

INSIGHT

LA PUBLICACIÓN PARA EL EQUIPO IMPLANTOLÓGICO

7:1

Volumen 7. N° 1. 2005



**Carga inmediata
y carga temprana**



Los ganadores

del concurso de fotografía clínica de Astra Tech

Tenemos el placer de presentar a los dos ganadores del concurso. En la modalidad de documentaciones completas de los casos, el ganador fue el Dr. Michael Loeck, de Alemania, mientras que en la categoría de documentaciones parciales ganó el Dr. Fernando Moraleda Suárez, de España, junto con sus colaboradores.

En el congreso de la EAO de 2003, Astra Tech puso en marcha un concurso fotográfico que duró hasta principios de 2004. Entre sus criterios estaba la utilización exclusiva de implantes Astra Tech. Los ganadores de cada categoría fueron elegidos valorando el uso óptimo de las fotografías clínicas para ilustrar y documentar un caso de implantes a lo largo de una o más de sus fases. En cada modalidad también

se valoró el uso y la calidad de las fotografías para darle "vida" al informe de caso clínico. La documentación completa del caso clínico optaba a un bono por valor de 1.500 euros para destinar a la compra de material fotográfico y el informe parcial estaba dotado con un bono por valor de 750 euros.

Estamos contentos de poder concluir que el interés de participación en el con-

curso de fotografía ha sido muy grande y nos gustaría darles las gracias a todos los participantes por sus excelentes contribuciones.

Ambos casos son presentados en este número de la revista Insight.

Ceremonia de entrega de premios en Alemania

La ceremonia tuvo lugar en el Ayuntamiento de Frankfurt el 15 de mayo de 2004, durante el primer simposio anual de Astra Tech en Alemania. El premio fue entregado al Dr. Michael Loeck (centro) por D. Uwe Jerathe (derecha), CEO de Astra Tech Alemania y el Dr. Jakob Brief (izquierda), Dental Manager de Astra Tech Alemania.



Ceremonia de entrega de premios en España

La Casa Batlló, edificio barcelonés de fama mundial diseñado por Antonio Gaudí, acogió la entrega del premio. El Dr. Anders Holmén (derecha), Director Médico, Dental Astra Tech AB, hizo entrega del premio al Dr. Fernando Moraleda Suárez (centro) y a sus colaboradores, D. Alfonso Moraleda Suárez (izquierda) y el Dr. Javier Tomé Arias durante el acto de presentación de la superficie OsseoSpeed™ en España, celebrado el 22 de octubre de 2004.



INFORME DE CASO CLÍNICO

Fernando Moraleda Suárez, MD, DDS, PhD
Práctica privada, Madrid, España

Javier Tomé, DDS
Práctica privada, Madrid, España

Alfonso Moraleda Suárez, CDT
Técnico de laboratorio, Madrid, España



Informe de caso protésico

Los ganadores españoles en el apartado de caso parcial en el Concurso de Fotografía Clínica de Astra Tech

Antecedentes médicos y odontológicos

La paciente, nacida en 1947, es fumadora desde hace 30 años (con un número medio de 20 cigarrillos al día). A los 45 años de edad, se le practicó una histerectomía parcial. También está afectada por el síndrome de Sjögren (sin artritis reumatoide). Se le habían realizado múltiples exodoncias y había sido tratada con prótesis parciales fijas de porcelana en el primer y segundo cuadrante. La paciente presentaba sangrado gingival, movilidad dentaria y abscesos periodontales.

Exploración clínica

El maxilar y la mandíbula estaban parcialmente desdentados (clase I de Kennedy). La paciente padecía sequedad bucal y presentaba placa bacteriana, hemorragias gingivales espontáneas, halitosis y lengua geográfica. La mucosa y los labios estaban normales. Presentaba bolsas periodontales de más de 6 mm en los cuatro cuadrantes y la mayoría de los dientes tenían movilidad (de grado 2 y 3).

Exploración radiográfica

La pérdida ósea general en tanto el maxilar como la mandíbula superó el 50% de la longitud radicular de los dientes. Los

senos maxilares tenían un tamaño grande, con poco hueso disponible en las regiones posteriores del maxilar. Los dientes remanentes estaban gravemente afectados por caries.

Diagnóstico y tratamiento

El diagnóstico fue una periodontitis crónica avanzada y lesiones de caries extensas. Los dientes residuales fueron extraídos y se procedió a la rehabilitación completa de ambos maxilares con Fijaciones MicroThread™ y Pilares Directos. La paciente recibió instrucciones referentes a la higiene bucal y dejó de fumar.

La justificación del jurado

Las fotografías realizadas por los ganadores abarcan el procedimiento restaurador en su totalidad. El trabajo de laboratorio ha sido presentado paso a paso con una calidad inusualmente elevada. Las fotografías muestran una perspectiva consistente y añaden precisión y claridad al procedimiento realizado.

Mujer, 56 años de edad



1. Radiografía panorámica que muestra una enfermedad periodontal grave.



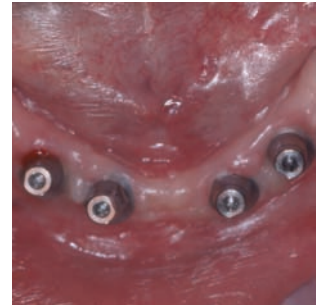
2. La férula radiográfica es modificada y utilizada como férula quirúrgica para conseguir de forma sencilla una colocación y unas angulaciones correctas durante la secuencia de fresa.



3. Retirada del pilar de cicatrización. Buena respuesta de los tejidos blandos, sin signos de inflamación.



4. El Pilar Directo es instalado de forma sencilla en el implante utilizando el transportador del Pilar Directo.



5. La vista oclusal muestra una simetría adecuada.



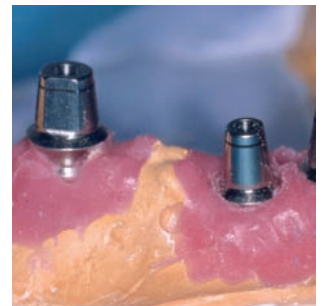
6. El muñón de impresión es encajado de forma sencilla en el Pilar Directo.



7. Se vacía la impresión con escayola de alta calidad (tipo IV) para obtener un buen modelo de trabajo.



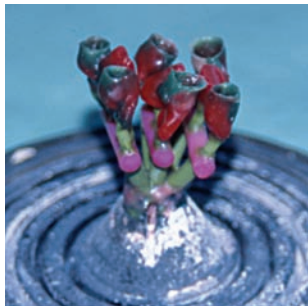
8. Vista del modelo de trabajo con las réplicas de los Pilares Directos tras la retirada de la cubeta.



9. Detalle del cuarto cuadrante.



10. Montaje en articulador.



11. Puesta en revestimiento siguiendo las instrucciones de uso del fabricante.



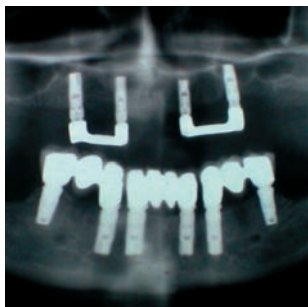
12. Prueba de la subestructura metálica.



13. Procedimiento de estratificación de la porcelana.



14. Vista oclusal clínica de la restauración.



15. Radiografía panorámica post-tratamiento. Observe los tres puentes y los injertos colocados.



16. Resultado final.

Editor

La revista "Astra Tech Insight" es publicada y distribuida en todo el mundo por Astra Tech AB, P.O. Box 14, SE-431 21 Mölndal, Suecia. Astra Tech es una empresa del grupo AstraZeneca.

Redactor jefe

Thomas Rundqvist
Director de comunicación de marketing, Dental Astra Tech AB

Redactora adjunta

Mia Jensen, DDS
Medical Manager, Dental Astra Tech AB

Contacte con nosotros

Puede ponerse en contacto con los editores dirigiéndose a la dirección mencionada y en

editor.insight@astratech.com

Por favor, mánden sus preguntas, opiniones e ideas sobre la revista "Astra Tech Insight".

Suscripción

Contacte con su delegación local o directamente con las oficinas centrales de Astra Tech a través de la dirección anteriormente mencionada.

Copyright

Todos los derechos reservados, incluyendo los de traducción a otros idiomas. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o transmitida en forma alguna ni a través de ningún medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, registro o cualquier sistema de almacenamiento o recuperación de información sin autorización escrita por parte de Astra Tech AB.

Contenido editorial

Aunque se ha realizado un gran esfuerzo para recoger y comprobar la información contenida en esta publicación para garantizar su exactitud, el editor no asume ninguna responsabilidad por la vigencia de la información o por cualquier error, omisión o inexactitud contenida en esta publicación.

Las opiniones expresadas en esta publicación no coinciden necesariamente con las del editor o el redactor jefe.

El material enviado a la revista será almacenado por medios electrónicos por la posibilidad de publicarlo en Internet, copias u otras formas.

Diseño

Diseño realizado con ayuda de la agencia de publicidad Explicit & Partners, Gotemburgo, Suecia.

Impresión

Impreso en España por Gráficas MB S.A.

Índice

Astra Tech adquiere Cresco Ti Systems	3
Andorra 2005	4
El futuro está en la historia	5
Combinando los nuevos conocimientos científicos con un buen juicio clínico.	
Carga inmediata y temprana sobre implantes dentales	7
El protocolo tradicional con una osteointegración sin alteraciones antes de la carga está siendo puesto en duda.	
Implantación sin colgajo y carga inmediata	10
Implantes Astra Tech para restauraciones unitarias en la región anterosuperior: un estudio piloto.	
Descubra el potencial de los injertos de hueso	14
Un nuevo libro sobre técnicas para implantes en el maxilar.	
Unidos a los implantes	15
Clix: una nueva dimensión en el tratamiento con sobredentaduras.	
Ataches para sobredentaduras	16
En muchos casos de restauración de la mandíbula edéntula, una sobredentadura estabilizada mediante implantes puede ser una alternativa mejor que una prótesis fija.	
Los ganadores	18
del Concurso de Fotografías Clínicas de Astra Tech.	
Restauración completa de la función	19
Rehabilitación mediante implantes dentales en una situación de edentulismo.	
Informe de caso protésico	22
El ganador español en la modalidad de informe parcial del Concurso de Fotografía Clínica de Astra Tech.	
Bienvenidos al Programa de Formación Internacional sobre Implantes Astra Tech	24
Presentación del Programa de Formación Internacional para el año 2005.	
Bienvenidos al Programa de Formación Nacional sobre Implantes Astra Tech	26
Actualización del Programa de Formación Nacional para el año 2005.	
Próximos eventos Astra Tech en España: Prof. Berglundh ..	29
Curso avanzado de fisiología y fisiopatología de los tejidos periimplantarios. Seminario 10º Aniversario Astra Tech España	
Rehabilitación del maxilar superior con implantes	30
Extracción simultánea, colocación de Implantes y Prótesis Inmediata (el mismo día)	
De gira mundial con Astra Tech	34
Visítenos en los congresos internacionales.	
Nuevo CD "Chronicle of Documentation"	35
Incluye la superficie OsseoSpeed™.	

