

Kontakt™

Elige adaptabilidad



BIOTECH DENTAL

EL IMPLANTE MÁS ICÓNICO DE BIOTECH DENTAL

Durante más de una década los implantes Kontakt™ se han convertido en el implante más icónico entre los dentistas, gracias a su técnica y su rendimiento clínico, pero sobretodo gracias su adaptabilidad.



✓ Conexión fiable - Conexión de cono Morse (10°)

El implante Kontakt™ se ha diseñado con **conexión cónica**. Gracias a su **amplia superficie de contacto**, asegura la estabilidad de los pilares protésicos, previene micromovimientos y proporciona sellado bacteriano. Esto mejora la resistencia mecánica tanto del implante como del pilar.

✓ Indexación patentada STSystem®

Este sistema de indexación es propiedad exclusiva de Biotech Dental. Permite un fácil reposicionamiento y máxima flexibilidad gracias a las **6 posiciones posibles** para las partes protésicas.

✓ Diseño eficiente

Kontakt™ es un implante **cilindro-cónico** con una base de rosca cónica comprimida para asegurar la **estabilidad primaria** y la **osteointegración**.

- **Cuello del implante estrechado, biselado y microestructurado**
El cuello estrechado reduce la compresión del hueso cortical. El bisel estructurado favorece la retención del coágulo sanguíneo, necesario para la reconstrucción ósea.
- **Aumentador de superficie**
La rosca secundaria incrementa la superficie desarrollada y promueve la distribución de fuerzas sobre el hueso.
- **Espira constante**
Las espirales de corte a lo largo del implante mejoran la estabilidad, reduciendo la resistencia de inserción en el hueso.

✓ Platform switching

Platform switching, en sinergia con una conexión de **cono morse** estable y a prueba de bacterias, es un factor importante para la estabilidad del tejido. Ayuda a prevenir la periimplantitis.

✓ Ápice esférico atraumático

Gracias a su diseño, el ápice reduce el riesgo anatómico durante la cirugía y permite una osteotomía menos invasiva

2

FABRICADOS EN FRANCIA GARANTÍA DE POR VIDA

Nuestros implantes se fabrican en nuestras **plantas de producción Biotech Dental Manufacturing**, ubicadas en el Valle de Arve, en Scionzier, Francia.

Esta unidad de producción ha mantenido su experiencia única en la fabricación micromecánica durante 120 años, y nuestros implantes se producen con el **rigor, la precisión y la pasión heredados de nuestra tradición relojera**.

Scionzier 



GARANTÍA DE ORIGEN FRANCÉS

Nuestra **certificación** con el sello **Origine France Garantie** garantiza el origen de nuestros dispositivos médicos.



GARANTÍA DE POR VIDA

Nuestros implantes **Contact™** tienen **garantía de por vida** cuando se combinan con el uso de **componentes protésicos originales de Biotech Dental** o con soluciones digitales CAD-CAM de Biotech Dental.



*Origen francés garantizado

Contact™

3

BENEFICIOS

Kontakt™ es un implante cilindro-cónico que, gracias a su diseño y protocolo de colocación, promueve la estabilidad primaria y permite la carga inmediata.



CON LOS SIGUIENTES BENEFICIOS

- ✓ **Estabilidad del tejido** gracias a su conexión de cono Morse, *platform switching* y al perfil cóncavo de la parte transgingival de los pilares. La conexión STSystem® previene la infiltración bacteriana, preservando el espacio biológico periimplantario.
- ✓ **Alta resistencia mecánica** gracias al diseño patentado de la conexión STSystem®, que crea una amplia superficie de fricción entre el implante y el pilar, reduciendo los micromovimientos. La retención y estabilidad del pilar están aseguradas por la fricción entre el pilar y el implante.
- ✓ **Simplicidad y adaptabilidad protésica:** una única conexión STSystem® para todos los diámetros de implante* simplifica la gestión de inventario y los procedimientos protésicos tanto en la clínica como en el laboratorio.

*Excepto en los diámetros de 3mm

4

ESCANEADO DE IMPLANTES PARA TU DIGITAL FLOW

- ✓ **Optimiza** tu flujo de trabajo digital, mejora la comunicación con tus pacientes y **acelera** la planificación de tus casos.
- ✓ **Simplifica** tus impresiones con un escáner intraoral.

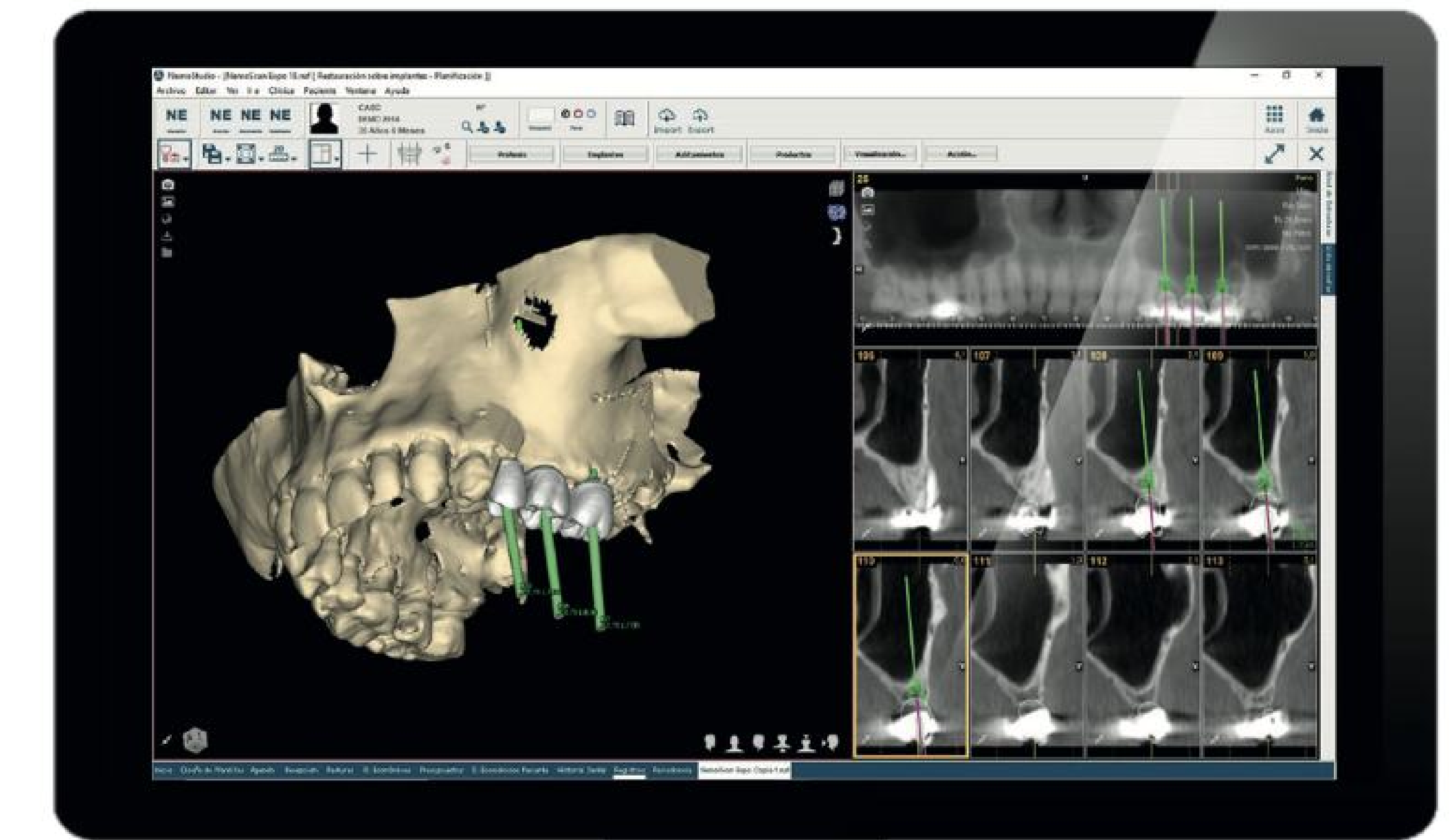
Con el scanbody, seleccionas digitalmente la posición y orientación del implante.

Coloca pilares y componentes protésicos perfectamente adaptados a la morfología de tu paciente.



CIRUGÍA GUIADA PARA TODOS

Biotech Dental combina el rendimiento del implante Kontakt™ con la tecnología NemoScan, su software de planificación de implantes patentado, **para ofrecerte un acceso fácil a la cirugía guiada.**



PLANNING CENTER

Una plataforma ergonómica e intuitiva para todo tipo de guías.

www.biotech-planningcenter.com

Planning centre puede utilizarse para producir guías piloto, guías "totalmente guiadas" y guías apilables.

5

UN ÚNICO KIT QUIRÚRGICO Y
PARA CIRUGÍA GUIADA PARA
TODOS LOS IMPLANTES DE LA
GAMA KONTACT™

KIT
QUIRÚRGICO
KONTACT™



ATLASURGERY™ 2
KIT DE CIRUGÍA GUIADA



KIT QUIRÚRGICO KONTACT™
Y ATLASURGERY™ 2 PARA
CIRUGÍA GUIADA:

- ✓ **Compacto** para requisitos mínimos de espacio y almacenamiento óptimo.
- ✓ **Cómodo**, con apertura rápida y sencilla para un fácil acceso a los instrumentos.
- ✓ **Intuitivo**, gracias al marcado por colores para una rápida identificación de los instrumentos.
- ✓ **Totalmente desmontable** para una completa descontaminación y autoclavado.

6

SOLUCIONES PROTÉSICAS PARA TODOS LOS CASOS

UNA COMPLETA GAMA PROTÉSICA DESARROLLADA PARA SIMPLIFICAR TUS RESULTADOS ESTÉTICOS Y FUNCIONALES

- ✓ Prótesis cementada y atornillada
- ✓ Prótesis removible
- ✓ Prótesis no removible
- ✓ Pilares de cicatrización anatómicos, personalizables y escaneables SSA-GF*
- ✓ Prótesis personalizadas CAD-CAM



**CENTRO DIGITAL E INDUSTRIAL
CAD-CAM EN EL VALLE DE ARVE,
EN SCIONZIER, FRANCIA** 
(Certificado ISO13485 y Garantía de origen francés*)



- ✓ Prótesis soportadas por implantes simples y múltiples en Titanio, Cobalto-Cromo y Zirconia
- ✓ Servicio de diseño por escaneo para apoyaros a ti y a tu laboratorio en el procesamiento del trabajo digital
- ✓ Prótesis digitales como parte de la garantía Biotech Dental



7

KONTACT™: UNA GAMA COMPLETA DE IMPLANTES PARA TRATAR TODOS TUS CASOS

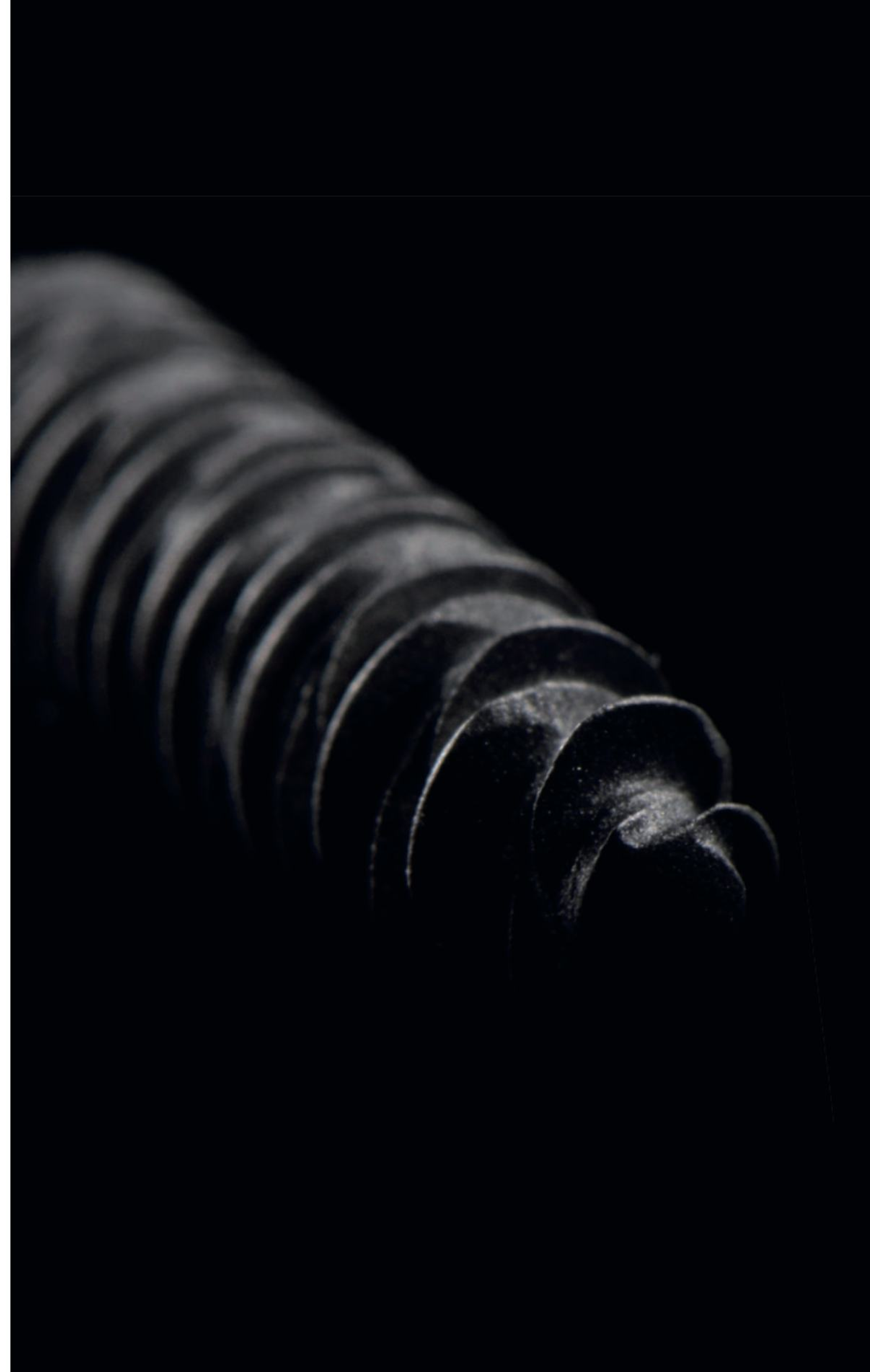
✓ 5 diámetros disponibles









✓ 9 longitudes

- 6 mm
- 8 mm
- 10 mm
- 12 mm
- 14 mm
- 16 mm
- 20 mm*
- 22 mm*
- 24 mm*

* Implante Kontakt™ XL (20 mm, 22 mm, 24 mm).



XL*

| Referencias | Designaciones | Diámetro | Longitud IS |
|---|------------------------|----------|-------------|
|  | Implantes _S | Ø 3 mm | K30-10 |
| | | | K30-12 |
| | | | K30-14 |
|  | Implantes _S | Ø 3,6 mm | K3608 |
| | | | K3610 |
| | | | K3612 |
| | | | K3614 |
| | | | K3616 |
|  | Implantes _S | Ø 4.2 mm | K4206 |
| | | | K4208 |
| | | | K4210 |
| | | | K4212 |
| | | | K4214 |
| | | | K4216* |
| | | | K4216* |
|  | Implantes _S | Ø 4.8 mm | K4806 |
| | | | K4808 |
| | | | K4810 |
| | | | K4812 |
| | | | K4814 |
|  | Implantes _S | Ø 5.4 mm | K5406 |
| | | | K5408 |
| | | | K5410 |
| | | | K5412 |
| | | | K5414 |
|  | Implantes _S | Ø 3.6 mm | K3620 |
| | | | K3622 |
| | | | K3624 |
|  | Implantes _S | Ø 4.2 mm | K4220 |
| | | | K4222 |
| | | | K4224 |

8 CLINICAL CASES

1

Extracciones y carga inmediata: Implante Kontakt™ en el sector estético

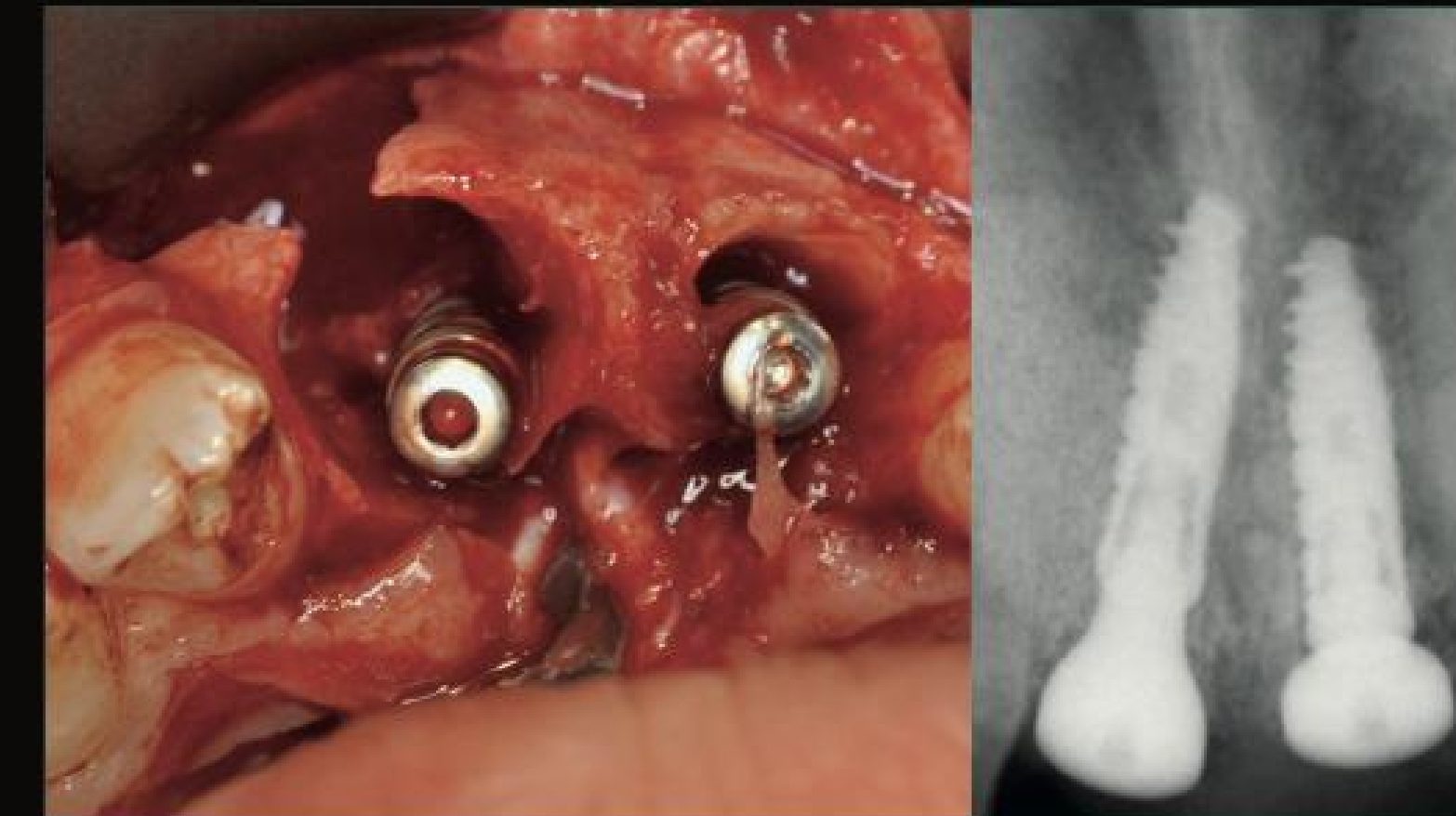
Dr. Elias Khoury



Situación clínica inicial



Sección coronal destacando un defecto óseo



Curetaje alveolar y anclaje apical del implante, relleno alveolar y control radiográfico



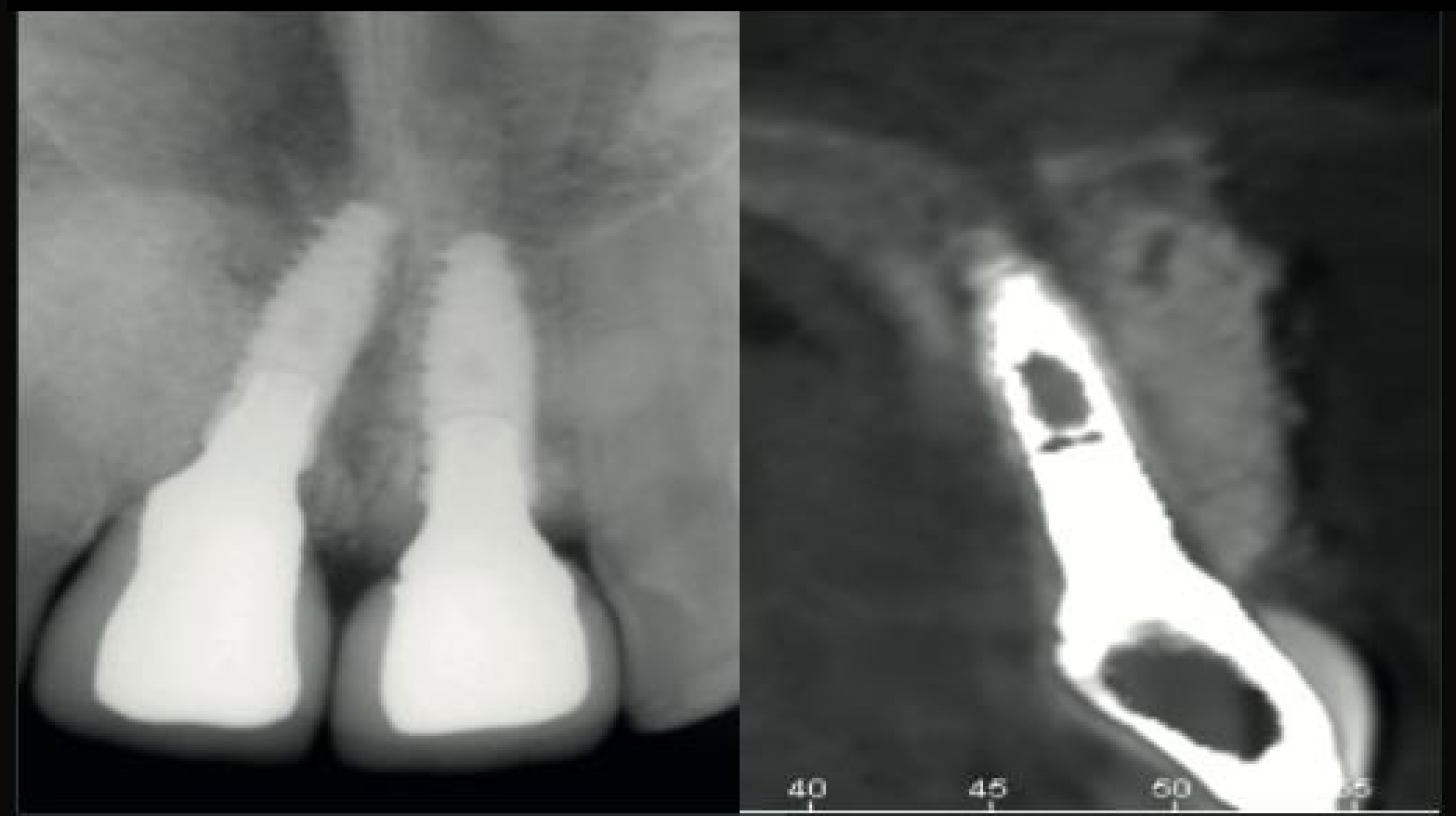
Pilares personalizados



Resultado estético el día de la colocación de la corona



Sección axial de tomografía computarizada de haz cónico (CBCT) destacando los nuevos contornos óseos formados



Control radiográfico después de 13 años: se confirma la estabilidad del volumen vestibular regenerado



Estabilidad del tejido después de 13 años

2

Rehabilitación de implante en el sector estético

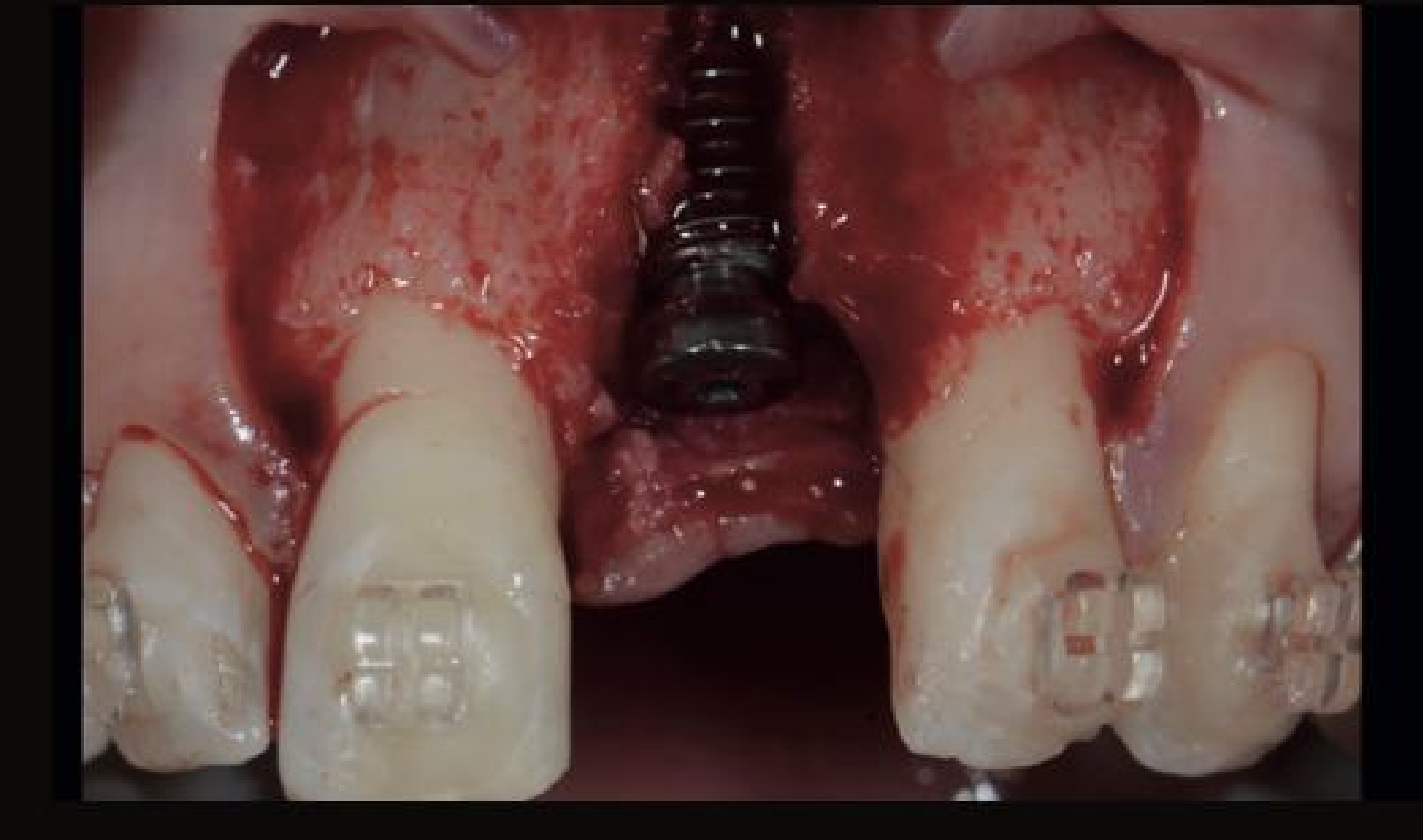
Dr. Guerino Paolantoni



Caso inicial: mujer de 35 años Incisivo superior izquierdo con fractura vertical



Cirugía de implante: tras retirar el colgajo completo, el defecto óseo reveló una dehiscencia vestibular de 15 mm



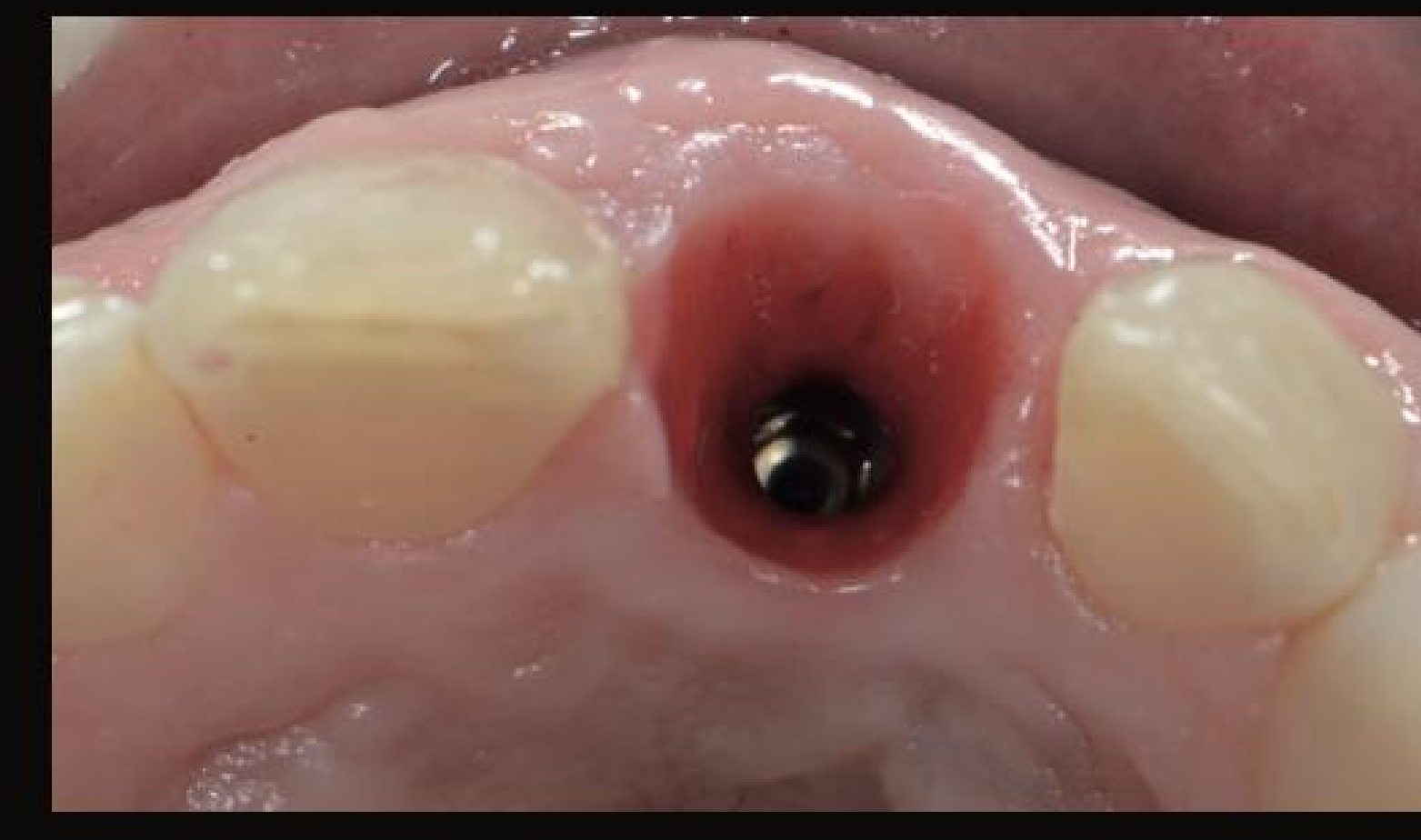
Colocación del implante: uso de un tornillo de cicatrización para mejorar la estabilidad del coágulo sanguíneo



Regeneración ósea guiada: uso de una membrana de colágeno reabsorbible para estabilizar el xenoinjerto bovino



La prótesis provisional atornillada se colocó seis meses después de la cirugía de implante para asistir en la cicatrización de los tejidos periimplantarios



Vista de los tejidos periimplantarios cicatrizados

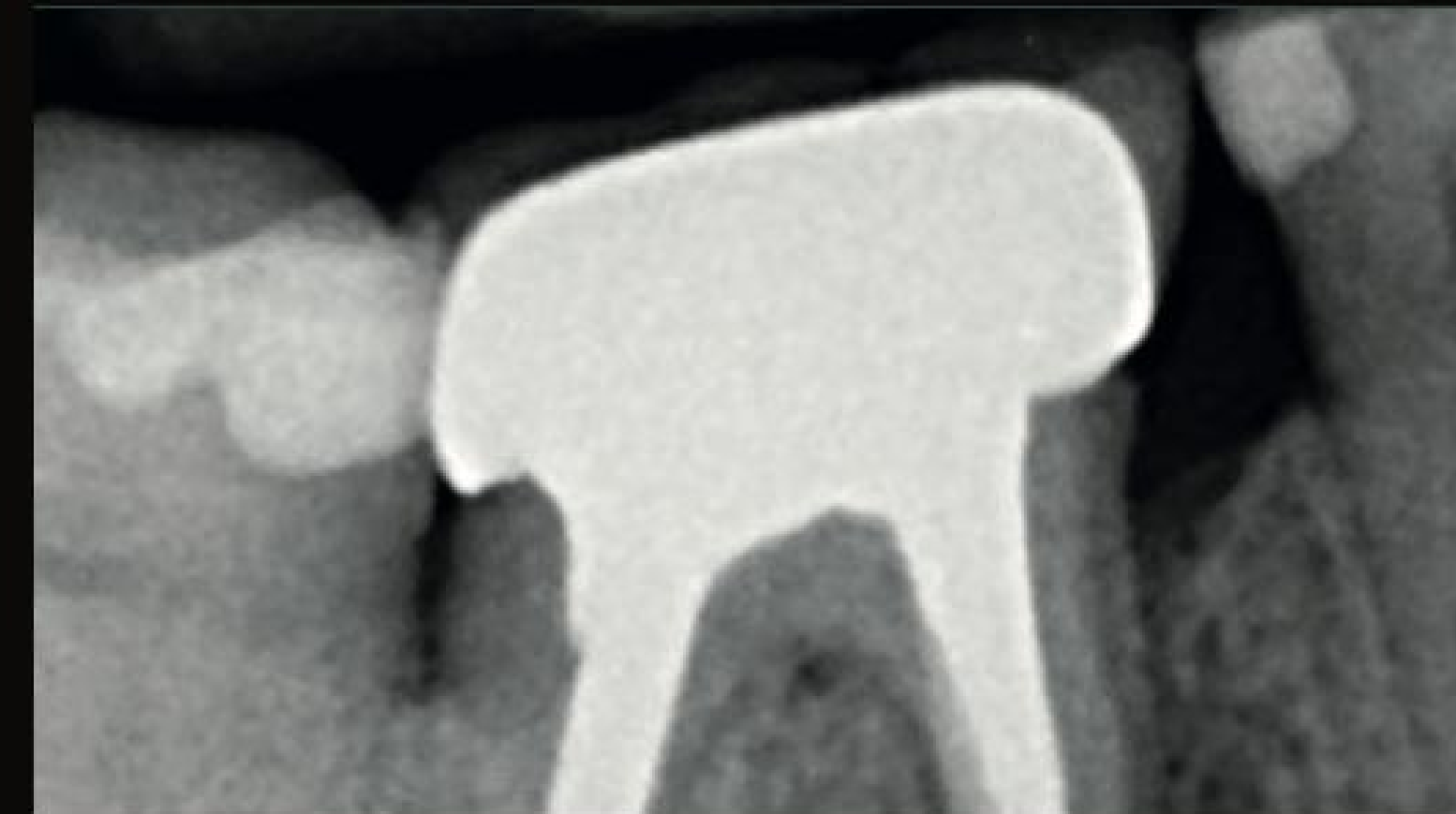


Corona final atornillada y seguimiento radiográfico después de 7 años

3

Flujo de trabajo SSA-GF: Tratamiento paso a paso para el reemplazo de un molar mandibular

Dr. Gary Finelle



Situación inicial: el diente 46 no se puede conservar. Fractura de la raíz distal



Extracción atraumática. Separación de la raíz



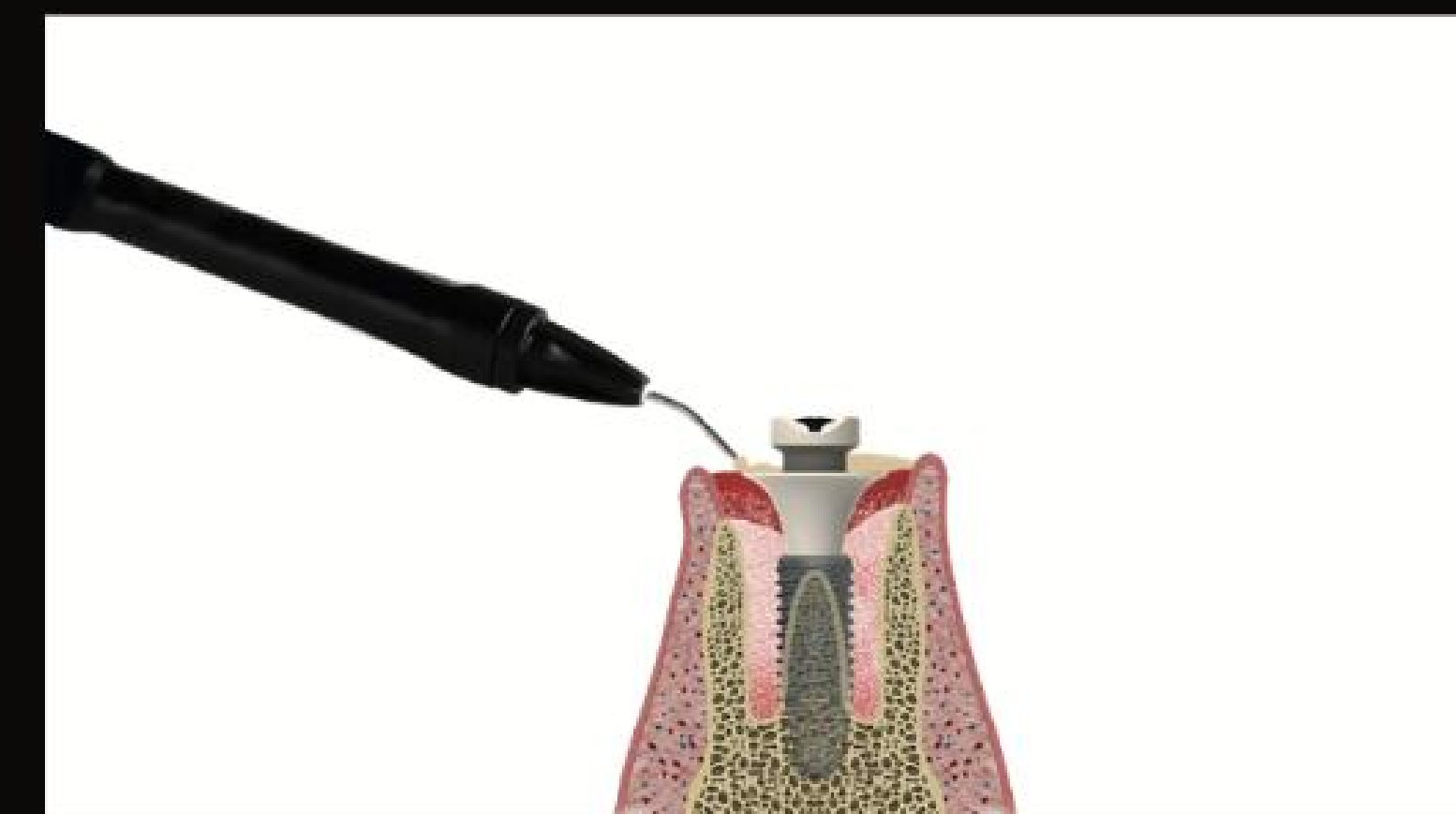
Fresado de implante intraseptal. Fresado final



Colocación del implante en la posición protésica ideal



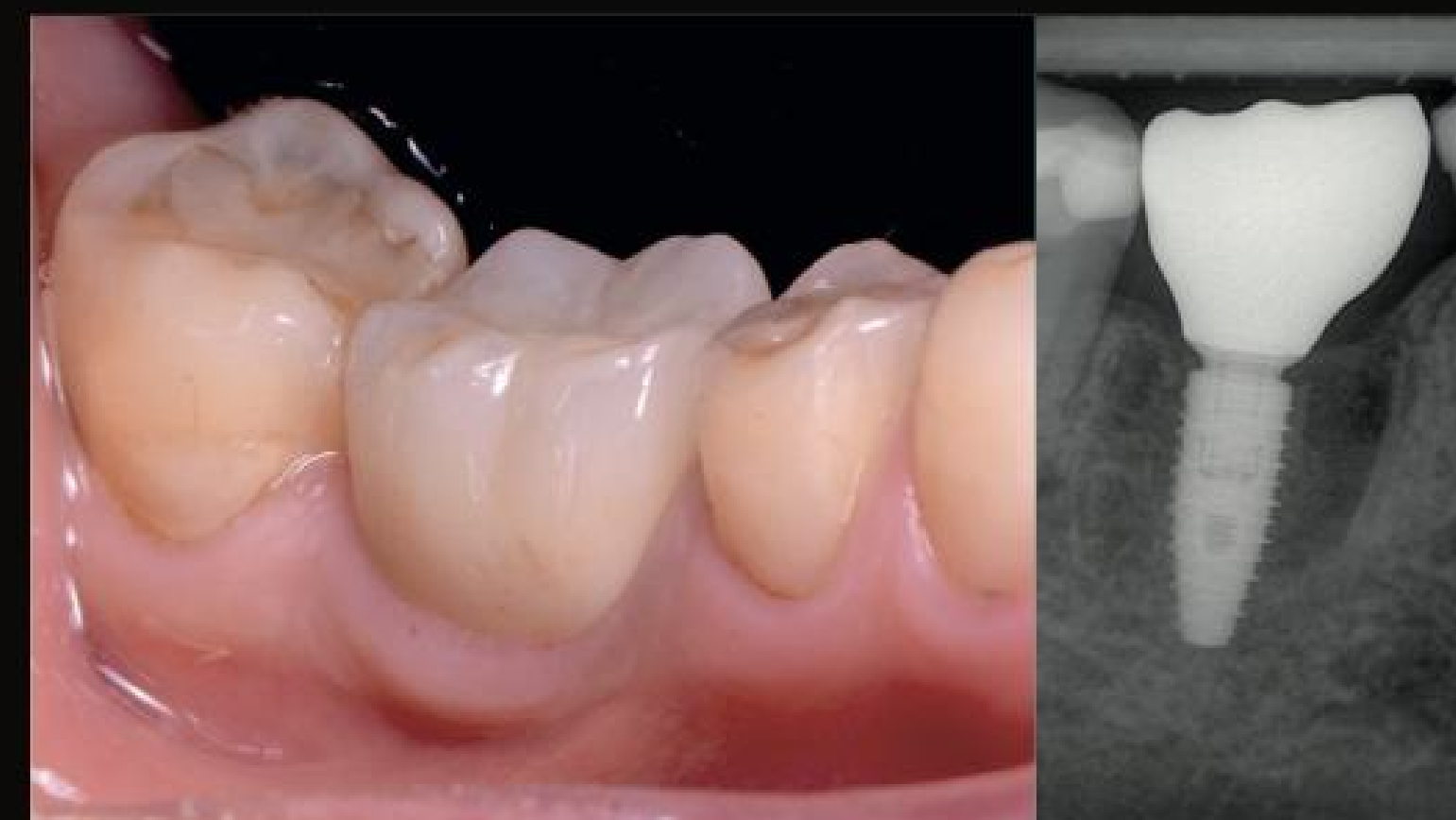
Colocación del pilar SSA-GF mandibular. El pilar sella casi toda la emergencia alveolar



Personalización del pilar SSA-GF con un composite fluido para sellar



Colocación final del pilar SSA-GF después de la personalización: barrera mecánica entre el sitio alveolar y la cavidad oral, soporte de tejidos y estabilización del coágulo sanguíneo

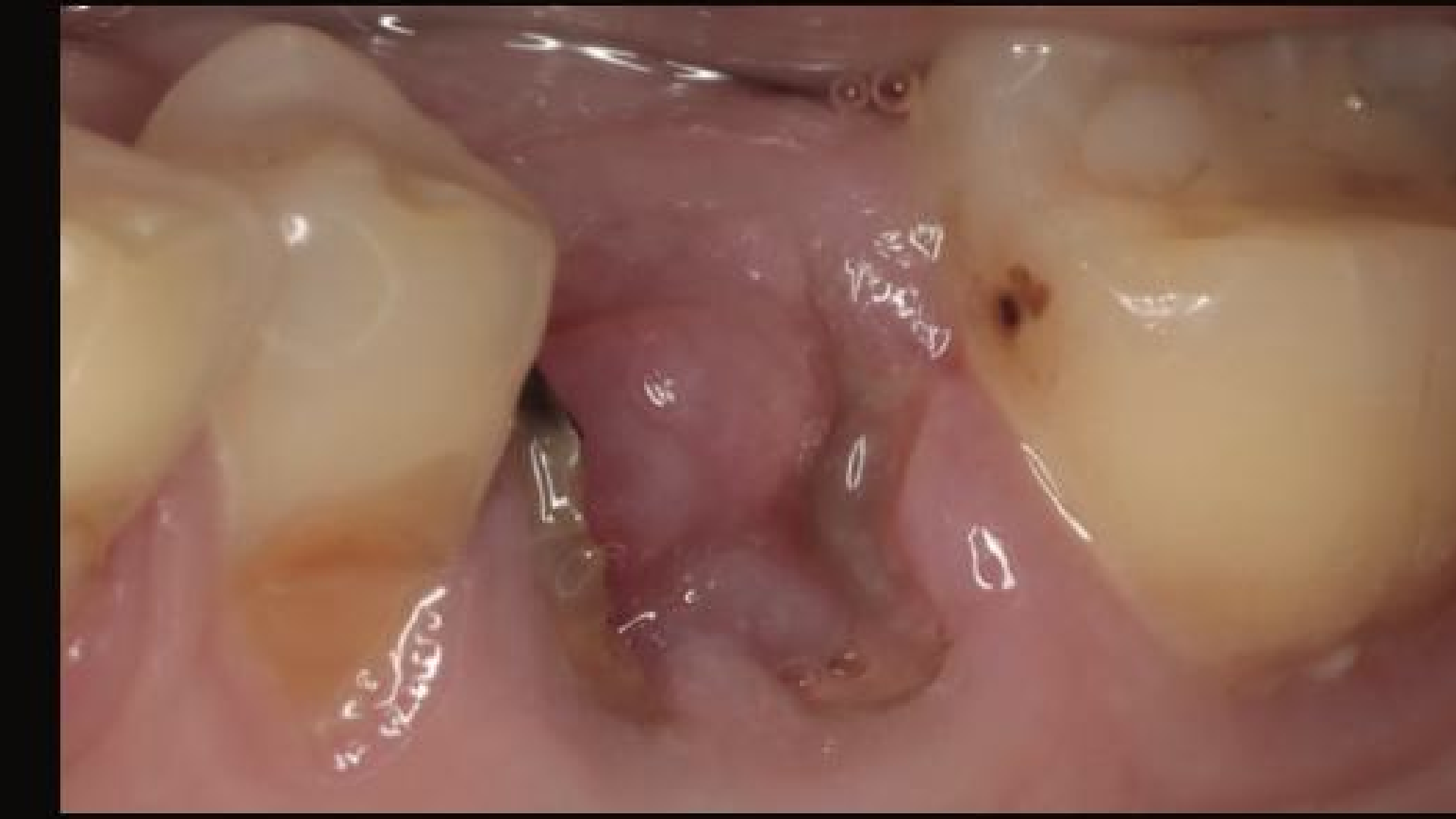


Colocación de la corona del implante monolítico de zirconia

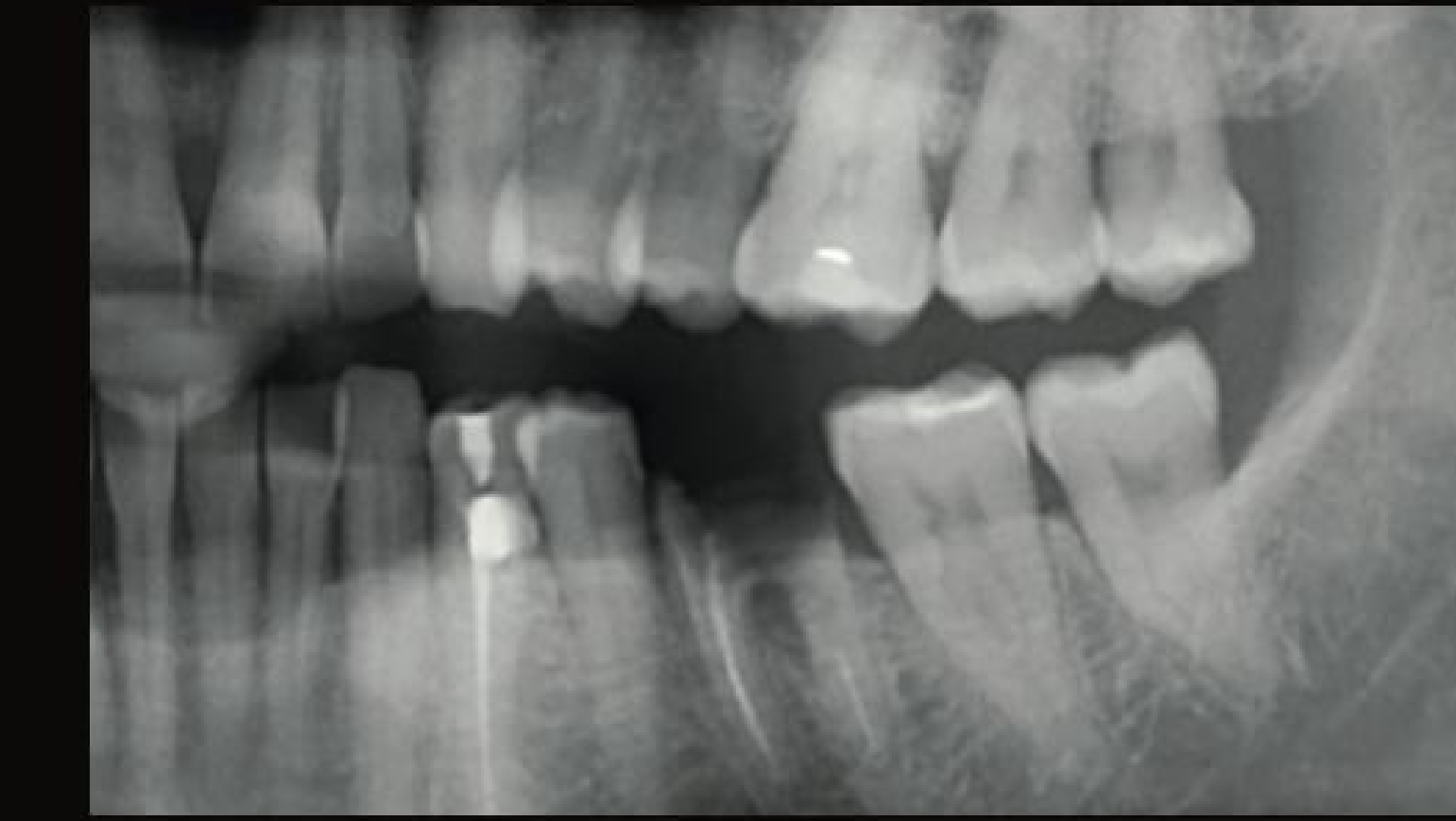
4

Carga inmediata y preservación alveolar alrededor de un implante Kontakt™

Dr. Hadi Antoun



El diente 36 está en fase terminal, se programa una carga inmediata para reducir el número de procedimientos, acortar el tiempo total de tratamiento y mantener el volumen óseo y mucoso en la mayor medida posible.



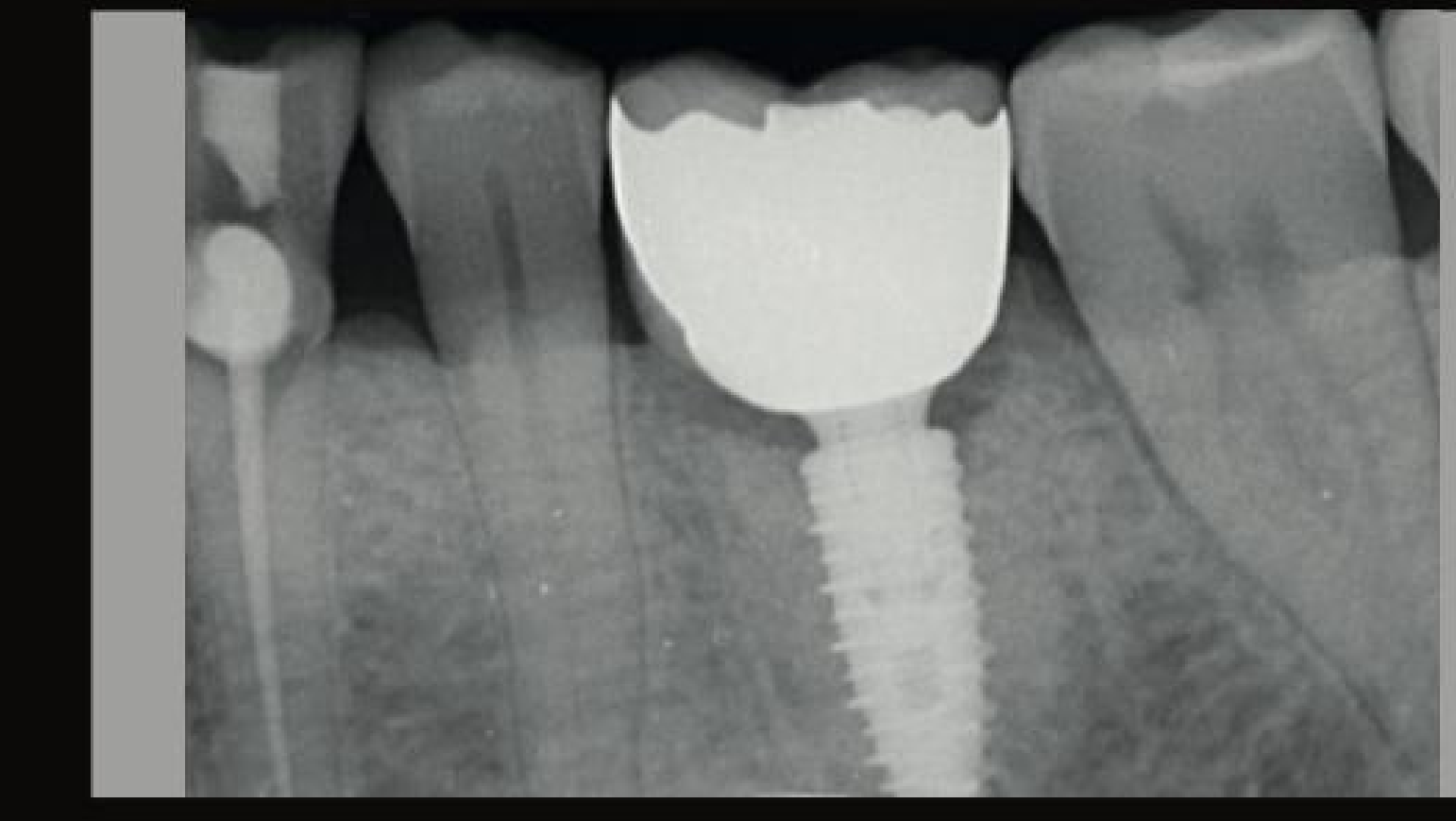
Se coloca un implante Kontakt™ (diámetro 4,2 mm - longitud 10 mm) después de una extracción lo menos traumática posible y una limpieza cuidadosa del alvéolo. Relleno y colocación de un pilar SSA-GF de PEEK



A los 4 meses, se inspecciona el implante para verificar la cicatrización e integración. Luego, el profesional toma una impresión digital directamente sobre el pilar SSA-GF para registrar la posición del implante y el perfil de emergencia anatómico.



Se fabrica una corona de zirconia estratificada, adherida a una base de titanio y atornillada directamente sobre el implante.



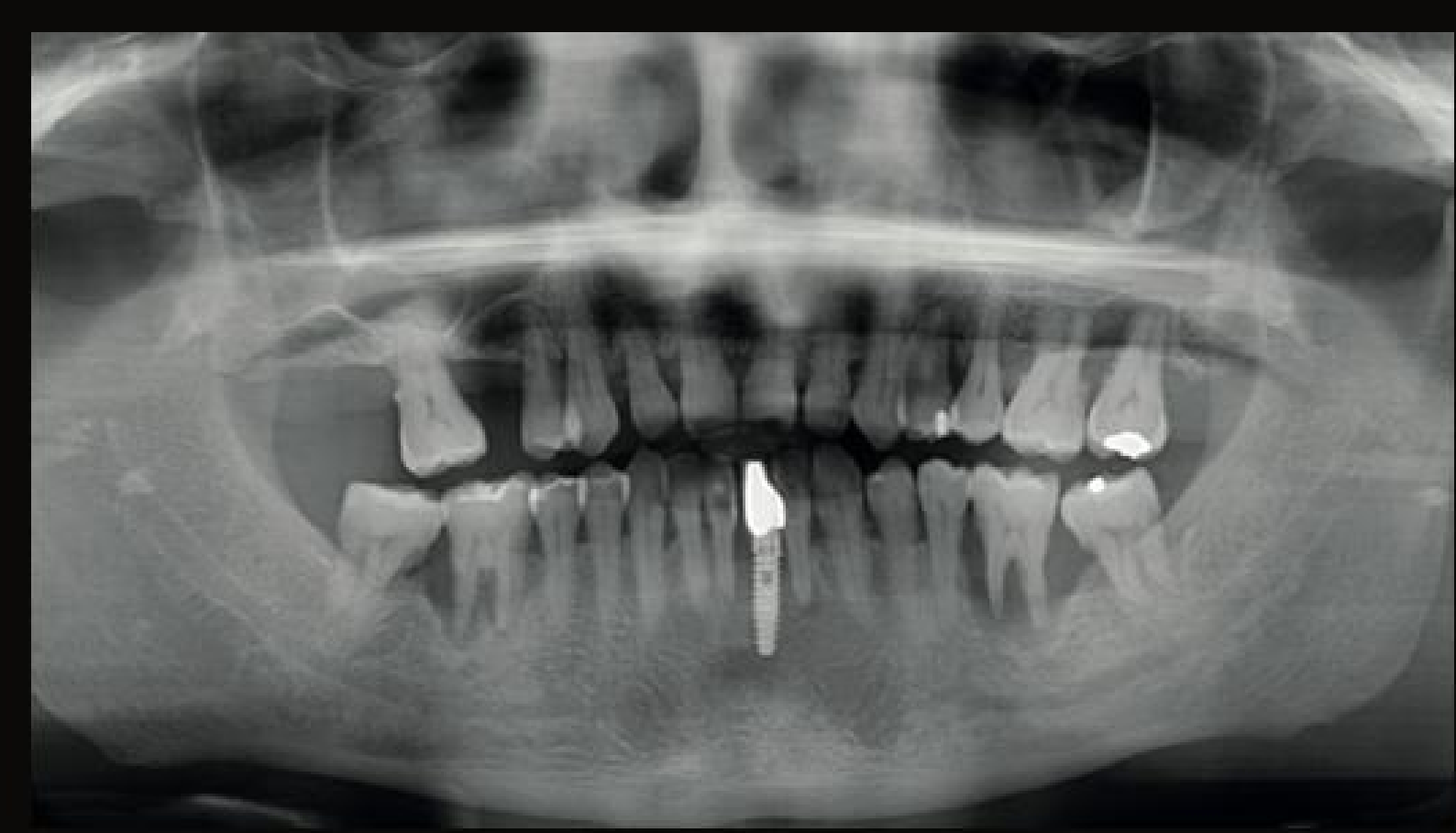
A los 4 meses, se inspecciona el implante para verificar la cicatrización e integración.

Luego, el profesional toma una impresión digital directamente sobre el pilar SSA-GF para registrar la posición del implante y el perfil de emergencia anatómico.

5

Rehabilitación FP1: Técnica Socket Shield en un paciente con enfermedad periodontal

Dr. Helder Moura



Revisión radiográfica inicial



Situación clínica inicial



Prótesis completa superior FP1 (posición temporal en el sector anterosuperior)



Foto oclusal de la prótesis FP1. Perfil de emergencia horizontal (Manipulación de tejidos blandos)



Perfil de emergencia con la anatomía de las papilas



Detalles de la integración de los tejidos blandos alrededor de la rehabilitación FP1



Revisión radiográfica final



Detalles de la sonrisa antes y después del tratamiento

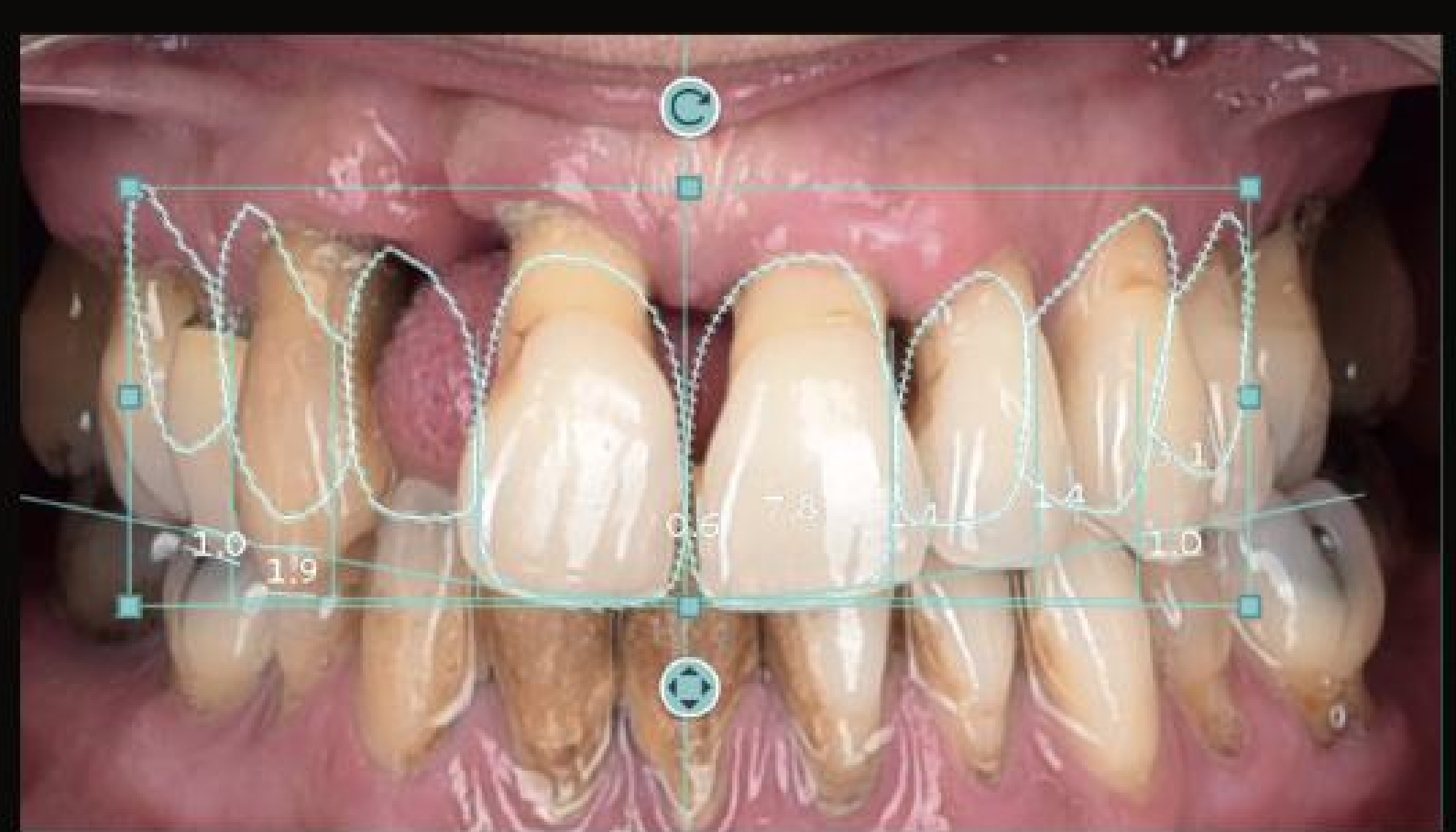
6

Rehabilitación completa

Dr. Bertrand Rousselet



Situación inicial



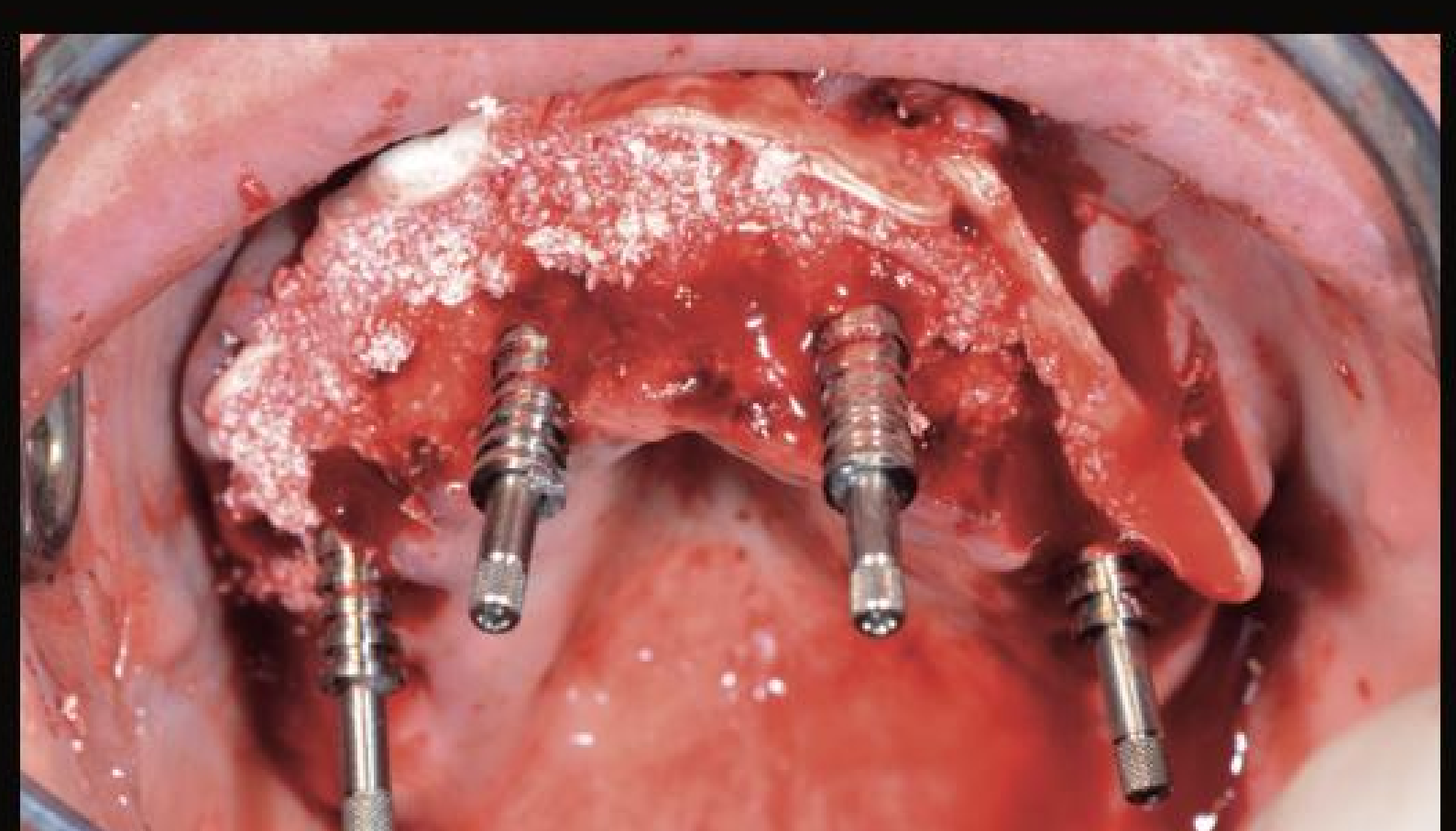
Marzo 2018 - Planificación predictiva de la sonrisa



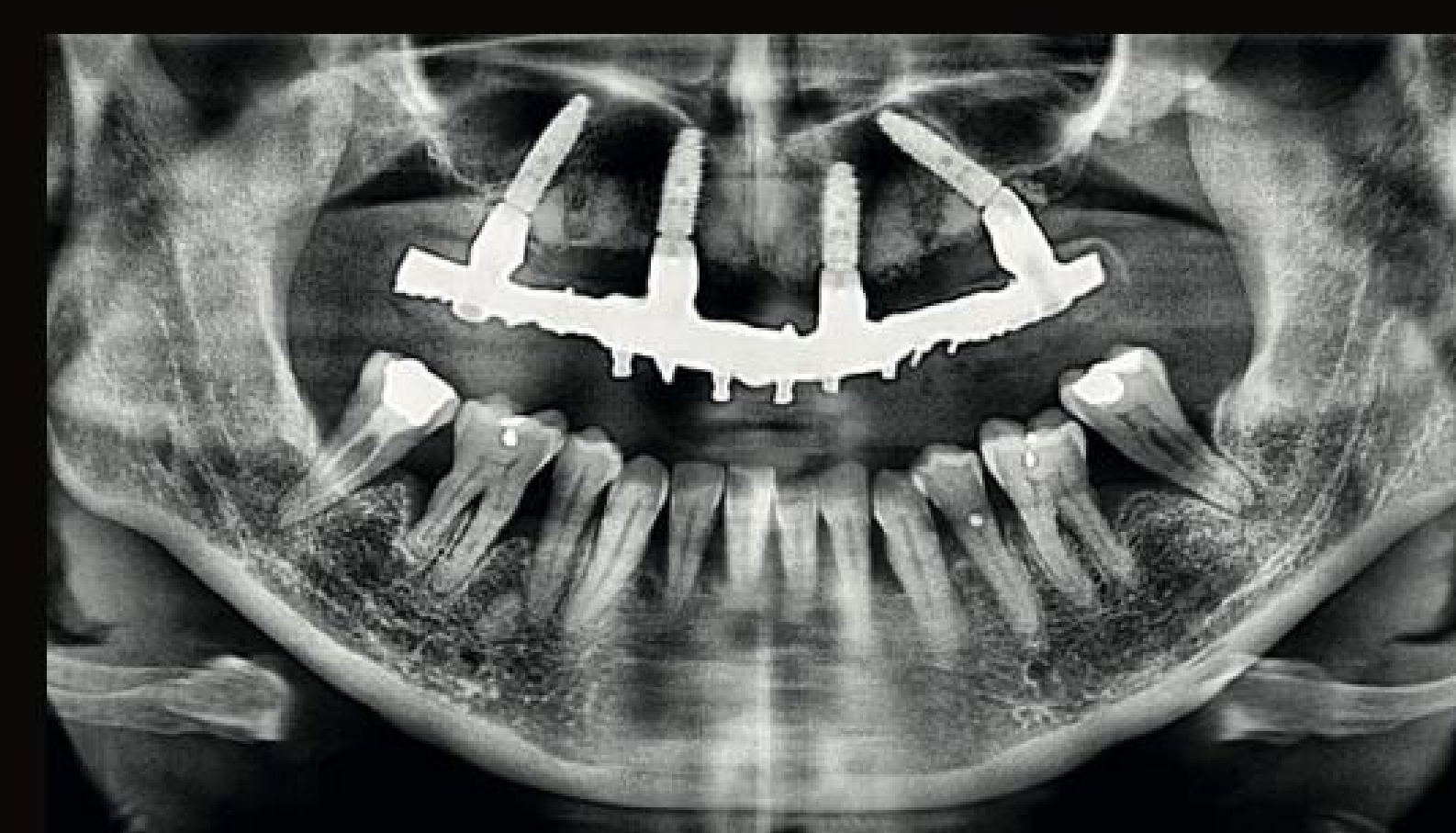
09/04/2018 - Colocación de implantes Kontakt™ en la posición 22



09/04/2018 - Colocación de implantes en 12, 22, 14, 24



09/04/2018 - Injerto de hueso Sticky Bone para reemplazar la resorción ósea. Colocación de transferencias de pilares cónicos



10/04/2018 - Radiografía para verificar la pasividad del puente final



Puente final antes de su colocación



10/04/2018 - Puente final en D3



26/10/2023 - Seguimiento radiográfico después de 5 años

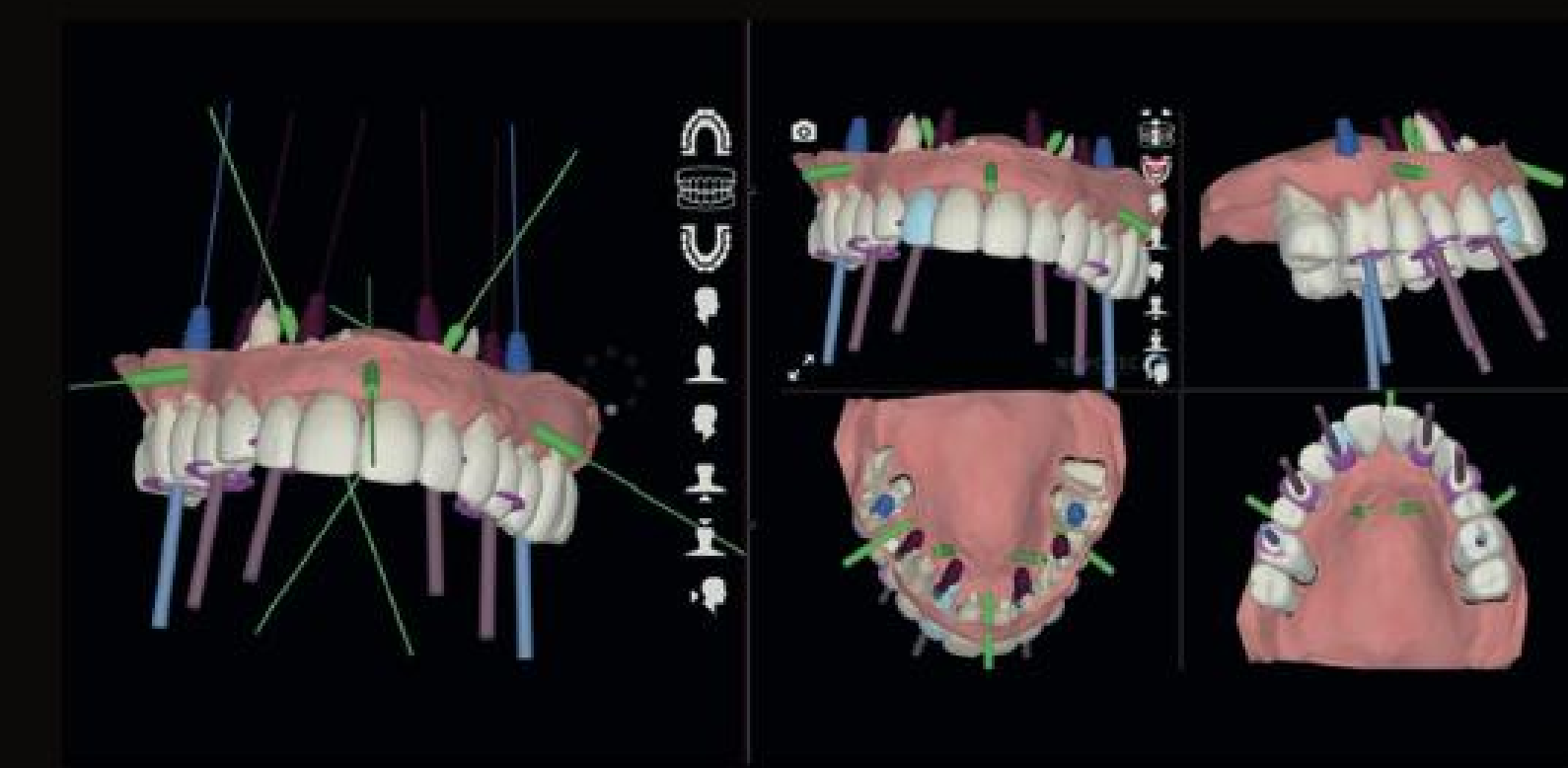
7

Guía apilable - YOUR3DGUIDE™

Dr. Pierre Keller



Situación preoperatoria



Planificación realizada por el centro de planificación de Biotech Dental a través de NemoScan



Colocación de la base de titanio de la guía apilable con el componente de posicionamiento 4o mini



Colocación de implantes Kontakt™ con la etapa de perforación y los portainjertos adecuados



Colocación de pilares cónicos



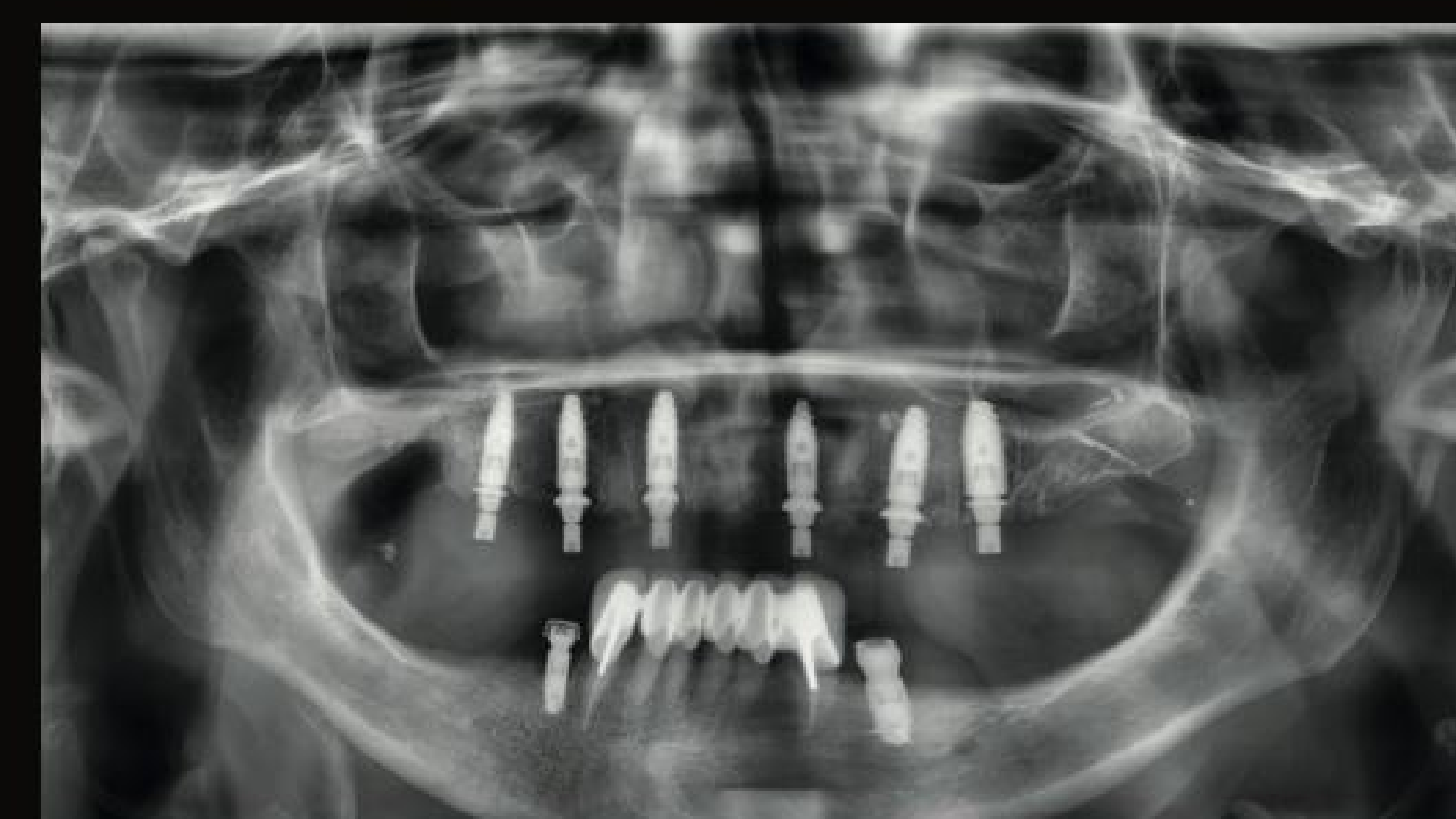
Conexión de la prótesis provisional (última etapa de la guía) a los pilares cónicos a través de los manguitos



Finalización de la prótesis provisional de PMMA mecanizada



Finalización de la prótesis provisional de PMMA mecanizada

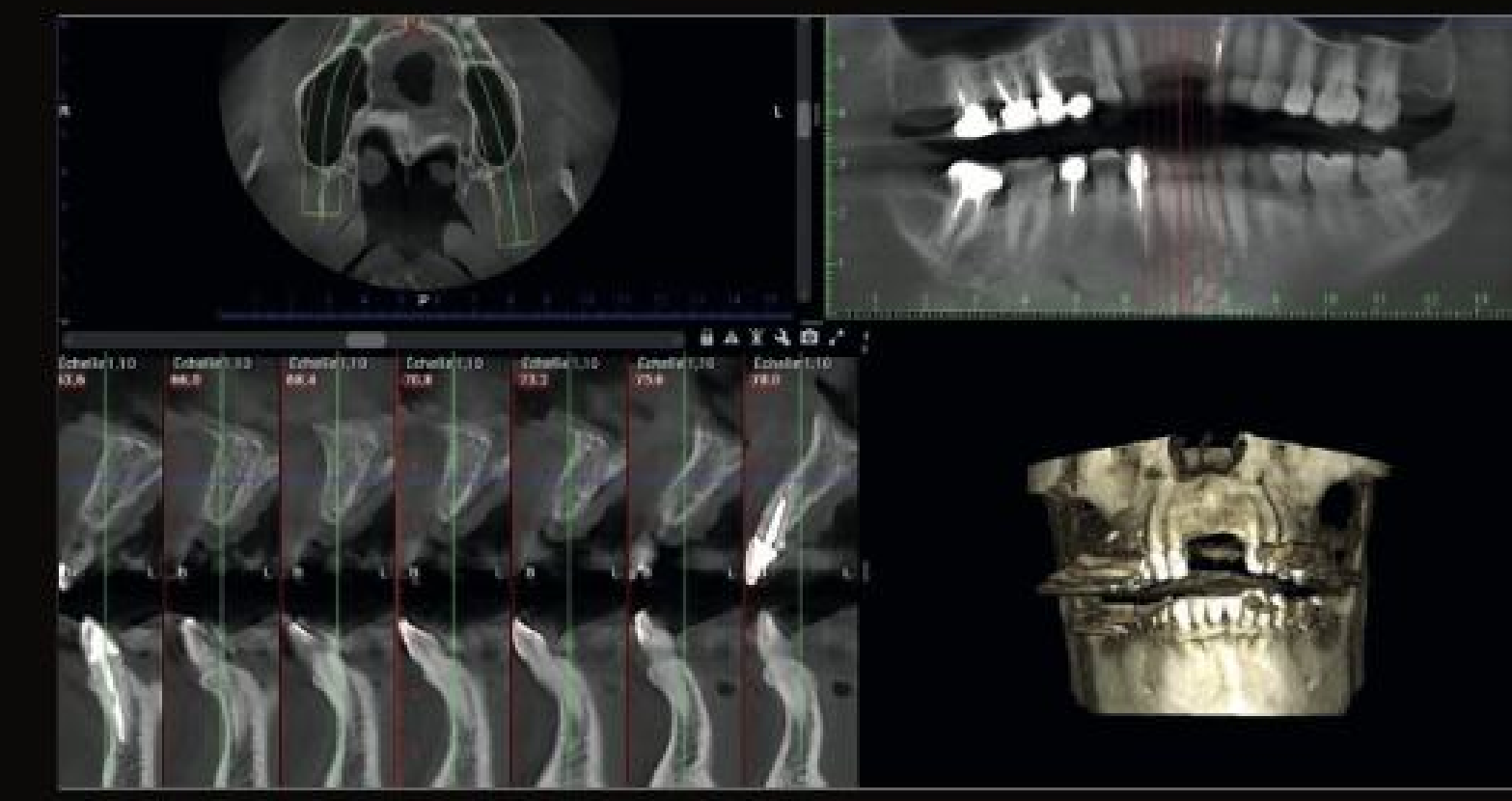


Radiografía panorámica después de la colocación de implantes Kontakt™

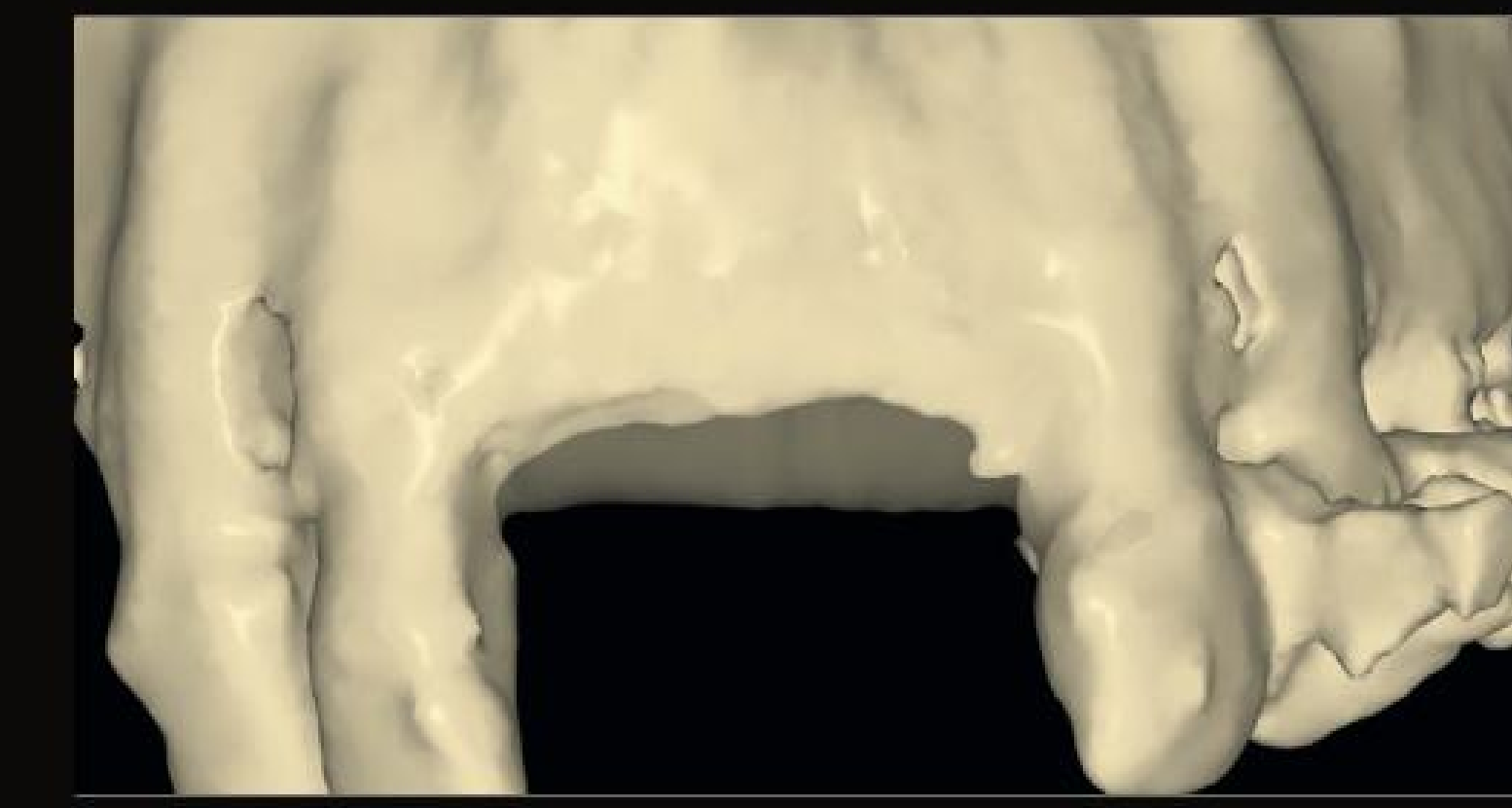
8

YOUR3DCAGE™ - Reconstrucción ósea y colocación de implantes

Dr. Pierre Keller



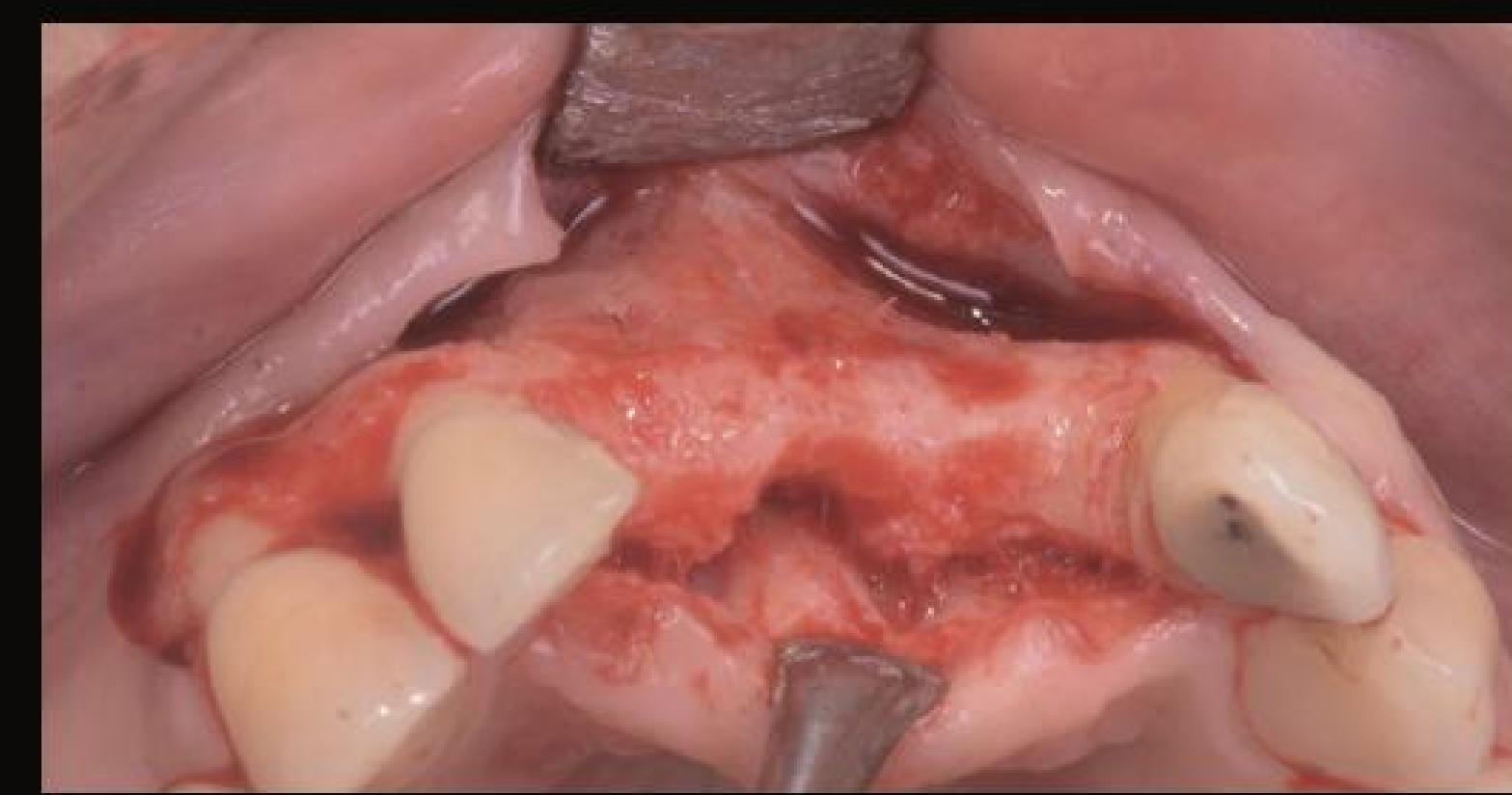
Evaluación preoperatoria con tomografía computarizada de haz cónico (CBCT) 4o mini



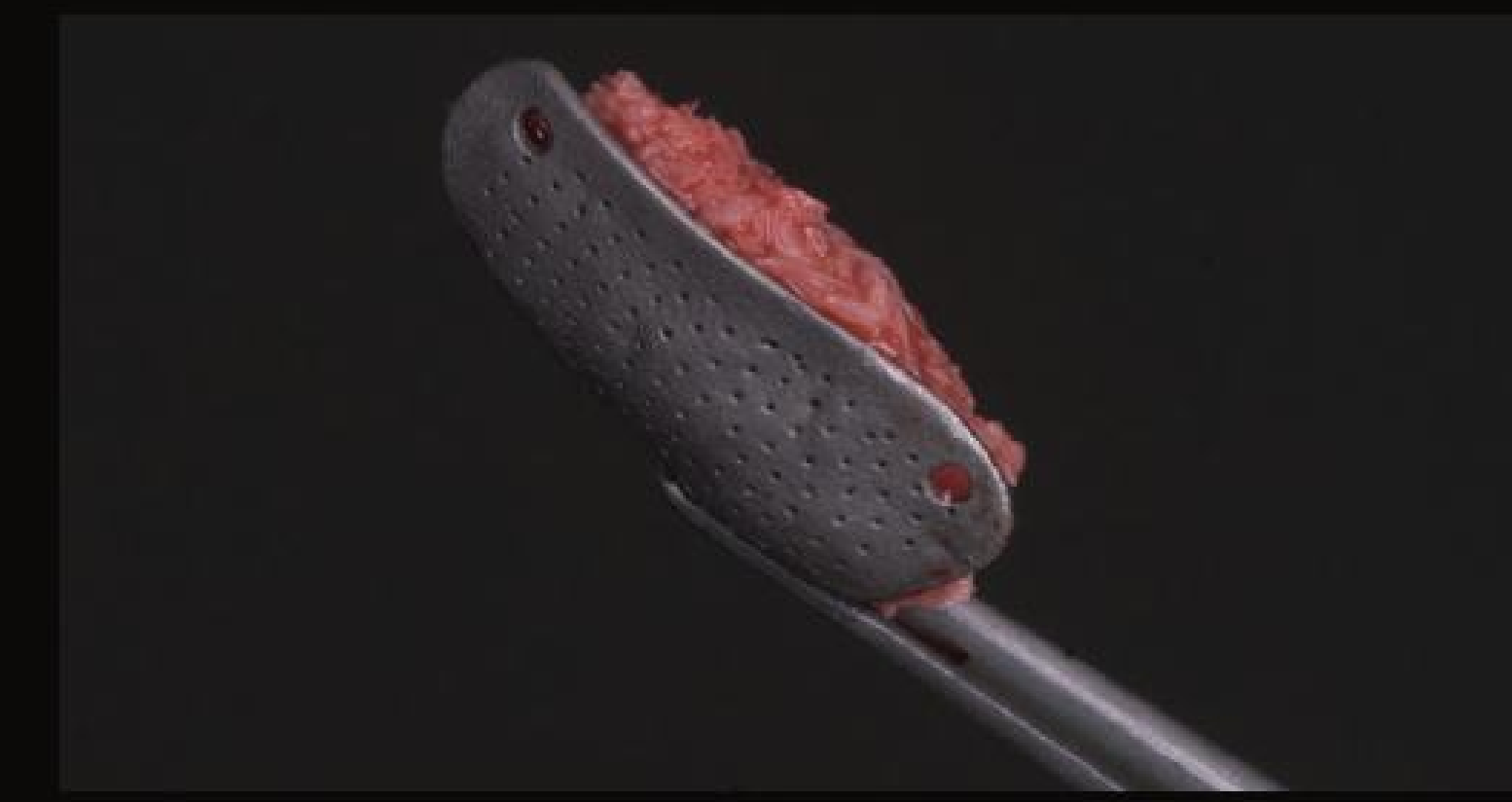
Diseño del volumen óseo



Diseño de la membrana de titanio Your3Dcage™



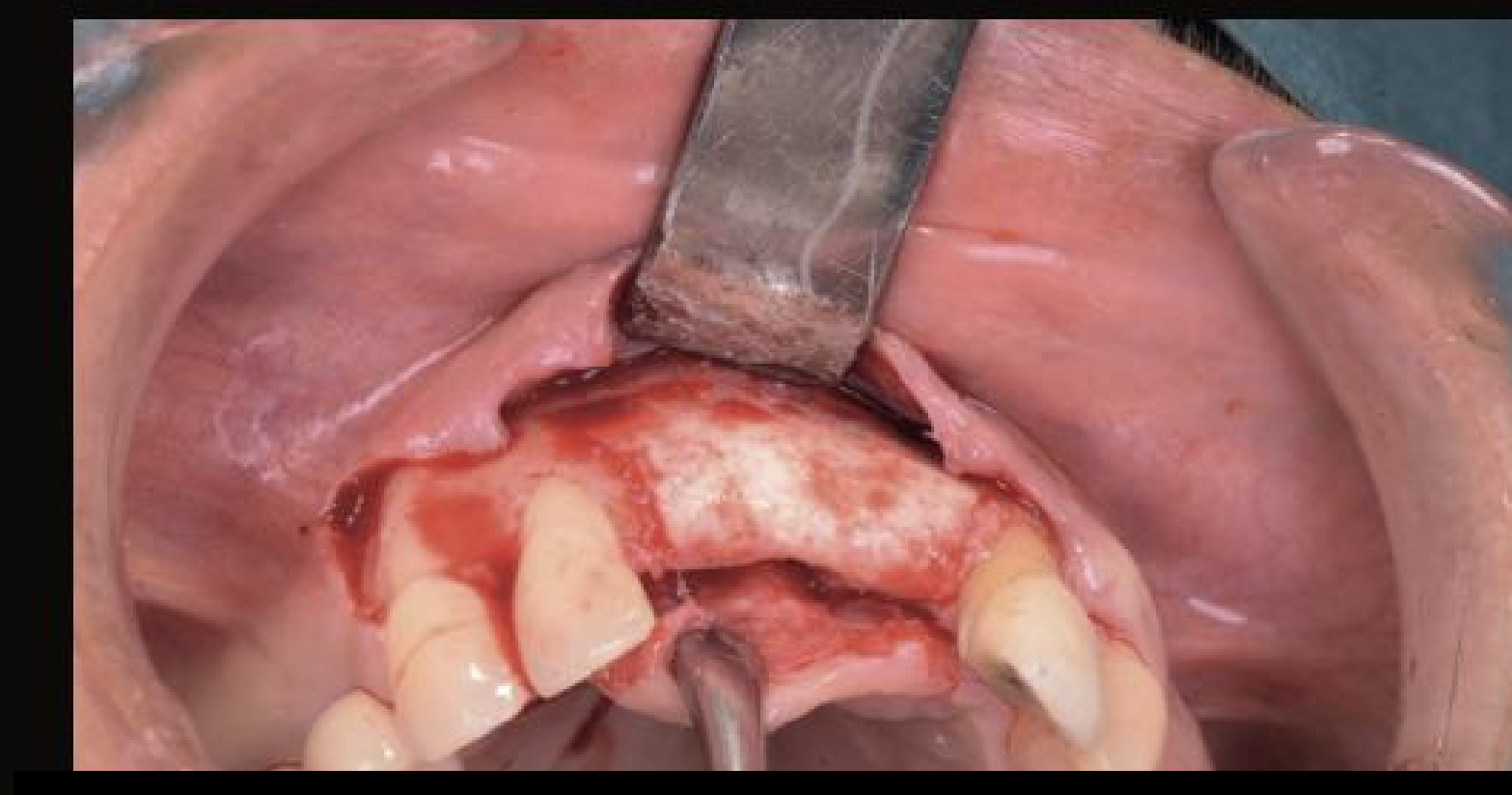
Preparación cuidadosa del defecto óseo



Relleno de la membrana de titanio con hueso autólogo



Fijación de la membrana de titanio Your3Dcage™ con 2 tornillos



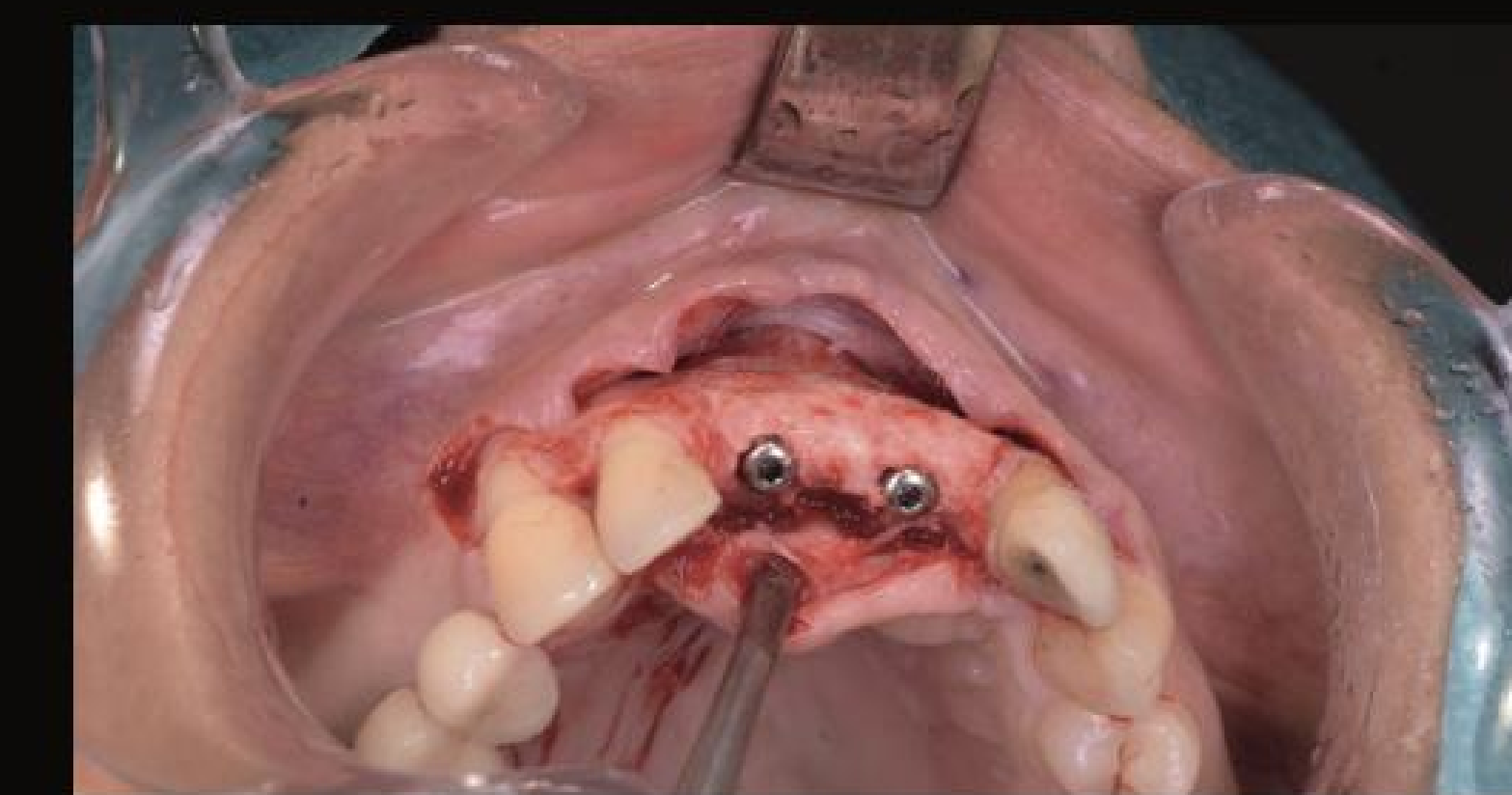
Retiro de la membrana Your3Dcage™ después de 4 meses y visualización del aumento óseo



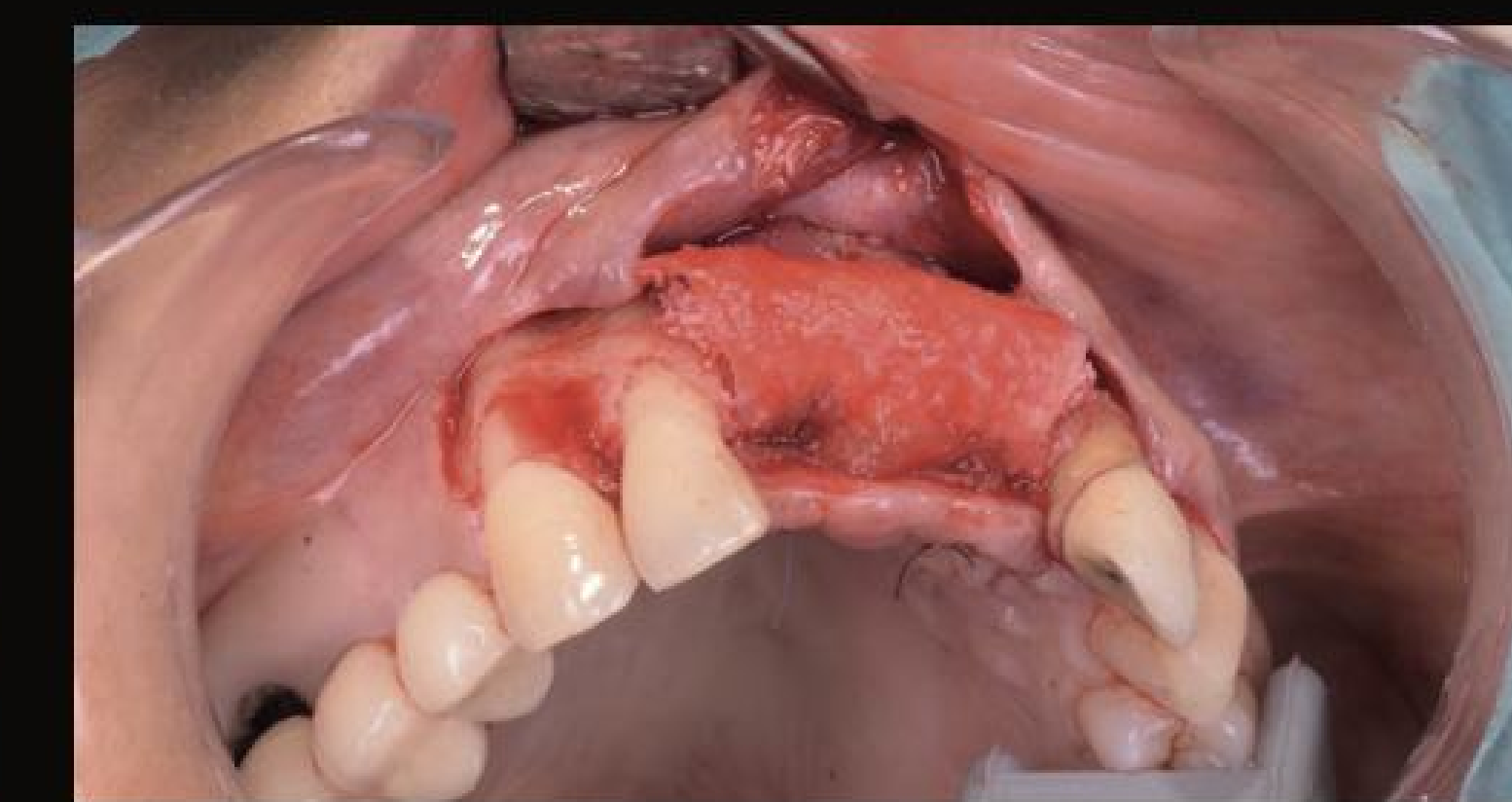
Colocación de la guía piloto



Colocación del primer implante Kontakt™



Colocación de 2 tornillos de alta cobertura en los implantes Kontakt™



Regeneración ósea guiada utilizando la membrana NeaCova™, fijada con 2 tornillos



Radiografía panorámica postoperatoria



BIOTECH DENTAL
SPAIN



Avenida Juan Caramuel, 1 - Parque
Científico Leganés Tecnológico, 28919
Madrid

Tel: (+34) 91 085 85 40

info-spain@biotech-dental.com

www.biotech-dental-spain.com



AFNOR Cert. 73017

Responsable: Biotech Dental Spain S.L. / B87313334 / Avenida Juan Caramuel 1, 28919 Leganés, Madrid / info-spain@biotech-dental.com / 911930210 | Finalidad principal: Gestionar la relación comercial/profesional. Atender las consultas o la información que nos solicita. | Derechos: Acceso, rectificación, supresión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan. | Información adicional: Puede consultar la información adicional y detallada sobre nuestra política de privacidad en <http://www.biotech-dental.com/es> o escribiendo al correo electrónico info-spain@biotech-dental.com | Confidencialidad: Si Ud. no es el destinatario y recibe este mail/fax por error, rogamos se ponga en contacto con nosotros y destruya de inmediato el mail/fax por error recibido con todos sus documentos adjuntos sin leerlos ni hacer ningún uso de los datos que en ellos figuren, ateniéndose a las consecuencias que de un uso indebido de dichos datos puedan derivarse