

Aspectos periodontais clínicos e microbiológicos do tratamento de pacientes com HIV

Raissa Martins Mendes,¹ Nathale Cruz Batista,¹ Amanda Flor Ferreira,¹ Juliane Maria da Silva Rodrigues¹, Gabriela Alessandra da Cruz Galhardo Camargo¹

¹Departamento de Formação Específica, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

raissammendes2@gmail.com

Objetivo: avaliar aspectos clínicos, microbiológicos e sistêmicos em relação à terapia periodontal em pacientes HIV por meio de revisão de literatura entre os anos de 2007 até 2018. Realizou-se uma revisão bibliográfica baseada na literatura especializada, através da consulta a artigos científicos selecionados por busca ao banco de dados do scielo e da birem, nos idiomas inglês e português, a partir das fontes Medline e Pubmed, para avaliar aspectos clínicos, microbiológicos e sistêmicos periodontais da terapia em pacientes com HIV. Palavras-chave como HIV, doença periodontal, periodontite, terapia periodontal e microbiologia foram utilizadas na busca

pelo conteúdo. **Revisão de Literatura:** os resultados da análise revelaram que o tratamento periodontal pode não ser efetivo em pacientes HIV com manifestações orais. Em relação à infecção ocasionada pelo vírus, essa está associada à desregulação da microbiota bucal de pacientes com doença periodontal. **Conclusão:** os regimes da terapia antirretroviral altamente ativa (HAART) contribuem para reduzir a carga plasmática do vírus e melhorar os resultados do tratamento periodontal.

Palavras-chave: Doença periodontal; Microbiologia; HIV; AIDS.