



## 13 - IMPLANTES ZIGOMÁTICOS CONTEMPORÂNEOS: RELATO DE CASO

**Sabrina Motta Martins Dias**

Aluna de Graduação em Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo - Universidade Federal Fluminense

**Beatriz Pereira Monteiro da Silva**

Aluna de Graduação em Odontologia no Instituto de Saúde de Nova Friburgo - Universidade Federal Fluminense

**Nicolas Homs**

Professor do Departamento de Formação Específica do Curso de Odontologia do Instituto de Saúde de Nova Friburgo - Universidade Federal Fluminense

**Luis Eduardo Marques Padovan**

Professor permanente do Programa de Pós Graduação Stricto Sensu em Odontologia com Área de Concentração Implantodontia do Instituto Latino Americano de Pesquisa e Ensino Odontológica - ILAPEO.

E-mail para correspondência: [sabrinamotta@id.uff.br](mailto:sabrinamotta@id.uff.br)

CATEGORIA: ACADÊMICO

MODALIDADE: RELATO DE CASO

ÁREA: IMPLANTODONTIA

Relatar um caso de uma paciente do sexo feminino, 66 anos, submetida a cirurgia de elevação dos seios maxilares em duas oportunidades, realizados implantes convencionais e pterigóides, ambos os tratamentos resultaram em insucesso. Em decorrência disto, foi traçado um planejamento cirúrgico-protético, onde a paciente foi submetida a cirurgia de instalação de implantes zigomáticos em uma forma híbrida com implantes anteriores. A solução foi escolhida pela maior chance de sucesso e menor intervenção que as cirurgias de enxertos. A reabilitação oral de pacientes edêntulos apresenta diversas possibilidades de tratamento, entre elas, os implantes zigomáticos para sustentação de próteses fixa e em sistema de carga imediata, opção bem utilizada em casos de reabsorção óssea dos maxilares. Os implantes no zigomático podem ser inseridos em três técnicas principais: convencional, fenda sinusal, simplificada e exteriorizada. De forma contemporânea, entende-se que as três técnicas podem ser utilizadas a depender do planejamento protético e da anatomia do osso maxilar. Com o advento dos implantes zigomáticos GM Neodent, é possível trabalhar em apenas uma das corticais dos ossos zigomáticos e escolher uma variedade de conexões protéticas, com isso, a morbidade cirúrgica e as soluções nas emergências protéticas os transformam em excelentes soluções. A partir daí, as técnicas de fixação zigomática puderam ser modificadas com o objetivo de facilitar os procedimentos cirúrgicos e as reabilitações protéticas com ótima emergência no arco.

**Palavras-chave:** implantes, osso zigomático, implantes zigomáticos, cirurgia, prótese.