

## **Elevação do seio maxilar pela técnica de janela lateral e implantes imediatos na região da maxila: um relato de caso**

Thalia Malave Cueto<sup>1</sup> (0000-0002-9901-5952), Paola Tatiana Espinosa Cruel<sup>1</sup> (0000- 0002-3985-9889), Camila Pascoal Correia dos Santos<sup>1</sup> (0009-0005-3777-3298), Lisbeth Patricia Vasquez Avila<sup>1</sup> (0009-0009-7850-2338), Daniela Vieira Buchaim<sup>2,3</sup> (0000-0002- 9914-1262), Rogério Leone Buchaim<sup>1,4</sup> (0000-0002-5881-2218)

<sup>1</sup> Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

<sup>2</sup> Faculdade de Medicina, Centro Universitário de Adamantina, Adamantina, São Paulo, Brasil

<sup>3</sup> Universidade de Marília, Marília, São Paulo, Brasil

<sup>4</sup> Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

A colocação de implantes na região posterior da maxila apresenta desafios para a reabilitação implantossuportada pela falta de rebordo residual. A disponibilidade óssea é comprometida por fatores como doença periodontal, sobrecarga protética ou pneumatização das cavidades sinusais após a remoção dos dentes posteriores. Na técnica, tenta-se elevar o assoalho do seio maxilar para obter uma maior espessura do tônus para a colocação dos implantes. A membrana de fibrina rica em plaquetas e leucócitos (L-PRF) é um concentrado de plaquetas utilizado para melhorar a cicatrização e regeneração de tecidos duros e moles, podendo ser utilizado em conjunto com biomateriais. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de antroplastia com a técnica de janela lateral e preenchimento da cavidade do seio maxilar com enxerto bovino e membrana L-PRF para instalação de implantes dentários em uma única etapa. Paciente feminina de 41 anos, sem condições sistêmicas. Apresentou-se na clínica da Faculdade do Centro Oeste Paulista. A paciente relatava vergonha na hora de mostrar os dentes e que almejava voltar a sorrir. Uma avaliação clínica e uma radiografia panorâmica foram solicitadas como ferramenta diagnóstica a fim de desenvolver um plano de tratamento. Observou-se pneumatização alveolar do seio maxilar na área correspondente aos elementos dentários 15 e 16, os quais estavam ausentes. Realizou-se uma cirurgia regenerativa com a técnica de janela lateral com enxerto ósseo, associado ao PRF (stick bone + membrana de PRF), para elevação do seio maxilar e simultaneamente foram instalados dois implantes Drive Cone Morse (Neodent, Brasil), ambos de diâmetro 3,5 x 11,5 mm (região do 15 e 16). Concluiu-se, que a técnica de janela lateral é eficaz na colocação de implantes em disponibilidade óssea reduzida. Combinado ao PRF e preenchimentos ósseos, promove a formação de osso novo, reduzindo os tempos de cicatrização e criando espaço entre o rebordo alveolar e o assoalho do seio maxilar.