



56 - USO DA TÉCNICA DO AZUL DE TOLUIDINA COMO FERRAMENTA AUXILIAR NO DIAGNÓSTICO DE LESÃO MALIGNA: RELATO DE CASO.

Yasmim Alves da Silva Morie

Graduanda em Odontologia - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Bruna Fornasier Araujo

Graduanda em Odontologia - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Heloisa Florenzano de Souza Reis Vieira

Graduanda em Odontologia - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Nicolle Garcia Duarte

Graduanda em Odontologia - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Felipe Souza Lima Alencar

Professor substituto de Estomatologia - Universidade do Estado do Rio de Janeiro

E-mail para correspondência: yasmimmorie4@gmail.com

Categoria: Acadêmico.

Modalidade: Relato de caso.

Área: Estomatologia.

O azul de toluidina é um corante catiônico que apresenta afinidade tanto pelo DNA dos núcleos celulares quanto pelo RNA presente no citoplasma celular. Em casos de displasias epiteliais e carcinomas, a coloração é mais intensa devido à maior afinidade deste corante por regiões de elevada proliferação celular, em lesões benignas, apresenta uma coloração mais tênue. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico em que foi aplicado a técnica do azul de toluidina para nortear a região de uma biópsia incisional da lesão suspeita de malignidade. Paciente do sexo feminino, 50 anos, tabagista há cerca de 33 anos, comparece com lesão ulcerada e dolorida, com cerca de 6cm, que afetava parte da mucosa jugal direita até a comissura labial de mesmo lado. Foi utilizada a técnica de azul de toluidina a fim de evidenciar áreas de maior displasia celular. O azul de toluidina se mostrou eficaz em evidenciar áreas de maior malignidade. Após a biópsia incisional, o laudo de carcinoma de células escamosas foi confirmado. Conclusão: É relevante o uso da técnica do azul de toluidina em biópsias em que há suspeita de malignidade, por ser um exame indolor, barato, rápido, de fácil realização, é uma ferramenta vantajosa tanto para o paciente quanto para o cirurgião-dentista.

Palavras-chave: Cloreto de tolônio; diagnóstico bucal; neoplasias bucais.