



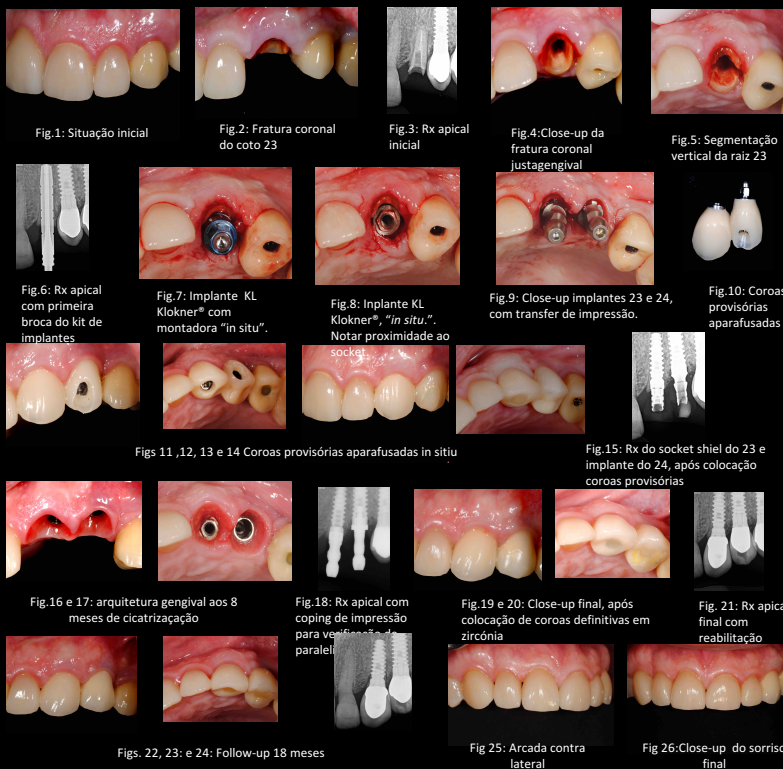
## Introdução

A perda dentária, decorrente de patologia periodontal, trauma ou extrações, induz a processos de remodelação óssea com alterações a nível do contorno das cristas ósseas e tecidos moles adjacentes.<sup>1</sup>

A técnica de Socket-shield, baseada na manutenção e preparação da porção bucal da raiz e colocação imediata de implante, revelou resultados histológicos e clínicos satisfatórios na manutenção da estética peri-implantar, devido à preservação do complexo periodontal, mostrando-se bastante efetiva na minimização das perdas tecidulares pelo processo de remodelação.<sup>2,3</sup>

## Discrição do caso clínico

Paciente sexo masculino de 65 anos, com reabilitação fixa no 23 e implanto-suportada no 24 e 25, compareceu à consulta por fratura do coto no 23, com coroa provisória. Uma vez que a fratura comprometeu a reabilitação fixa proposta inicialmente e se tratava de uma zona de alta exigência estética, optou-se pela realização de um Socket-shield, realizando-se a exodontia parcial, atraumática do 23, com preservação da porção buco-apical da raiz e colocação imediata de implante, permitindo a preservação da bossa canina. O Torque de inserção obtido foi de 50Nw, tendo-se realizado carga imediata não funcional, através da ferulização da ponte provisória do 23 ao implante 24 (totalmente osteointegrado).



## Discussão e Conclusões

Apesar de uma técnica relativamente recente, os estudos clínicos publicados, demonstram ser a técnica que mais satisfaz na preservação e manutenção da crista óssea marginal e tecidos gengivais circundantes, comparativamente a iguais períodos de observação para as técnicas convencionais de regeneração e preservação alveolar. Dentro do follow-up de 18 meses do nosso caso, obtivemos um excelente resultado estético, comparativamente a casos semelhantes de exodontia e colocação imediata de implante com preservação alveolar por processos regenerativos, comprovando o potencial desta técnica, para a obtenção do pink and white score ideal, verificado em estudos, de casos clínico semelhantes.

