

038

AVALIAÇÃO CITOPATOLÓGICA DA MUCOSA BUCAL DE CAMUNDONGOS FÊMEAS SUBMETIDOS AO CONSUMO E APLICAÇÃO TÓPICA DE ÁLCOOL. *Carla Leites Larentis, Luhana Gedoz, Fábio L. Dal Moro Maito, Júlio C. Sanfelice, Manoel Sant' Ana Filho, Pantelis Varvaki Rados* (PPGO-Patologia Bucal, UFRGS).

A citopatologia da mucosa bucal é um exame baseado na observação de células epiteliais em constante descamação. A análise dessas células pode mostrar alterações para o reconhecimento de lesões malignas antes de seu aparecimento clínico. Sabe-se que o câncer de boca está entre os 10 cânceres mais frequentes do mundo e estima-se que 9% de todas as lesões malignas que são diagnosticadas aconteçam na cavidade bucal. O fumo, em suas variadas formas, e o álcool constituem-se nos fatores de risco mais importantes. O presente estudo tem por objetivo analisar o aspecto citopatológico da mucosa bucal de camundongos fêmeas submetidos à agressão por álcool. A coleta de material foi da borda da língua utilizando-se o método de coloração de Papanicolau. Os animais foram divididos em três grupos de 20 camundongos sendo um grupo controle, um grupo submetido à aplicação tópica de álcool na cavidade bucal e outro ao consumo diário de álcool. Até o presente momento, pode-se concluir que a análise citopatológica de qualquer um dos grupos mostra uma prevalência maior de escamas anucleadas, fato provavelmente relacionado à intensa ceratinização da mucosa bucal dos camundongos. No entanto, percebe-se uma tendência maior ao aparecimento de células superficiais nucleadas nos grupos submetidos à agressão pelo álcool. (PROPESQ/UFRGS).