Danilo Cangussu MENDES, Paulo Vinícius SOARES

**Introdução:** A perda da estrutura dentária na junção cimento-esmalte que não está associada à presença de cárie foi identificada como lesões cervicais não cariosas (LCNCs), sendo que a formação e/ou progressão de LCNCs tem etiologia multifatorial. **Objetivo:** O objetivo deste estudo foi avaliar os fatores de risco associados a LCNCs, hipersensibilidade dentinária cervical (HDC) e recessão gengival (RG), além da relação entre essas condições em uma população amostral brasileira. **Método:** 185 pacientes que participaram do “Programa Ambulatório de Reabilitação de Pacientes com Lesões Cervicais Não Cariósas e Hipersensibilidade Dentinária Cervical” foram avaliados e 5180 dentes foram analisados. Os sujeitos preencheram um formulário e um examinador calibrado realizou os exames clínicos para determinar a presença de LCNCs, HDR e RG. As LCNCs foram classificadas de acordo com sua morfologia e profundidade, os níveis de HDR foram avaliados de acordo com a resposta dos estímulos por meio do ar da seringa triplice e as RGs foram categorizadas de acordo com a classificação de Miller. A associação dos fatores de risco com LCNCs, HDC e RG foi determinada com o teste Mann-Whitney U e regressão linear múltipla. Para as correlações, o teste de Spearman foi usado com um nível de confiança de 95%. **Resultados:** As distribuições LCNCs, HDC e RG dentro do estudo foram 88,1%, 89,1% e 59,4%, respectivamente. Os pré-molares maxilares foram os mais afetados pelas três condições. Uma correlação positiva foi encontrada entre idade, LCNCs e RG; entre LCNCs e HDC; HDC e RG; RG e LCNCs. Idade, sexo, higiene bucal, doença do refluxo gastroesofágico (DRGE) e trauma oclusal foram significativamente associados à presença de todas as três condições. **Conclusão:** As distribuições de LCNCs e RG aumentaram com a idade; LCNCs, HDC e RG tiveram correlação positiva; a profundidade e a morfologia das lesões contribuíram para altos níveis de sensibilidade e gravidade das recessões; idade, sexo, DRGE e trauma oclusal foram fatores relevantes para a ocorrência de LCNCs, HDC e RG.

**DESCRIPTORIOS:** Fator de risco; Hipersensibilidade da dentina; Recessão gengival.