



Área: Periodontia

## 53 IMPLANTE DENTÁRIO ASSOCIADO A ENXERTO DE TECIDO CONJUNTIVO EM ÁREA ENXERTADA COM TECIDO ÓSSEO EM UM PACIENTE COM FISSURA LABIOPALATINA: RELATO DE CASO

MACCI DS<sup>1</sup>, Amado FM<sup>1</sup>

1. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais - Universidade de São Paulo (HRAC-USP), Bauru - SP.

### Relato Clínico

**Objetivo:** Relatar um caso de reabilitação dentária em um paciente com fissura unilateral pré-forame incompleta do lado esquerdo, através da instalação de um implante dentário associado a um enxerto de tecido conjuntivo na área do dente 12 ausente, que passou previamente por enxertos ósseos em bloco na região.

**Relato clínico:** Este relato de caso foi submetido à apreciação do Comitê de Ética e Pesquisa em Seres Humanos do HRAC-USP, sendo aprovado sob número de protocolo 4.763.398. Paciente do gênero masculino, leucoderma, atualmente com 27 anos de idade, passou pelos procedimentos relatados, entre os seus 16 e 17 anos de idade, no HRAC-USP de Bauru. O rebordo da área do dente 12 apresentava uma perda óssea no sentido vestibulo-lingual, biotipo fino e pequena faixa de tecido queratinizado. Com o auxílio dos exames clínicos e complementares (radiografias e tomografia) foi determinado o seu plano de tratamento, que seria executado a partir do momento da finalização do crescimento ósseo do paciente, que pôde ser observado pela radiografia carpal, com seus 16 anos. Primeiramente, foram realizados enxertos ósseos em bloco na área do dente 12, um pela vestibular e outro pela palatina, proveniente da linha oblíqua da mandíbula. Após 5 meses, ele retornou ao HRAC-USP e foi instalado cirurgicamente um implante hexágono externo titamax cortical 3,3 x 15 mm (neodent®) associado a enxerto de tecido conjuntivo na região vestibular do dente 12. A reabilitação foi finalizada com a confecção da prótese definitiva sobre o implante após osseointegração.

**Conclusão:** Através da reabilitação relatada, foi possível devolver ao paciente função para a área do dente 12, por meio da instalação de implante junto com a prótese como substituto dentário, além disso, proporcionar um resultado mais estético, pelo aumento de espessura no rebordo e ampliação da faixa de mucosa queratinizada, utilizando enxerto de tecido conjuntivo.