

MANIFESTAÇÕES BUCAIS EM PACIENTES HIV/AIDS: REVISÃO DA LITERATURA

Autores:

Vitória Lima Daniel¹

Luana de Sousa Ribeiro¹

Rayane Soares da Silva¹

Luciana Chaves Almeida¹

Juliana da Silva Guimarães¹

Kátia do Nascimento Gomes²

Discente em Odontologia - Centro Universitário Fametro – Unifametro¹

Docente em Odontologia - Centro Universitário Fametro – Unifametro²

E-mail para contato

(vitoria.daniel@aluno.unifametro.edu.br)

(luana.ribeiro01@aluno.unifametro.edu.br)

(rayanesoares@aluno.unifametro.edu.br)

(luciana.almeida@aluno.unifametro.edu.br)

(juliana.guimaraes@aluno.unifametro.edu.br)

(katia.gomes@professor.unifametro.edu.br)

Área Temática: Saúde Coletiva, Promoção e Prevenção em Odontologia

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Encontro Científico: XI Encontro de Iniciação à Pesquisa

Introdução:

Entre as diversas enfermidades enfrentadas na atualidade, a infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) representa um significativo desafio para saúde de todo o mundo. Esta infecção pode levar ao desenvolvimento da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) que é caracterizada destruição das células de defesa, especialmente linfócitos T CD4⁺, levando ao comprometimento do sistema imunológico e a facilitação de infecções oportunistas, além de alguns cânceres e doenças neurológicas. Diversos estudos tem destacado que além das doenças diretamente relacionadas à infecção por esse retrovírus, algumas manifestações podem ser evidenciadas em diversas regiões do corpo, incluindo a cavidade oral. Dessa forma, torna-se importante o conhecimento do cirurgião dentista na identificação de algumas patologias intraorais que possam estar relacionadas ao HIV.

Objetivos: Realizar uma revisão da literatura sobre as manifestações orais desenvolvidas pela infecção pelo HIV /AIDS.

Metodologia: Foram realizadas pesquisas de artigos completos na base de dados PUB MED publicados no período de 2018 a 2023 nos idiomas inglês e português utilizando as palavras-chaves equivalentes pelo DeCS/MeSH, a saber: Vírus da Imunodeficiência Humana, Síndrome da imunodeficiência Adquirida e manifestações bucais. Excluiu-se artigos incompletos ou que se desviassem da temática principal da pesquisa.

Resultados e Discussão:

Foram encontrados 6 artigos que atenderam aos critérios de inclusão. Os artigos evidenciam que entre as principais manifestações relacionadas ao HIV estão: candidíase oral, leucoplasia pilosa, sarcoma de Kaposi e Gengivite ulcerativa necrosante. Outras manifestações menos prevalentes incluem: úlceras atípicas, doenças das glândulas salivares, herpes simples, papiloma vírus e Herpes Zoster.

Considerações finais: Embora se trate de uma doença descoberta na década de 80, a infecção pelo vírus da imunodeficiência humana ainda é um desafio à saúde pública. Os artigos mostraram que as principais manifestações orais evidenciadas pela contaminação por esse retrovírus estão relacionadas a uma redução na taxa de linfócito T CD4⁺. Assim, torna-se importante que o profissional da odontologia saiba identificar tais patologias e dessa forma, auxiliar no diagnóstico da AIDS ou mesmo, servir com indicador de acompanhamento da evolução da infecção e da efetividade das terapias medicamentosas, além de prover informações adequadas ao diagnóstico e tratamento das lesões bucais.

Palavras-chave: Vírus da Imunodeficiência Humana; Síndrome da imunodeficiência Adquirida e manifestações bucais.

Referências:

BALAJI, Thodur Madapusi et al. Necrotizing periodontal diseases in human immunodeficiency virus-infected patients receiving highly active antiretroviral therapy: A review. **Disease-a-Month**, v. 67, n. 9, p. 101168, 2021.

DOMINGUEZ FILHO, Orlando de Jesus Londono et al. Manifestações orais em pacientes imunodeprimidos pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV): revisão da literatura. **Revista Eletrônica Acervo Saúde**, v. 13, n. 2, p. e6034-e6034, 2021.

FRANCO, Juliana Bertoldi et al. Regression of human immunodeficiency virus-associated oral Kaposi sarcoma with combined antiretroviral therapy: A case report and literature review. **Head & Neck**, v. 41, n. 2, p. E21-E25, 2019.

GONDIVKAR, Shailesh et al. Oro-facial opportunistic infections and related pathologies in HIV patients: A comprehensive review. **Disease-a-Month**, v. 67, n. 9, p. 101170, 2021.

KHOURY, Zaid H.; MEEKS, Valli. The influence of antiretroviral therapy on HIV-related oral manifestations. **Journal of the National Medical Association**, v. 113, n. 4, p. 449-456, 2021.

LAURITANO, Dorina et al. Oral manifestations in HIV-positive children: A systematic review. **Pathogens**, v. 9, n. 2, p. 88, 2020.

LOMELÍ-MARTÍNEZ, Sarah Monserrat et al. Oral manifestations associated with HIV/AIDS patients. **Medicina**, v. 58, n. 9, p. 1214, 2022.

VARADARAJAN, Saranya et al. Reviewing the oral pigmented lesions of human immunodeficiency virus with emphasis on the effect of highly active antiretroviral therapy. **Disease-a-Month**, v. 67, n. 9, p. 101167, 2021.