

C. V. Ferreira<sup>1</sup>, E. J. Gaio<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Graduando, Odontologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

<sup>2</sup> Orientador, Departamento de Odontologia Conservadora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

## OBJETIVO

Avaliar os efeitos da carcinogênese experimentalmente induzida por meio da 4-nitroquinolina 1-óxido (4NQO) na perda óssea alveolar espontânea em modelo animal.

## MATERIAIS E MÉTODOS

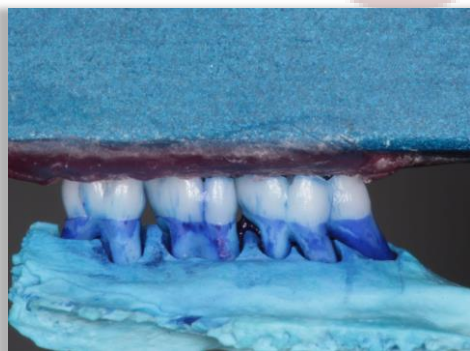
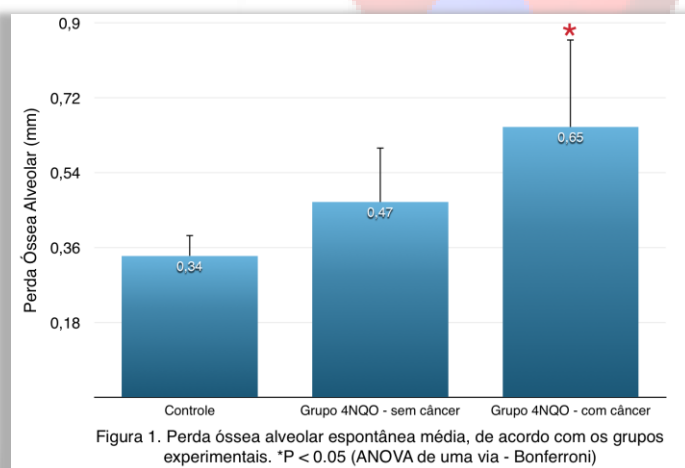


Figura 1. Fotografia padronizada - grupo 4NQO – com câncer



## CONCLUSÃO

A presença de tumor maligno induziu maior perda óssea alveolar espontânea nos ratos quando comparados aos animais controle. Além disso, os resultados do presente estudo sugerem que o 4NQO por si só, não é responsável por essa destruição óssea.