

DINÂMICA DA REABSORÇÃO DO REBORDO ALVEOLAR EM PACIENTES EDÊNTULOS E SUA INFLUÊNCIA NA ESTABILIDADE DA PRÓTESE TOTAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

¹Sarah Lima Cruz Rocha - (drsarahodonto@gmail.com)

¹João Victor Soares Monte - (joaovictormonte48@gmail.com)

¹Pedro Henrique Araújo Lopes - (ph318798@gmail.com)

²João Victor Menezes do Nascimento - (jvictor4d@hotmail.com)

Introdução: A reabsorção do rebordo alveolar em pacientes edêntulos é um processo fisiológico e progressivo, desencadeado pela ausência do estímulo funcional do ligamento periodontal sobre o osso alveolar após a exodontia. Essa redução volumétrica compromete diretamente a estabilidade e a retenção da prótese total, uma vez que o rebordo constitui sua principal estrutura de suporte. Como consequência direta, a prótese total torna-se instável e desadaptada, o que influencia a função mastigatória, deglutição e fonética, além de prejuízos à autoestima e à qualidade de vida. **Objetivos:** Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura acerca da dinâmica da reabsorção do rebordo alveolar em pacientes edêntulos, buscando compreender os processos biológicos que desencadeiam a perda óssea após a exodontia, bem como analisar seus efeitos diretos sobre a estabilidade e a retenção da prótese total. **Metodologia:** A pesquisa é uma revisão de literatura que utilizou as bases de dados SciELO, Google Acadêmico e Biblioteca Virtual de Saúde, com utilização de Descritores de Ciências em Saúde – DeCS, os quais são “Reabsorção óssea”, “Rebordo alveolar”, “Edêntulo”, “Prótese total” e “Perda do osso alveolar”. Aplicados com utilização de operadores do tipo AND e OR nos últimos 10 anos. **Resultados e Discussão:** A revisão de literatura permitiu identificar e consolidar os principais mecanismos biológicos envolvidos na reabsorção do rebordo alveolar em pacientes edêntulos, evidenciando que a ausência do estímulo do ligamento periodontal constitui o fator primário desencadeante da progressiva perda óssea. **Conclusão:** Compreender essa dinâmica é essencial para um planejamento protético criterioso, que vise não apenas a reabilitação funcional, mas também a preservação do tecido ósseo remanescente e o bem-estar integral do paciente.

Descritores: Reabsorção óssea; Rebordo alveolar; Edêntulo; Prótese total; Perda do osso alveolar;

¹ Acadêmico(a) de Odontologia do Centro Universitário INTA - UNINTA. Sobral, Ceará

²Professor(a) do curso de Odontologia do Centro Universitário INTA - UNINTA. Sobral, Ceará