

Técnica de Caldwell-Luc modificada aplicada à remoção de implante dentário do seio maxilar: relato de caso

Maria Eloise de Sá SIMON, Leonardo Alan DELANORA, Jucélia MACIEL,
Albanir Gabriel BORRASCA, Idelmo Rangel GARCIA JÚNIOR, Nathália Januário ARAÚJO,
Leonardo Perez FAVERANI

As vantagens inerentes a prática de instalação de implantes dentários imediatos, vem favorecendo cada vez mais sua popularização nas clínicas odontológicas. Quando em regiões posteriores de maxila, no entanto, esta técnica pode gerar intercorrências como o deslocamento do corpo instalado para o interior do seio maxilar. Nestas ocasiões, a remoção deve ser realizada, visando prevenir futuras complicações como sinusite maxilar e fistula oroantral. O objetivo deste trabalho é apresentar um caso clínico de deslocamento de implante dentário para o interior do seio maxilar, tratado por abordagem cirúrgica através da técnica de Caldwell Luc modificada. Paciente do sexo feminino, 50 anos de idade, procurou uma clínica particular para exodontia do segundo molar superior esquerdo e reabilitação oral com implantes. O profissional optou por fazer a instalação imediata de implantes após a exodontia, porém a paciente apresentava pouca altura óssea entre o assoalho do seio maxilar e a crista do rebordo alveolar, resultando, após 90 dias, no diagnóstico de deslocamento do implante dentário para o interior do seio. Foi feita a remoção do implante através da técnica de Caldwell-Luc modificada, consistindo na confecção de uma janela óssea na parede lateral do seio maxilar, remoção do fragmento, seguida da reposição da janela óssea e sutura do retalho previamente rebatido. O paciente evoluiu com cicatrização adequada e sem complicações pós operatórias, refletindo o sucesso da técnica. Sendo assim pode-se concluir que a técnica de Caldwell-Luc modificada traz benefícios como a prevenção de fistulas e áreas de fibrose na membrana do seio, além de gerar menor comorbidade ao paciente pela realização do fechamento do defeito ósseo e a possibilidade de realização sob anestesia local, sendo uma alternativa eficaz e viável para remoção de implantes na região do seio maxilar.

DESCRITORES: Implante imediato; seio maxilar; iatrogenia.