

342

**AVALIAÇÃO DO DANO GENÉTICO E DA ATIVIDADE PROLIFERATIVA EM CELULAS ESFOLIADAS DA MUCOSA BUCAL NORMAL EXPOSTA A CARCINOGENOS E ADJACENTE A CARCINOMA ESPINOCELULAR.**

*Ana Carolina Amorim Pellicioli, Luciana Adolfo, Isabel Lauxen, Marcia Gaiger de Oliveira, Fernanda Visioli, Vinícius Carrard, Pantelis Varvaki Rados (orient.) (UFRGS).*

O objetivo do trabalho visa avaliar as alterações citopatológicas da mucosa bucal clinicamente normal, por meio da quantificação de micronúcleos em pacientes expostos aos carcinógenos (fumo e álcool). Além disso, realizará uma comparação dos raspados da mucosa clinicamente normal adjacente ao carcinoma espinocelular ou adjacente às leucoplasias. Foram selecionados vinte e oito indivíduos do sexo masculino com idade superior a 30 anos os quais foram divididos nos seguintes grupos: GC (controle, n=4), GAF (álcool e/ou fumo, n=8) GL (leucoplasia, n=12) e GCE (carcinoma espinocelular, n=8). Nos pacientes do GC e GAF, a coleta citopatológica, foi realizada nos sítios anatômicos do lábio inferior, borda da língua e assoalho de boca e os sítios anatômicos avaliados no GL e GCE foram contra-lateral e adjacente à lesão. Foram avaliados 76 esfregaços, sendo GC=12, GAF=24, GL=24 e GCE=16 onde foram encontradas as alterações do tipo: micronúcleos, *broken eggs* e cariorrexe, com tendência de aumento destas alterações nos grupos GAF, GL e GCE respectivamente. Sem diferenças estatísticas. É possível concluir com base nos achados deste estudo que o dano genético é progressivo dos indivíduos controle para expostos e com lesão. Nos indivíduos com lesão o dano é maior na medida em que aumenta a severidade da lesão. (PIBIC).