

## **CIRURGIA GUIADA COM IMPLANTES DENTÁRIOS NA REABILITAÇÃO BIMAXILAR PARA REALIZAÇÃO DE CIRURGIA ORTOGNÁTICA: RELATO DE CASO**

Mariana Rodrigues de Almeida Sampaio<sup>1</sup>; Daniel Galvão Nogueira Meireles<sup>2</sup>; Andrea Jaqueira da Silva Borges<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Graduanda em Odontologia (FAMAM), sampaioimra@gmail.com; <sup>2</sup>Mestrando em Implantodontia (SLMANDIC), FAMAM, danielgnmeireles@gmail.com; <sup>3</sup>Doutora em Geologia Ambiental (UFBA), FAMAM, andreajsb@gmail.com.

A área de implantodontia tem evoluído com o passar dos anos buscando atender uma crescente demanda de pacientes insatisfeitos com o edentulismo. Tendo em vista a necessidade de procedimentos menos invasivos, mais previsíveis, seguros e confortáveis ao paciente, o estudo traz o seguinte problema de investigação: Como é apresentada em um relato de caso a importância da reabilitação com implantes dentários, através da cirurgia guiada em um paciente que posteriormente será submetido à cirurgia ortognática? Tendo como objetivo geral conhecer através de um relato de caso o processo da cirurgia guiada na implantodontia e como objetivos específicos tomar ciência prática das etapas de uma reabilitação com implantes utilizando guias cirúrgicos, como etapa preparatória para cirurgia ortognática, assim como, participar do planejamento com cautela e precisão. O presente trabalho trata-se de um estudo de relato de caso que consiste em observar a reabilitação oral de um paciente diagnosticado com edentulismo parcial em maxila e mandíbula, bem como classe III esquelética marcante, possuindo bom volume ósseo, cuja situação é favorável para a utilização da cirurgia guiada. Aonde o paciente será submetido ao procedimento cirúrgico, em uma clínica no Recôncavo da Bahia, nos quais os resultados serão analisados à luz da literatura existente sobre o objeto de investigação, respeitando os aspectos éticos por meio do termo de consentimento livre e esclarecido. A relevância do estudo encontra-se no conhecimento de profissionais formados e acadêmicos acerca do uso de guia cirúrgico na implantodontia, visto que a intervenção com implantes tornou-se uma alternativa importante para a reconstrução das estruturas dentárias ausentes, possibilitando assim o direcionamento para um melhor posicionamento, podendo gerar uma atuação mais eficiente frente a esta escolha, tendo como consequência a segurança do operador, como também a satisfação e conforto do paciente, obtendo assim ótimos resultados antes previstos.

**Palavras-chave:** Implantes Dentários. Cirurgia Assistida por Computador. Cirurgia Ortognática.