

EFEITOS DA *CANNABIS SATIVA* NA DOENÇA PERIODONTAL

GIRARDI, Larissa Recalcatti

FERREIRA, Larissa

PISSAIA, Patrícia

FRIES, Tanaísa Salla

IMANISHI, Soraia Almeida Watanabe

DIRSCHNABEL, Acir José

MUNIZ, Marcelo da Silva

Curso: Odontologia

Área do conhecimento: Áreas das Ciências da Vida

A periodontite é uma doença inflamatória de origem bacteriana que acomete os tecidos de sustentação dos dentes. Contribui para a perda de inserção do ligamento periodontal e a consequente destruição dos tecidos ósseos adjacentes, podendo estar associada a vários fatores etiológicos. Visto que o uso de drogas ilícitas tem aumentado nos últimos anos, neste trabalho teve-se como objetivo fazer um levantamento científico sobre a influência da planta nos tecidos periodontais. Foram encontrados sete artigos na base de dados PubMed utilizando as palavras-chave *Cannabis sativa* e *periodontal tissues*. Alguns estudos têm analisado a progressão da periodontite associada ao uso da *Cannabis sativa*. Acredita-se que esta possa causar alterações na fisiopatologia óssea, atuando nos osteoblastos (células de neoformação óssea) e na atividade de osteoclastos (células de reabsorção óssea). Outro possível efeito é causar erosão ácida do esmalte em razão da hiperemese decorrente do uso da planta. Além de sua fumaça agir como um carcinogênico, o seu uso pode causar xerostomia e superinfecção por *Candida albicans*. Os usuários de drogas em geral, assim como os de *Cannabis*, têm o perfil de negligenciar sua higiene oral, nutrição e saúde geral. Portanto, o uso de *Cannabis* pode agravar a doença periodontal, aumentando a atividade osteoclástica e contribuindo, assim, para a perda de inserção dentária. Portanto, cabe ao cirurgião-dentista estar ciente dos riscos que esse hábito pode causar e repassar essas informações aos pacientes motivando-os em cada sessão a realizar tratamento para deixar o hábito, porque uma vez perdida a inserção óssea, não poderá ser recuperada.

Palavras-chave: *Cannabis sativa*. Periodontite. Perda óssea.

laari_lg@hotmail.com

patricia.pissaia@hotmail.com