



Arcsys

SISTEMA DE IMPLANTES CM

PELO MUNDO

CE

FGM IMPLANTS

O Sistema de Implantes Arcsys rompeu paradigmas e despertou a ciência para novas possibilidades no segmento de implantodontia ao proporcionar melhores resultados de planejamento, estética, função e revelou à ciência novas possibilidades no segmento da implantodontia.

Possibilitou planejar a posição tridimensional do implante de modo ímpar, ao permitir a configuração personalizada da angulação do intermediário.

Com presença global em mais de 100 países, a FGM é uma das grandes empresas do segmento, apostando em produtos diferenciados e de longa duração, que garantem a eficiência mastigatória, a funcionalidade estomatognática e conferem melhorias estéticas nos tecidos de suporte facial, impactando de modo positivo na qualidade de vida e autoestima das pessoas.

ÍNDICE

1. ARCSYS, INTELIGENTE
SOB TODOS OS
ÂNGULOS 04

2. DEPOIMENTOS 06

3. CASOS CLÍNICOS 08

4. ARTIGOS
CIENTÍFICOS 22

ARCSYS

SISTEMA DE IMPLANTES CM

INTELIGENTE SOB TODOS OS ÂNGULOS



Personalização da angulação do componente protético de 0° a 20°.



99,40% de taxa de sobrevivência dos implantes dentários.



100% de selamento Bacteriano da interface componente-implante da conexão Morse.



Posibilidade de perfuração em **uma única etapa.**



Remoção segura dos componentes protéticos ativados.



Redução de até 90% de estoque e otimização da logística.



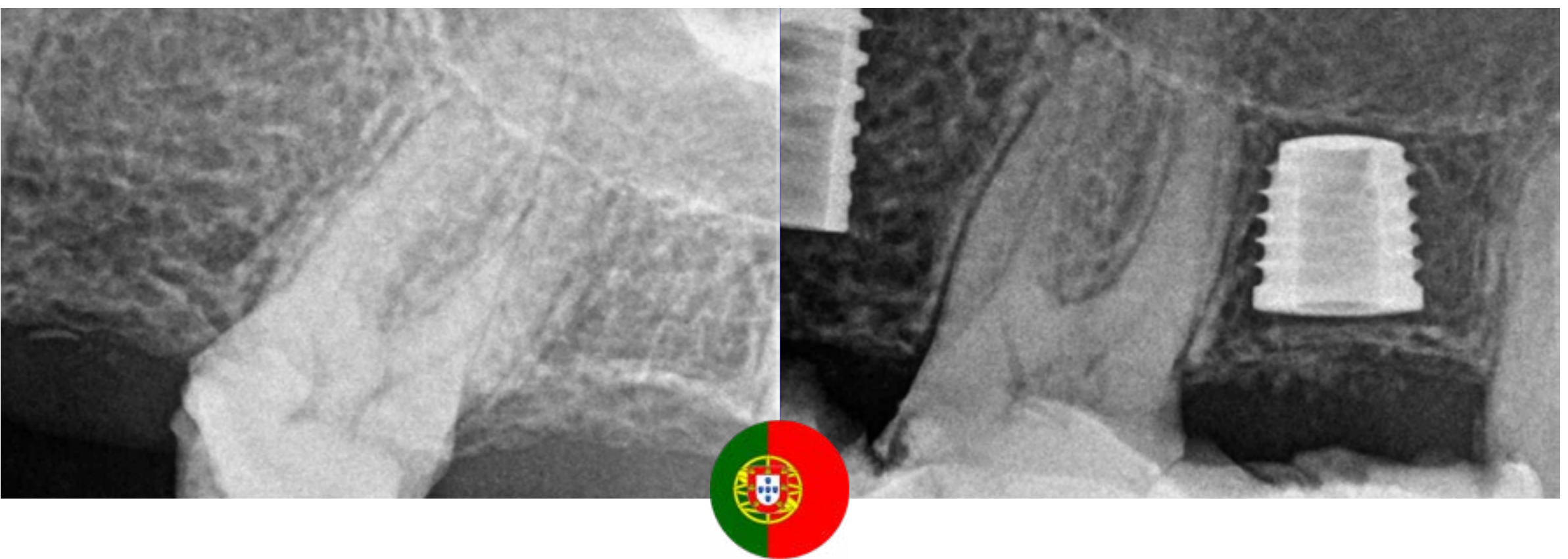
DEPOIMENTOS

CONFIRA RESULTADOS DE PROFISSIONAIS QUE
UTILIZAM AS SOLUÇÕES FGM PELO MUNDO.



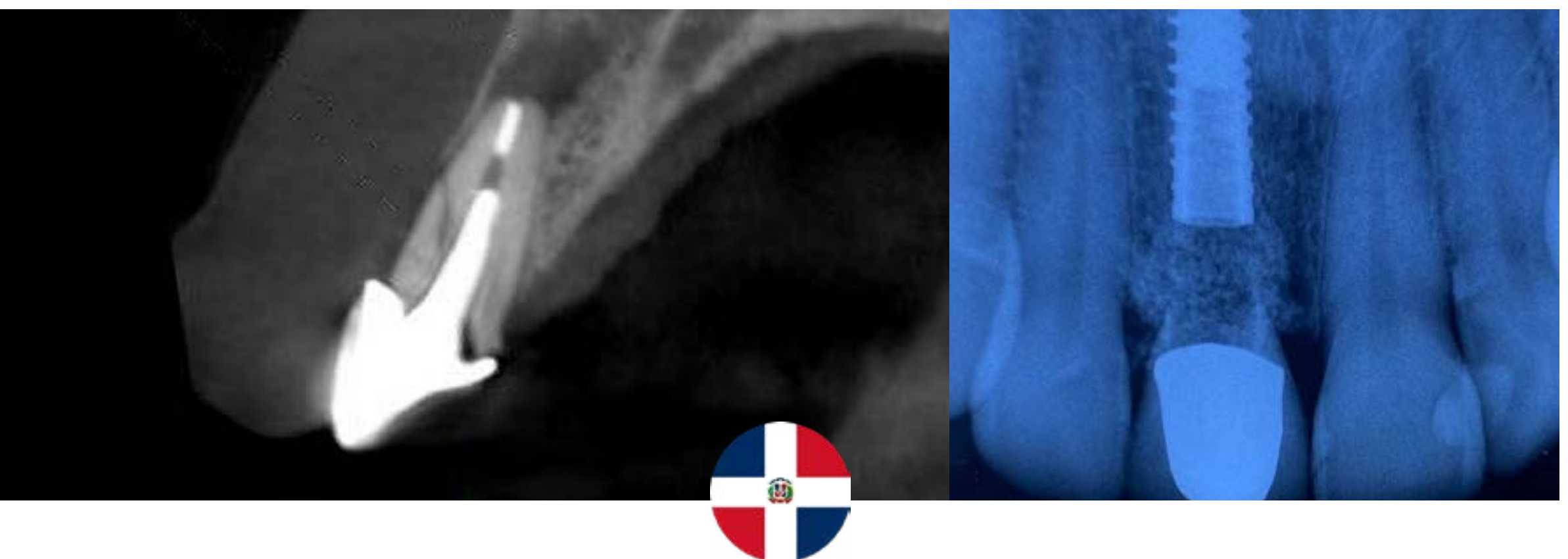
“Gosto muito da versatilidade do implante, que é desenhado para todas as densidades ósseas e ainda ter um tratamento de superfície isento de agentes contaminantes”.

- Dr. Carlos Terán



“Os implantes *short* do Sistema Arcsys são soluções muito confiáveis para áreas com altura óssea limitada. Não tenho receio algum em utilizá-los, inclusive, para casos unitários”

- Dr. Juvenal Patriarca



“Utilizar o sistema cone Morse friccional Arcsys é sentir segurança, confiança, simplicidade, longevidade e, acima de tudo, qualidade, pois o sistema conta com sua macrogeometria, superfície e conexão com uma qualidade única para qualquer caso clínico”.

- Dr. José Mena



“A macrogeometria dos implantes Arcsys, com corpo cilíndrico e ápice cônico, bem como as roscas trapezoidais, favorecem a estabilidade primária, aumentando consideravelmente as taxas de provisionalização imediata”

- Dr. Bernardo Born Passoni



“A FGM possui inovações que são tendências, seguidas por marcas nacionais e internacionais. Desde 2016 o Sistema de Implantes Arcsys apresenta plataforma universal, PEEK, implantes que favorecem a carga imediata, instrumental simplificado e a exclusiva tecnologia de angulação de 0° a 20°”

- Dr. Jeferson Fagundes



“Implantes imediatos, pós exodontias de dentes anteriores, se tornaram uma opção ainda mais segura e rotineira, a partir do momento em que os Implantes Arcsys nos permitiram a personalização de seus componentes protéticos”

- Dr. Gustavo Greco

CASOS CLÍNICOS

O SISTEMA ARCSYS NO DIA A DIA
DO CIRURGIÃO-DENTISTA

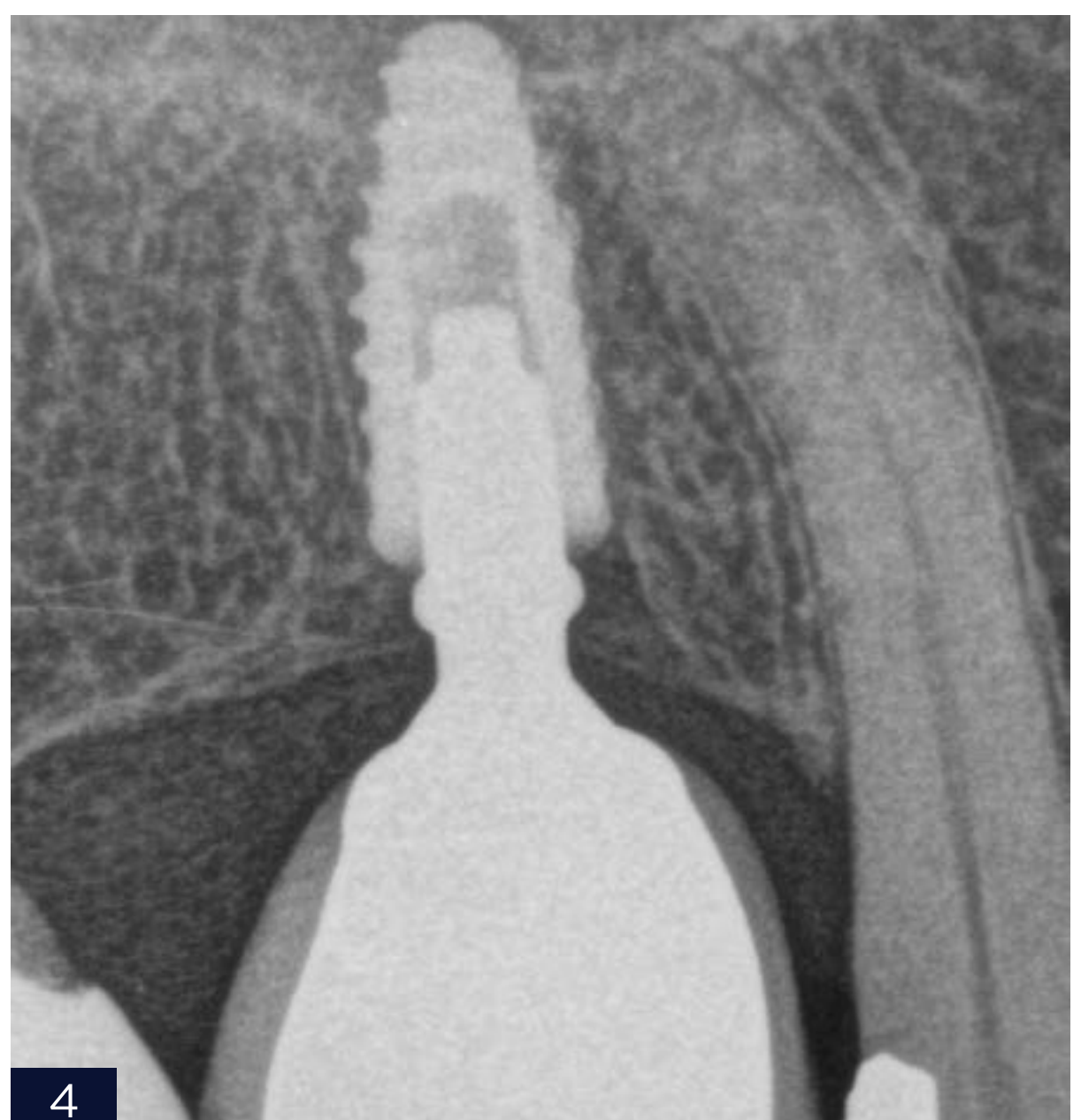
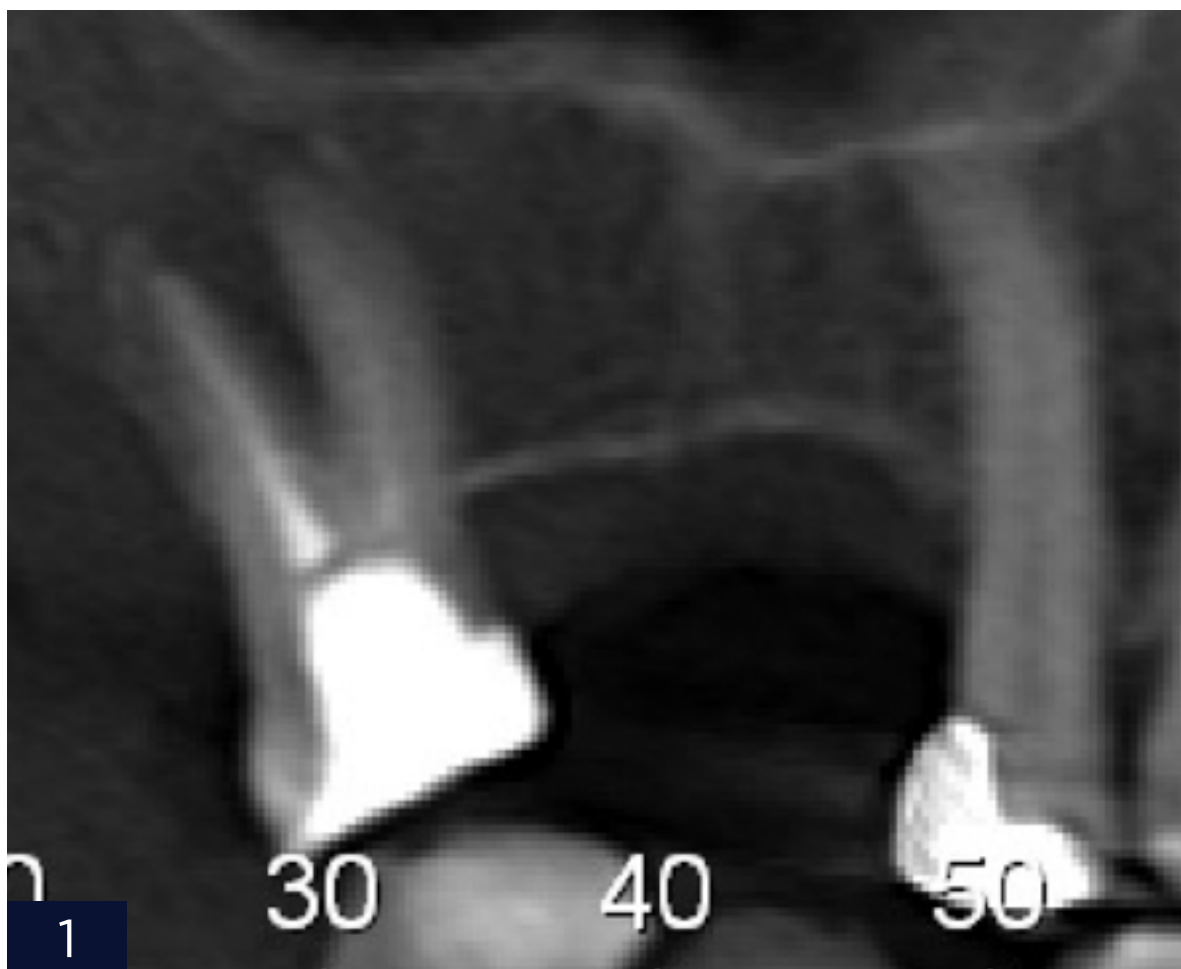
PRÓTESE UNITÁRIA COPING FRICCIONAL

Autores: Dr. Rafael Cury Cecato, Dr. Thiago Roberto Gemeli, TPD Carlos Prux Landmeier e Dr. Ricardo de Souza Magini

Paciente do sexo masculino, 57 anos.

Queixa principal: Necessidade de reabilitação na região superior/posterior/direita.

A reabilitação sobre coroas unitárias com Coping Friccional é uma tecnologia exclusiva, desenvolvida para possibilitar a instalação de coroas sobre munhões, de modo reversível e sem agentes cimentantes.



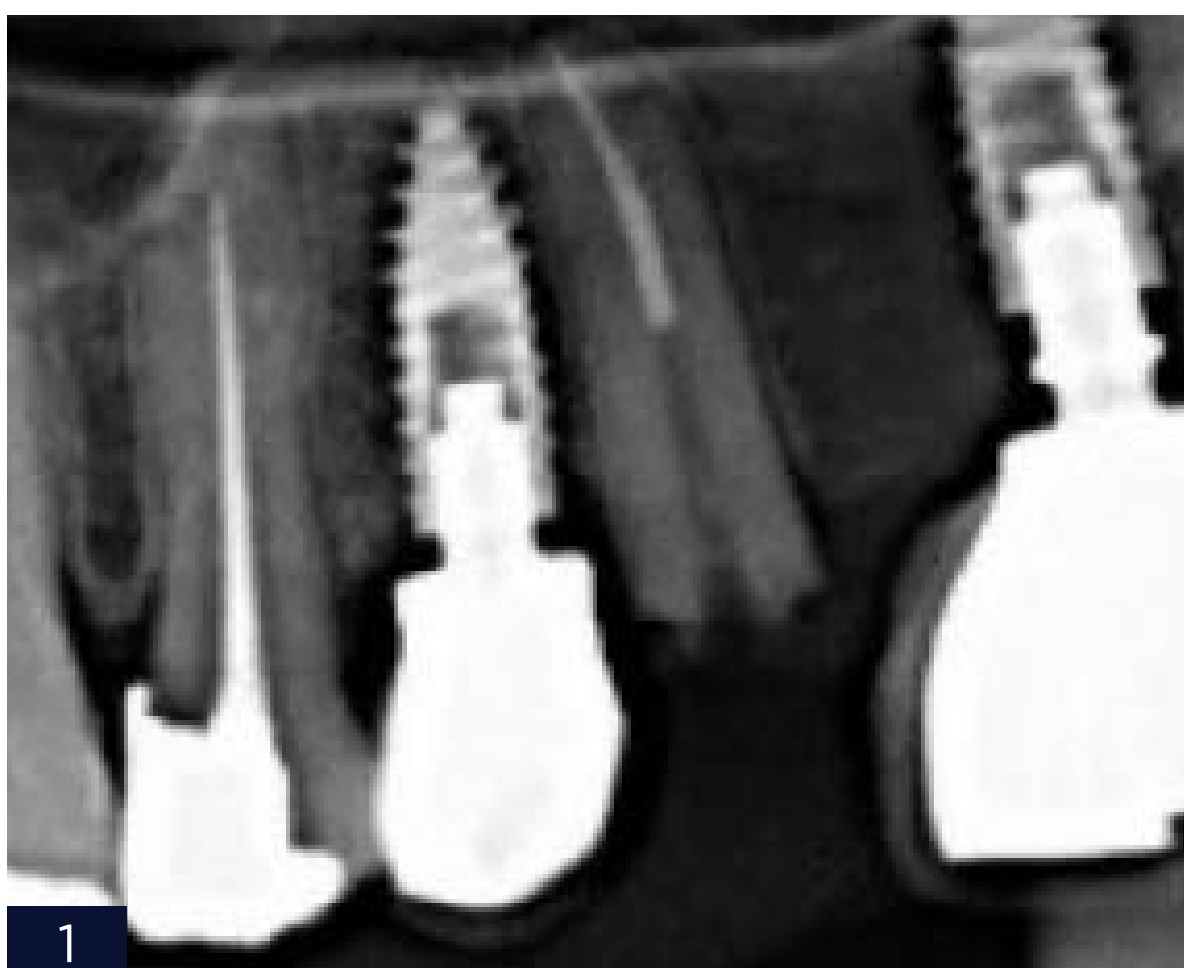
IMPLANTE IMEDIATO, PRATICIDADE CLÍNICA E CONFORTO AO PACIENTE

Autores: Dr. Everton Salante e Dra. Polyane Mazucatto Queiroz

Paciente do sexo feminino, 57 anos.

Queixa principal: Mobilidade no elemento 22.

Neste caso foi proposta a substituição do elemento dental comprometido por um implante imediato com carga imediata, desde que o mesmo atingisse travamento primário considerável.



IMPLANTE IMEDIATO COM PROVISIONALIZAÇÃO IMEDIATA E ENXERTO DE TECIDO CONJUNTIVO: UM RELATO DE CASO

Autores: Dra. Jessica Grassi, Dra. Eduarda Blasi Magini e Dr. Bernardo Born Passoni

Paciente do sexo masculino, 32 anos.

Queixa principal: Dor no incisivo central superior direito após alguns anos de trauma oclusal.

A abordagem cirúrgica e provisionalização em um único passo, associada à complementação do tecido mole, contribui para o volume e estética em elementos anteriores.



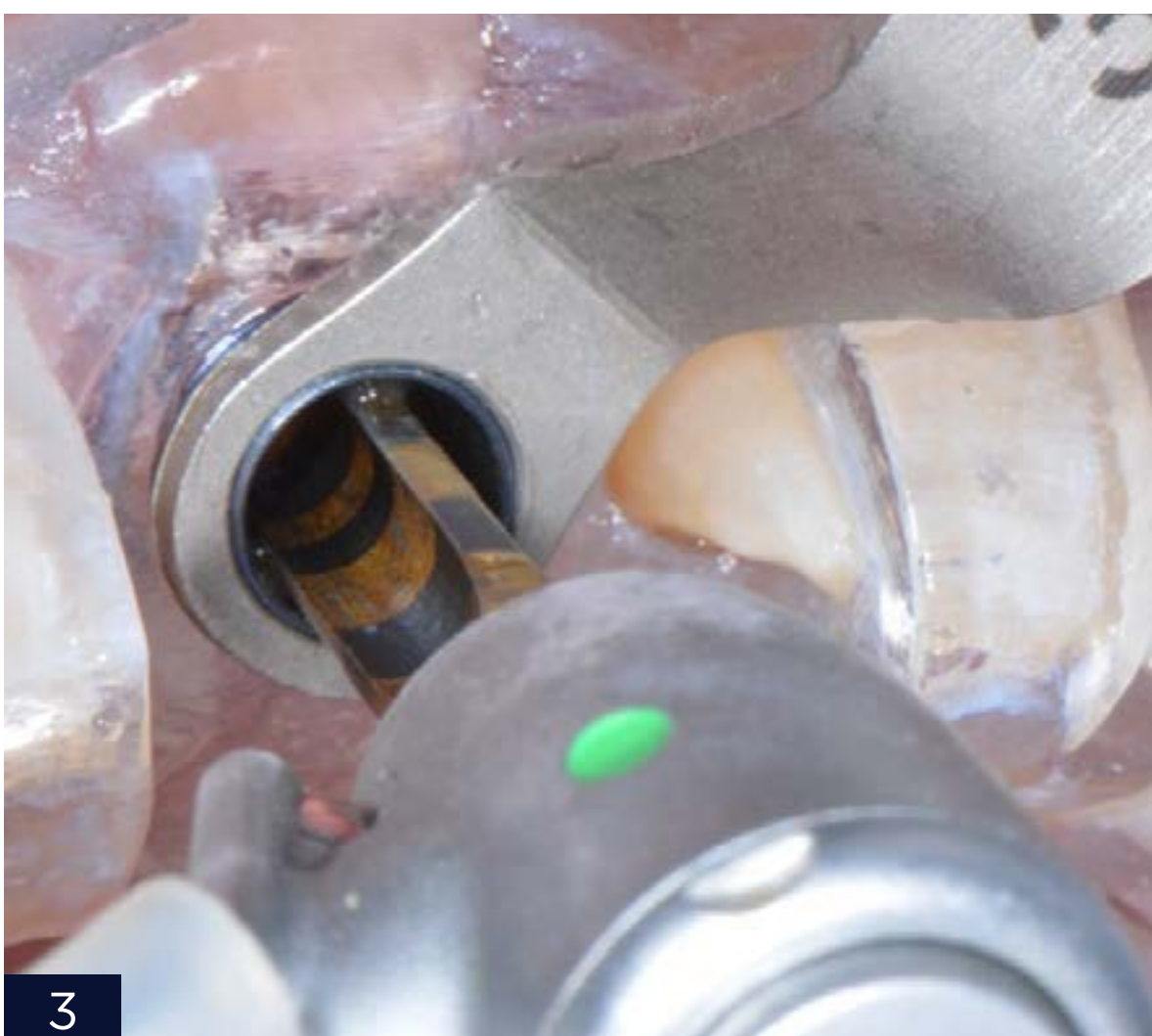
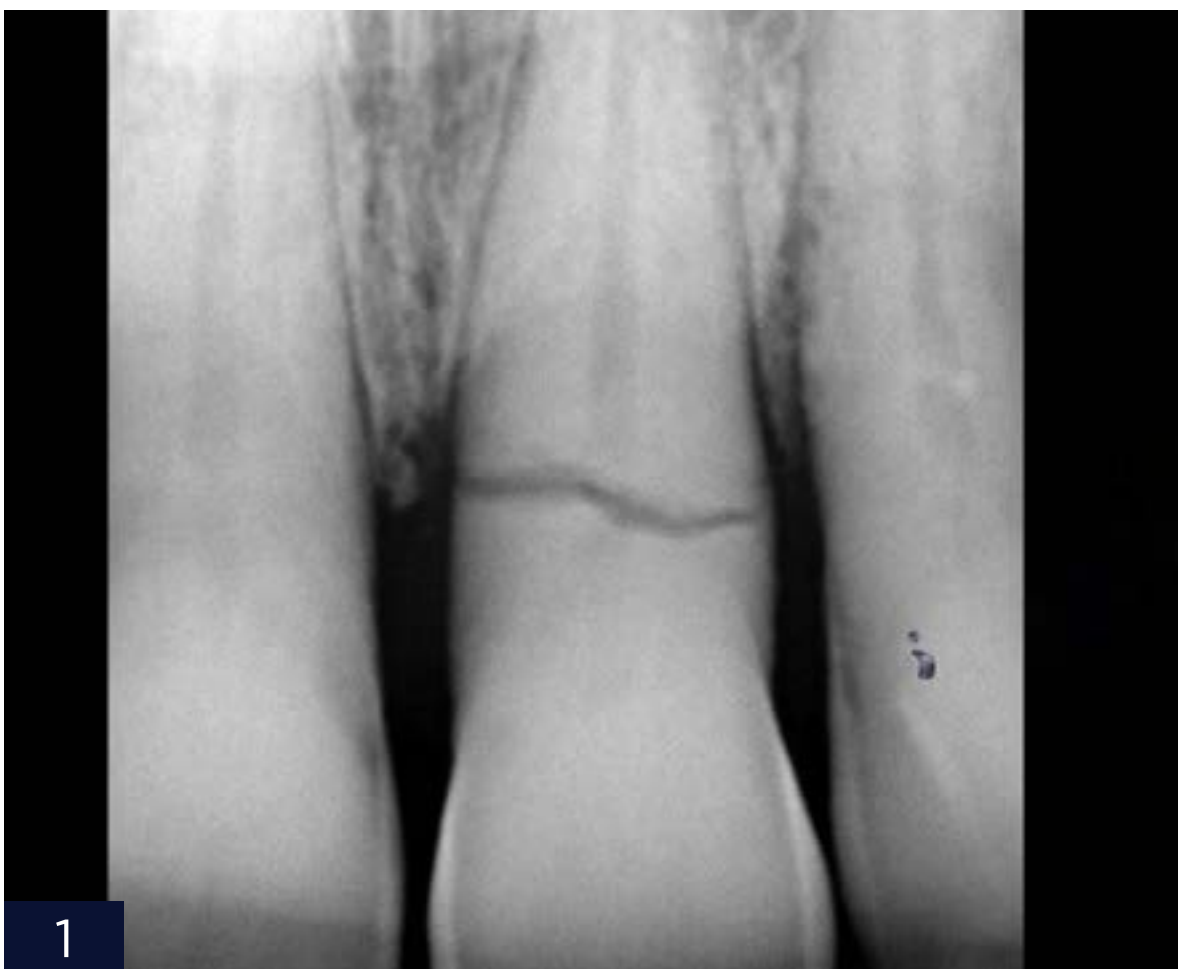
TRATAMENTO DE FRATURA EM INCISIVO CENTRAL SUPERIOR, COM REABILITAÇÃO ATRAVÉS DE IMPLANTE IMEDIATO REALIZADO COM GUIA CIRÚRGICA VIRTUAL: RELATO DE CASO CLÍNICO

Autores: Ms. Augusto Bessa e Ms. Íris Sol

Paciente do sexo masculino, 61 anos.

Queixa principal: Paciente procurou atendimento após sofrer um trauma no elemento dentário 21.

Implantes guiados possibilitam posicionamento tridimensional mais assertivo em relação ao planejamento. Ao associar essa tecnologia com a exclusiva personalização de componentes, conseguimos resultados mais estéticos e previsíveis.



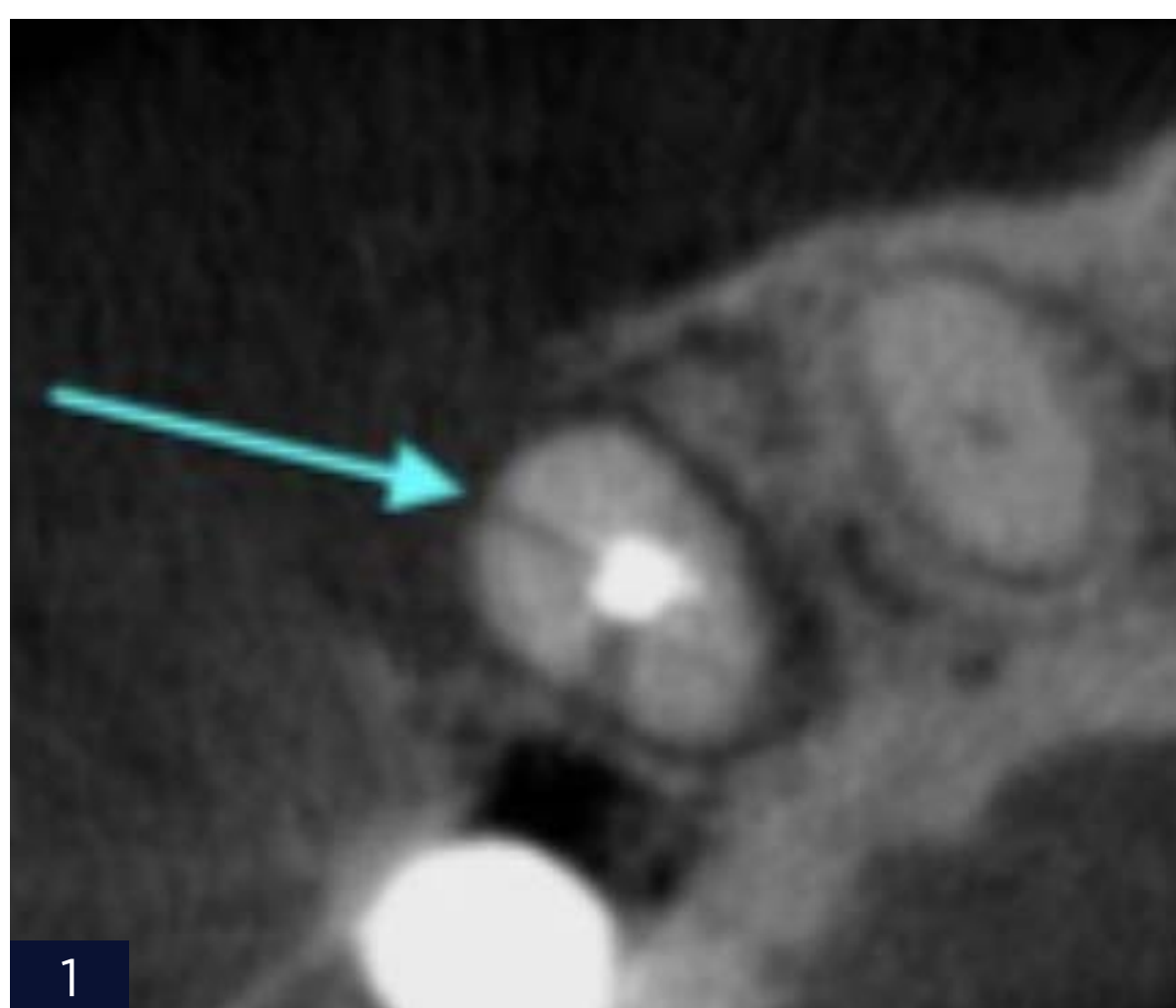
REABILITAÇÃO DE CANINO FRATURADO POR MEIO DE IMPLANTE IMEDIATO E FLUXO RESTAURATIVO DIGITAL

Autores: Dra. Fernanda Angeloni e Dr. Matheus Blois

Paciente do sexo feminino, 63 anos.

Queixa principal: Fratura radicular longitudinal no dente 23.

Implantes imediatos geram gaps que precisam ser preenchidos para minimizar os danos inerentes à cicatrização. As biocerâmicas são sempre muito bem indicadas para este fim, pois oferecem um preenchimento do defeito com adequada manutenção do arcabouço e manutenção do volume.



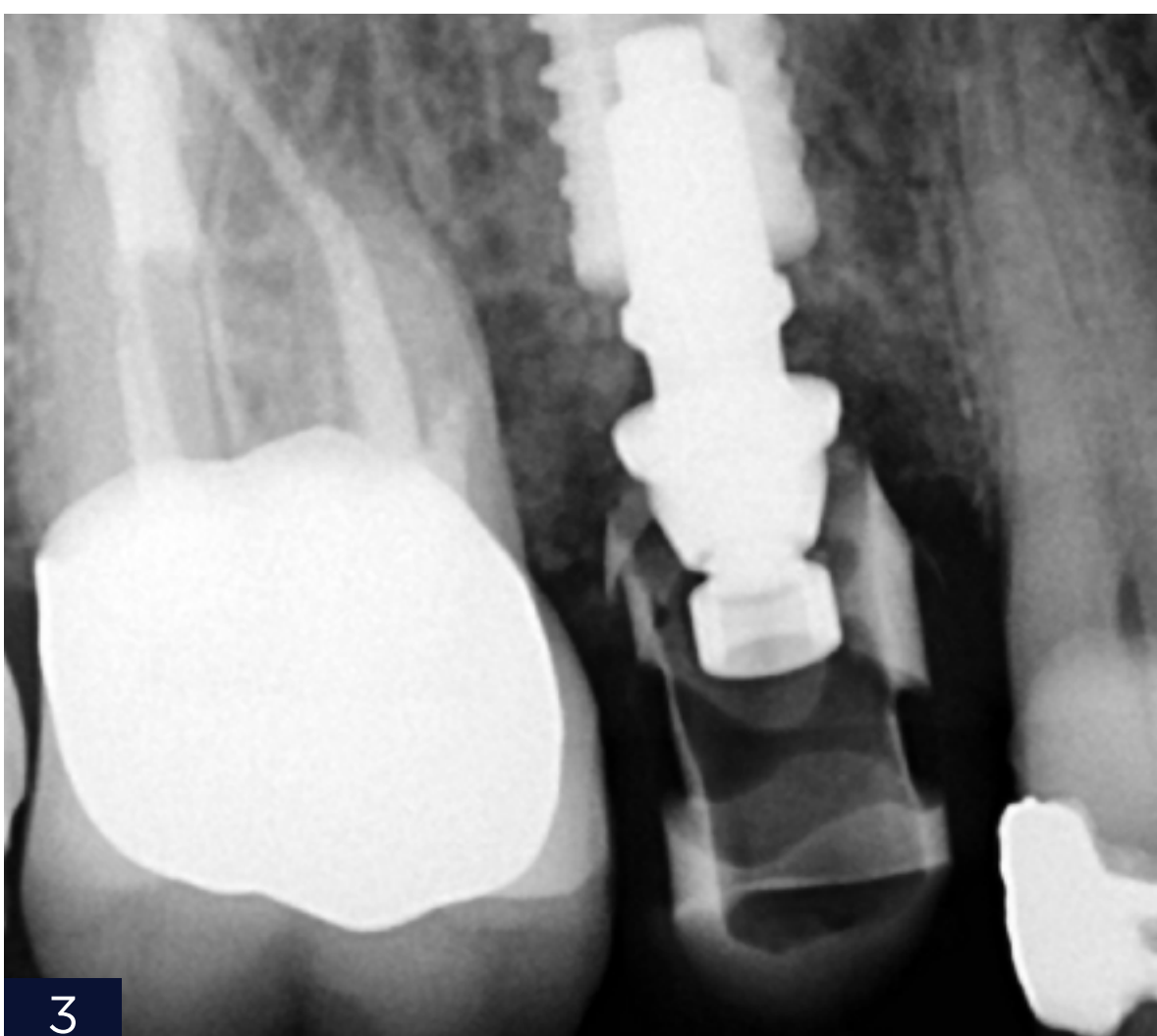
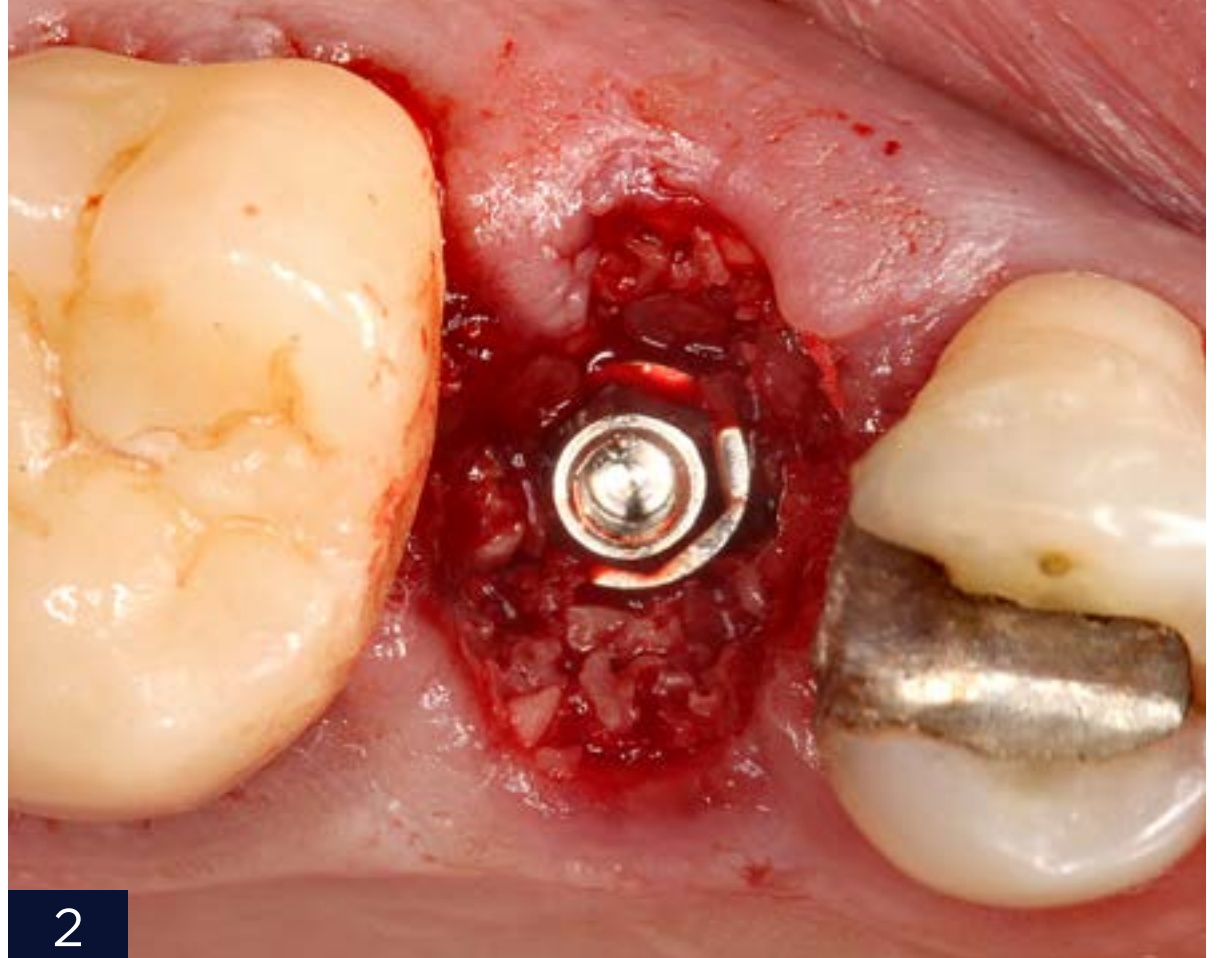
USO DE IMPLANTE FRICCIONAL EM CARGA IMEADIATA PÓS FRATURA DENTÁRIA

Autor: Dr. Ricardo Schestatsky

Paciente do sexo masculino, 59 anos.

Queixa principal: Paciente se apresentou com fratura longitudinal no elemento 15, com dor, sinais inflamatórios e infecção.

Diferentemente da maioria dos sistemas tradicionais, as coroas unitárias aparafusáveis do Sistema Arcsys podem ser edificadas tanto sobre pilares quanto sobre minipilares. A seleção entre elas se dá de acordo com a disponibilidade da altura do espaço protético.



REABILITAÇÃO DENTO-ALVEOLAR COM IMPLANTE ARCSYS, ENXERTO CONJUNTIVO E SUBSTITUTO ÓSSEO NANOSYNT

Autor: Dr. Jeferson Fagundes

Paciente do sexo feminino, 67 anos.

Queixa principal: Ausência do dente 12 e insatisfação estética.

Após anamnese, exame clínico e tomográfico, observou-se delgada estrutura óssea alveolar na região do elemento 12 e perda volumétrica de tecido mole, indicando a reconstrução tecidual associada a instalação do implante.



PROVISIONALIZAÇÃO IMEDIATA EM ÁREA ESTÉTICA COM PEÇA PROTÉTICA PRÉ-EXISTENTE

Autor: Dr. Everton Salante

Paciente do sexo feminino, 38 anos.

Queixa principal: Fístula recorrente na região anterior de maxila.

A abordagem clínica envolvendo exodontias minimamente invasivas, implantes imediatos de conexão friccional, carga imediata e provisionalização, possibilitam um resultado clínico de alta performance. O preenchimento do gap com biomaterial de lenta degradação é fundamental para manter a arquitetura do defeito.



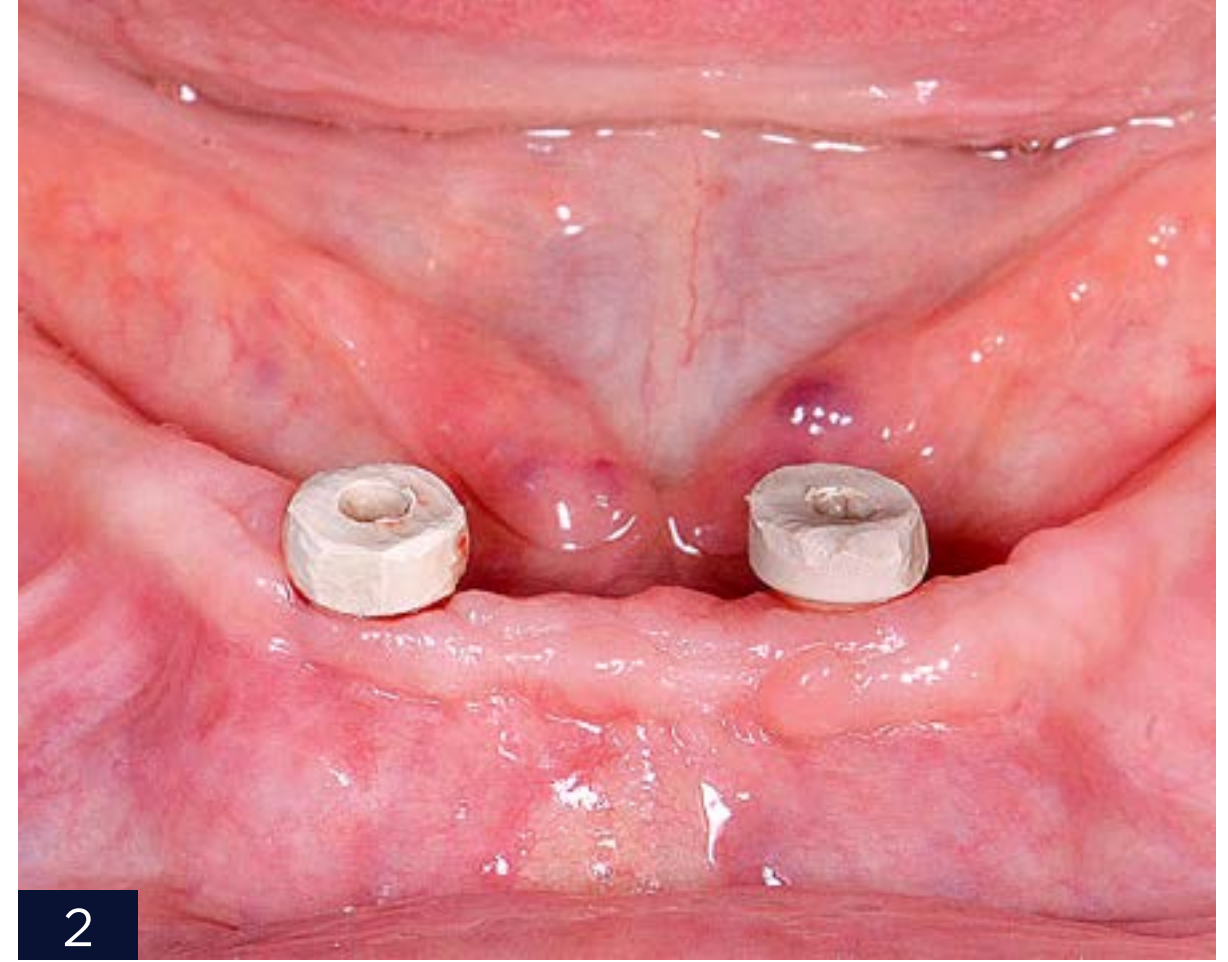
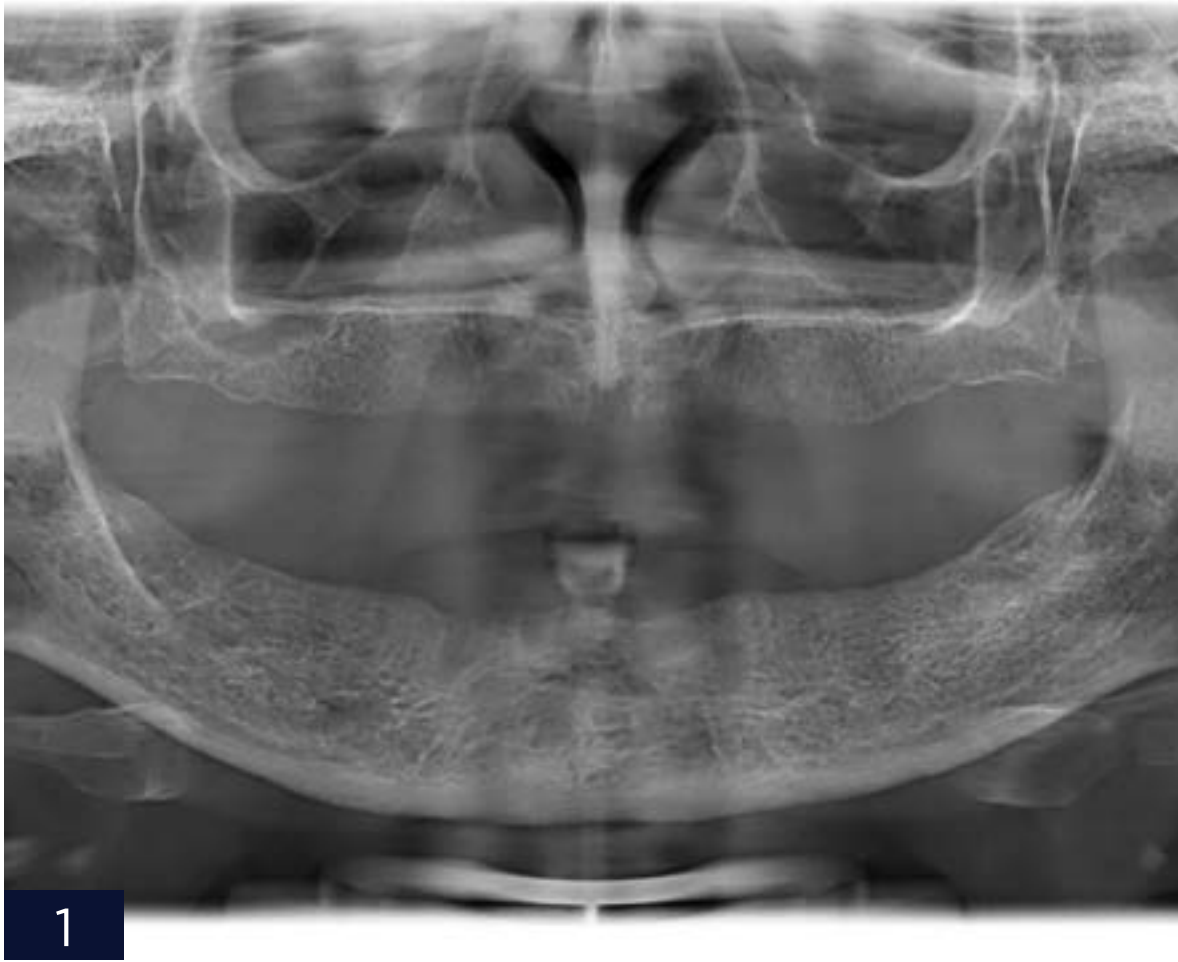
PRÓTESE OVERDENTURE SOBRE COMPONENTES CUSTOMIZADOS

Autores: Dr. Diego Paulillo Bazan, Dra. Monique Sansão Bazan e Dr. Fábio Lorenzoni

Paciente do sexo feminino, 72 anos.

Queixa principal: Impossibilidade de alimentação devido à instabilidade da prótese total inferior.

A FGM disponibiliza um sistema overdenture com performance clínica superior. Isso porque, devido à sua exclusiva tecnologia de angulação personalizável, possibilita o paralelismo entre componentes, bem como apoia-se sobre cápsulas com sistemas basculantes de até 25 graus para quaisquer direção.



REGENERAÇÃO TECIDUAL E CIRURGIA GUIADA ARCSYS

Autor: Dr. Jeferson José Fagundes

Paciente do sexo feminino, 67 anos.

Queixa principal: Fratura do dente 36, com perda avançada de tecido ósseo

Com sua estrutura ultraporosa e superfície altamente favorável à ancoragem osteoblástica, o Nanosynt possibilita a reconstrução de defeitos ósseos com elevada previsibilidade.



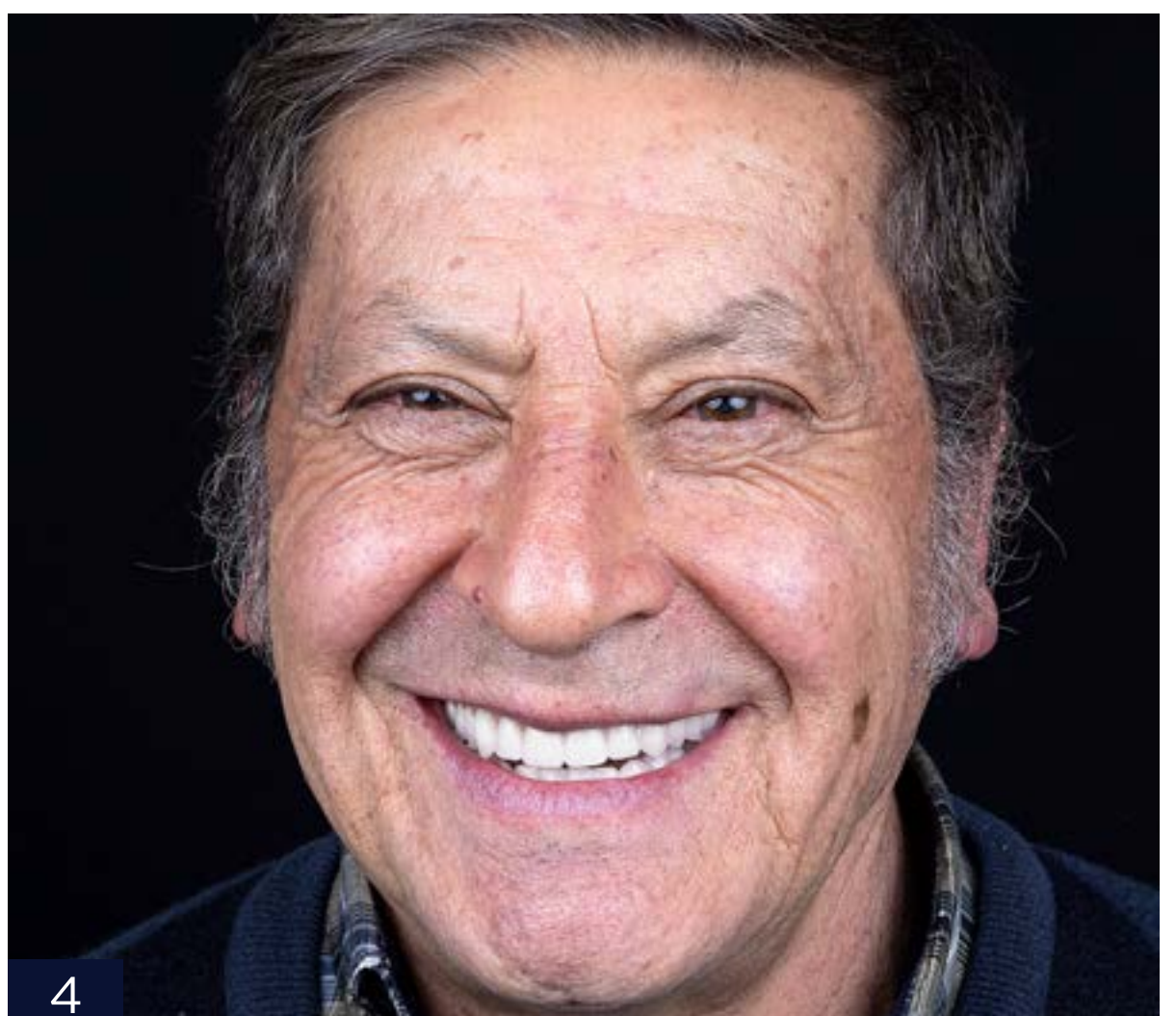
OVERDENTURE SMART SOBRE IMPLANTES FRICCIONAIS

Autores: Dr. José Luis Viteri García e Dr. Luis Pacheco

Paciente do sexo masculino, 77 anos.

Queixa principal: Paciente relata lesão tumoral no piso da boca por má adaptação da prótese total.

Rebordos mandibulares edêntulos são sempre um desafio protético. Contudo, a utilização de implantes dentários para a montagem de overdentures ou protocolos contribui consideravelmente para aumentar a estabilidade das peças protéticas e consequente qualidade de vida dos pacientes.



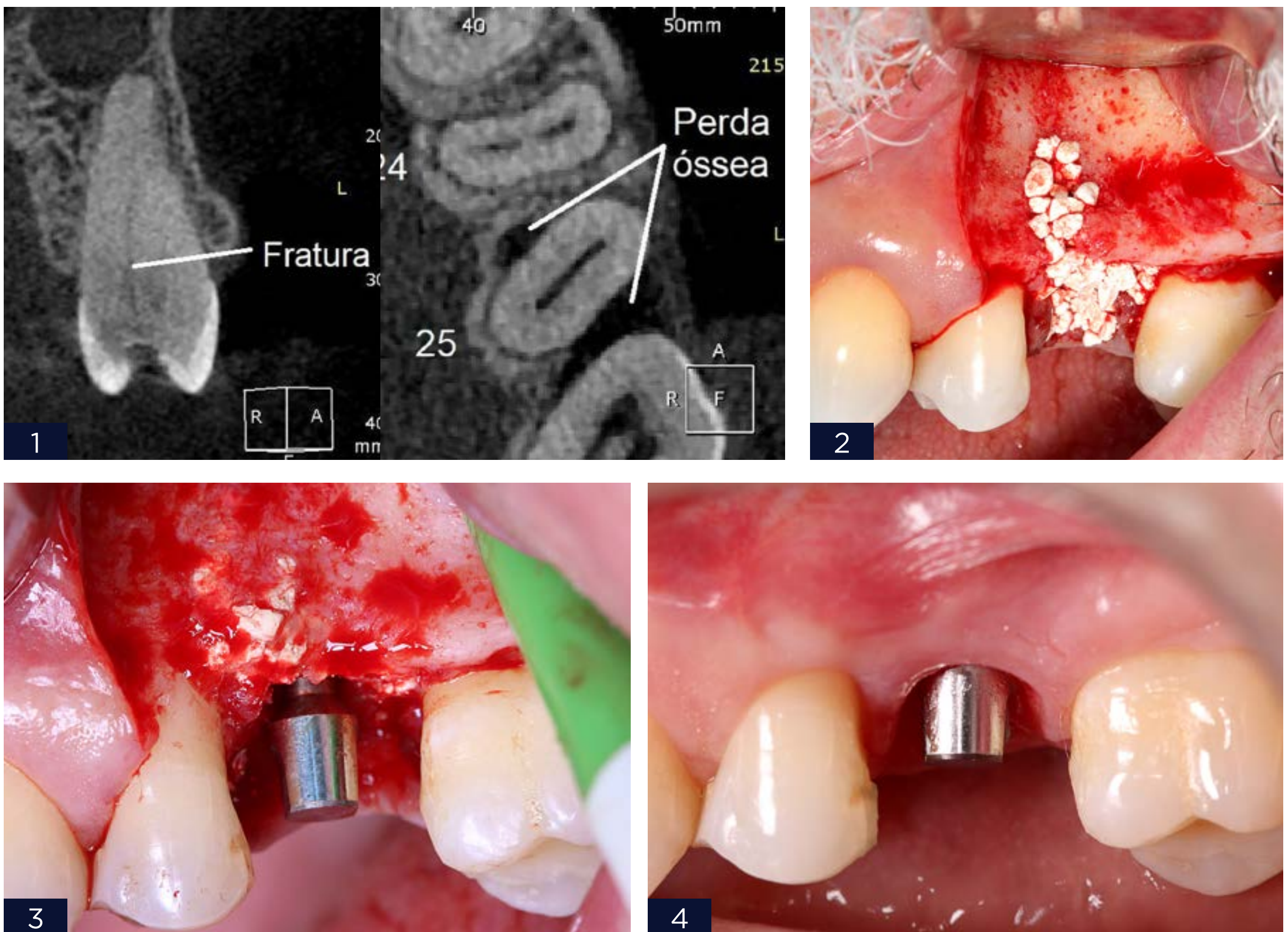
RECONSTRUÇÃO ALVEOLAR APÓS EXODONTIA DE ELEMENTO FRATURADO E POSTERIOR REABILITAÇÃO PROTÉTICA COM COPING FRICCIÓNAL

Autores: Dr. Thiago Roberto Gemeli, Dr. João Lucas Dziadzio e Dr. Rafael Cury Cecato

Paciente do sexo masculino, 59 anos.

Queixa principal: Dor e mobilidade associadas ao dente 25.

O projeto Coping Friccional alia os benefícios da prótese cimentada à reversibilidade dos sistemas aparafusáveis e, ainda, com a expressiva vantagem de dispensar agentes cimentantes para a fixação da coroa protética (cementless).



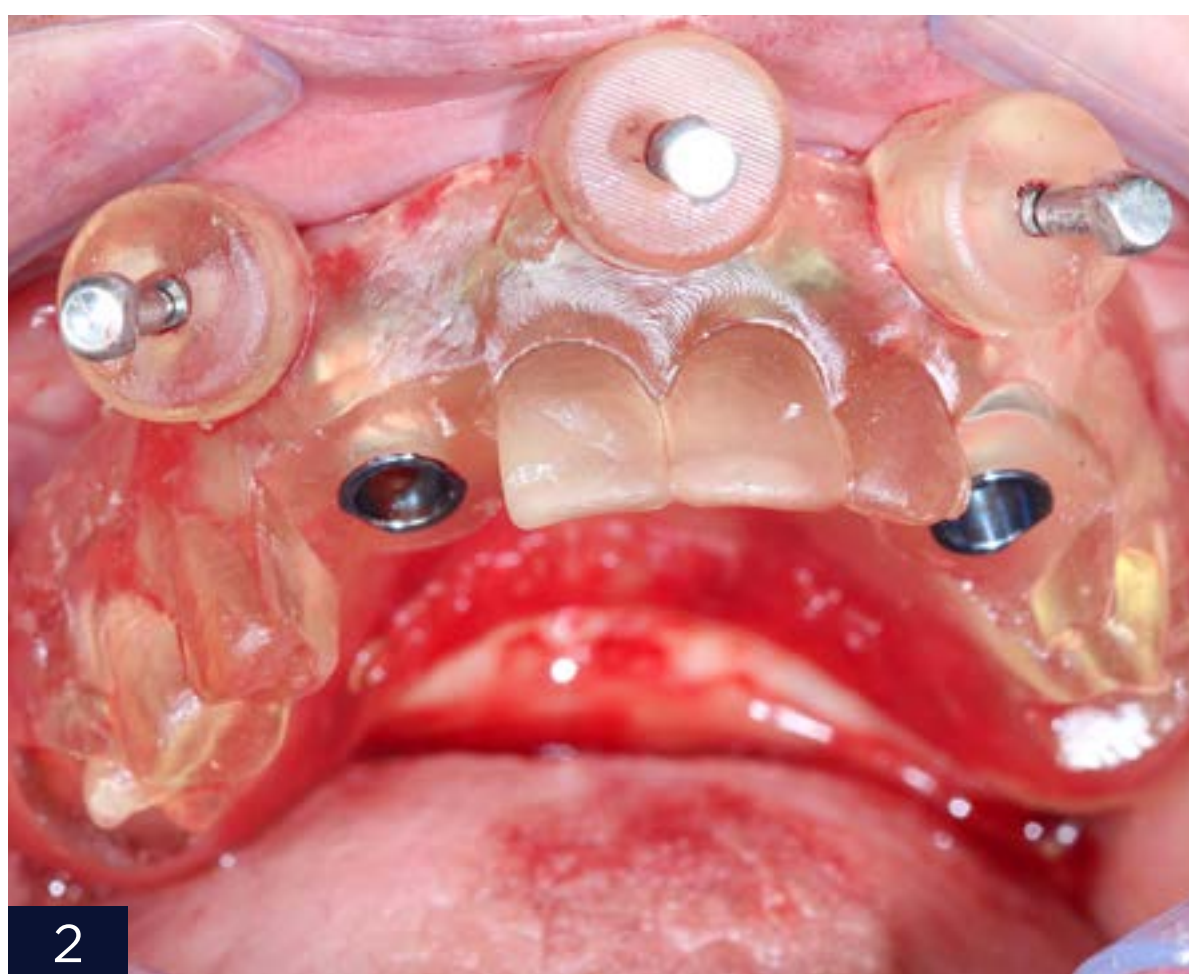
REABILITAÇÃO TOTAL DA ARCADA SUPERIOR UTILIZANDO O FLUXO DIGITAL

Autor: Dr. Leonardo Piazzetta Pellissari

Paciente do sexo feminino, 50 anos.

Queixa principal: Ausência dos dentes superiores e instabilidade da prótese total superior.

A técnica de implantação de modo guiado proporciona inúmeros benefícios, tanto aos pacientes quanto aos profissionais. Além de aumentar a precisão, o conforto e o tempo de intervenção clínica, a cirurgia guiada costuma exigir menor dosagem medicamentosa e reduzir consideravelmente o tempo pós operatório.



ARTIGOS CIENTÍFICOS

COMPROVADO CIENTIFICAMENTE
AO REDOR DO MUNDO



IN VITRO STUDY

COMPARISON OF MAXIMUM HEAT GENERATION DURING IMPLANT SITE PREPARATION BETWEEN SINGLE AND GRADUAL DRILLING PROTOCOLS IN ARTIFICIAL D1 BONE BLOCKS

Authors: Dr. Tammam Koutiech, Dr. Omar Ahmad Heshmeh, Dr. Kamal Alkerdi, Dr. Johnny Toumi and Dr. Laith Al Sabek.

Results: With the 95% confidence intervals (CIs) for the means of ΔT between groups A and B, group B showed a statistically significant higher temperature change (ΔT) than group A.

Conclusions: The current outcomes propose that the single drilling protocol, while preparing a bed for a 4.25 mm dental implant in d1 artificial bone blocks, generates less heat than the conventional gradual drilling protocol.



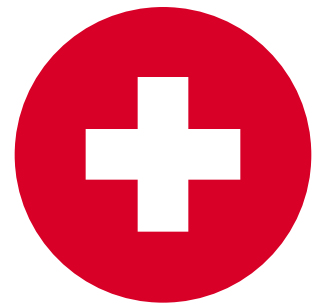
STUDY

SURFACE CHARACTERIZATION AND IN VIVO EVALUATION OF DUAL ACID- ETCHED AND GRIT-BLASTED/ACID- ETCHED IMPLANTS IN SHEEP

Authors: Dr. Daniel Yoo, Dr. Charles Marin, Dr. Gileade Freitas,
Dr. Nick Tovar, Dr. Estevam A. Bonfante, Dr. Hellen S. Teixeira,
Dr. Malvin N. Janal and Paulo G. Coelho.

Results: IFM analysis showed the highest average surface roughness for GB and the highest density of summits and developed surface area percentage ($P < 0.01$) for AA. No difference was observed in BAFO for all groups in 3 and 6 weeks. Increased BIC and torque resistance were observed for AA implants at both time points after implantation.

Conclusions: Overall, improved bone-to-implant response was observed for the AA implant surface.



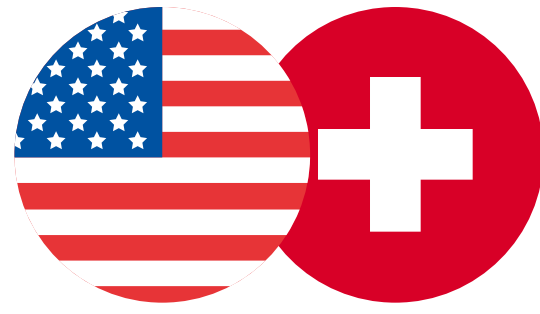
STUDY

PERI-IMPLANT TISSUE MANAGEMENT AFTER IMMEDIATE IMPLANT PLACEMENT USING A CUSTOMIZED HEALING ABUTMENT

Authors: Dr. Edwin Ruales-Carrera, Dr. Patrícia Pauletto, Dr. Karin Apaza-Bedoya,
Dr. Claudia A. M. Volpato, Dr. Mutlu Özcan and Dr. César A. M. Benfatti.

Results: This technique seems to be effective to guide the soft tissue healing around dental implants allowing a natural emergence profile with implant-supported restorations, reducing the number of treatment steps.

Clinical significance: The use of customized healing abutments prepares soft tissue for the prosthetic stage preserving its contours and eliminating the need for reopening surgery.



STUDY

IN VIVO EVALUATION OF DUAL ACID-ETCHED AND GRIT-BLASTED/ ACID-ETCHED IMPLANTS WITH IDENTICAL MACROGEOMETRY IN HIGH-DENSITY BONE

Authors: Dr. Edwin Ruales-Carrera, Dr. Patrícia Pauletto, Dr. Karin Apaza-Bedoya,
Dr. Claudia A. M. Volpato, Dr. Mutlu Özcan and Dr. César A. M. Benfatti.

Results: No statistical difference was observed for BIC and for BAFO, although there was a tendency that the mean values for BAFO was higher for the textured surface groups.

Conclusions: It is suggested that the effect of surface topography is minimal in high-density bone and osseointegration seemed to be macrogeometry dependent.

ACESSE OUTROS MATERIAIS EXCLUSIVOS!

agregue ainda
mais em seus
resultados
clínicos:



FGM
DENTAL
GROUP