

AVALIAÇÃO DA CITOLOGIA ORAL EM FUMANTES

Bárbara dos Santos da Silva¹, Jamily Borges Cremonese², Janaina Coser³, Victória Silva Fraporti⁴, Guilherme Seibel Fagundes⁵

Introdução: A cavidade oral é uma região passível de modificações epiteliais, principalmente quando exposta a agentes agressores como o cigarro. A citologia oral é um método não invasivo capaz de identificar e auxiliar na diferenciação de lesões e modificações epiteliais da cavidade oral. **Objetivos:** O objetivo deste trabalho foi descrever os resultados do exame citológico oral de indivíduos fumantes. **Métodos:** Trata-se de um estudo transversal, prospectivo, observacional, aprovado por Comitê de Ética em Pesquisa (parecer 6.556.174). Amostras citológicas da cavidade oral foram coletadas mediante raspagem com escova do tipo *cytobrush* em pacientes odontológicos fumantes, atendidos em uma Estratégia Saúde da Família da cidade de Cruz Alta, RS. Os esfregaços das amostras foram submetidos à coloração pela técnica de Papanicolaou. A análise dos critérios citomorfológicos baseou-se na observação citoplasmática e nuclear das células, conforme critérios adaptados de diretrizes internacionais. **Resultados:** Das 23 amostras analisadas, 12 (52%) apresentaram resultado dentro dos limites da normalidade e 11 (48%) apresentaram alterações reativas compatíveis com inflamação. Os critérios de inflamação observados foram: hiperkeratose, binucleação, pseudoeosinofilia, cariomegalia, halo perinuclear, metacromasia e vacúolo, presentes em 90%, 45%, 36%, 27%, 27%, 27%, e 9% das amostras respectivamente. **Conclusões:** Indivíduos fumantes estão suscetíveis a modificações no epitélio oral, as quais podem ser rastreadas pelo exame de citologia oral.

Palavras-chave: Citologia. Tabagismo. Inflamação.

¹Discente do curso de Biomedicina da Universidade de Cruz Alta.

²Discente do curso de Biomedicina da Universidade de Cruz Alta.

³Docente do Curso de Biomedicina da Universidade de Cruz Alta, especialista em Citologia Clínica e Doutora em Biologia Celular e Molecular Aplicada à Saúde.

⁴Cirurgiã-Dentista, especialista em Endodontia, Saúde Coletiva, Urgência e Emergência em Odontologia, Patologia Bucal e Ortodontia.

⁵Cirurgião-Dentista e discente do curso de Medicina da Fundación H. A. Barceló.