

Elevação subantral com enxerto ósseo bovino e instalação imediata do implante dental – uma revisão de literatura

Karolinne Beloti SILVA, Stéfany Caroline Cérri BRANDI, Francisco Guilherme TERSI

Introdução: A atrofia da maxila posterior torna-se um desafio para a inserção de implantes dentários, apresentando assim inúmeros relatos de reconstrução da maxila posterior atrófica. Sendo assim, a cirurgia de levantamento de seio maxilar é a melhor consideração para a reabilitação local e suporte perimplantar. **Objetivo:** Este trabalho tem o objetivo de relatar uma revisão de literatura sobre o tema elevação subantral com enxerto ósseo bovino e instalação imediata do implante dental. **Métodos** As principais bases dados adotadas para a construção dessa revisão foram: PubMed, Scielo, Google acadêmico, nos idiomas inglês e português. **Resultados:** O uso da matriz orgânica extraída da cortical óssea bovina apresenta um potencial osseointegrador que promove a osteogênese e dessa forma resulta em uma melhor osseointegração ao implante dental, restaurando assim a funcionalidade anatômica da mastigação e fonética do paciente. É recomendado que o procedimento seja realizado em único estágio, ou seja, a colocação simultânea do implante com a elevação subantral, contribuindo para um menor risco de morbidade e período de cicatrização. **Conclusão:** Com base nessa revisão, é possível concluir que a técnica de levantamento de seio maxilar com o enxerto ósseo bovino é muito eficaz quando preparada com atrofia óssea na área posterior da maxila tornando-se possível modelar um suporte qualificado para a instalação do implante dental, promovendo a reestruturação da arcada dentária em âmbito oclusal e de osso alveolar, contribuindo assim para uma maior qualidade de vida ao paciente.

DESCRITORES: Implante dental; enxerto ósseo; seio maxilar.