Dental Tribune

The World's Dental Newspaper · Hispanic and Latin American Edition

Editado en Miami | www.dental-tribune.com | No. 4, 2016 Vol. 13

La profesión según el presidente de la FDI

«El dentista debe ser el custodio de la calidad de vida»

Por Marc Chalupsky

Nuevos composites anteriores y posteriores • Estética en dientes comprometidos • Arco completo de zirconia para edéntulos • Implant Seminars, educación de alta calidad

El mar desde La Perla, Puerto Rico, país donde se celebró el Congreso del Caribe.
Foto de Françoise Zayas.

DENTAL TRIBUNE
El periódico dental del mundo
www.dental-tribune.com

Publicado por Dental Tribune International

DENTAL TRIBUNE
Hispanic & Latin America Edition

Director General
Javier Martínez de Pisón
j.depison@dental-tribune.com
Miami, Estados Unidos
Tel.: +1-305 633-8951

Marketing y Ventas
Javier Martínez de Pisón
j.depison@dental-tribune.com

Diseñador Gráfico Javier Moreno
j.moreno@dental-tribune.com

COLABORACIONES
Los profesionales interesados en colaborar deben contactar al director.

Esta edición mensual se distribuye gratuitamente a los odontólogos latinoamericanos y a los profesionales hispanos que ejercen en Estados Unidos.

Dental Tribune Study Club
El club de estudios online de Dental Tribune, avalado con créditos de la ADA-CERP, le ofrece cursos de educación continua de alta calidad. Inscríbase gratuitamente en www.dtstudyclubspanish.com para recibir avisos y consulte nuestro calendario.

DT International
Licensing by Dental Tribune International

Group Editor: Daniel Zimmermann
newsroom@dental-tribune.com
Tel.: +44 161 223 1830
Clinical Editor Magda Wojtkiewicz
Online Editor Claudia Duschek
Editorial Assistants Anne Faulmann, Kristin Hübner
Copy Editors Sabrina Raaff, Hans Motschmann

Publisher/President/CEO Torsten Oemus
Chief Financial Officer Dan Wunderlich
Chief Technology Officer Serban Veres

Business Development Claudia Salwiczek
Jr. Manager Business Dev. Sarah Schubert
Project Manager Online Tom Carvalho
Event Manager Lars Hoffmann
Education Manager Christiane Ferret
International PR Marc Chalupsky
Marketing Services Nicole Andrä
Event Services Esther Wodarski
Accounting Services Karen Hamatschek, Anja Maywald, Manuela Hunger

Media Sales Managers
Matthias Diessner (*Key Accounts*)
Melissa Brown (*International*)
Antje Kahnt (*International*)
Peter Witteczek (*Asia Pacific*)
Weridiana Mageswki (*Latin America*)
Maria Kaiser (*North America*)
Hélène Carpentier (*Europe*)
Barbora Solarova (*Eastern Europe*)

Executive Producer Gernot Meyer
Advertising Disposition Marius Mezger

Dental Tribune International
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany
Tel.: +49 341 4 84 74 302 | Fax: +49 341 4 84 74 *173*
www.dental-tribune.com | info@dental-tribune.com

Regional Offices
ASIA PACIFIC
Dental Tribune Asia Pacific Ltd.
Room A, 20/F, Harvard Commercial Building,
105–111 Thomson Road, Wanchai, Hong Kong
Tel.: +852 3113 6177 |Fax +8523113 6199

Tribune America, LLC
116 West 23rd Street, Ste. 500, New York, N.Y. 10011, USA
Tel.: +1 212 244 7181 | Fax: +1 212 224 7185

La información publicada por Dental Tribune International intenta ser lo más exacta posible. Sin embargo, la editorial no es responsable por las afirmaciones de los fabricantes, nombres de productos, declaraciones de los anunciantes, ni errores tipográficos. Las opiniones expresadas por los colaboradores no reflejan necesariamente las de Dental Tribune International.
©2016 Dental Tribune International.
All rights reserved.

Kit para la Técnica de pulido y acabado Super-Snap Rainbow

Los pacientes quieren una odontología rápida, indolora, estética y mínimamente invasiva y los dentistas buscan soluciones simples, eficientes, sin estrés y rentables.

Shofu ha desarrollado una fórmula para satisfacer a todos mediante el estuche llamado Super-Snap Rainbow Technique Kit, un sistema inteligente todo-incluido para el pulido y acabado de materiales compuestos.

El estuche es un sistema de cuatro pasos con discos codificados por color que está diseñado para el pulido y acabado fácil, rápido, y seguro de todo tipo de composites. Consta de ciento ochenta discos Super-Snap, cuarenta Polystrips, dos piedras Dura-White, un CompoSite Fine Midi-Point y está complementado por cuatro mandriles metálicos de CA. Además, el Super-Snap Rainbow Technique Kit es también una excelente alternativa para el pulido y acabado de las restauraciones de clase V, donde obtener una alta estética es parte esencial para lograr un tratamiento exitoso.

El grano de cada disco Super-Snap contiene carburo de silicio (discos negro y violeta) u óxido de aluminio (discos verde y rojo), y está fabricado sin centro metalico, lo cual evita rayar o estriar el composite. Los discos se ajustan cómodamente en el mandril de carburo de silicio incluido, creando una herramienta estable para el pulido y acabado de la restauración.

Cada uno de los cuatro discos ultraflexibles Super-Snap corresponde a una etapa en el proceso de pulido y acabado: negro (contorneado), violeta (acabado), verde (pulido) y rojo (super-pulido). Para que el composite adquiera un brillo húmedo, Shofu recomienda seguir el procedimiento de cuatro pasos: empezar con los discos negros, seguir con los discos violeta y verdes y terminar con los discos rojos.

El sistema Super-Snap viene en tamaños de disco de 8 y 12 mm, y los discos color púrpura, verde y rojo contienen abrasivo a ambos lados. Para obtener resultados óptimos, los discos deben presionarse ligeramente, con o sin agua, usando una pieza de mano de baja velocidad, a una velocidad de entre 10.000 y 12.000 rpm.

Los discos Super-Snap están diseñados para utilizarse en conjunto con las Super-Snap Polystrips, tiras ultrafinas para el pulido y acabado que permiten un fácil acceso a las áreas interproximales. Las Super-Snap Polystrips ofrecen los mismos resultados que los discos Super-Snap y son también de doble extremo, pero con un grano diferente en cada extremo.

El impresionante estuche de pulido y acabado Super-Snap Rainbow Technique Kit, desarrollado por Shofu.

El Super-Snap Rainbow Technique Kit de Shofu es un excelente ejemplo de un sistema de pulido y acabado de composites intuitivo y todo-incluido. Es sencillo y elegante y ofrece resultados predecibles, lo que facilita una mejor experiencia del paciente a un menor costo para el clínico. Esta es la unión perfecta de lo que quieren tanto los odontólogos como los pacientes DT

Recursos

- **Video**: shofu.com/en/products/abrasives/polishers/super-snap-rainbow-technique-kit/

Un sofisticado servicio de relaciones públicas para la industria dental

Dental Tribune International (DTI) Publishing Group amplía su extensa gama de publicaciones impresas, digitales y de medios educativos con un nuevo servicio llamado DTI Communication Services, que responde a la necesidad del mercado de que las empresas ofrezcan un contenido específico, sofisticado y atractivo en la era digital.

El servicio permite ahora a empresas y fabricantes dentales promover fácilmente sus productos mediante contenido editorial individualizado, medios sociales y digitales, eventos y videos. Estos servicios combinan una alta calidad editorial, dirigida a una audiencia muy específica y la mejor cobertura en odontología, basada en la alta reputación internacional de Dental Tribune.

DTI Communication Services responde a la necesidad de un número creciente de empresas dentales que necesitan ofrecer contenidos atractivos para iniciar, mantener y fortalecer el diálogo con sus grupos objetivo. Las pequeñas y medianas empresas, que cuentan con limitados recursos de marketing, trabajan con proveedores de servicios para crear contenido, pero estos proveedores no puede garantizar una alta circulación y penetración en los medios impresos y online de la industria dental.

DTI Communication Services ofrece una solución universal, que abarca desde la creación de contenidos a la distribución de contenidos a la mayor red del mundo de dentistas, técnicos dentales, distribuidores y fabricantes.

A continuación, un sumario de lo que ofrece DTI Communication Services:

• **Servicio Editorial**: DTI Communication Services trabaja en estrecha colaboración con el cliente para crear contenido editorial único, como artículos noticiosos, comunicados de prensa y entrevistas, así como promociones previas y posteriores a eventos. El servicio garantiza la distribución del contenido a una red de 650.000 dentistas en todo el mundo. Los clientes pueden elegir ediciones impresas o en línea, además de los canales de medios sociales de DTI. Todos los artículos se publican como contenido patrocinado, parte de la política de transparencia de DTI con respecto al lector.

• **Medios sociales y digitales**: Muchas compañías dentales usan Facebook, YouTube o Twitter para interactuar con sus clientes, pero ¿qué canal se adapta mejor a las necesidades de la empresa? Nuestra gama de medios sociales y digitales incluye consultoría en comunicación social, seguimiento y publicidad, así como diseño de páginas web complejas. Además, DTI Communication Services analiza la página web de la compañía respecto a gramática, ortografía y palabras clave con objeto de presentar una avanzada página actualizada para la era digital.

DTI Publishing Group ofrece ahora un sofisticado servicio de relaciones públicas para empresas dentales (Foto: Rawpixel.com/Shutterstock).

• **Organización y promoción de eventos**: Los eventos son la oportunidad perfecta para mantener relaciones con clientes y medios de comunicación. DTI Communication Services organiza y presenta discusiones, conferencias de prensa y mesas redondas para nuestros clientes durante ferias, congresos y eventos de empresa, un servicio que abarca desde el desarrollo de la idea a su ejecución, y que incluye la promoción pre y post evento.

Otros servicios incluyen la producción de vídeo (vídeos corporativos, educativos y de productos), optimización de motores de búsqueda, así como diseño de páginas webs y apps. Si desea más información o tarifas de servicios, contacte con el equipo de DTI Communication Services. DT

Recursos

- **Tarifas**: http://www.dental-tribune.com/uploads/Mediakit_2016/DTI%20Communication%20Services_Rate%20Card.pdf
- **Información**: m.chalupsky@dental-tribune.com

GrandioSO, un composite para las más altas exigencias estéticas

GrandioSO, el material de obturación nanohíbrido universal para todas las clases de cavidades, cumple con las más altas exigencias estéticas para restauraciones de los dientes anteriores y posteriores.

GrandioSO, el material de obturación nanohíbrido para restauraciones anteriores y posteriores.

Este material de VOCO es apropiado para obturaciones de las clases I a V, para la reconstrucción de dientes anteriores traumáticamente deteriorados, para el bloqueo y ferulización de dientes móviles, para correcciones de forma o color por razones de estética, para reconstrucciones de muñones para coronas y para la fabricación de inlays de composite.

GrandioSO se caracteriza por excelentes propiedades y con sus parámetros y combinación es el material más parecido al diente en el mercado. Sus propiedades permiten utilizar este composite tanto para restauraciones resistentes como estéticas. Las más sobresalientes son las siguientes: muy alto contenido de relleno (89% en peso) y baja contracción (1,61%), una alta resistencia a la presión y flexión (439 MPa y 187 MPa), un módulo de elasticidad parecido a dentina (16,65 GPa) y un comportamiento de expansión térmica (α= 27,3 x [10-6 x K-1]), una dureza superficial muy alta (210,9 MHV), una baja abrasión (18 µm, ACTA con 200.000 ciclos) así como una adaptación óptima de la translucidez y opacidad. GrandioSO es muy fácil pulir y el brillo de la restauración perdura por su sobresaliente resistencia a la abrasión. Con 17 colores, incluso los tonos GA3.25 y GA5, cubre completamente el espectro de colores importantes en la odontología.

GrandioSO convence también por sus óptimas propiedades de manipulacion. El material es, gracias a su suave consistencia, muy fácilmente condensable y modelable sin que se pegue al instrumento. GrandioSO une además una elaboración especialmente larga bajo influencia de luz con muy cortos tiempos de curado al polimerizar. El material permite 10 segundos en espesores de incrementos de 2 mm, por lo que el material endurece seguramente. GrandioSO está disponible tanto en jeringas giratorias de simple uso así como en cápsulas especialmente económicas.

Vea una elocuente demostración en el caso clínico que aparece en la página 14 de este número. DT

Recursos

- VOCO: www.voco.de

COMO EL DIENTE

GrandioSO

Grandio®SO es, en la suma de sus propiedades físicas, el material de obturación más parecido al diente a escala mundial.* Esto quiere decir para usted: Restauraciones duraderas, seguras y sobre todo pacientes satisfechos.

- Utilizable universalmente para las más altas exigencias en el área de dientes anteriores y posteriores
- Opacidad natural para resultados parecidos al diente con sólo un color
- Sistema de color inteligente con los nuevos colores GA3.25 y GA5
- Consistencia suave, alta resistencia a la luz, de pulido simple a alto brillo

*Pida nuestra información científica.

VOCO GmbH · Anton-Flettner-Straße 1-3 · 27472 Cuxhaven · Alemania · Tlf. +49 4721 719-0 · www.voco.com

VOCO LOS DENTALISTAS

El nuevo sistema inteligente de Oral-B capta el cepillado en tiempo real

Oral-B presentó en el Mobile World Congress, celebrado en Barcelona del 22 al 25 de febrero, el nuevo sistema de cepillado inteligente de la compañía, llamado Oral-B GENIUS.

El cepillo utiliza el innovador Sistema de Detección de Posición, que combina la tecnología de vanguardia de un sensor de movimiento integrado en el cepillo y video mediante la cámara de un teléfono inteligente, para captar las áreas que están siendo cepilladas y ayudar a los usuarios a limpiar más a fondo zonas que comúnmente no se cepillan bien.

El cepillado incorrecto puede dar lugar a problemas de salud oral, tales como caries e incluso la pérdida prematura de dientes. El Oral-B GENIUS permite a los usuarios controlar activamente su cepillado, ya que reciben información instantánea de cada zona de la boca a través de la Aplicación Oral-B 4.1, que incluye orientación sobre la presión aplicada y la duración del cepillado.

Según un estudio llamado Oral-B's P&G Motion Tracking Study, un 80% de las personas no se cepilla suficientemente por lo menos una zona de la boca y el 60% no se cepilla los molares posteriores en absoluto o no lo hace durante suficiente tiempo. El Sistema de Detección de Posición de Oral-B GENIUS, combinado con la Aplicación Oral-B 4.1, permite ver la posición del cepillo en boca y muestra cómo cepillarse uniformemente todas las zonas de la misma.

El nuevo Oral-B GENIUS viene con un estuche de viaje de estilo elegante, que carga tanto el cepillo como un dispositivo USB, como un teléfono inteligente, con un solo enchufe para cualquier corriente; un soporte para montar el teléfono inteligente al espejo del baño, y SmartRing, un sistema de iluminación multicolor de 360° con 12 luces de colores diferentes que permite a los usuarios personalizar su cepillo con la app de Oral-B.

Foto: Oral-B

El cepillo Oral-B GENIUS da información en tiempo real sobre el cepillado.

«Oral-B GENIUS establece un nuevo estándar en la industria y cambiará para siempre la forma en que las personas se cepillan los dientes. Es el gran adelanto después de la introducción del cepillo eléctrico, ya que ayuda a eliminar las conductas erróneas del cepillado», manifestó Stephen Squire, director global de marketing de Procter & Gamble. «Hace dos años nos comprometimos a desarrollar un cepillo digital y casi un millón de personas ha descargado la Aplicación Oral-B. Hemos construido sobre una base sólida, reforzando nuestra posición como líder mundial en tecnología de cuidado oral con la evolución de nuestro sistema de cepillado inteligente Oral-B GENIUS».

El cepillo Oral-B GENIUS estará disponible a partir de julio de 2016. Los usuarios podrán descargar también a partir de julio la app Oral-B 4.1 de iTunes y Google Play. DT

Recursos

- Oral B GENIUS: oralb.com/genius

Dental & Implant **Seminars**

Centro de Educación Continua en Implantología y Odontología Restauradora

Código de Promoción DT2016

Ciudad de México • Mail: d.i.seminars@hotmail.com

© MIS Corporation. All rights Reserved.

MIS GLOBAL
CONFERENCE 2016
May 26-29, Barcelona

BARCELONA DREAM TEAM
MAKE IT SIMPLE

MIS is proud to introduce the Global Conference Speakers Team: Alexander Declerck • Anas Aloum • Andrea Pilloni • Arndt Happe • Björn-Owe Aronsson • Carles Martí-pagés • Carlo P. Marinello • Christian Coachman • David García Baeza • Eduard Ferrés-padró • Eli Machtei • Eric Van Dooren • Federico Hernández Alfaro • Florian Schober • France Lambert • Gabi Chaushu • Galip Gürel • Giulio Rasperini • Guillermo J. Pradíes Ramiro • Gustavo Giordani • Hilal Kuday • Ignacio Sanz Martin • José E. Maté-sánchez De Val • José Nart • Juan Arias Romero • Korkud Demirel • Lior Shapira • Marco Esposito • Mariano Sanz Alonzo • Miguel Troiano • Mirela Feraru-Bichacho • Mithridade Davarpanah • Moshe Goldstein • Nardi Casap • Nelson Carranza • Nitzan Bichacho • Nuno Sousa Dias • Pablo Galindo-Moreno • Stavros Pelekanos • Stefen Koubi • Tommie Van de Velde • Victor Clavijo • Vincent Fehmer • Yuval Jacoby.
To learn more about the conference visit: www.mis-implants.com/barcelona

MIS®

El Profesor Eugenio Velasco durante la toma de posesión de su cargo como académico titular de la Real Academia de Ciencias Odontológicas.

El Profesor Eugenio Velasco ingresa en la Real Academia de Ciencias Odontológicas

El Doctor Eugenio Velasco Ortega, Profesor en la Universidad de Sevilla y reconocido especialista internacional en Implantología Oral, ingresó como Académico de la Real Academia de Ciencias Odontológicas de España.

El Profesor Velasco Ortega se incorpora a esta institución como Académico de Número, Medalla número 7, adscrita a la sección de Ciencias Básicas y Médicas Afines a la Odontología.

El acto, que se celebró el 7 de marzo de 2016 en la sede de la Real Academia de Farmacia en Madrid, contó con la asistencia de numerosos profesionales de la odontología, y profesores de diversas universidades españolas, especialmente del Máster de Implantología Oral de la Universidad de Sevilla, cuyo director es el Profesor Velasco Ortega.

El discurso de ingreso del Profesor Velasco, titulado «El Tratamiento con implantes dentales en los pacientes mayores», fue contestado por el Académico Profesor Antonio Bascones Martínez. DT

Recursos

• Máster de Implantología: implantologiaoral.es

Nuevo centro de formación en láser dental de BIOLASE

BIOLASE inauguró recientemente su nuevo Centro de Formación BIOLASE (BIOLASE Learning Center), una avanzada instalación diseñada para proporcionar una experiencia de formación integral en láser a los profesionales de la odontología.

El nuevo centro educativo permitirá a la compañía ofrecer más cursos de formación con láser en su sede de Irvine (California).

El Centro de Formación BIOLASE tiene una sala de conferencias con capacidad para más de 50 participantes, un laboratorio para prácticas hands-on con láser equipado con las últimas soluciones de la compañía, así como salas de reuniones para grupos, un centro de negocios para huéspedes y una cafetería.

El laboratorio cuenta en cada estación un láser WATERLASE iPlus y un láser EPIC X de diodo. Además, tiene capacidad para realizar demostraciones de vídeo en directo mediante monitores integrados en cada estación.

«Una parte clave de nuestra estrategia en la transformación de BIOLASE es ofrecer formación y respaldo a nuestros clientes para asegurar que entiendan totalmente cómo nuestros sistemas mejoran los resultados clínicos de sus pacientes y les ayudan a alcanzar sus metas como empresa», manifestó Harold C. Flynn, Jr, Presidente y CEO de BIOLASE.

«Nuestro nuevo centro de formación crea un ambiente que apoya las necesidades educativas de la comunidad dental, mediante el desarrollo de una oferta educativa de alto valor que promueven la educación permanente y proporciona a nuestros clientes las herramientas y capacidades para proporcionar una mejor odontología a sus pacientes», agregó.

La compañía dijo que impartirá más de 20 cursos sobre láser este año en el Centro de Formación BIOLASE. DT

Recursos

• BIOLASE: www.biolasela.com

Foto: Business Wire

El Dr. Samuel B. Low, reconocido periodoncista, da una taller hands-on en el Centro de Formación de BIOLASE.

TRIOS, resultados precisos y consistentes

Un nuevo estudio sobre la exactitud de seis sistemas de escáneres intraorales halló que el escáner TRIOS de 3Shape es el más preciso y consistente.

El objetivo del estudio, llevado a cabo conjuntamente por la Universidad de Maryland en Baltimore y la Universidad de Friburgo en Alemania, fue comparar la capacidad de diferentes marcas para escanear con precisión un pilar en un molar in vitro. Los análisis incluyeron los siguientes seis escáneres: iTero (Align Technology), 3M True Definition (3M ESPE), PlanScan (Planmeca), CS 3500 (Carestream Dental), Trios (3Shape) y CEREC AC OmniCam (Sirona Dental Systems).

Los investigadores utilizaron un escáner industrial de alta precisión para crear un conjunto de datos digitales de referencia de un modelo dental acrílico con el fin de comparar la precisión de cada sistema. Un solo dentista capacitado y experimentado escaneó después el modelo acrílico en tres ocasiones separadas utilizando cada uno de los seis sistemas de escaneado intraoral.

De los 18 conjuntos de datos analizados, las menores desviaciones en las mediciones de la exactitud (± desviación estándar) entre el conjunto de datos de referencia y los diversos conjuntos de datos de los escáneres intraorales se obtuvieron con el TRIOS (6,9 ± 0,9 micras), seguido del CS 3500 (9,8 ± 0,8 micras), iTero (9,8 ± 2,5 micras), 3M True Definition (10,3 ± 0,9 micras), PlanScan (30,9 ± 10,8 micras) y CEREC AC OmniCam (45,2 ± 17,1 micras).

En cuanto a valores de precisión, el TRIOS fue identificado también como el más exacto (4,5 ± 0,9 micras), seguido por 3M True Definition (6,1 ± 1,0 micras), iTero (7,0 ± 1,4 micras), CS 3500 (7,2 ± 1,7 micras), CEREC AC OmniCam (16,2 ± 4,0 micras) y PlanScan (26,4 ± 5,0 micras).

«La tecnología de escaneado de TRIOS, con su diseño de varita, parece beneficiar la captación de datos de alta calidad con excelentes valores de veracidad y precisión», manifestaron los investigadores.

El escáner intraoral TRIOS de 3Shape obtuvo los resultados más precisos.

Sin embargo, los resultados obtenidos no proporcionan información sobre la calidad de una restauración fabricada con estos conjuntos de datos digitales, según los investigadores. Además, los resultados pueden ser diferentes en un diseño in vivo, debido a la presencia de sangre, saliva y los movimientos del paciente, concluyeron.

El estudio, titulado «Evaluation of the accuracy of six intraoral scanning devices: An in-vitro investigation», fue publicado en el volumen 10, número 4, de ADA Professional Product Review.

Por otra parte, 3Shape presentó en el Congreso de Invierno de la Sociedad Dental de Chicago la última versión de su software, llamado Dental System 2016.

Las nuevas características de Dental System 2016 para el diseño de coronas permitirán que los laboratorios dentales produzcan más unidades a un precio más rentable.

3Shape presentó también en Chicago Dental Desktop, una nueva plataforma que reúne todas las aplicaciones dentales digitales de 3Shape en un mismo interfaz y flujo de trabajo. Dental Desktop permite a los usuarios 3Shape realizar intercambios con cualquiera de los módulos instalados de 3Shape sin tener que abrir, cerrar, importar o exportar entre programas y sistemas.

Además, la empresa presentó la última versión de Implant Studio, software que cuenta con más de 20 nuevas mejoras funcionales, incluyendo el diseño de guías quirúrgicas gingivales, un innovador diseño de guía de dos piezas y la capacidad de alinear las imágenes escaneadas manualmente. DT

Super-Snap®

ELIMINA HENDIDURAS SIN CENTRO METÁLICO

Si el pulidor de su coche no tiene un centro metálico, ¿por qué usar un sistema de pulido y acabado que lo tenga?

Escanear aquí para más información

Diseñado para el contorneado fácil, rápido y seguro, y el pulido y acabado de todos los composites híbridos y de microrelleno.

- Montura con vástago elástico de silicona para facilitar la colocación del disco en el mandril
- Discos ultrafinos y muy flexibles que permiten fácil acceso a las áreas interproximales
- 2 tamaños, 4 granos (carburo de silicio y óxido de aluminio)

SHOFU

Visite **www.shofu.com** o llame al **+1 760.736.3277**

Shofu Dental Corporation • San Marcos, CA

SNSS_S-0216

Una gran solución en implantes

Arco completo de zirconia para edéntulos

Por Javier de Pisón

Dental Tribune entrevistó al Dr. Paresh B. Patel, uno de los conferencistas del Simposio de Implantes de Invierno de ICOI, que se llevó a cabo del 12 al 14 de febrero en el Hotel Trump National Doral de Miami.

El Dr. Patel, instructor clínico en el Instituto de Odontología Reconstructiva de Michigan, ha publicado numerosos artículos en revistas científicas, es conferencista y consultor clínico sobre implantes y prótesis para diversas empresas y dirige clínicas privadas propias en Lenoir y Mooresville, en Carolina del Norte.

La conferencia del Dr. Patel en el ICOI Winter Implant Symposium, titulada «Full-Arch Implant Solutions: Overdentures or Fixed Monolithic Zirconia», atrajo a una gran audiencia. El Director Científico del Simposio de Invierno de ICOI fue el Dr. Scott Ganz.

El Dr. Patel explicó un nuevo enfoque para el maxilar edéntulo, donde crear el espacio necesario para una prótesis fija de la arcada completa suele ser un reto.

«Por lo general, para este tipo de rehabilitación se usa una barra de titanio recubierta de acrílico, que requiere un espacio protésico de entre 15 y 20 milímetros», explicó el Dr. Patel. «Ahora, con este nuevo producto de Glidewell Laboratories —el puente para arco completo BruxZir—, podemos reducir el espacio necesario a unos 10 milímetros. Además, este puente de zirconia no se rompe, astilla o mancha y tiene una buena estética blanca y rosada que es parte de la prótesis, en vez de estar una encima de otra».

El producto, llamado BruxZir® Solid Zirconia Full-Arch Implant Prosthesis, es una una solución fija totalmente de zirconia para pacientes edéntulos con prótesis removibles que necesitan un reemplazo estable y estético.
El resultado de este nuevo producto de Glidewell, dijo el Dr. Patel, «es que ya no tenemos que preocuparnos de los dientes artificiales ni de que las áreas gingivales rosadas se pelen o cambien de color con el tiempo».

Este tipo de restauración de zirconia sólida ofrece una excepcional resistencia a fracturas, astillas y las manchas del tiempo, y mejora la masticación y el habla. Además, el procedimiento clínico es casi idéntico al de la colocación de una prótesis híbrida implantosoportada.

«Llevamos haciendo puentes de arco completo durante dos años», dijo Patel, «y restauraciones sólidas de zirconia desde hace un año. Es algo ue realmente ha mejorado nuestra práctica porque ahora no tenemos que preocuparse por ningún tipo de fractura o manchas en los dientes acrílicos, ni de esos antiestéticos agujeros de los tornillos que se observan cuando el compuesto y el acrílico no mezclan bien».

Brian Banton, vicepresidente de ventas internacionales de Glidewell Laboratories y otros directivos de la empresa en el stand en ICOI, con el Dr. Paresh Patel.

Los dres. Ara Nazarian, del Instituto Odontología Reconstructiva (derecha), y el Dr. Paresh Patel en el Simposio de Implantes de Invierno de ICOI en Miami.

La solución de arco completo BruxZir incluye una prótesis provisional CAD/CAM, que funciona como una dentadura temporal y permite evaluar la prótesis definitiva antes de fabricar la restauración final.

«A los pacientes les gusta saber que el acrílico no se va a manchar con el transcurso de tiempo», explicó. Patel agregó que otra ventaja que los pacientes aprecian es saber «que tienen algo que no es tan frágil como el acrílico, ya que está hecho de óxido de zirconia, así que no se va a romper. Además de eso, Glidewell da una garantía de 7 años también en la prótesis».

La empresa está tan convencida de la eficacia de la prótesis BruxZir que en su página web ofrece un protocolo clínico, paso a paso, que se puede realizar en 5 visitas del paciente.

Por otra parte, el Dr. Patel dijo que utiliza en sus prácticas de Carolina del Norte el sistema de implantes Hahn, que tienen conexión cónica. El experto describió el implante como «un producto de alta calidad que no tiene a un precio elevado».

«Tiene un rosca muy pronunciada y una buena superficie, así como un cuello mecanizado de 1 milímetro en el cuello del implante, algo que ha demostrado ser muy compatible con el tejido giginval, tanto si la plataforma se posiciona equicrestal como subcrestal», explicó Patel. «Esto permite que el hueso crezca encima y se comporte muy bien. Si tenemos una discrepancia supralingual del tejido, sabemos que el cuello mecanizado funciona mejor con el hueso y con los tejidos blandos».

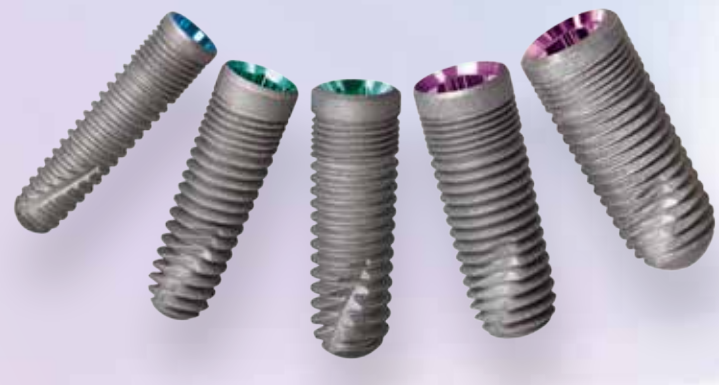
El Dr. Patel añadió que estaba muy satisfecho con los productos de Glidewell, ya que ofrecen soluciones de calidad a precios razonables. La empresa fabrica implantes y soluciones protésicas y está continuamente innovando para introducir nuevos productos en el mercado. DT

Recursos

- **Dr. Patel:** www.implantsbyparesh.com
- **Glidewell:** www.glidewelldental.com; www.hahnimplant.com
- **ICOI:** icoi.org/meetings-courses.php

Introducing Innovative and High-Quality Restorative Solutions

INCLUSIVE®
TAPERED IMPLANT SYSTEM



Industry-standard Internal Hex Connection

NEW!

HAHN™
TAPERED IMPLANT

Industry-standard Conical Connection

BruxZir®
ANTERIOR
SOLID ZIRCONIA

INCLUSIVE®
MINI IMPLANT SYSTEM

INCLUSIVE®
PROSTHETIC COMPONENTS

Industry-compatible Prosthetics

GLIDEWELL DIRECT
CLINICAL AND LABORATORY PRODUCTS

www.glidewelldirect.com • mail@glidewelldirect.com
Glidewell Direct is actively seeking distribution channels.