**APÊNDICE A**

**Modelo de estrutura para resumos científicos**

# CIRURGIA GUIADA EM IMPLANTODONTIA: RELATO DE CASO CLÍNICO

Autores: Isabela Gursen de Miranda Arraes1, Hellen Cristina de Paiva Machado¹, Juliana do Socorro Rodrigues Brabo2, Lais Viana Soares Tchelzoff³, Thaís Helena de Souza Almeida4 e Sabrina Brabo de Araújo Carvalho5.

1Acadêmico de Odontologia, Universidade Federal do Pará;

2Acadêmico de Odontologia, Faculdade Integrada da Amazônia;

3Acadêmico de Odontologia, Universidade da Amazônia;

4Especialista em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial, Universidade do Estado do Pará

5Mestre em Cirurgia Experimental, Universidade do Estado do Pará

E-mail: belaarraes@hotmail.com

O objetivo deste trabalho foi relatar um caso clínico de implante imediato, realizado pela técnica de Cirurgia Guiada, utilizando o sistema Unitite Guided Surgery (SIN). Paciente ISS, sexo feminino, 58 anos, compareceu à clínica particular com queixa principal de leve desconforto na região do elemento 14, o qual possuía pino metálico e coroa de porcelana. Ao exame clínico intra-oral, observou-se um pequeno edema na região, logo, foi solicitado Tomografia Computadorizada Cone Beam da referida área. Detectou-se fratura radicular no terço cervical, reabsorção radicular externa no terço apical da raiz vestibular e rompimento da cortical óssea vestibular, sendo determinado, como plano de tratamento, a extração deste elemento dentário e instalação de implante. Para o planejamento da cirurgia guiada, é necessário escaneamento (STL) e obtenção de Tomografia Virtual da Maxila (DICOM), que foi realizado em um Centro Radiológico e enviaido a um Planner Center para a realização do planejamento virtual do posicionamento do implante e confecção do guia, que foi feito pela empresa Tchenoguide, após a aprovação do implantodontista. Com o guia pronto e exames pré-operatórios realizados, a paciente retornou ao consultório para a realização da cirurgia. Após a extração do dente 14, a prova e a fixação do guia na posição, o procedimento de fresagem iniciou-se, seguindo a sequência das fresas, que é igual ao de um Kit Cirúrgico normal. Finalizada a fresagem e a instalação do implante, foi removido o guia cirúrgico e verifcou-se menores danos aos tecidos e menor tempo de procedimento se comparado a uma cirurgia normal, pois tal guia consegue tornar o procedimento mais conservador. Portanto, conclui-se que a técnica é eficiente, ao reduzir o tempo cirúrgico e as injúrias habitualmente causadas aos tecidos gengivais e ósseos, além de alcançar o posicionamento ideal do implante, facilitando o dia a dia do implantodontista e a recuperação do paciente.

Área: Implantodontia

Modalidade: Relato de Caso

Palavras-chave: Odontologia; Implantes dentários; Cirurgia bucal.