

354

QUANTIFICAÇÃO DAS REGIÕES ORGANIZADORAS NUCLEOLARES (NORS) EM CÉLULAS DA MUCOSA BUCAL NORMAL SOB O EFEITO DO ÁLCOOL E FUMO: UM ESTUDO CITOPATOLOGICO.*Niandra Machado, Aline Segatto Pires, Isabel da Silva Lauxen, Fernanda Visioli, Vinícius Coelho Carrard, Márcia Gaiger de Oliveira, Pantelis Varvaki Rados (orient.) (UFRGS).*

RESUMO: O objetivo desse estudo foi realizar uma avaliação citopatológica, por meio da técnica de AgNOR, a fim de se observar a atividade proliferativa da mucosa bucal de indivíduos expostos aos carcinógenos bucais (fumo e álcool), bem como, de pacientes com carcinoma espinocelular e leucoplasia. Trinta e um indivíduos do sexo masculino, com idade superior a 30 anos, foram selecionados e divididos nos seguintes grupos: GCO (controle, n=5), GAF (fumo e /ou álcool, n=9), GL (leucoplasia, n=10) e GCE (carcinoma espinocelular, n=7). Nos indivíduos do GCO e GAF, a coleta citopatológica, foi realizada nos sítios anatômicos do lábio inferior, borda da língua e assoalho de boca. Nos indivíduos do GL e GCE, a coleta foi realizada nas áreas adjacente e contra-lateral à lesão. Considerando-se o GCO e GAF os resultados mostram menor atividade proliferativa na borda de língua quando comparada ao lábio inferior e ao assoalho de boca independente da exposição ou não ao fumo/álcool. No GL houve proliferação celular maior no sítio contra lateral à lesão quando comparado ao sítio adjacente. No GCE constatou-se atividade proliferativa semelhante no sítio contra lateral à lesão quando comparado ao sítio adjacente à lesão. Com base nos achados deste estudo confirma-se a tendência de observar um comportamento “sítio específico” da mucosa bucal frente às agressões, porém não constatamos diferenças estatísticas nos grupos experimentais. (PIBIC).