



## XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2023
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Aplicabilidade da biópsia líquida no carcinoma espinocelular de cabeça e pescoço - uma revisão sistemática
<b>Autor</b>	EWELYN DE FREITAS FARIAS
<b>Orientador</b>	MARCIA GAIGER DE OLIVEIRA

## **Aplicabilidade da biópsia líquida no carcinoma espinocelular de cabeça e pescoço - uma revisão sistemática**

**Aluna:** Ewelyn de Freitas Farias

**Orientadora:** Prof. Dra. Marcia Gaiger de Oliveira

**Justificativa:** O Instituto Nacional do Câncer (INCA) prevê para este ano, 39.550 novos casos de câncer de cabeça e pescoço. Destes, 15.100 (32,22%) na cavidade bucal. Com o intuito de diagnosticar precocemente o câncer bucal para se reduzir os danos provocados por ele, o uso de métodos menos invasivos e capazes de detectar alterações celulares prévias às lesões clinicamente visíveis, destaca-se o uso da biópsia líquida. **Objetivo:** realizar uma revisão sistemática de literatura para avaliar o uso de biomarcadores encontrados em biópsias líquidas do diagnóstico à preservação de casos de carcinoma espinocelular bucal (CEC). **Metodologia:** pesquisa em bases de dados eletrônicas da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (MEDLINE/PUBMED), registro Cochrane de Ensaio Clínico Controlado (COCHRANE), Base de Dados em Pesquisa Biomédica da Editora Elsevier (EMBASE), Banco de Teses e Dissertações da Capes usando palavras-chave definidas e utilizadas de acordo com descritores específicos como biópsia líquida, CEC. Ocorrendo a seleção de dezembro de 2019 a abril de 2023. A seleção dos artigos ocorreu por duas pesquisadoras que verificavam se eles abordavam o assunto proposto, publicados em inglês, não duplicados. Em caso de não concordância, uma terceira pesquisadora foi responsável por definir se o artigo seria incorporado ao trabalho. Ao todo, 1721 artigos foram encontrados, destes 110 títulos foram aprovados, 61 resumos lidos e 35 artigos lidos na íntegra e incluídos na revisão. **Resultados parciais:** confirma-se a hipótese de que os biomarcadores são uma opção menos invasiva e confiável para a utilização em CEC, mas novos estudos devem ser feitos para melhor selecioná-los e avaliá-los.

**Palavras-chave:** carcinoma espinocelular de cabeça e pescoço; biópsia líquida; revisão de literatura.