



138 -A DOENÇA PERIODONTAL COMO FATOR ETIOLÓGICO PARA O CÂNCER DE CABEÇA E PESCOÇO: EVIDÊNCIAS EM ESTUDOS OBSERVACIONAIS

Autores:

Rodrigo Dutra Norberto de Oliveira

Aluno de Mestrado Acadêmico em Periodontia da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Fernanda de Brito Silva

Professora do Departamento de Procedimentos Clínicos Integrados do Curso de Odontologia da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Raquel Richelieu Lima de Andrade Pontes

Cirurgiã-dentista da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Anne Caroline de Oliveira Affonso

Aluna de Graduação em Odontologia da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Débora Rodrigues dos Santos

Aluna de Graduação em Odontologia da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Edmila Marini Campos Botelho da Silva

Aluna de Graduação em Odontologia da Faculdade de Odontologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Categoria: Revisão de literatura

norbertorodrigo@live.com

Palavras-chave: Head and neck cancer; Oral cancer; Oropharyngeal cancer; Periodontal disease; Periodontitis; Gingivitis; Risk factor; Association.

A doença periodontal (DP) produz em seu curso natural uma vasta quantidade de marcadores inflamatórios como a IL-1; IL-6 e o TNF- α , que são capazes de atuar como moduladores inflamatórios locais e sistêmicos. Desde o século XIX evidências clínicas



sugerem a participação da inflamação na oncogênese, e considerando a influência da DP sobre outras doenças sistêmicas, a literatura aponta para uma participação importante da DP no desenvolvimento do câncer de cabeça e pescoço (CCP). A partir disso, este trabalho objetivou, através de uma revisão integrativa da literatura, compilar os estudos que obtiveram dados periodontais de pacientes com CCP, de modo a responder à pergunta: a doença periodontal é um fator etiológico para o câncer de cabeça e pescoço? As bases de dados MEDLINE, LILACS e EMBASE foram consultadas visando selecionar publicações indexadas até julho de 2021. Para a pesquisa bibliográfica empregou-se estratégias de busca com as palavras-chave: “head and neck cancer”; “oral cancer”; “oropharyngeal cancer”; “periodontal disease”; “periodontitis”; “gingivitis”; “risk factor” e “association”; articuladas através dos operadores booleanos “AND” e “OR”. Ao todo, de 530 resultados encontrados, 37 referências foram analisadas e apenas cinco, publicadas entre 2005 e 2020, contemplaram os critérios de elegibilidade. De modo geral, os parâmetros clínicos desfavoráveis para a extensão, severidade, atividade e sequelas da doença periodontal mostraram uma associação e indicaram um risco maior para o desenvolvimento de câncer de cabeça e pescoço nas amostras analisadas, sendo, portanto, biologicamente plausível assumi-la como um fator etiológico para o mesmo.