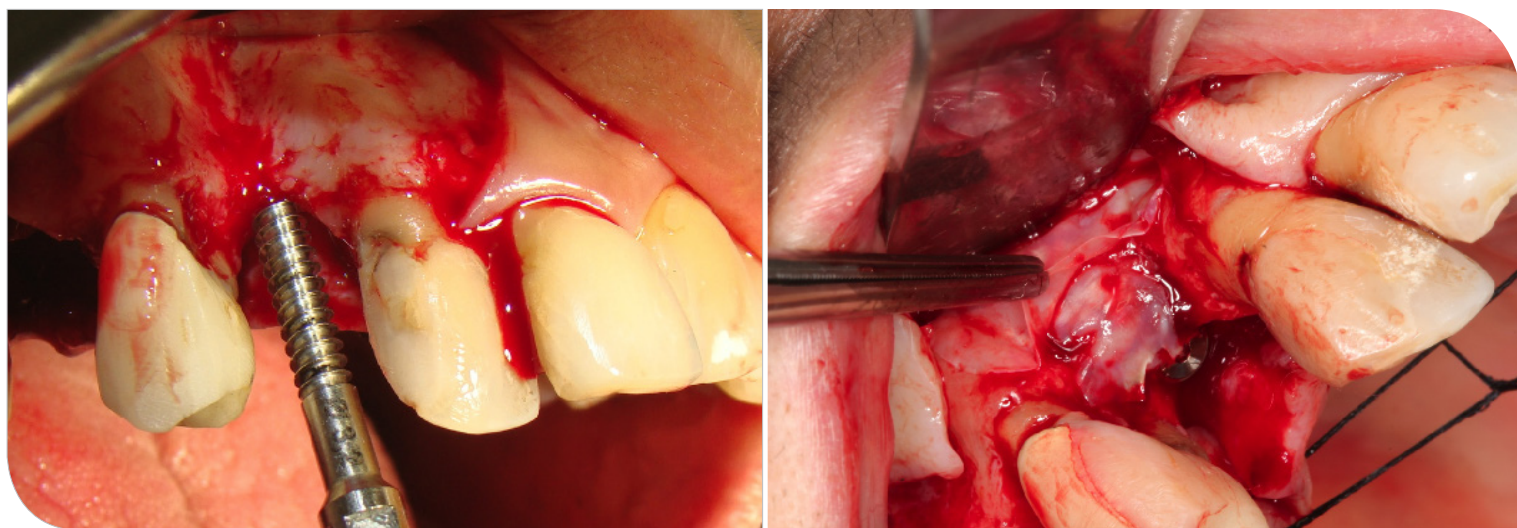


Utilização Surgitime PTFE, Bonefill® Porous, Expansores Rosqueáveis & Implantes Biomose XP



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 genero feminino, 69 anos, relata histórico de dupla tentativa de implante e enxertia óssea na região do elemento 13. No exame clínico observa-se perda de volume vestibular considerável, e no exame tomográfico um estreitamento do rebordo decorrente de remodelação óssea. Na anamnese, paciente não relata doenças e desvios de base que impeçam procedimento odontológico.

Aplicação e Tratamento proposto / Application and Proposed treatment

Foi proposto instalação de implante osseointegravel Biomorse XP, com conexão interna cônico indexada, obtida por instrumentação com expansores rosqueáveis para adequação do osso alveolar e possibilitar a instalação do implante deixando-o envolto por tecido ósseo. Em associação foi proposto um aumento ósseo promovido por Regeneração Óssea Guiada, utilizando-se Bonefill e recobrimento com uma membrana não absorvível de PTFE, para a busca de um aumento ósseo que possa dar suporte ósseo para futuro enxerto de tecido conjuntivo para a busca de um aumento do rebordo para melhorar a relação da prótese com o alvéolo.

Pós Operatório / Post OP

A paciente foi acompanhada com exame clínico e radiográfico mensal, e após 4 meses foi reaberto o implante com remoção da membrana de PTFE e realização de enxerto de tecido conjuntivo para a busca de conversão alveolar.

Follow up

Após reabertura e provisionalização, removeu-se as suturas, e a paciente foi acompanhada por 1 ano, com exame clínico e radiográfico a cada 3 meses, apresentado uma manutenção do volume ganho pelos enxertos ósseo e conjuntivo.

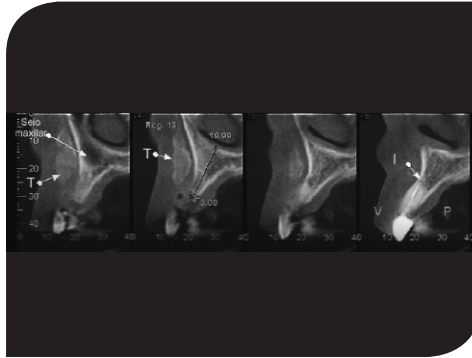
Produtos / Products:

Cod. 16044 - Surgitime PTFE 0,25 mm
Cod. 16892 - Bonefill Porous 0,60 - 1,50 mm] (Medium)
Expansores Rosqueáveis Bionnovation
Implante Biomorse XP

Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
biomedical

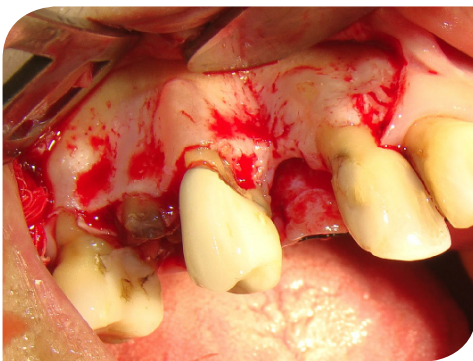
1. Vista Panorâmica



2. Corte sagital tomográfica da região 13



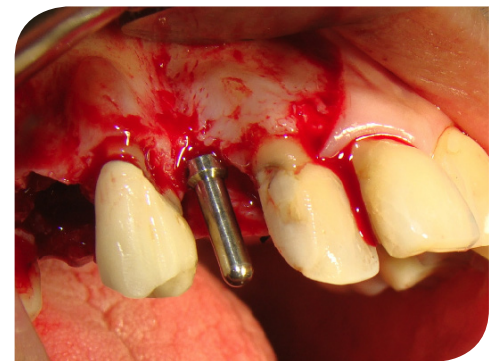
3. Vista oclusal da região



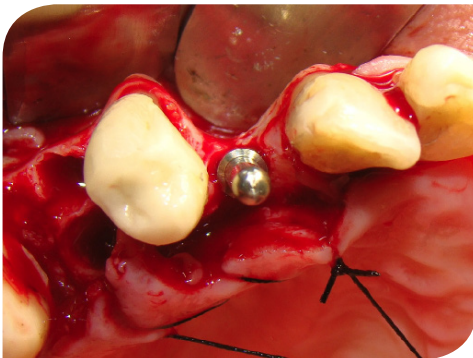
4. Rebatimento de Retalho Vestibular



5. Vista Oclusal do retalho aberto



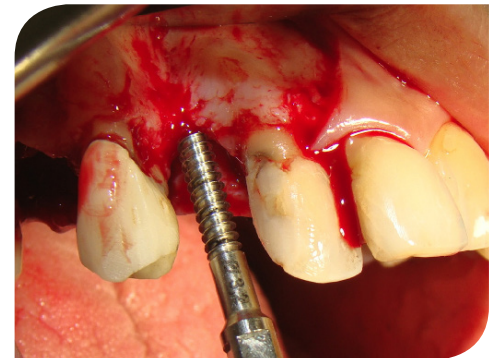
6. Verificação de direção de perfuração



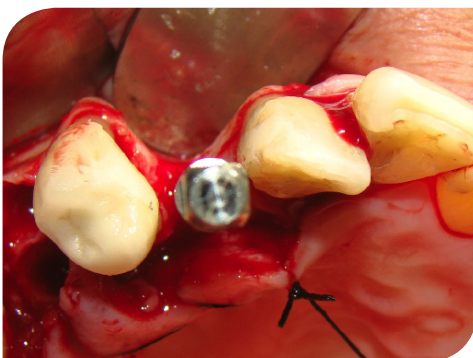
7. Verificação de direção de perfuração



8. Expansor Rosqueável Bionnovation



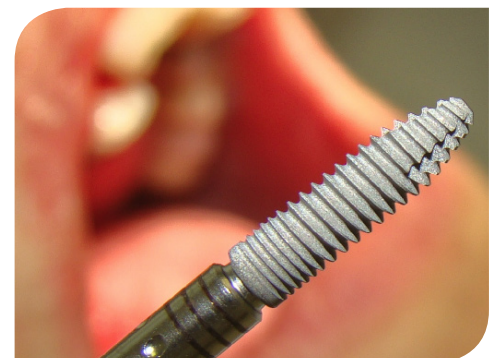
9. Instrumentação com expansor rosqueável



10. Verificação da direção do expansor rosqueável

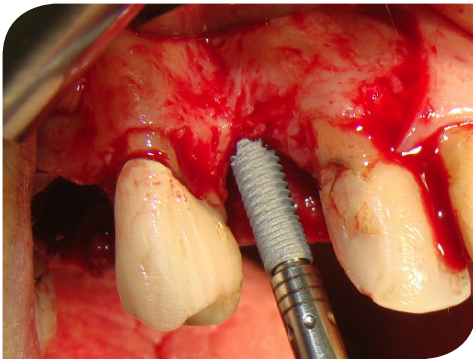


11. Implantes Biomorse XP

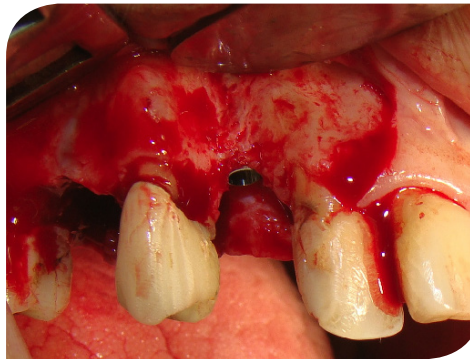


12. Vista anatômica do implante

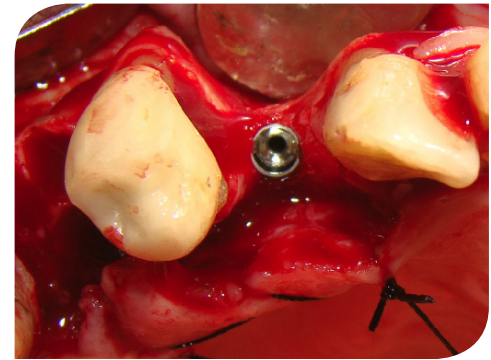
Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
biomedical

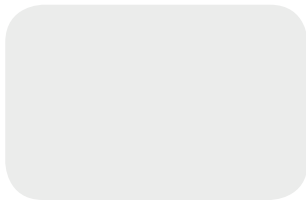
13. Introdução inicial do implante



14. Implante fixado



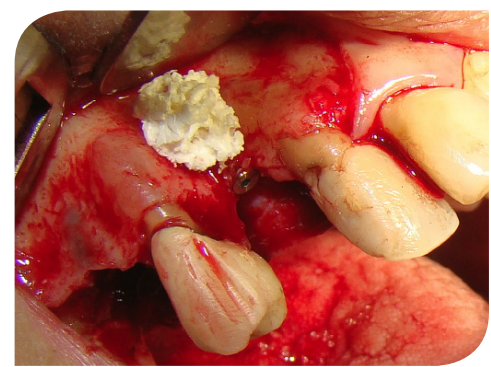
15. Vista oclusal da fixação



16. Surgitime PTFE



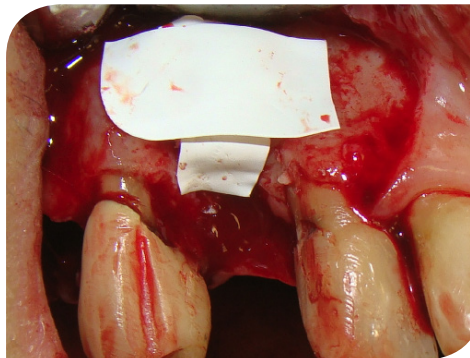
17. Bonefill Porous Médio



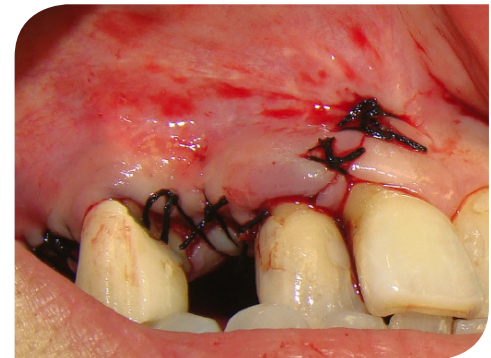
18. Assentamento do Bonefill



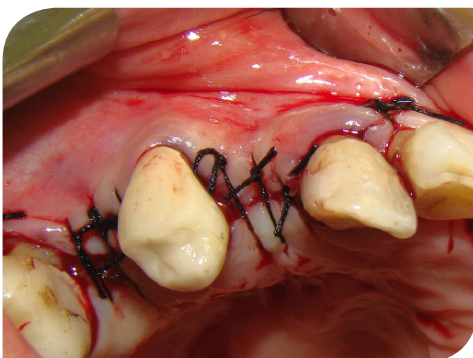
19. Preenchimento total do defeito ósseo com Bonefill



20. Recobrimento efetivo do Bonefill



21. Sutura



22. Vista oclusal da Sutura

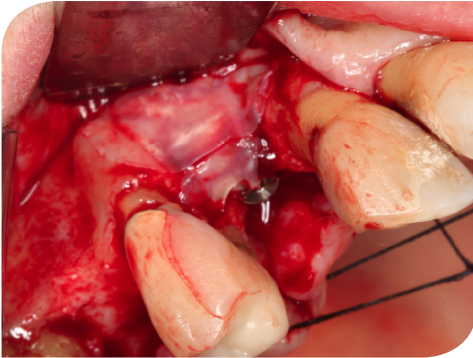


23. Pós operatório 10 dias

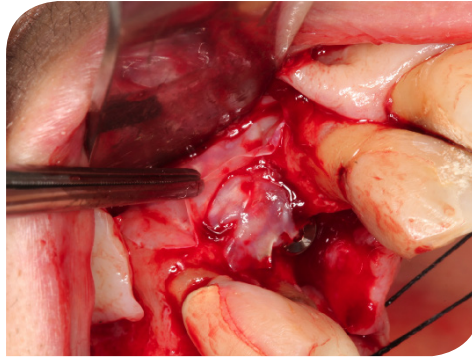


24. Pós operatório de 4 meses

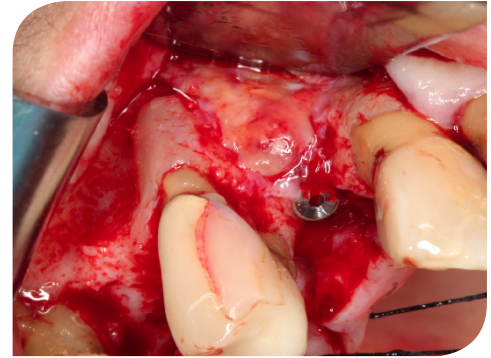
Clinical Case Report / Relato de Caso Clínico

Bionnovation
biomedical

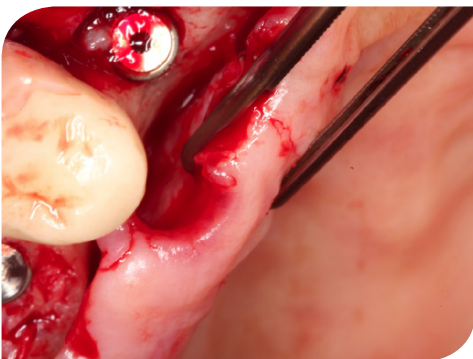
25. Retalho Vestibular



26. Remoção da Surgitime PTFE



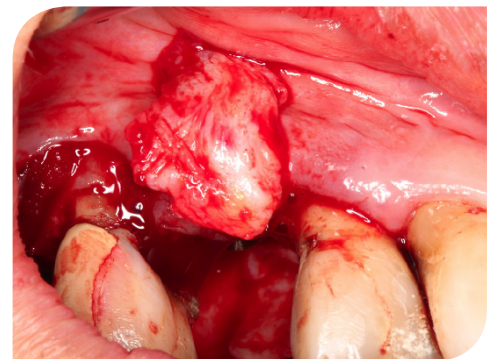
27. Exame do resultado da ROG (Notar formação óssea)



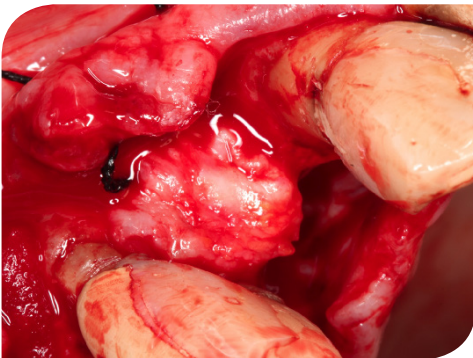
28. Manipulação do Tecido Mole



29. Incisão do Tecido Conjuntivo



30. Remoção do Enxerto Conjuntivo Sub Epitelial



31. Fixação do Enxerto



32. Sutura



33. Pós operatório 7 dias



34. Pós Operatório 30 dias