

ANÁLISE DO PADRÃO DE MATURAÇÃO E ATIVIDADE PROLIFERATIVA DA MUCOSA BUCAL DE INDIVÍDUOS EXPOSTOS A CARCINÓGENOS, COM LEUCOPLASIA E CARCINOMA ESPINOCELULAR

CARDOSO, FB ¹, RADOS, PV ²

1 Autor, Odontologia, UFRGS 2 Orientador

INTRODUÇÃO

- O processo de carcinogênese bucal se caracteriza por alterações celulares prévias, as quais inicialmente podem não ser detectáveis clinicamente até o aparecimento de manifestações fenotípicas. Métodos não invasivos como a citopatologia tem se mostrado eficazes para sinalizar alterações precoces nas células em indivíduos sem lesões mas expostos a carcinógenos e com lesões potencialmente malignas. Assim, o objetivo desse trabalho foi avaliar o padrão de maturação e atividade proliferativa da células esfoliadas da mucosa bucal em indivíduos sem lesão e expostos a fumo e álcool, com leucoplasia e câncer bucal, comparando-os com indivíduos sem lesão e não expostos aos fatores de risco.

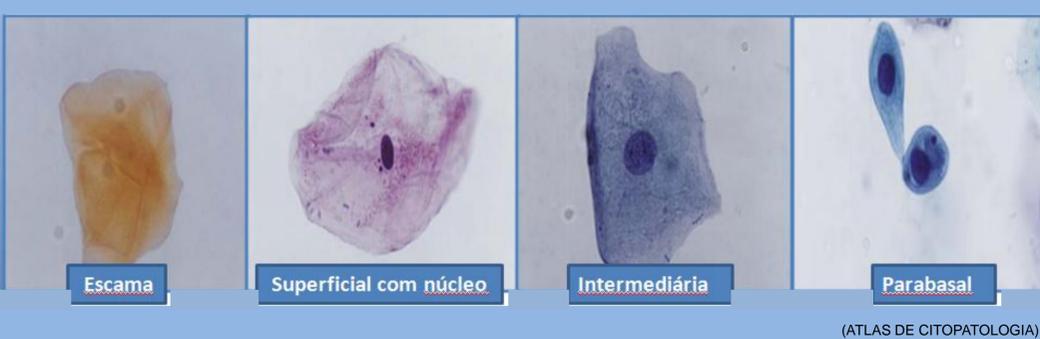
METODOLOGIA

- Estudo **TRANSVERSAL, OBSERVACIONAL e ANALÍTICO**
- Amostra: homens e mulheres acima de 30 anos
- Coleta citopatológica em 4 grupos: grupo controle (GC), álcool-fumo (GAF), grupo leucoplasia (GL) e grupo carcinoma espinocelular (GCE) e as lâminas submetidas as técnicas AgNOR e papanicolaou.

GC	Controle (n= 32)
GAF	Álcool-fumo (n=30)
GL	Leucoplasia (n= 31)
GCE	CEC (n=22)

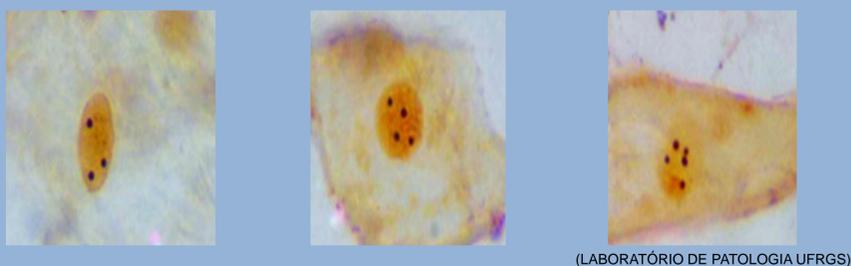
Técnica do Papanicolaou

- Contagem 100 células (400x)
- Quantificação dos diferentes tipos celulares.



Técnica da AgNOR

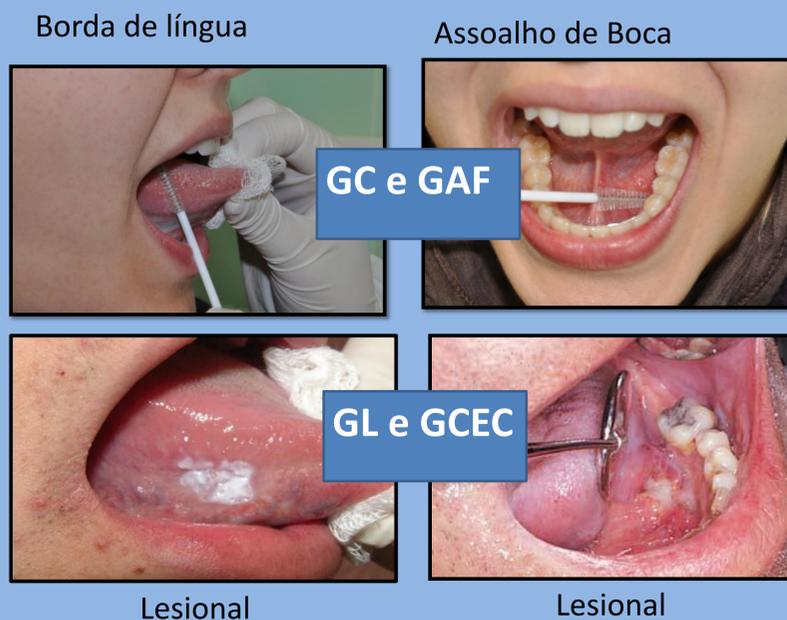
- Quantificadas 50 células (100x)
- média de AgNOR/núcleo e
- percentual de AgNOR >1, 2, 3, 4



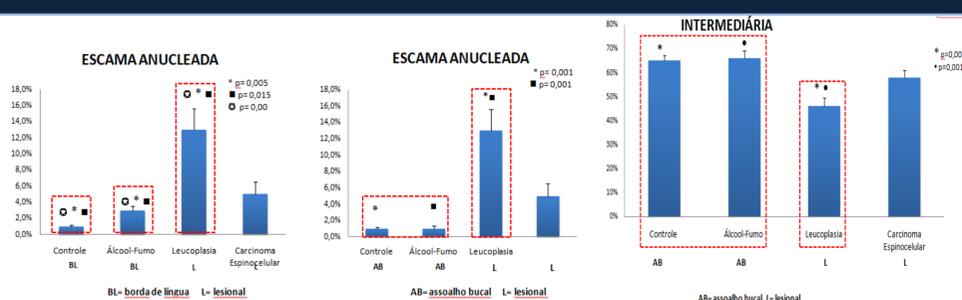
CONCLUSÃO

Conclui-se que é possível verificar uma mudança no padrão de maturação e na velocidade de proliferação das células quando expostas ao fumo e álcool. Foi possível verificar uma mudança no padrão de ceratinização da mucosa bucal, quando exposta a fatores irritativos, embora esse padrão não pareça acometer todos os sítios da boca, sendo mais representativa em bordo de língua. Conclui-se que a citopatologia pode sinalizar indicadores precoces em pacientes de risco para o câncer bucal como alterações na proliferação e maturação epitelial.

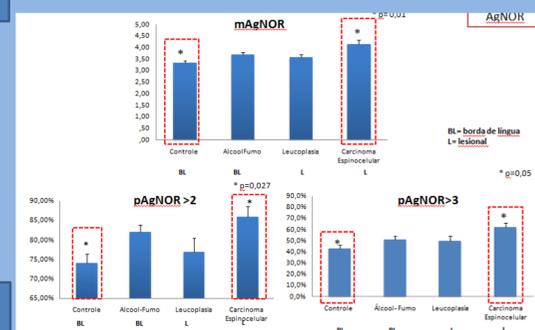
COLETA CITOPATOLÓGICA



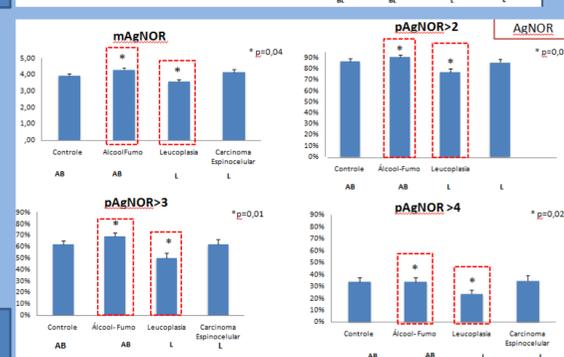
RESULTADOS



Papanicolaou



AgNOR



AgNOR