



MANEJO CIRÚRGICO DA OSTEONECROSE DOS MAXILARES INDUZIDA POR BIFOSFONATOS: REVISÃO DE LITERATURA

LUIZA GUSMÃO; MARIANA YAMADA AMORIM; BRUNO IRIA FRANCO

Introdução: A osteonecrose dos maxilares induzida por medicamentos (MRONJ) é uma complicação rara, porém importante, associada ao uso prolongado de bifosfonatos em pacientes com doenças crônicas como osteoporose e neoplasias. Essa condição compromete severamente a qualidade de vida dos pacientes e dificulta a prática cirúrgica, especialmente quando não diagnosticada precocemente. **Objetivo:** Analisar, por meio de revisão de literatura, as principais abordagens cirúrgicas utilizadas no tratamento da osteonecrose dos maxilares associada ao uso de bifosfonatos, destacando estratégias eficazes e seguras. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura na base de dados PubMed, selecionando artigos publicados entre 2013 e 2024, nos idiomas português e inglês, utilizando os descritores “osteonecrose”, “bifosfonatos” e “cirurgia oral”. Foram incluídos estudos clínicos e revisões que abordassem intervenções cirúrgicas para MRONJ. **Resultados:** A literatura aponta que o tratamento cirúrgico da MRONJ deve ser individualizado, levando em consideração a extensão da necrose óssea e o estado sistêmico do paciente. Abordagens conservadoras, como debridamento e osteotomia, têm mostrado bons resultados em estágios iniciais, enquanto intervenções mais extensas, como ressecções segmentares, são indicadas em casos avançados. A utilização de PRF, terapia com laser de baixa intensidade e antibioticoterapia contribuem para a recuperação tecidual e prevenção de recidivas. **Conclusão:** A MRONJ representa um desafio clínico que exige atenção multidisciplinar. A avaliação criteriosa e o planejamento cirúrgico baseado na extensão da lesão e na condição sistêmica do paciente são fundamentais para o sucesso terapêutico. A prevenção ainda é a melhor estratégia, reforçando a importância da anamnese detalhada e do acompanhamento odontológico regular de pacientes em uso de bifosfonatos.

Palavras-chave: ; MANDÍBULA; NECROSE; REABSORÇÃO