



## **AVALIAÇÃO DO PERFIL CLINICOPATOLÓGICO DE LESÕES ORAIS INDUZIDAS PELO PAPILOMA VÍRUS HUMANO**

**Alessandro Marques de Souza Júnior<sup>1</sup>, George João Ferreira do Nascimento<sup>2</sup>**

### **RESUMO**

O papiloma vírus humano (HPV) é um adenovírus não-cultivável pertencente à família *Papovaviridae* com transmissão por contato e que possui considerável tropismo pelas células basais de epitélios escamosos tanto de pele quanto da mucosa, tais como a do útero e boca. Estudos têm demonstrado um aumento considerável de lesões induzidas pelo HPV em boca, tais como: papiloma oral escamoso, verruga vulgar e condiloma acuminado. Apesar de técnicas imunológicas e de biologia molecular permitirem a identificação da cepa viral do HPV em lesão clinicamente suspeita, as características clínicas e microscópicas são bastante peculiares tornando-se ferramentas importantes para distinção entre elas. Contudo, em muitos casos, tais características podem se sobrepor e dificultar o diagnóstico clinicopatológico, influenciando no manejo da lesão e no aumento da cadeia de transmissão viral. Desta forma, o presente trabalho analisou o perfil clinicopatológico de 26 lesões orais induzidas pelo HPV, através das fichas de solicitação de biópsia e de estudo microscópico dos casos. O perfil clínico do paciente estudado era do sexo feminino, com faixa etária entre 19 e 60 anos e exibindo nódulo superficial de cor parda, forma e superfície irregular e com até 2 centímetros em mucosa jugal. Tal perfil clinicopatológico foi condizente com as descrições clássicas para as lesões induzidas pelo HPV em boca. Os dados alcançados nesta pesquisa contribuirão para o estabelecimento de consenso sociodemográfico a respeito das lesões induzidas pelo HPV na população local estudada, fomentando ações preventivas de promoção em saúde bucal.

**Palavras-chave:** Papilomavírus humano, HPV, Neoplasias bucais, Manifestações bucais, Diagnóstico.

---

<sup>1</sup>Aluno do curso de Odontologia, Centro de Saúde e Tecnologia Rural, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Campina Grande, Patos, PB, e-mail: alessandromarquesjr@gmail.com

<sup>2</sup>Doutor em Patologia Oral, Professor Associado II do curso de Odontologia, Centro de Saúde e Tecnologia Rural, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Campina Grande, Patos, PB, e-mail: george.joao@professor.ufcg.edu.br



***EVALUATION OF THE CLINICOPATHOLOGICAL PROFILE OF HUMAN  
PAPILOMAVIRUS-INDUCED ORAL LESIONS***

**ABSTRACT**

The human papilloma virus (HPV) is a non-culturable adenovirus belonging to the Papovaviridae family with contact transmission and which has considerable tropism for basal cells of squamous epithelia of both skin and mucosa, such as the uterus and mouth. Studies have shown a considerable increase in HPV-induced lesions in the mouth, such as: oral squamous papilloma, verruca vulgaris and condyloma acuminatum. Although immunological and molecular biology techniques allow the identification of the HPV viral strain in a clinically suspicious lesion, the clinical and microscopic characteristics are quite peculiar, becoming important tools for distinguishing between them. However, in many cases, these characteristics can overlap and make clinicopathological diagnosis difficult, influencing the management of the lesion and increasing the viral transmission chain. Thus, the present study analyzed the clinicopathological profile of 26 oral lesions induced by HPV, through the biopsy request forms and microscopic study of the cases. The clinical profile of the studied patient was female, aged between 19 and 60 years, with a superficial nodule of brown color, irregular shape and surface and measuring up to 2 centimeters in the buccal mucosa. Such clinicopathological profile was consistent with the classic descriptions for HPV-induced lesions in the mouth. The data obtained in this research will contribute to the establishment of a sociodemographic consensus regarding the lesions induced by HPV in the local population studied, promoting preventive actions to promote oral health.

**Keywords:** Papilloma Virus, HPV, Oral neoplasias, Oral manifestations, Diagnosis.