**PERIODONTITE EM PACIENTES HIV POSITIVOS: DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO EM IMUNOCOMPROMETIDOS**

João Víctor Lisbôa Biondi de Almeida ¹; Luanna Regina de Araújo Caseca²; Angélica Carneiro da Silva², Edyjeyzy Talyenny Oliveira Sá de Andrade Melo²; Raimundo Rômulo Martins Júnior³

1. Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife – PE;

2. Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife – PE;

3. Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife – PE.

**Email:** joaovbiondi@gmail.com

**RESUMO**

**Introdução** A periodontite é definida como uma infecção bacteriana que envolve os ligamentos e tecidos responsáveis pela sustentação dentária, conhecido como o periodonto. As manifestações periodontais têm se mostrado cada vez mais como sinais de comprometimento do sistema imunológico e seu reconhecimento precoce pode auxiliar no diagnóstico e tratamento dessas doenças. **Objetivo:** Investigar, através da literatura, a prevalência da doença periodontal em pacientes portadores do vírus da imunodeficiência. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão integrativa da literatura nas bases de dados Google Acadêmico e na Scielo através dos descritores "doença periodontal ", "HIV" e "odontologia". E como critérios de inclusão: artigos originais, relatos de caso, revisões e ensaios clínicos em português e inglês, publicados entre 2014 e 2023, e limitados a humanos. **Resultados:** Verificou-se que a cavidade oral é uma das mais importantes fontes para o diagnóstico de doenças associadas a infecções pelo vírus da imunodeficiência (HIV) e, muitas vezes, as lesões presentes na cavidade bucal são os primeiros sinais clínicos dessa doença. Logo, observa-se que existe uma conexão entre o aparecimento de lesões na cavidade oral e o sistema imune. O vírus HIV é uma doença que promove a infecção das células CD4+, onde declina do seu nível de normalidade (1000 a 1200/mm³) para menos de 200/mm³ em estágios mais avançados da doença, resultando na imunossupressão do paciente e favorece infecções oportunistas como a candidíase oral, leucoplasia pilosa e a doença periodontal ulcerativa necrosante. O contrário também pode acontecer, onde a doença periodontal possa contribuir para o desenvolvimento e progressão de fatores sistêmicos. **Conclusão:** O conhecimento do cirurgião-dentista em relação ao diagnóstico das doenças periodontais e seu tratamento é de suma importância pois, em alguns casos, pode ser indício de doenças ligadas a imunodepressão como a AIDS.

**Palavras-Chave:** Periodontite.HIV. Diagnóstico**.**

**Área temática:** Patologia Bucal / Radiologia / Periodontia