



# I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL

## I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS



### II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM

## PREDITORES DA DISGEUSIA EM PACIENTES SUBMETIDOS AO TRATAMENTO DE CÂNCER CABEÇA E PESCOÇO: REVISÃO DE LITERATURA

Érika Priscila Santos MELO<sup>1</sup>; Ana Beatriz Fernandes da Silva MONTEIRO<sup>1</sup>; Íris Marília Alves da SILVA<sup>1</sup>; Marcos Paulo Santana de OLIVEIRA<sup>1</sup>; Kelly de Moura FERREIRA<sup>1</sup>; José de Amorim Lisboa NETO<sup>1</sup>; Camila Beder Ribeiro Girish PANJWANI<sup>1</sup>

erika.melo@foufal.ufal.br; beatriz.f.s.monteiro@gmail.com; iris.silva@foufal.ufal.br; marcos.oliveira@foufal.ufal.br; kelly.ifal@gmail.com; jlisboaneto@oi.com.br; cami.beder@gmail.com

*Universidade Federal de Alagoas<sup>1</sup>*

A disgeusia é caracterizada pela distorção ou diminuição do paladar, resultando na dificuldade do reconhecimento dos sabores doces, salgados, amargos, azedos e umamis, dos alimentos. Essa condição é vista, frequentemente, em pacientes que estão realizando tratamento para o câncer, devido ao efeito direto da quimioterapia e da radiação nos corpúsculos gustativos, e da redução do fluxo salivar. O presente estudo tem por objetivo analisar os preditores locais da disgeusia, em pacientes submetidos ao tratamento de câncer cabeça e pescoço, e suas possíveis causas. Foram realizadas buscas de artigos indexados nas bases dados: SciELO, PubMed, e LILACS, entre os anos de 1998 e 2018, presentes na língua inglesa. Várias complicações após o tratamento de câncer cabeça e pescoço podem ocasionar diminuição ou perda do sentido do paladar (disgeusia), como: danos neuroepiteliais, mudança das fibras C e A delta na sensibilidade da mucosa, danos na via de secreção da saliva e mucosite. Portanto fica evidente a inter-relação da terapia contra o câncer cabeça e pescoço e a perda/diminuição do paladar, conclui-se ainda que os estudos que falam efetivamente sobre o tema são escassos, e que há a necessidade de mais pesquisas, para que possam ser desenvolvidas técnicas que diminuam as consequências da disgeusia nesses pacientes.

**Palavras-chave:** Disgeusia, Câncer cabeça e pescoço, Câncer Oral, Radioterapia.