**RECONSTRUÇÃO DO REBORDO ALVEOLAR COM OSSO AUTÓGENO: UMA REVISÃO DA LITERATURA**

Lucas Wállace Urano de Santana¹, Victor Emanuel Mendes dos Santos Silva², Maria Eduarda Coutinho Figueirêdo de Araújo², Karoline de Barros Barbosa Claudino da Silva², Thays Mariana Amorim Muniz², Thyago Vanderlei de Brito², Fernando de Oliveira Martorelli³.

1. Graduando do Curso de Odontologia, Centro Universitário Maurício de Nassau – UNINASSAU Graças, Recife, PE

2. Graduando do Curso de Odontologia, Centro Universitário Maurício de Nassau – UNINASSAU Graças, Recife, PE

3. Docente da Instituição de Ensino Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife, PE.

**Email:** ls2858995@gmail.com

**RESUMO**

**Introdução:** O osso se configura como um tipo de tecido conjuntivo que possui capacidade de regeneração quando lesado, porém em algumas situações devido a extensão da lesão o tecido ósseo não consegue se regenerar. Dessa maneira, é necessário a realização de enxertia óssea. Sendo assim, o enxerto autógeno se mostrou mais eficaz no processo de reconstrução óssea do rebordo alveolar que sofreu uma reabsorção devido à perda dentária, trauma ou doença periodontal. **Objetivo:** Analisar a eficiência da enxertia óssea do rebordo alveolar com osso autógeno. **Metodologia:** Nesta revisão de literatura, foram realizadas buscas nas bases de dados da biblioteca virtual de saúde (BVS), google acadêmico e PubMed de artigos científicos em inglês e português, publicados entre 2014 e 2024. **Resultados:** Enxertos com ossos autógenos é consagrado na literatura mundial como o que consegue reunir características mais próximas do ideal. Apresentam vantagens em relação aos outros tipos de enxertos por ser de tecido do próprio indivíduo e fornecer células imunocompatíveis. Além disso, é capaz de estimular no sitio receptor a osteogênese, osteoindução e osteocondução. Os blocos de tecidos ósseos podem ser obtidos de várias partes do corpo, como: ramo mandibular, mento, ísquio, costelas e calota craniana. **Conclusão:** Reconstrução óssea com osso autógeno se mostra como um método eficaz e comprovado sua eficácia cientificamente devido às suas propriedades fisiológicas e ausência de rejeição.

**Palavras-Chave:** Aumento do rebordo alveolar. Enxerto ósseo. Cirurgia bucal

**Área temática:** Cirurgia