



Biópsia líquida e sua aplicabilidade no carcinoma espinocelular de cabeça e pescoço: uma revisão sistemática

Fernanda Carlesso¹, Marcia Gaiger Oliveira²

Acadêmica da Faculdade de Odontologia da UFRGS¹, Docente da Faculdade de Odontologia da UFRGS²

INTRODUÇÃO

O diagnóstico precoce do carcinoma espinocelular de cabeça e pescoço (CECCP) é a melhor forma de reduzir a morbidade e mortalidade da doença. Os biomarcadores são ferramentas que podem auxiliar o diagnóstico precoce, monitoramento e na possibilidade de orientar tratamentos de precisão ou personalizados. A biópsia líquida, método de fácil acesso a fluidos corporais, como sangue, saliva ou urina, tem o potencial de detectar eventos metastáticos mais cedo, prever prognóstico em pacientes com doenças potencialmente curáveis, monitorar terapias sistêmicas e pós-tratamento de doenças residuais.

METODOLOGIA

1. SUBMISSÃO NO PROSPERO: o protocolo para a revisão sistemática foi submetido e aprovado no PROSPERO (Registro Internacional Prospectivo de Revisões Sistemáticas) sob o número CRD42019129951.

NIHR | National Institute for Health Research **PROSPERO**
International prospective register of systematic reviews

Liquid biopsy and its applicability in head and neck squamous cell carcinoma: a systematic review
Kelly Bienk Dias, Fernanda Carlesso, Márcia Gaiger de Oliveira, Marcelo Lazzaron Lamers, Pantelis Varvaki Rados

Citation
Kelly Bienk Dias, Fernanda Carlesso, Márcia Gaiger de Oliveira, Marcelo Lazzaron Lamers, Pantelis Varvaki Rados. Liquid biopsy and its applicability in head and neck squamous cell carcinoma: a systematic review. PROSPERO 2019 CRD42019129951 Available from: https://www.crd.york.ac.uk/prospERO/display_record.php?ID=CRD42019129951

Review question
To establish the possible clinical applicabilities of liquid biopsy in patients with head and neck squamous cell carcinoma.

2. BUSCA NA LITERATURA:

- 2.1. Palavras-chave:** liquid biopsy [MeSH] OR biopsies, liquid [MeSH] OR liquid biopsy [Emtree] AND squamous cell carcinoma of head and neck [MeSH] OR squamous cell carcinoma, head and neck [MeSH] OR head and neck squamous cell carcinoma [Emtree] OR head and neck squamous cell carcinoma cell line [Emtree].
- 2.2. Seleção de títulos:** através das palavras-chave foram identificados 1.231 títulos até o presente momento.
- 2.3. Avaliação de títulos:** os 1.231 títulos estão sendo avaliados independentemente por dois examinadores e as discrepâncias em relação à sua inclusão/exclusão serão avaliadas por um terceiro examinador.

| CRITÉRIOS DE INCLUSÃO | CRITÉRIOS DE EXCLUSÃO |
|---|--|
| Artigos originais publicados em inglês até dezembro de 2019 sobre possíveis aplicações de biópsia líquida em CECCP. | Revisões de literatura, casos clínicos, editoriais, cartas ao editor e capítulos de livro. |

2.4. Avaliação dos resumos/artigos: a partir dos critérios de exclusão e inclusão, os artigos serão analisados pelos examinadores e os dados coletados para a redação da revisão sistemática.