



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

| | |
|-------------------|---|
| Evento | Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2021 |
| Local | Virtual |
| Título | O papel dos macrófagos nas lesões potencialmente malignas orais - Revisão Sistemática de Literatura |
| Autor | BÁRBARA AIRES DOS SANTOS |
| Orientador | LISIANE BERNARDI |

O papel dos macrófagos nas lesões potencialmente malignas orais – Revisão Sistemática de Literatura

Bárbara Aires dos Santos¹; Lisiane Bernardi²

(1) Faculdade de Odontologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

(2) Departamento de Ciências Morfológicas, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O carcinoma espinocelular oral (CEC) é a neoplasia maligna mais prevalente na região de cabeça e pescoço. Embora a causa do desenvolvimento do CEC ainda não seja totalmente conhecida, sabe-se que fatores de risco físicos, biológicos ou químicos podem ocasionar acúmulo de mutações nos queratinócitos das mucosas bucais, resultando no estabelecimento de células com perfil tumorigênico. Esse processo pode ser precedido por distúrbios teciduais denominadas lesões orais potencialmente malignas. Acredita-se que, nessas lesões, mudanças nas células epiteliais associadas a alterações do tecido conjuntivo adjacente, incluindo a alteração na presença de células inflamatórias, como os macrófagos, possam favorecer o microambiente pró-tumoral, induzindo a progressão dessas lesões. Desse modo, está sendo desenvolvida uma revisão sistemática cujo objetivo é verificar a presença dos macrófagos em biópsias humanas de lesões potencialmente malignas orais. Para a estratégia de busca foram escolhidas 3 bases de dados: Pubmed, Scopus, and ISI Web of Knowledge database. Os descritores se referem a: (1) lesões potencialmente malignas orais e (2) macrófagos. Foram incluídos artigos que avaliaram a presença de macrófagos em biópsias de pacientes humanos. Entre os critérios de exclusão estão: revisões de literatura, relatos de caso e artigos que não estejam em Língua Inglesa. Para a coleta de dados, uma tabela contendo informações de dados demográficos e experimentais dos estudos foi construída. Resultados parciais: o delineamento da revisão e a busca no Pubmed foram finalizadas. A busca resultou em 50 artigos, dos quais 18 foram elegíveis para a coleta de dados. A coleta de dados referente à busca no PUBMED foi realizada por 3 pesquisadores independentemente. As próximas etapas são: (1) realizar a seleção e a coleta de dados dos artigos elegíveis a partir das bases Scopus e ISI Web of Knowledge database; (2) interpretação dos dados; (3) redação do artigo científico e; (4) envio para publicação.