IMPLANTES DENTÁRIOS COM CIRURGIA GUIADA, IMPLANTES PROVISÓRIOS IMPRESSOS E GERENCIAMENTO DE TECIDOS MOLES COM A TÉCNICA DE PATCH ROLL:RELATO DE CASO

Infantes WA*, Sá BCM, Bordignon RT, Skiba THI.
SOEP Porto Velho - RO - Brazil



1. INTRODUCÃO

A implantodontia moderna tem sido impulsionada pelos avanços da tecnologia digital, que possibilitam tratamentos mais precisos, seguros e esteticamente previsíveis. A cirurgia guiada e o uso de coroas provisórias impressas por tecnologia CAD/CAM favorecem uma instalação precisa dos implantes e restaurações imediatas, além de facilitarem o manejo dos tecidos moles peri-implantares. Técnicas como o *pouch roll* destacam-se por promover o aumento do volume de tecido queratinizado e otimizar a arquitetura da mucosa Peri-implantar, fatores determinantes para o sucesso estético e funcional dos implantes a longo prazo.

2- OBJETIVO

Demonstrar a eficácia de um protocolo de reabilitação oral que associa extração dentária minimamente invasiva, instalação imediata de implantes por meio de cirurgia guiada, manejo de tecidos moles com a técnica *pouch roll* e uso de provisórios impressos com tecnologia CAD/CAM, visando alcançar uma integração funcional, biológica e estética previsível a longo prazo.



FIG 1: Fotografia e Tomografia Inicial com planejamento em Software Blue Sky Plan

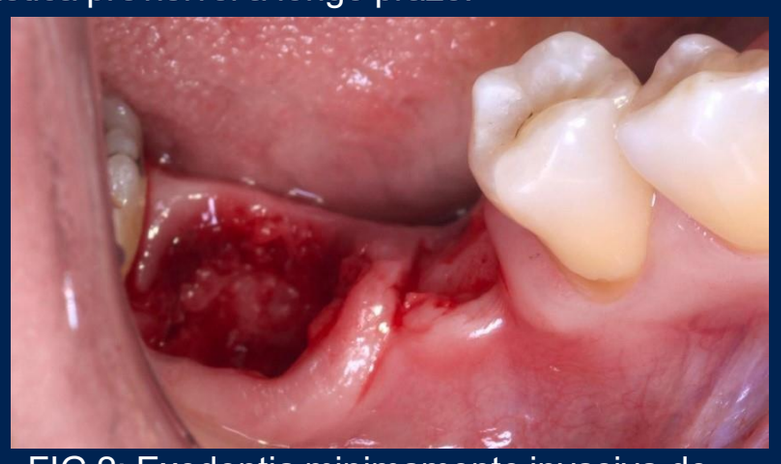


FIG 2: Exodontia minimamente invasiva do dente 4.7 e Técnica Pouch Roll no dente 4.6



FIG 3: Sequência de fresagem com guia cirúrgico (Implaguide 4.0 - Implacil)

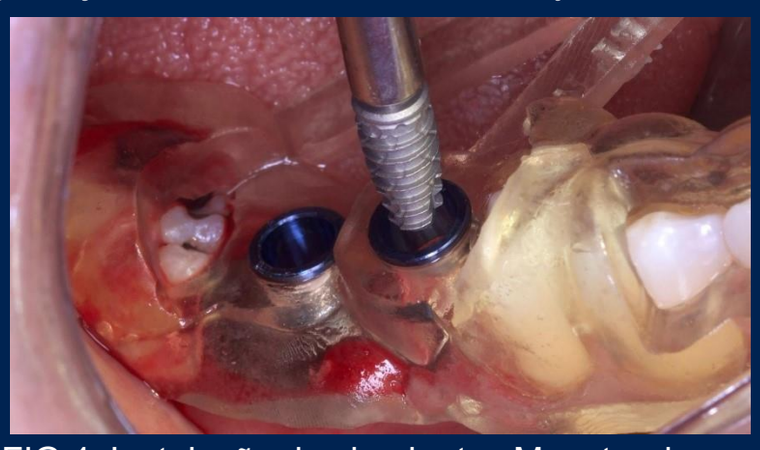


FIG 4: Instalação dos implantes Maestro da Implacil de 3,5x9 (47) e de 3,5x11 (46)



FIG 5: Instalação dos pilares ideales de 4,5x4x2,5 (Implacil)



FIG 6: Captura de provisórios Impressos (Makertech) com resina flow



FIG 7: Fotografia da Guia cirúrgica e provisórios impressos finalizados



FIG 8: Enxerto ósseo (Extragraft - Implacil) para preenchimento do GAP



FIG 9: Coroas provisórias parafusadas



FIG 7: Após 6 meses: Confecção de coroas unitárias de zircônia monolíticas

FIG 8: Perfil de emergência



FIG 9: Coroas definitivas com a tomografia final.

3- DISCUSSÃO

A integração da cirurgia guiada, implantes imediatos e provisórios impressos por tecnologia CAD/CAM possibilitou uma reabilitação funcional e estética altamente previsível. O manejo dos tecidos moles com a técnica *patch roll* contribuiu para a melhoria da arquitetura gengival e da estabilidade peri-implantar. O uso de enxerto ósseo preservou o volume alveolar, favorecendo a osseointegração. O caso confirma a eficácia de uma abordagem digital e multidisciplinar na implantodontia moderna.

4. CONCLUSÃO

A combinação dessas três abordagens — cirurgia guiada, provisórios impressos e gerenciamento de tecido mole com rolos de adesivos — oferece uma solução abrangente e altamente previsível, tanto funcional quanto esteticamente, resultando em maior satisfação do paciente e maior longevidade do tratamento com implantes.

5 - REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICA