

CASO CLÍNICO

ESTRATÉGIA PARA PREVENIR
COMUNICAÇÃO COM O SEIO
MAXILAR EM REABILITAÇÃO
MÚLTIPLA UTILIZANDO HELIX SHORT.



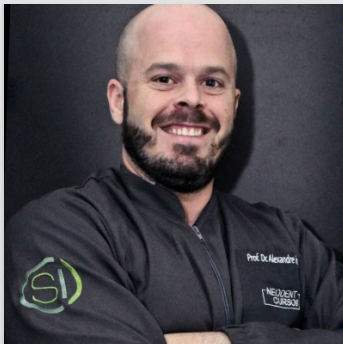
 HS
Connection

 Restauração
múltipla

CASO CLÍNICO

ESTRATÉGIA PARA PREVENIR COMUNICAÇÃO COM O SEIO MAXILAR EM REABILITAÇÃO MÚLTIPLA UTILIZANDO HELIX SHORT.

CIRURGIÃO-DENTISTA RESPONSÁVEL



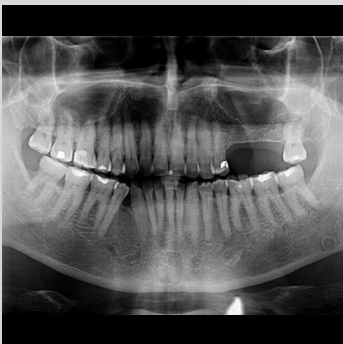
DR. ALEXANDRE MARQUES BRASIL

- Graduação em Odontologia pela Universidade Gama Filho (2005)
- Mestrado em Odontologia pela Universidade Veiga de Almeida (2017)
- Doutorado em Odontologia pela Universidade Estácio de Sá (2022)



HISTÓRICO MÉDICO DO PACIENTE

Paciente hipertenso, não fumante, compareceu a clínica odontológica com ausência do segundo pré-molar, primeiro e segundo molares superiores esquerdos (25, 26 e 27).



PLANEJAMENTO

Durante o exame clínico e com o auxílio da radiografia panorâmica inicial, foi possível planejar a instalação de três implantes na região dos dentes ausentes: Helix GM 4.3 x 10mm na região do elemento 24; Helix Short 5.0 x 5.5mm na região do 26 devido a pouca altura óssea e a proximidade do seio maxilar; e na região do 27 um Helix GM 5.0 x 8.0mm. Desta forma, poderia ser confeccionada uma prótese fixa de três elementos.

ESTRATÉGIA PARA PREVENIR COMUNICAÇÃO COM O SEIO MAXILAR EM REABILITAÇÃO MÚLTIPLA UTILIZANDO HELIX SHORT.

DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

Após o procedimento anestésico, a sequência de osteotomia foi realizada seguindo as orientações do fabricante. Em seguida, os implantes foram instalados nos seus respectivos locais com o auxílio do contra ângulo e do torquímetro, atingindo torque de inserção de 45 N.cm.

Devido a perda de volume na face vestibular da região edêntula, foi realizada uma cirurgia de enxerto de tecido conjuntivo, removido através da técnica de lâmina dupla, em que a área doadora foi o palato. Posteriormente, foi instalada uma prótese provisória de três elementos sobre os Mini Pilares Cônicos GM e Componente Temporário em Titânio HS.

DESCRIÇÃO PROTÉTICA

Três meses depois, a paciente retornou para a realização da etapa protética definitiva. A moldagem foi realizada por meio do fluxo convencional, pela técnica de moldeira aberta. Uma prótese parcial fixa de três elementos foi confeccionada em metalocerâmica e instalada sobre os Mini Pilares Cônicos com um torque de 10 N.cm. Após a instalação, uma radiografia final foi realizada, em que foi possível observar a adaptação do trabalho protético bem como a manutenção do nível ósseo ao redor dos implantes.

O paciente permanece em acompanhamento e em sua última consulta não foram registradas nenhuma complicação mecânica ou biológica.

MATERIAIS NEODENT®



Helix GM®
5.0 x 8.0mm



Helix Short
5.0 x 5.5mm



Componente
temporário em
titânio HS



Mini Pilar
Cônico GM



Mini Pilar
Cônico HS

ESTRATÉGIA PARA PREVENIR COMUNICAÇÃO COM O SEIO
MAXILAR EM REABILITAÇÃO MÚLTIPLA UTILIZANDO HELIX SHORT.



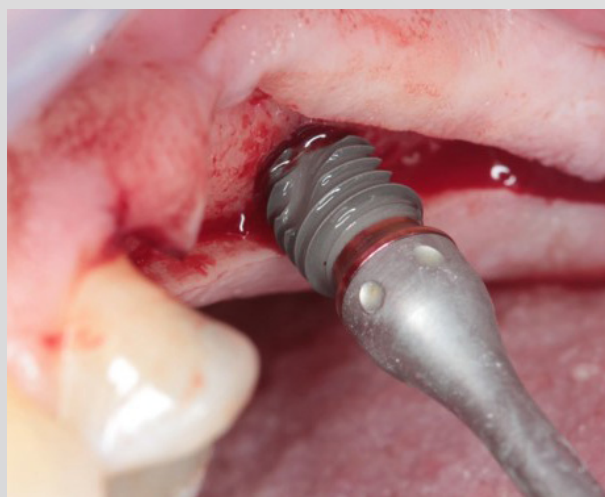
1 Aspecto clínico inicial.



2 Aspecto radiográfico inicial.



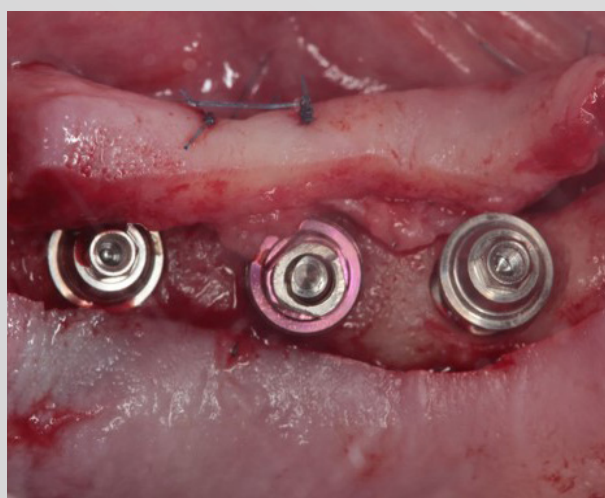
3 Aspecto intraoral após a
sequência de fresagem.



4 Aspecto intraoral durante a instalação do
implante, com 45 N.cm de torque.



5 Aspecto intraoral imediato a instalação
dos implantes, com 45 N.cm de torque.



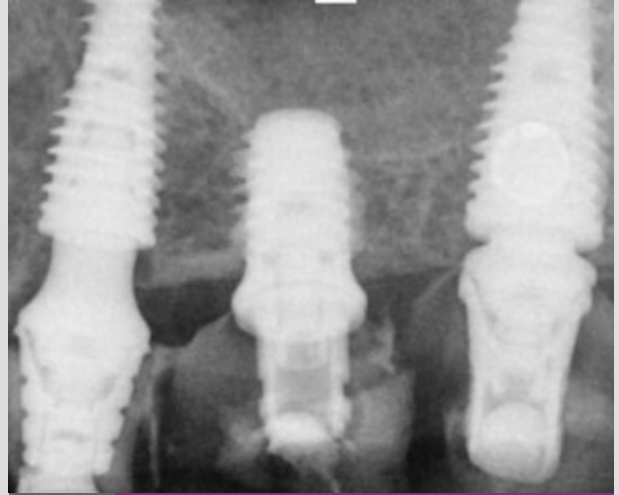
6 Aspecto intraoral após a instalação dos Mini Pilares
cônicos GM e componente temporário em titânio
HS, com 32 e 20 N.cm de torque respectivamente.

ESTRATÉGIA PARA PREVENIR COMUNICAÇÃO COM O SEIO
MAXILAR EM REABILITAÇÃO MÚLTIPLA UTILIZANDO HELIX SHORT.



7

Aspecto clínico após a instalação da prótese provisória imediata.



8

Aspecto radiográfico após a instalação da prótese provisória imediata.



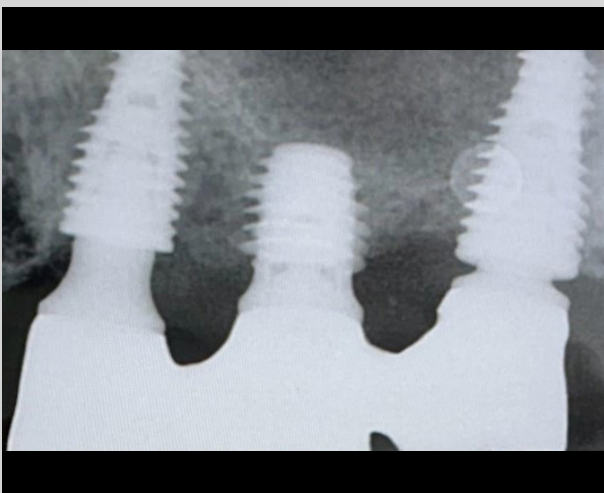
9

Aspecto clínico do perfil de emergência, 3 meses após o procedimento cirúrgico.



10

Aspecto clínico após a instalação da prótese definitiva, 3 meses após a cirurgia.



11

Aspecto radiográfico, 3 meses após o procedimento cirúrgico.

Dentistas experientes realizaram os procedimentos apresentados. Os dentistas são totalmente responsáveis pela confiabilidade das informações e pelos procedimentos e resultados relatados. Qualquer revisão, disseminação, distribuição, cópia ou outro uso dessas informações por pessoas ou entidades, sem permissão prévia por escrito, é proibida. O material apresentado pode ser sujeito a revisões sem aviso prévio. Nenhuma responsabilidade é aceita por quaisquer erros ou omissões no conteúdo.

É de responsabilidade exclusiva do clínico avaliar as condições de saúde do paciente e a viabilidade do procedimento. A reprodução deste caso clínico não implica o sucesso de procedimentos semelhantes, pois dependerá da técnica e capacidade do clínico, das condições do paciente no procedimento anterior e pós-procedimento. Alguns produtos podem não estar disponíveis em sua região. Para mais informações, por favor entre em contato com a Neodent®.

その笑顔を

NUOVI SORRISI OGNI GIORNO

CHAQUE JOUR DE NOUVEAUX SOURIRES

новые улыбки каждый день

JEDEN TAG EIN NEUES LÄCHELN

NUEVAS SONRISAS TODOS LOS DÍAS

NYA LEENDEN VARJE DAG

NEW SMILES EVERY DAY

NOVOS SORRISOS TODOS OS DIAS

CHAQUE JOUR DE NOUVEAUX SOURIRES

© 2024 – JJCC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Todos os direitos reservados. Todas as marcas mencionadas neste material, registradas ou não, são de propriedade de JJCC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. É proibida a reprodução deste material sem autorização prévia. Alguns produtos podem ainda não estar disponíveis para compra. Para mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.
101818_neodent_hs_clinicalcase_pt_br_A00_of_210624

 **NEODENT.**