

SALIVA É UM BIOMARCADOR ADEQUADO NO DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE BOCA? REVISÃO SISTEMÁTICA

Jaqueline Marson de Moraes¹. Heitor Albergoni da Silveira². Camila Lopes Cardoso³
Andreia Aparecida da Silva³.

- 1- Aluna de Graduação de Odontologia, Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração, jaquemarson@hotmail.com
- 2- Aluno de Mestrado em Diagnóstico Bucal, Departamento de Diagnóstico e Cirurgia - Faculdade de Odontologia de Araraquara – Unesp, heitoralbergoni@hotmail.com
- 3- Profa. Dra. Área de Cirurgia Buco Maxilo Facial – Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação - Universidade do Sagrado Coração, cardoso_lopes@yahoo.com.br ; andreia_a_s@yahoo.com.br

Tipo da pesquisa: Iniciação científica voluntária.

Agencia de fomento: Não há.

Área do conhecimento: Saúde – Odontologia.

O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão sistemática da literatura sobre os biomarcadores presentes na saliva para o diagnóstico de câncer de boca. As bases de dados PubMed/Medline, Cochrane Collaboration e SciELO foram analisadas com o objetivo de selecionar os estudos publicados em periódicos da área utilizando os descritores: "oral cancer" AND "Biomarker" AND "Saliva". Após a aplicação dos critérios de elegibilidade, 6 artigos foram selecionados para análise. Os biomarcadores mais frequentemente encontrados foram o mRNA e as proteínas de IL-8, CD44, MMP-1 e MMP-3 além de novos biomarcadores como Cyfra 21-1 e ZNF510. Apenas um estudo mostrou sensibilidade e especificidade para o marcador ZNF510. Frente a isso podemos concluir que não evidências científicas suficientes para apoiar o uso de biomarcadores da saliva no diagnóstico de câncer de boca nos estágio subclínicos. Novos estudos se fazem necessário para melhores esclarecimentos de como a saliva pode ser utilizada com essa finalidade.

Palavras-chave: Biomarcador. Saliva. Câncer de boca.