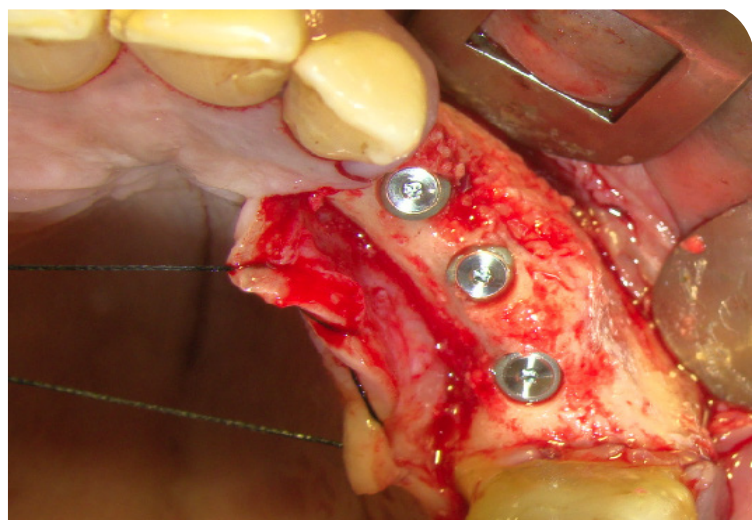
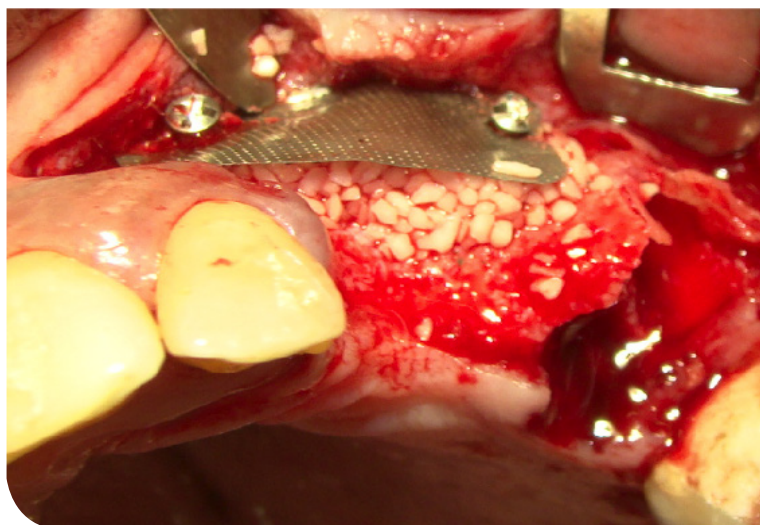


Utilização Surgitime Titânio, Bonefill® Porous & Implantes Biomose XP



Caso clínico cedido por
Clinical case courtesy of

Prof. Dr. Fábio Mizutani
Fabio Mizutani, DDS Ms

Evidências Clínicas
Clinical Evidence

Técnicas Cirúrgicas
Surgical Technique

Segurança & Biocompatível
Safe & Biocompatible

Bionnovation
biomedical

Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
b i o m e d i c a l

by: Fábio Shiniti Mizutani, DDS, MS.(São Paulo / SP - Brazil)

Quadro Clínico / Clinical Condition

Paciente apresenta histórico de perda recente dos elementos 23, 24 e 25, ainda com grande destruição coronária do elemento 26 com indicação de exodontia. No exame clínico nota-se diminuição do contorno alveolar promovido pela extração traumática. No exame radiológico, pouca disponibilidade óssea implantar. Na anamnese, não consta desvios de base que possam contra indicar o procedimento cirúrgico.

Aplicação e Tratamento proposto / Application and Proposed treatment

Mediante exame clínico e radiográfico, foi proposto uma primeira cirurgia para aumento ósseo vestibular da região através de ROG com uso de matriz óssea bovina mineralizada (Bonefill Médio) e recobrimento com tela de titânio (Surgitime Titânio). Um segundo procedimento para implantação após 6 meses foi planejado com a utilização de implante com conexão cônico interna Biomorse para a reabilitação com elementos individualizados.

Pós Operatório / Post OP

O paciente foi acompanhado com exames clínicos e radiográfico mensais após cada etapa cirúrgica. Não notou-se nenhum desvio ou alteração clínica dos tecidos alveolares, sempre com saúde aparente.

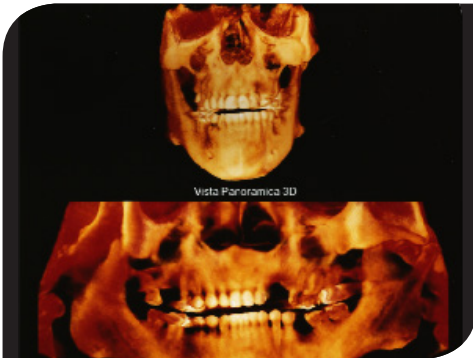
Follow up

O paciente está com acompanhamento trimestral e controle de 2 anos pós operatório.

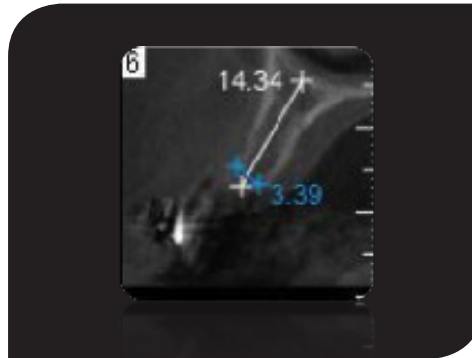
Produtos / Products:

Cod. 16565 - Surgitime Titanium 34 x 25 mm (0,04 mm / 0,15 mm)
Cod. 16892 - Bonefill Porous 0,60 - 1,50 mm] (Medium)
Implante Biomorse XP, EZ

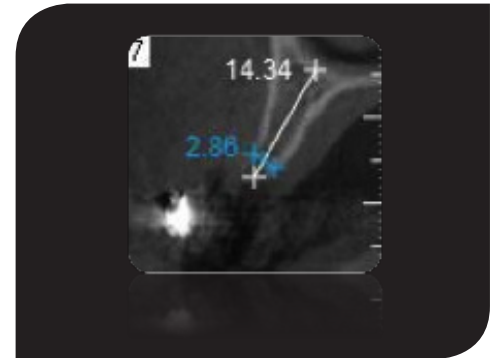
Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
 b i o m e d i c a l


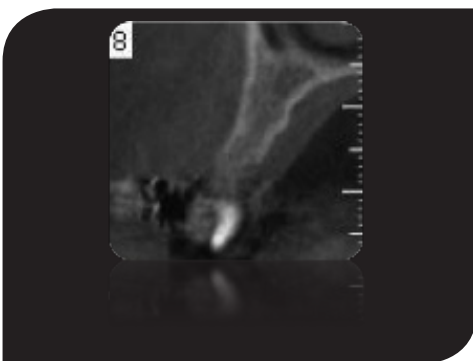
1. Reconstrução tomográfica 3D



2. Corte sagital da região do 23



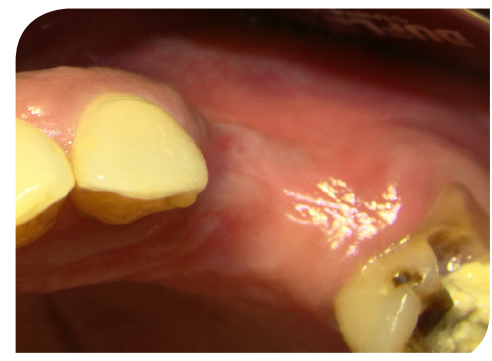
3. Corte sagital da região do 24



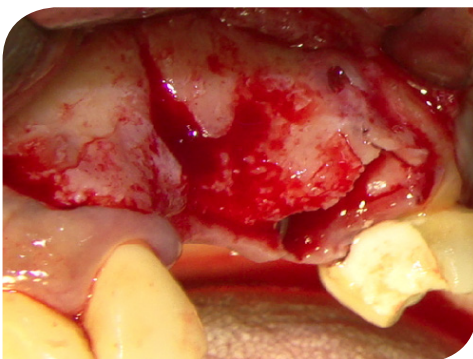
4. Corte Sagital da região 25



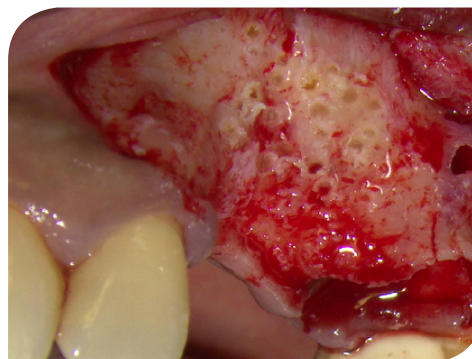
5. Visão clínica vestibular



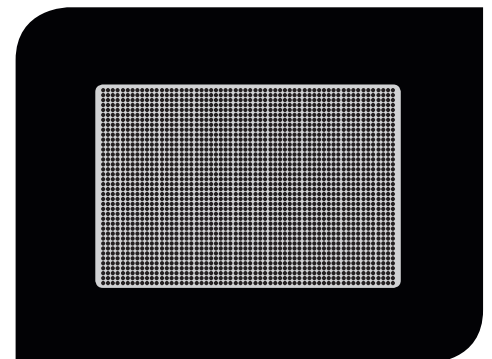
6. Visão clínica oclusal



7. Abertura do retalho vestibular



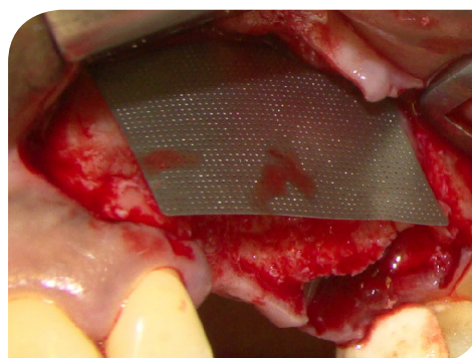
8. Promoção de decorticalização



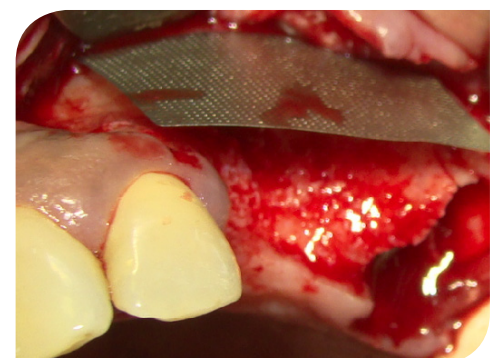
9. Surgitime Titânio



10. Bonefill Porous Médio

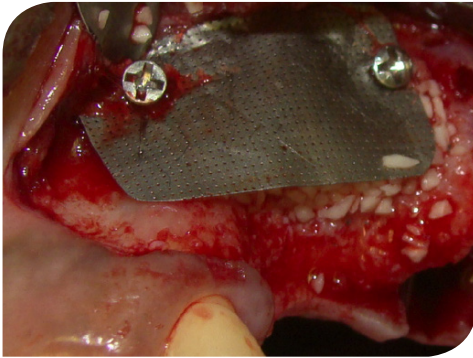


11. Prova da Surgitime Titânio vista vestibular

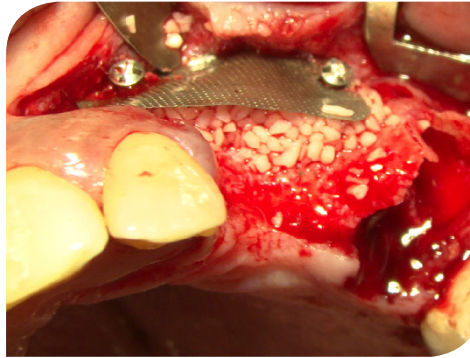


12. Prova da Surgitime Titânio vista oclusal

Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
biomedical

13. Espaço entre tela e rebordo preenchido



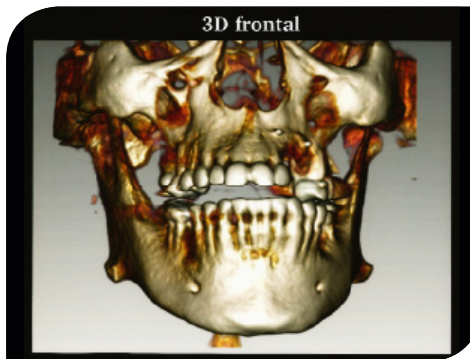
14. Vista oclusal do preenchimento do rebordo



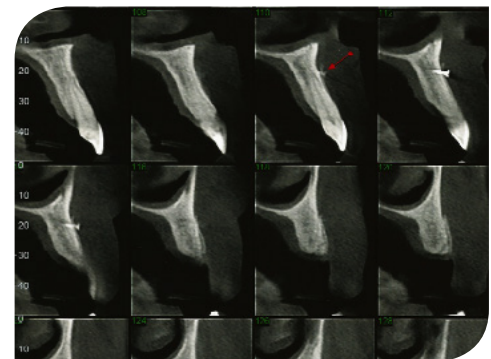
15. Sutura



16. Pós Operatório de 6 meses



17. Reconstrução Tomográfica 3D



18. Cortes Sagitais das regiões implantares



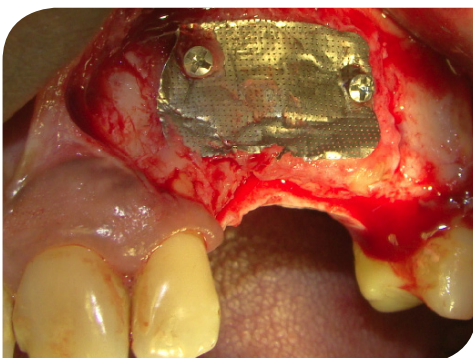
19. Confecção de Guia Cirúrgico



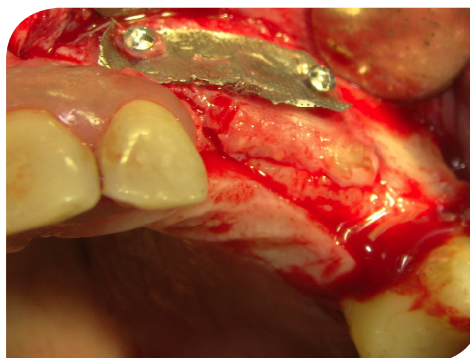
20. Exame Clínico pós implante



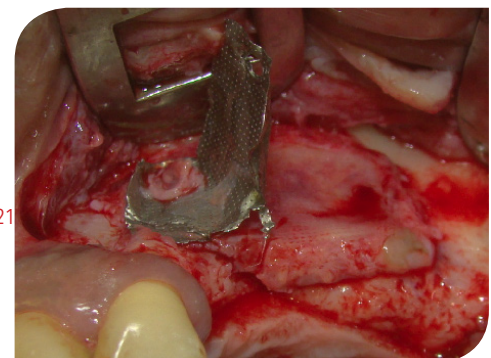
21. Prova do Guia Cirúrgico



22. Retalho Vestibular

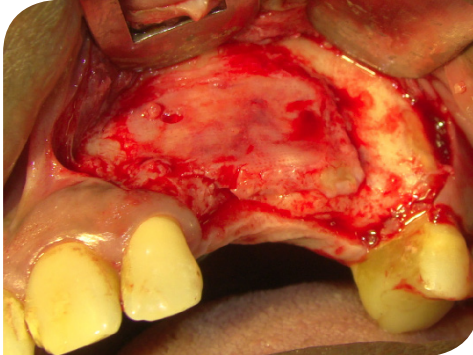


23. Vista oclusal do retalho vestibular

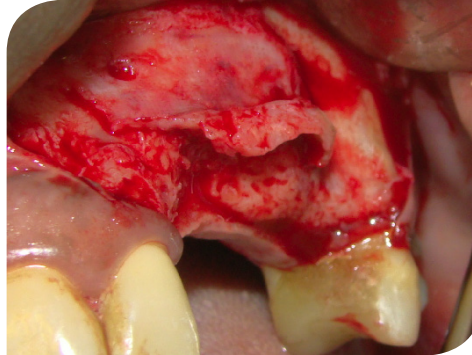


24. Remoção da Surgitime Titânio

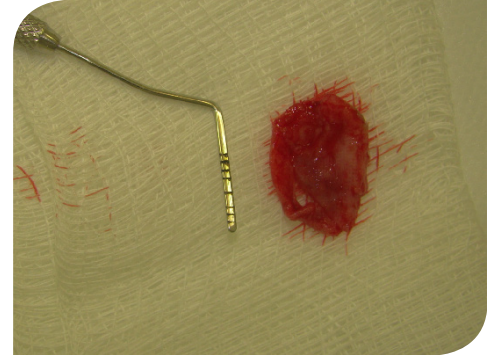
Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
biomedical

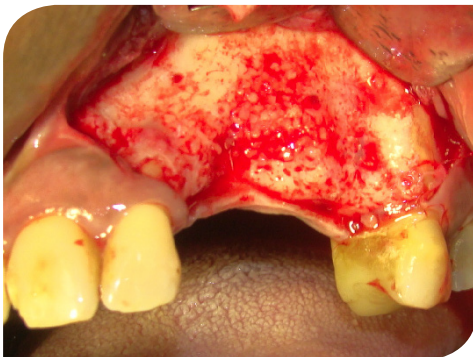
25. Vista Vestibular do resultado da ROG



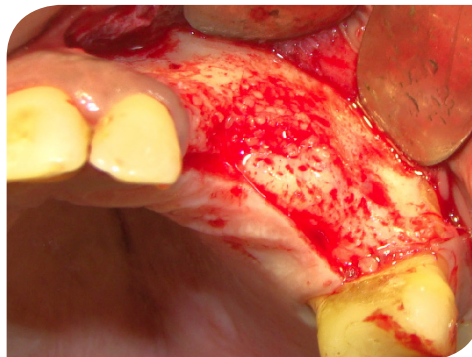
26. Remoção de Tecido Conectivo formado



27. Dimensionamento do tecido Conectivo formado



28. Vista do rebordo ósseo pro vestibular



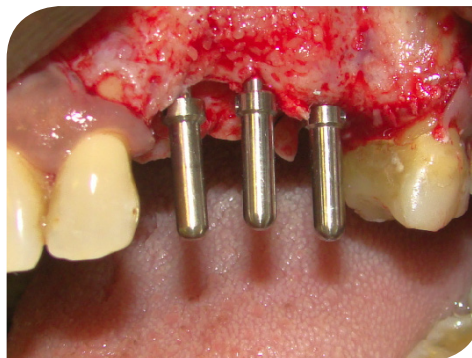
29. Vista do rebordo ósseo por oclusal



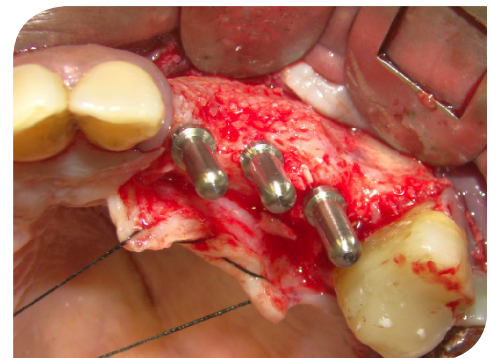
30. Guia Cirúrgico em posição



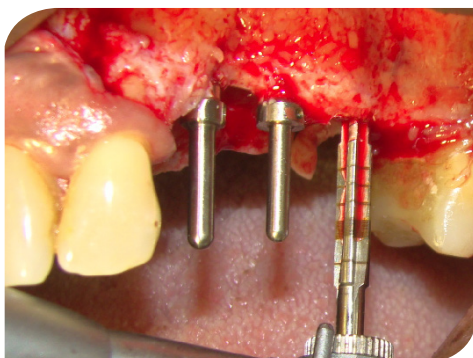
31. Instrumentação inicial



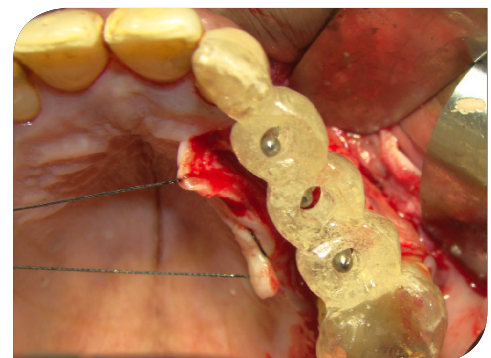
32. Verificação de fresagem inicial



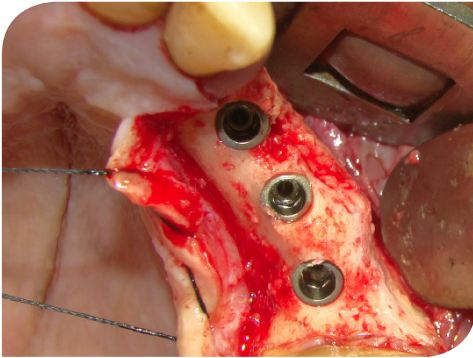
33. Verificação de fresagem inicial. Vista oclusal



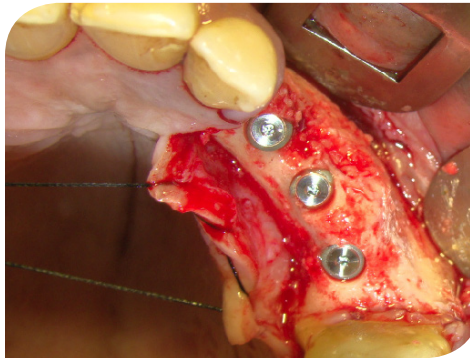
34. Sequência de instrumentação

35. Verificação da coerência da instrumentação
X Guia Cirúrgico36. Verificação da coerência da instrumentação
X Guia Cirúrgico

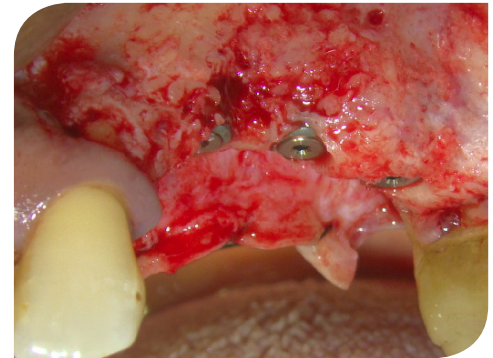
Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
biomedical

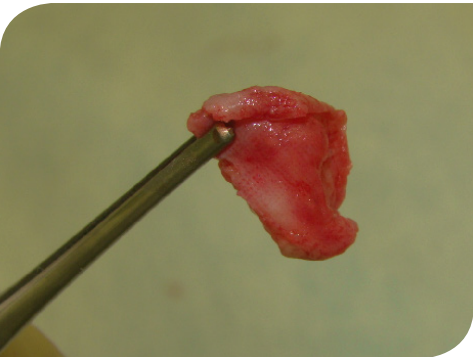
37. Verificação do posicionamento dos implantes



38. Instalação dos cover screw



39. Vista do Rebordo



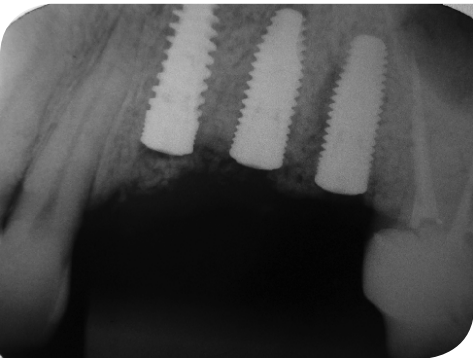
40. Recolocação do tecido conectivo como enxerto de tecidos moles



41. Sutura



42. Pós operatório 60 dias



43. Controle radiográfico