

A DOENÇA PERIODONTAL EM PACIENTES HIV POSITIVOS

PERONDI, Tailine

TELESCA, Ana Carolina

BARRANCO, Axel Andres Jaquez

PEÇORARO, Gabriela

BENEDETTI, Maite

MATTE, Mariana

SAMPIETRO, Tainara

MUNIZ, Marcelo da Silva

Curso: Odontologia

Área do conhecimento: Área das Ciências da Vida

O HIV é um vírus que promove uma infecção das células CD4, resultando em imunossupressão do paciente, favorecendo infecções oportunistas. Essa infecção viral atua como um possível fator de risco para o desenvolvimento da destruição dos tecidos de sustentação dos dentes e, até mesmo, para o agravamento de uma condição preexistente. Neste estudo teve-se como objetivo investigar a prevalência da doença periodontal e a microbiota periodontopatogênica em pacientes portadores do vírus da imunodeficiência (HIV) por meio de uma revisão de literatura. O levantamento bibliográfico foi realizado nas bases de dados PubMed, SciELO e EBSCO e em livros de Periodontia. Algumas manifestações bucais estão relacionadas à presença do HIV, especialmente formas menos comuns de gengivite e periodontite, como Eritema Gengival Linear (EGL); Doenças Periodontais Necrosantes: Gengivite Ulcerativa Necrosante (GUN); Periodontite Ulcerativa Necrosante (PUN); Estomatite Ulcerativa Necrosante (EUN) e Periodontite Crônica (PC). Os fatores que predisõem essas manifestações são: contagem de células CD4, carga viral, xerostomia, higiene oral pobre e fumo. Em relação à composição da microbiota relacionada, mostrou-se que ela é bastante semelhante em pacientes HIV positivo e HIV negativo, o que ocorre é que existe elevado nível de microrganismos oportunistas, como cândida, associados aos tecidos periodontais em pacientes HIV positivo, o que pode ocasionar maior grau de destruição. Há prevalência de patógenos como: *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*; *Fusobacterium nucleatum*; *Porphyromonas gingivalis*; *Prevotella intermedia*; *Tannerella forsythia*; *Treponema denticola*; *Eikenella corrodens*; *Campylobacter rectus*. O cirurgião-dentista deve atentar para os pacientes HIV positivos, sendo capaz de diagnosticar doenças orais associadas ao vírus e realizar o correto tratamento, melhorando a qualidade de vida desses pacientes.

Palavras-chave: Doença periodontal. HIV. Odontologia.

tailineperondi@hotmail.com

marcelo.muniz@unoesc.edu.br