

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p51-64

LEVANTAMENTO DE LESÕES LABIAIS EM AGRICULTORES DO REMOTO INTERIOR PARAIBANO

MEASURING THE INCIDENCE OF LIP INJURIES IN FARMERS FROM COUNTRYSIDE OF SERTÃO AREA OF PARAIBA

Kyara Dayse de Souza Pires¹
George João Ferreira do Nascimento²
Letícia Pereira dos Santos³
Rodolfo de Abreu Carolino⁴
Gilmara Araújo de Sousa⁵
Antônio Lopes Beserra Neto⁶
Cyntia Helena Pereira de Carvalho⁷

RESUMO: Introdução: Pessoas que trabalham ao ar livre podem receber uma dose de radiação UV seis a oito vezes maiores em relação àquelas que trabalham em locais fechados. Conseqüentemente, estão mais sujeitas ao aparecimento de lesões dermatológicas e labiais, como carcinomas epidermóides e possivelmente outras formas de câncer de pele. **Objetivo:** Avaliar a prevalência de lesões labiais de uma população de agricultores no Sertão Paraibano, investigando ainda possíveis associações da presença das lesões com variáveis sociodemográficas e epidemiológicas. **Metodologia:** A coleta de dados deu-se por meio do exame clínico dos lábios e entrevista. A amostra foi de 97 agricultores, a maioria homens, feodermas de idade acima de 60 anos, de ensino fundamental incompleto e com renda até um salário mínimo. Os dados da pesquisa foram estruturados em banco de dados Microsoft Excel 2013[®] onde inicialmente foi realizada uma análise descritiva das variáveis qualitativas e quantitativas. Para a análise estatística,

¹ Graduada em Odontologia pela Universidade Federal de Campina Grande. kyaraodonto@gmail.com.br.

² Professor Doutor do curso de Odontologia ligado à Universidade Federal de Campina Grande. geonascimento79@yahoo.com.br.

³ Graduado em Odontologia pela Faculdade Santa Maria de Cajazeiras - PB. drleticia@outlook.com.

⁴ Graduado em Odontologia pela Universidade Federal de Campina Grande. rodolfoorg@yahoo.com.br.

⁵ Graduado em Odontologia pela Faculdade Santa Maria de Cajazeiras - PB. gilmaratsb@outlook.com.

⁶ Graduado em Odontologia pela Faculdade Santa Maria de Cajazeiras - PB. antoniolopesbeserraneto@gmail.com.

⁷ Professora Doutora do curso de Odontologia ligado à Universidade Federal de Campina Grande. cyntia_helena@yahoo.com.br.

utilizou-se o software livre WinPepi for Windows 11.32. A associação entre as variáveis e a presença de lesões labiais foi verificada pelo teste Qui-quadrado e Teste de Mann-Whitney. **Resultados:** O boné foi a medida de proteção facial mais utilizada (70,9%). Dos pesquisados, 63,9% apresentavam lesão labial, sendo a queilite actínica a lesão mais encontrada com 42,5%. A faixa etária apresentou significância estatística com a presença de lesão labial ($p= 0.005$), assim como a cor de pele ($p=0.0033$), o tempo de exposição à radiação ultravioleta ($p= 0.043$) e o hábito de fumar ($p=0.0013$). **Conclusão:** A prevalência das lesões labiais é alta na população estudada, que pode ser associada tanto aos fatores ambientais da região, bem como ao avançar de idade, grande exposição à radiação ultravioleta e ao fumo. Assim, é importante incentivar trabalhos que visem à educação em saúde para a prevenção de lesões labiais, em especial às potencialmente malignas.

Palavras-chave: Agricultor, Lábio, Radiação Solar.

ABSTRACT: Introduction: People who work outdoors can receive a dose of UV radiation six to eight times higher than those who work indoors. Consequently, they are more prone to the appearance of dermatological and labial lesions, such as squamous cell carcinomas and possibly other forms of skin cancer. **Objective:** Evaluating the prevalence of labral lesions in a population of farmers in the Sertão área of Paraíba also investigating possible associations of the presence of lesions with sociodemographic and epidemiological variables. **Methodology:** Data collection took place through clinical examination of the lips and interview. The sample consisted of 97 farmers, mostly men, feodermas aged over 60, with incomplete primary education and with income up to a minimum wage. The research data were structured in a Microsoft Excel 2013 database where initially a descriptive analysis of qualitative and quantitative variables was performed. For statistical analysis, the free software WinPepi for Windows 11.32 was used. The association between variables and the presence of lip lesions was verified by the Chi-square test and the Mann-Whitney test. **Results:** The cap was the most used facial protection measure (70.9%). Of those surveyed, 63.9% had a lip lesion, with actinic cheilitis as the most common lesion with 42.5%. The age group showed statistical significance with the presence of lip lesion ($p = 0.005$), as well as skin color ($p = 0.0033$), the time of exposure to ultraviolet radiation ($p = 0.043$) and the smoking habit ($p = 0.0013$). **Conclusion:** The prevalence of lip lesions is high in the population studied, which can be associated with both the environmental factors of the region, as well as with advancing age, great exposure to ultraviolet radiation and smoking. Thus, it is important to encourage studies aimed at health education for the prevention of lip lesions, especially those that are potentially malignant.

Keywords: Farmer, Solar Radiation, Lip.