

ALTERAÇÕES ORAIS EM PACIENTES COM COVID-19 - REVISÃO DE LITERATURA

Gabriela Soares Santana¹, Eduardo da Cunha Queiroz¹, Raul Anderson Domingues Alves da Silva², Pedro Henrique Chaves Isaias²

¹Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá

gabriela_ssantana@outlook.com

²Docente do curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá

pedroisaias@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

A cavidade oral é um meio propício para a invasão pelo SARS-CoV-2 devido à afinidade que o vírus tem por células com receptores para a Enzima Conversora de Angiotensina (ECA2), podendo alterar a integridade bucal. Assim, objetivou-se revisar a literatura acerca das alterações orais em pacientes com COVID-19. Para isso, foi realizado uma busca nas bases de dados PubMed utilizando os descritores em inglês “Covid 19”, “SARS CoV 2 Infection” e “Oral Cavity”, devidamente cadastrados no MeSh e combinados entre si pelo operador booleano “AND”, resultando em um total de 341 artigos. Após a leitura de títulos e resumos, excluindo-se as revisões de literatura, 6 estudos foram selecionados. Integralmente, verificou-se que há poucos relatos de lesões orais relacionadas à COVID-19 e ainda não se sabe se as lesões são resultado da ação direta do vírus ou do dano sistêmico, no entanto, salienta-se que a região oral é considerada um ambiente favorável para a infecção. Após a doença já estabelecida, o vírus seria capaz de alterar o equilíbrio da microbiota, ensejando o surgimento de lesões orais, como: ageusia, ulcerações, xerostomia e lesões herpéticas nas regiões de lábios, mucosa e palato. Além disso, mesmo após a recuperação da doença, o paciente pode apresentar outras complicações associadas ao Covid-19. Em suma, é fundamental incorporar a avaliação de sinais e sintomas orais em pacientes diagnosticados com a doença, a fim de se verificar se as manifestações orais fazem parte da infecção ou se correspondem a outros processos patológicos.

Palavras- chave: Covid -19; SARS CoV 2 Infection; Oral Cavity.

Área Temática: Patologia Oral.

Categoria: Fórum Revisão de Literatura Acadêmico.