



**REENCONTROS  
NOVOS ESPAÇOS  
OPORTUNIDADES**

**XXXIV SIC** Salão Iniciação Científica

**26 - 30**  
SETEMBRO  
CAMPUS CENTRO

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2022
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Avaliação retrospectiva de alterações bucais decorrentes da radioterapia na região de cabeça e pescoço
<b>Autor</b>	AMANDA MASSARRA D ALMEIDA
<b>Orientador</b>	MARCO ANTONIO TREVIZANI MARTINS

# **AValiação Retrospectiva de Alterações Buciais Decorrentes da Radioterapia na Região de Cabeça e Pescoço**

Amanda Massarra D'Almeida, Marco Antônio Trevizani Martins.

Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul – FO/UFRGS.

## **RESUMO**

**Justificativa:** A radioterapia é o tratamento de escolha para neoplasias de cabeça e pescoço quando o paciente não apresenta condições clínicas para ser submetido à cirurgia ou não aceita os possíveis defeitos que esta pode deixar. Além disso, é sempre utilizada como terapia auxiliar para os estágios avançados de carcinomas espinocelulares de boca. Esse tratamento causa uma série de efeitos adversos locais nos tecidos circundantes sadios. Via de regra, a região que mais sofrerá com os efeitos colaterais do tratamento radioterápico é a cavidade bucal. **Objetivo:** Analisar as alterações bucais mais frequentes em pacientes irradiados na região de cabeça e pescoço diagnosticados e tratados na Unidade de Estomatologia do Serviço de Otorrinolaringologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), e os manejos e tratamentos utilizados. **Metodologia:** Estudo transversal analítico, baseado em uma análise do tipo Senso dos pacientes que realizaram radioterapia de cabeça e pescoço no HCPA no período de Jan. 2010 à Dez. 2019. Será confeccionado um banco de dados com as informações coletadas nos prontuários e relativas aos CID's, realizadas no software SPSS 20. Será realizada inicialmente uma análise descritiva para as variáveis, calculando-se média, desvio padrão, máximo, mínimo e mediana para as variáveis quantitativas e frequências e percentagens para as variáveis qualitativas. A distribuição das variáveis quantitativas será testada por meio do teste de Kolmogorov-Smirnov, sendo o resultado determinante para a escolha dos testes aplicados para identificar a relação das variáveis com os desfechos. A associação entre as variáveis qualitativas e os desfechos será realizada através do teste qui-quadrado. **Resultados:** Foram analisados 613 prontuários AGHUSE, desses 369 foram excluídos e 244 incluídos (com radioterapia realizada no HCPA). Entre os incluídos, 81 foram atendidos pela Estomatologia, sendo 72 do sexo M e 9 do sexo F; e obtendo como media de idade 57,8 anos. Os demais dados ainda estão sendo analisados.