Técnica Socket Shield: instalação imediata de implantes a fim de preservar regiões estéticas

Autor(res)

Patricia Nivoloni Tannure
Julya Maravilha Corrêa

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE JUNDIAÍ

Resumo

Introdução:
A implantodontia é um ramo promissor que busca a substituição funcional e estética dos dentes ausentes. Após a exodontia de um elemento dentário ocorrem alterações dimensionais no contorno e forma da crista alveolar, os vasos sanguineos do ligamento periodontal são rompidos e por sua vez inicia-se uma reabsorção alveolar. A cicatrização e reaborção do alveólo após a exodontia, leva a alterações dimensionais que são consideradas um grave problema que pode limitar as opções de reabilitação. As técnicas cirurgicas que visam reduzir a remodelação são de previsibilidade limitada e requerem muitas intervenções cirúrgicas, e em sua maioria comprometem o resultado estético.
Se preocupando com esses casos, foi introduzida a técnica Socket Shield. A exodontia atraumática, combinada a técnica de preservação do álveolo e instalação imediata de um implante dentário se mostrou bastante eficaz, econômica e minimamente invasiva.

Revisão de Literatura:

Hurzeler et al, em 2010 descreveu a técnica socket shield, "alvéolo-escudo", para a preservação completa dos tecidos moles e duros, e a colocação imediata de implantes dentários em zonas estéticas da cavidade oral, essa técnica visa preservar o ligamento periodontal associado a parte vestibular da raiz, seccionando e removendo apenas a porção palatina, seguida da colocação imediata do implante, assim preservando o ligamento e inserção supracrestal do dente na sua face vestibular com a combinação do implante instalado, impedirá uma remodelação óssea vestibular.
Afirma-se que desta maneira, a técnica resultará em uma ossointegração e ausência da reabsorção tecidual, e alcançará o resultado estético satisfatório.
Uma exodontia é seguida de alterações dimensionais no contorno e forma da crista alveolar, os vasos sanguineos do ligamento periodontal são rompidos e por sua vez levam a reabsorção alveolar, resultando em uma expectativa estética devastadora. Sendo assim , a técnica mostra a sua eficicência independente da vitalidade radicular, mostrando sucesso na colocação de implantes mesmo em raizes anquilosadas, sem qualquer efeito patológico.

Público