**PERIIMPLANTITE: DO DIAGNÓSTICO AO TRATAMENTO**

1Rogéria Rafaelly de Lima Araújo Santana; 2 Cássia Victória Oton de Melo; 3 Leonardo Ramalho Marras; 4 Vitória Caroliny de Lucena; 5Ricardo Eugenio Varela Ayres de Melo.

1,2,4Acadêmicos de Odontologia do Centro Universitário Unifacol – UNIFACOL, Vitória de Santo Antão, Pernambuco, Brasil. 3Acadêmico de Odontologia, Universidade Federal de Pernambuco – UFPE, Recife, Pernambuco, Brasil.5Coordenador do curso de Especialização em Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Facial, Universidade Federal de Pernambuco – UFPE.

**Eixo Temático:** Eixo Transversal.

**E-mail do Autor Principal:** rogeria-rafaelly@hotmail.com

**Introdução:** O uso de implantes osseointegrados vem sendo uma modalidade de tratamento previsível e indicada para pacientes edêntulos parciais ou totais. Desta forma, para um sucesso em longo prazo dos implantes instalados, é necessário manter a saúde dos tecidos que o circundam. Apesar de ser um procedimento com altas taxas de sucesso, podem acontecer algumas complicações que implicam na perda óssea ao redor do implante osseointegrado e uma dessas possíveis complicações é a periimplantite. Definida como um processo de origem inflamatória que afeta os tecidos moles e duros que estão em torno de implantes osseointegrados, onde resultam em perda óssea do suporte. O fator etiológico dessa patologia é o acúmulo de bactérias na superfície do implante, porém o desenvolvimento dessa inflamação também está relacionada à indicadores de risco como história de doença periodontal. **Objetivo**: Realizar uma busca bibliográfica, com vistas a analisar sobre a etiologia, diagnóstico e tratamento da periimplantite. **Metodologia:** Foi realizado uma busca bibliográfica por meio das fontes de busca constituídas pelos recursos eletrônicos nas bases de dados: Literatura Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Scielo e PubMed, publicados no período de 2018 a 2023. Os descritores utilizados foram: Periimplantite, Etiologia, Diagnóstico e Tratamento, anteriormente validados. É de fundamental importância frisar que os descritores mencionados acima foram validados pela base de dados de Descritores em Ciências da Saúde (DeCS). Foram considerados como critérios de inclusão os artigos na íntegra, publicados em revistas indexadas, nas línguas portuguesa e inglesa. Considerados como critérios de exclusão pesquisas que antecediam os últimos 05 anos e estudos com informações repetidas. **Resultados e Discussão:** De acordo com a classificação da doença periodontal nos dentes, a inflamação e a destruição dos tecidos moles e duros que envolvem um implante dentário é conceituada como periimplatite. Esta é um processo progressivo de forma irreversível que rodeia os tecidos moles e duros do implante causando uma reabsorção óssea, redução da osteointegração, aumento de formação de bolsas e supuração. A etiologia se dá por fatores de origem bacteriana que se instalam ao redor do implante dentário. A presença de doença periodontal é um fator importante na etiologia da periimplantite, pois os dentes que estão periodontalmente comprometidos vão atuar como reservatórios para as bactérias patogênicas periodontais que deslocam-se em sentido ao implante causando a inflamação. O diagnóstico é realizado através de parâmetros como avaliação radiográfica, índices clínicos de sondagem, sangramento, placa, sinais de infecção, perda óssea e fatores de risco. O tratamento inclui a instrumentalização mecânica dos depósitos bacterianos, intervenções cirúrgicas para corrigir a estrutura tecidual desfavorável e procedimentos regenerativos para recuperação dos tecidos perdidos. **Considerações Finais:** O diagnóstico precoce da periimplantite é fundamental para o sucesso do tratamento e para manter a função do implante. Este tratamento baseia-se no princípio da esterilização da superfície infectada do implante. O tratamento cirúrgico e não cirúrgico combinam esforços para suprimir o fator causador subjacente (biofilme microbiano) e reduzir as sequelas construídas pela doença.

**Palavras-chave:** Periimplantite; Etiologia; Diagnóstico; Tratamento.

**Referências**

CALISTRO, Lucas Cesar et al. Peri-implantite e mucosite peri-implantar. Fatores de risco, diagnóstico e tratamento. Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences, v. 2, n. 3, p. 64-83, 2020.

CORREIA, Carolina Laya. Peri-implantite: do diagnóstico ao tratamento. 2018. Tese de Doutorado.

DE LEMOS, Luciana Maribondo. PERIIMPLANTITE:: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA SOBRE OS MAIS RECENTES ACHADOS DA LITERATURA–DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO. Estudos Avançados sobre Saúde e Natureza, v. 1, 2021.

REIS, Camila Nobre. Diagnóstico e tratamento de doença peri-implantar. 2018.