

036

AVALIAÇÃO DA ÁREA NUCLEAR EM CÉLULAS BASAIS DE EPITÉLIO NORMAL, DE LESÃO CANCERIZÁVEL E DE CARCINOMA EPIDERMÓIDE. *Luhana Gedoz; Paula Boher; Tatiana A. S. Pinto; Pantelis V. Rados* (Patologia Bucal – UFRGS).

Leucoplasia é um termo clínico que se refere a uma mancha branca firmemente aderida, não removida por raspagem e que não está relacionada a qualquer outro tipo de doença. É considerada uma lesão cancerizável por possuir potencial de transformação maligna. Dentre os distúrbios de maturação celular comumente observados nas leucoplasias, pode-se citar a ocorrência de hiperqueratose com acantose. O carcinoma é uma neoplasia maligna do epitélio de revestimento da mucosa bucal, que apresenta um padrão de crescimento infiltrativo e invasivo, acompanhado de destruição do tecido adjacente. A desproporção núcleo/citoplasma, o aumento do volume nuclear e a presença de número de mitoses aumentadas e/ou atípicas são algumas das alterações celulares relacionadas à ocorrência de malignidade. O epitélio de revestimento da mucosa adjacente ao tumor pode apresentar alterações morfológicas representativas de carcinogênese. O objetivo deste estudo é avaliar quantitativamente a área nuclear de células presentes na membrana basal de lesões leucoplásicas, de células carcinomatosas e de células de epitélio normal. A metodologia consiste na avaliação de 10 lâminas de carcinoma e 10 lâminas de hiperqueratose com acantose coradas pela H/E, retiradas do arquivo do Laboratório de Patologia Bucal da FO-UFRGS. Serão selecionados 3 campos nas lâminas de leucoplasia e 6 campos nas lâminas de carcinoma, sendo destes, 3 relativos à área central do tumor e outros 3 campos referentes às áreas de epitélio normal adjacentes ao tumor. A mensuração da área nuclear das células presentes nos campos avaliados será realizada através de um sistema computadorizado de processamento e análise de imagens Imagelab®. Os resultados serão analisados quantitativamente e expressos sob a forma de gráficos e tabelas. (Fapergs).