

HPV em leucoplasia oral

Cristiano Magalhães Moura Vilaça,¹ Fábio Ramôa Pires,² Fábio Augusto Ito,³ Ademar Takahama Júnior,³ Rebeca de Souza Azevedo⁴

¹Aluno do Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Professor de Patologia Bucal, Faculdade de Odontologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ, Brasil

³Professor de Diagnóstico Bucal, Curso de Odontologia, Universidade Estadual de Londrina, Londrina, PR, Brasil

⁴Professora do Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Instituto de Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

cmagalhaes@id.uff.br

Objetivo: o objetivo deste trabalho foi avaliar a presença do papiloma vírus humano (human papillomavirus, HPV na sigla em inglês) em lesões de leucoplasia oral e relacionar com suas variáveis clínicas e microscópicas. **Material e Métodos:** foram coletados de três centros de Patologia Oral todos os blocos e lâminas histológicas de amostras biológicas, cujo diagnóstico foi de leucoplasia oral no período entre 2010 e 2018. Toda as lâminas foram revisadas para confirmação do diagnóstico e avaliação do grau de displasia epitelial e os dados clínicos coletados. Foi realizada reação imuno-histoquímica para a identificação da proteína p16. **Resultados:** foram analisadas 44 amostras que mostraram uma preva-

lência por indivíduos do sexo masculino com idade média 62,9 anos. A borda lateral de língua, rebordo alveolar e o dorso de língua foram os locais mais frequentemente afetados e a maioria dos casos que apresentaram displasia epitelial leve. A reação de imuno-histoquímica revelou que 26 casos negativos contra p16 (59,1%), ao passo que 18 foram positivos (40,9%), sendo divididos em positivo fraco e forte. **Conclusão:** o HPV foi negativo na maioria dos casos de leucoplasia oral, provavelmente associado ao frequente grau de displasia epitelial leve também identificado. Número do Parecer: 3.234.743 **Palavras-chave:** Leucoplasia; Leucoplasia bucal; Infecções por papillomavirus; Papillomaviridae.