

DENTAL TRIBUNE

The World's Dental Newspaper

EDICIÓN LATINOAMÉRICA

www.la.dental-tribune.com

Vol. 21, No. 5, 2024



Cirugía Piezoeléctrica (1)

Un libro explica paso a paso esta tecnología que corta los tejidos duros, preserva los tejidos blando y la estética bucodental

La ADA nombra Miembro Honorario al Dr. Adolfo Rodríguez

El nombramiento de un odontólogo latinoamericano como Miembro Honorario es una rara distinción de la ADA, que se otorga en contadas ocasiones a líderes de la odontología con una larga trayectoria de contribuciones a la profesión.

El Dr. Rodríguez fue durante años Presidente de la Federación Odontológica Latinoamericana (FOLA), institución que creció en gran manera durante su liderazgo.

FOLA, que forma parte de la Federación Dental Internacional (FDI), amplió notablemente su visibilidad durante el mandato del Dr. Rodríguez en toda América Latina y Estados Unidos, donde consiguió por ejemplo que esta institución y las asociaciones odontológicas representativas de países latinoamericanos estuvieran presentes de forma regular en congresos internacionales de gran relevancia como el Greater New York Dental Meeting.

La gestión del Dr. Rodríguez obtuvo numerosos reconocimientos y culminó con la elección del presidente de una asociación dental latinoamericana, la Asociación Brasileña de Odontología (ABO), a la presidencia de la Federación Dental Internacional, y a la celebración del congreso anual de FDI en la ciudad brasileña de Bahía.

La carta de la ADA, firmada por la Presidenta de la ADA, Dra. Linda J. Edgar, dice textualmente respecto al Dr. Rodríguez:

"En nombre de la Junta Directiva de la Asociación Dental Americana, tengo el placer de informarle de su elección como Miembro Honorario de la Asociación Dental Americana.

"La Junta Directiva confiere este honor a aquellas personas que han realizado contribuciones destacadas al avance del arte y la ciencia de la odontología.

¡Felicitaciones por recibir el nombramiento de Miembro Honorario de la Asociación Dental Americana!"

— DT Latinoamérica

La Asociación Dental Americana nombró como Miembro Honorario de esta institución al Dr. Adolfo Rodríguez Núñez, reconocido odontólogo dominicano que cuenta con una larga trayectoria como líder en la odontología latinoamericana, por sus "destacadas contribuciones al avance del arte y la ciencia de la odontología".



Fotos: Dental Tribune

El Dr. Adolfo Rodríguez Núñez ha sido nombrado Miembro Honorario de la Asociación Dental Americana por sus "destacadas contribuciones al avance del arte y la ciencia de la odontología".



Carta oficial en que la presidenta de Asociación Dental Americana, Dra. Linda J. Edgar, informa al Dr. Adolfo Rodríguez Núñez de su nombramiento como Miembro Honorario de la ADA.



Portada de Dental Tribune de 2008 en la que el Dr. Adolfo Rodríguez expresa que FOLA respaldará la inclusión de las asociaciones dentales de Centroamérica como miembros de la FDI.



El primer nombramiento de un latinoamericano como presidente de FDI fue un gran logro de FOLA, hito que fue publicado en portada de Dental Tribune en 2009.



El Dr. Rodríguez consiguió que el Greater New York Dental Meeting, el mayor evento odontológico de Estados Unidos, incluyera conferencias en español en el congreso de Nueva York.



La campaña lanzada por FOLA, FDI y Dental Tribune International para recabar ayuda para los dentistas haitianos después del terremoto de 2010 apareció en las páginas de Dental Tribune US.

IMPRINT INTERNATIONAL HEADQUARTERS

PUBLISHER AND CHIEF EXECUTIVE OFFICER:
Torsten Oemus

CHIEF CONTENT OFFICER:
Claudia Duschek

Dental Tribune International GmbH
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany
Tel.: +49 341 4847 4302
Fax: +49 341 4847 4173

General requests: info@dental-tribune.com
Sales requests:

mediasales@dental-tribune.com
www.dental-tribune.com

Material from Dental Tribune International GmbH that has been reprinted or translated and reprinted in this issue is copyrighted by Dental Tribune International GmbH. Such material must be published with the permission of Dental Tribune International GmbH. **Dental Tribune** is a trademark of Dental Tribune International GmbH.

All rights reserved. © 2024 Dental Tribune International GmbH. Reproduction in any manner in any language, in whole or in part, without the prior written permission of Dental Tribune International GmbH is expressly prohibited.

Dental Tribune International GmbH makes every effort to report clinical information and manufacturers' product news accurately but cannot assume responsibility for the validity of product claims or for typographical errors. The publisher also does not assume responsibility for product names, claims or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International GmbH.

dti Dental Tribune International



EDICIÓN LATINOAMÉRICA
la.dental-tribune.com

PUBLISHER & EDITOR IN CHIEF
Javier Martínez de Pisón
j.depison@dental-tribune.com

GRAPHIC DESIGN
Jesús Eduardo Sanín Tordecilla
www.behance.net/eduardosanin

PORTADA
Ilustración de Eduardo Sanín a partir de una imagen de Khadi Ganiev / Shutterstock.

El Módulo Piezomed combina en un mismo dispositivo lo mejor de dos mundos: un sistema de cirugía piezoeléctrica y un micromotor de implantes, un instrumento modular que abre nuevas posibilidades de tratamiento para todo profesional.

Compuesto por el sistema piezoeléctrico Piezomed, el micromotor Implantmed, un pedal de control, una manguera de refrigeración y una botella de suero, el Módulo Piezomed es compacto y ahorra espacio, tiempo y dinero al combinar dos aparatos por el precio de uno.

Compaginar en un solo equipo este sofisticado instrumental ofrece al profesional de la odontología máxima potencia y mínima invasión, ya que su innovador diseño se traduce en una efectividad quirúrgica sin precedentes. El sistema piezoeléctrico, que ofrece una alta precisión para cortar el tejido óseo, tiene la particularidad de no seccionar el tejido blando.

El motor ultrasónico de la pieza de mano para cirugía piezoeléctrica tiene una potencia de 24 W, con los que además de gran potencia proporciona una iluminación ideal que no proyecta sombras en el área de operación gracias a su innovador anillo de luces LED.

La biblioteca de insertos quirúrgicos permite configurar los parámetros de tratamiento más importantes para facilitar los procedimientos, para lo que cuenta con sierras B6 y B7 que cortan el hueso como si fuera mantequilla.

El Módulo Piezomed tiene también algo increíblemente útil, que ahorra mucho tiempo: reconocimiento automático del inserto, lo cual permite al odontólogo concentrarse en lo que importa: el tratamiento quirúrgico.

El sistema de refrigeración cuenta con spray que sale muy cerca de la zona de trabajo del inserto. Y la pieza de mano es esterilizable y termodesinfectable para aumentar la seguridad y eficacia del instrumental.

La combinación de estos dos avanzados dispositivos convierte al Módulo Piezomed en el único sistema en el mercado que cubre todo el flujo de trabajo quirúrgico en un solo dispositivo.

Además, este sistema permite agregar otra funcionalidad avanzada como es el sistema Ostell que mide el nivel estabilidad de los implantes dentales, el cual se puede acoplar al micromotor.

Si quiere un equipo que realmente facilite su trabajo y lo diferencie de la competencia, pruebe el Módulo Piezomed. Para más información, visite www.wh.com o contacte directamente al distribuidor de W&H en Latinoamérica en latam@wh.com.

—W&H

El Módulo Piezomed es el único dispositivo del mercado que combina en un mismo aparato un piezoeléctrico y un motor de implantes, lo que permite realizar múltiples tratamientos quirúrgicos de forma mínimamente invasiva y sin lesionar los tejidos blandos.

Máxima potencia, mínima invasión

El único sistema
Piezoeléctrico + Motor de
implantes en un solo dispositivo.

El sueño de todo dentista es poder ofrecer a sus pacientes una atención segura, rápida e indolora. Y eso es precisamente lo que ofrece un dispositivo único en el mercado, fabricado por una de las empresas que desarrolla algunos de los productos más sofisticados de la odontología, de una calidad realmente excepcional.

Este dispositivo simplifica el flujo de trabajo y ahorra espacio, tiempo de tratamiento y dinero. En la imagen, el sistema modular compuesto el Piezomed, el micromotor Implantmed, una manguera de refrigeración y una botella de suero. Además, viene con un pedal de control.

Fotos: W&H



El sistema que predice la estabilidad de los implantes

La compañía Osstell celebra 25 años de un hito en la historia de la implantología oral: el desarrollo de la tecnología que permite conocer el nivel de estabilidad de los implantes dentales (ISQ, por sus siglas en inglés) antes de cargarlos. Este desarrollo y su evolución es el tema de este simposio online que se llevará a cabo a finales de septiembre.

Fotos: Osstell

El evento explorará, mediante la presentación de casos clínicos de pacientes, el papel fundamental que tiene la tecnología Osstell a la hora de seleccionar el protocolo quirúrgico y de carga adecuados, determinar el tiempo de curación óptimo antes de restaurar el implante dental, e involucrar tanto al paciente como al equipo, lo cual es esencial para lograr resultados de tratamiento predecibles y exitosos.

Los participantes obtendrán conocimientos sobre cómo optimizar las preguntas de los pacientes midiendo y documentando la estabilidad de los implantes, algo que es clave para avanzar en la atención personalizada del paciente, respaldado por un cuarto de siglo de datos clínicos y científicos.

El simposio discutirá los desafíos de los tratamientos de la vida real y la atención centrada en el paciente, describiendo necesidades únicas que tienen gran importancia. Así mismo, destacará también cómo utilizar la solución basada en la nube de la empresa junto con la tecnología de medición de Osstell para refinar y personalizar los protocolos de tratamiento.

Reconocidos expertos de Estados Unidos, Europa y Australia, compartirán experiencias, casos clínicos y perspectivas sobre el pasado, el presente y el futuro del tratamiento con implantes. Prepárese para inspirarse con debates que no solo reflejan hitos importantes, sino que anticipan también los emocionantes desarrollos para los próximos años.

Los principales conferenciantes del Osstell ISQ Online Symposium 2024 son los siguientes:

• **William Martin (Estados Unidos)**, profesor clínico en el Departamento de Cirugía Oral y Maxilofacial de la Facultad de Odontología de la Universidad de Florida, donde es Director del Centro de Implantología Oral. Ha escrito numerosos artículos y es coautor de varios libros de texto sobre Implantología Oral, específicamente las Guías de Tratamiento ITI Vol. 1 y 10, Clasificación S.A.C. en Odontología Implantológica (1.ª Edición) y, más recientemente, la 2.ª Edición. Además, es expresidente de la Sección de EE UU del ITI.

• **Neil Meredith (Australia)** lleva más de treinta años colocando implantes dentales, desarrolló la técnica diagnóstica (RFA) que utiliza Osstell, la cual es el estándar mundial para la medición de la estabilidad de los implantes. Realizó investigaciones con los Profs. P-I Brånemark y Tomas Al-



Osstell celebra 25 años del desarrollo de la tecnología que permite predecir la integración de los implantes dentales con un simposio online dedicado a presentar casos clínicos que demuestran su efectividad.



Osstell Beacon es un dispositivo único que permite conocer el valor exacto de la estabilidad del implante para seleccionar el tipo de carga y el protocolo más adecuado para cada caso.



Se cumple un cuarto de siglo de esta gran contribución al desarrollo de la implantología oral.

Cuatro expertos internacionales ofrecerán presentaciones de casos clínicos sobre la eficacia del sistema que predice el nivel de estabilidad de los implantes dentales.

bretsson en Gotemburgo (Suecia) y obtuvo un segundo doctorado por su trabajo sobre la RFA. En 1998, desarrolló en Inglaterra el sistema de implantes dentales Neoss, empresa en la que se desempeñó como director ejecutivo y jefe de investigación durante diez años. Posteriormente se trasladó a Australia para volver a la academia como profesor de prostodoncia en la

UQ y en la Universidad James Cook. Actualmente es decano del Instituto de Postgrado de Cirugía Dental, que se especializa en educación clínica avanzada en implantología dental.

David Alfaiate (Afganistán), coautor de tres capítulos de libros internacionales y de diversos artículos científicos, es Director del SPI-Research Centre (Centro de Investigación en Cirugía, Periodontología e Implantes), Presidente de la Asociación Núcleo CIRO (Núcleo de Formación e Investigación en Cirugía, Implantología y Rehabilitación Oral) y Director Clínico del Departamento de Cirugía Oral de la Clínica Davallmed.

Marcus Dagnelid (Suecia) es un prostodoncista sueco que ha seguido los pasos del Prof. Brånemark y trabajado en el desarrollo de productos para implantología oral. Ha sido conferencista internacional durante más de 18 años en temas como cirugía guiada, conceptos de carga, flujos de trabajo de implantes digitales y gestión de la práctica. Este año será su noveno año como moderador del Simposio ISQ, que se celebra el miércoles 25 de septiembre a las 18:00 horas (CEST).

• Inscribese gratis en [Osstell ISQ Online Symposium 2024](#)

• [Osstell Campus](#): ver otros cursos online.

—Osstell

JOIN US FOR OUR CENTENNIAL CELEBRATION



2024

GREATER NEW YORK DENTAL MEETING™

NO PRE-REGISTRATION FEE



MEETING DATES:

NOVEMBER	29
DECEMBER	4

EXHIBIT DATES:

DECEMBER	1
DECEMBER	4

THE LARGEST DENTAL MEETING IN THE UNITED STATES

At The Jacob K. Javits Convention Center, New York City

10 Specialty Programs



FOLLOW US



WWW.GNYDM.COM



Fotos: Cortesía del autor



El Dr. José Carlos Rosas Díaz impartiendo un taller hands-on sobre las posibilidades que permite la cirugía piezoeléctrica en procedimientos como levantamiento de seno maxilar en implantología.

Por Javier Martínez de Pisón

Las ventajas clínicas de la Cirugía Piezoeléctrica

Una de las grandes ventajas de esta tecnología ultrasónica es que, a diferencia de los instrumentos rotatorios, permite cortar el hueso de manera precisa, no afecta los tejidos blandos adyacentes y cuando se utilizan insertos quirúrgicos de 0,3 de milímetros, no deja una herida ósea grande.

Las evaluaciones histológicas y moleculares demuestran de hecho que el corte altamente preciso del piezoeléctrico promueve la presencia osteoblástica temprana en las zonas tratadas, obteniendo neoformación ósea a los 14 días.

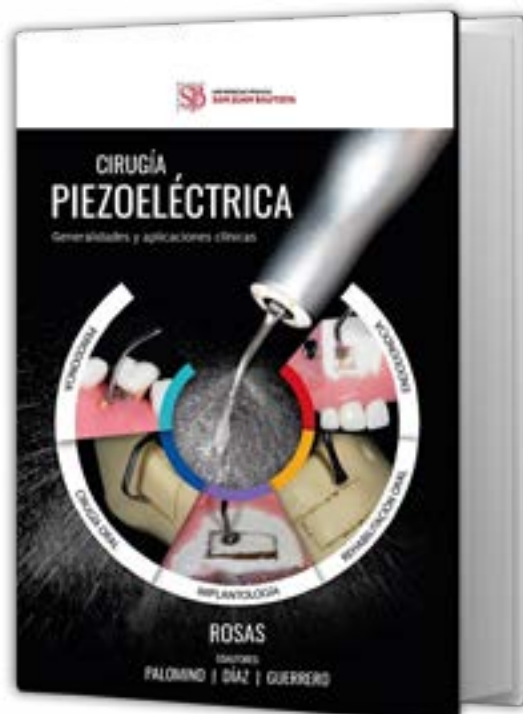
Otra gran ventaja es que el sangrado, la inflamación y el riesgo de infección son menores con esta tecnología que con las técnicas convencionales, lo cual tiene aplicación en campos de la odontología tan relevantes como la rehabilitación, la cirugía oral, la endodoncia, la periodoncia o la implantología, entre otros.

La tecnología piezoeléctrica se emplea prácticamente en todas las áreas de la odontología con resultados excelentes, lo cual incluye procedimientos tan variados como osteotomías, elevación de seno maxilar, cirugía de la ATM, apicectomías, desplazamiento de estructuras nerviosas, expansión crestal, cirugía periodontal, preparación de lechos para implantes dentales, preparación de injertos óseos, extracción dental, quistes y dientes impactados, entre otros.

El libro titulado "Cirugía piezoeléctrica. Generalidades y aplicaciones clínicas", escrito por José Carlos Rosas

La tecnología piezoeléctrica, desarrollada para el área médica en 1988, está transformando la cirugía dental mediante tratamientos de alta precisión en los tejidos óseos. Esta tecnología, que corta mediante un mecanismo de vibración ultrasónica, tiene la singularidad de que sólo secciona tejido óseo mineralizado, preservando los tejidos blandos circundantes, que son de vital importancia para mantener la función y la estética de la dentadura del paciente.

El libro "Cirugía piezoeléctrica. Generalidades y aplicaciones clínicas" explica los fundamentos de esta tecnología y muestra su utilidad en el consultorio mediante casos clínicos. Toque en la imagen para adquirir el libro.



Díaz y cols., es una de las pocas obras que existen en español en la que se explican los fundamentos y las aplicaciones clínicas de la tecnología piezoeléctrica en la Odontología.

El autor y los coautores, que incluyen a Jerson Jimmy Palomino Zorrilla, Karla Tatiana Díaz Caverro y María Eugenia Guerrero Acevedo, de la Universidad Privada San Juan Bautista y de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, ambas en Lima (Perú), utilizan la evidencia científica más actual para respaldar el valor clínico de diversos procedimientos con piezoeléctrico. Además, la obra ofrece una amplia serie de casos clínicos que muestran las ventajas específicas que ofrece la piezocirugía en distintos tratamientos dentales.

"Este es un libro de aporte internacional —escriben los autores en el

prólogo—, ya que al ser una técnica relativamente nueva no cuenta con mucha literatura académica como la que estamos presentando. El libro aporta tanto al odontólogo general como al especialista toda la base clínica y científica necesaria para trabajar con esta tecnología".

Los quince capítulos que componen "Cirugía Piezoeléctrica: Generalidades y aplicaciones clínicas", no sólo guían, sino que orientan paso a paso las direcciones clínicas y biológicas de los procedimientos quirúrgicos con tecnología piezoeléctrica basada en la evidencia científica. El libro discute la toma de decisiones clínicas en diversas áreas de la odontología, así como las ventajas y técnicas para cada tratamiento que se examina.

En esta edición de Dental Tribune publicamos una serie de resúmenes de capítulos de este libro, dedicados a temas que abarcan la biología ósea, los principios generales de la cirugía piezoeléctrica, la cirugía apical, la exodoncia de terceros molares, la exodoncia atraumática, la terapia sinusal o la terapia ósea regenerativa.

El texto de la obra, de lectura sencilla y ampliamente ilustrada con casuística de varios años, sumerge al clínico en una experiencia única y apasionante en la que se va descubriendo, capítulo a capítulo, una guía bien explicada de procedimientos clínicos efectivos en la consulta.

En resumen, "Cirugía Piezoeléctrica: Generalidades y aplicaciones clínicas" nos brinda la evidencia científica y las técnicas clínicas para poder ofrecer la mejor atención odontológica posible a nuestros pacientes.

¡AMPLIAMOS HORIZONTES!
EXPANDIMOS NUESTRA ZONA DE EXPOSICIÓN

79 EXPO Amic[®]Dental

06 - 10 NOV 2024

LA EXPOSICIÓN DENTAL MÁS GRANDE DEL MUNDO DE HABLA HISPANA



Conferencias Magistrales



App Oficial de
Expo AMIC Dental



DESCARGAR EN
Google Play



Descárgalo en el
App Store



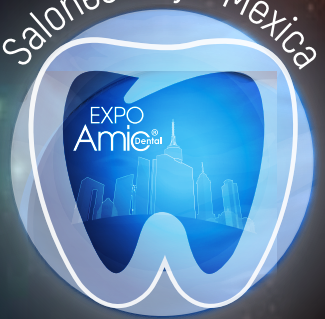
BeAmic[®]Dental



ESCANEA EL QR Y REGÍSTRATE

Solo podrás ingresar a la expo con tu PRE-REGISTRO y gafete impreso.
No contaremos con registro en sitio.

Salones Maya-Mexica



SORTEO DE

5 AUTOS

BOLETOS 2X1 MIÉRCOLES A VIERNES
PERMISO NO. 20240201PS03
VIGENCIA DEL 26 DE AGOSTO DE 2024 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2024

INICIA TU REGISTRO

Visita el plano Salones Mexicas:
www.amicdental.mx/plano.php

f X v @ in
@amicdentalmx

Fotos: Cortesía del autor



El autor del libro "Cirugía piezoeléctrica. Generalidades y aplicaciones clínicas" explica durante una conferencia la importancia de conocer la nueva clasificación de la biología ósea para obtener el mayor beneficio de la tecnología piezoeléctrica.

"Esta tecnología cambió totalmente mi práctica clínica"

Por Javier Martínez de Pisón

Javier Martínez de Pisón es director de las ediciones para América Latina y España de Dental Tribune.



José Carlos Rosas Díaz y colaboradores han realizado un considerable aporte a la odontología con la publicación del libro titulado "Cirugía piezoeléctrica. Generalidades y aplicaciones clínicas", una de las pocas obras que existen en español sobre esta tecnología.

Escrito con la colaboración de Jerson Jimmy Palomino Zorrilla, Karla Tatiana Díaz Caveró y María Eugenia Guerrero Acevedo, ha sido editado por la Universidad Privada San Juan Bautista, de Lima, Perú, institución en la que el Dr. Rosas Díaz es docente.

El Dr. Rosas Díaz, Investigador en la Escuela de Estomatología de dicha universidad, tiene un amplio currículo: es Especialista en Rehabilitación Oral Integral, Especialista en Implantología Oral Integral, tiene Especialidad de Periodoncia e Implantes y cuenta también con una Maestría en Estomatología.

La redacción de este libro ha requerido reunir casos clínicos tratados mediante cirugía piezoeléctrica durante más de cinco años, sobre temas que

describen la efectividad de la cirugía piezoeléctrica en procedimientos como levantamiento de seno maxilar, injerto en bloque, extracción de dientes retenidos, exodoncias atraumáticas e incluso odontomas. De hecho, este énfasis en ejemplos prácticos confiere al libro un gran valor didáctico, que los autores han respaldado con sólida evidencia científica y una rigurosa bibliografía.

Poco antes de partir de Lima para dar una serie de conferencias en Bra-



Toque en la imagen para adquirir el libro "Cirugía piezoeléctrica"

sil, hablamos con José Carlos Rosas Díaz sobre esta obra, que desde ya recomendamos a todos nuestros lectores por ser una verdadera guía práctica sobre una tecnología fácil de dominar, asequible y que produce notables beneficios clínicos para los pacientes.

¿Cómo empezó su interés por la cirugía piezoeléctrica?

Hace más de trece años tuve la oportunidad de trabajar con un equipo piezoeléctrico en Perú, que una casa

comercial me facilitó para realizar un injerto en bloque, y me pareció espectacular. Luego, lo usé por segunda vez para realizar un levantamiento de seno maxilar.

Un par de años después, estuve en Austria en la fábrica de otra casa comercial donde probé una maravilla de insertos quirúrgicos y fue ahí donde decidí adquirir mi primer equipo piezoeléctrico.

¿Cómo describiría las principales ventajas de esta tecnología?

Es sencilla de utilizar, el corte es preciso, rápido, controlado y, lo mejor de todo, más cómodo para el paciente cuando lo comparamos con los instrumentos rotatorios convencionales.

Una vez que empiezas a utilizarlo, te enamoras del equipo y el aprendizaje se va dando de una manera rápida y divertida.

Pasa a la página 9

Viene de la página 8

¿En qué tipo de procedimientos es más efectivo?

Yo creo que en todo procedimiento, pero me facilita mucho la extracción de dientes retenidos, impactados, anquilosados e incluso retiro de tumores como odontomas, entre otros.

A nivel personal, ¿en qué tratamientos lo utiliza con mayor frecuencia?

Exodoncias de terceros molares y para realizar exodoncias de manera atraumática.

¿Cuán importante es conocer la biología ósea para saber aplicar el piezoeléctrico?

Muy importante. Acabamos de publicar en una revista de alto impacto como es "BMC Oral Health" un artículo sobre calidad ósea, donde presentamos una modificación de la clasificación más importante utilizada a nivel mundial, la clasificación de Lenkhol y Zarb, que es muy buena. Pero ahora, las imágenes en alta resolución de los nuevos equipos tomográficos nos permiten ver mejor la calidad ósea y por ende el comportamiento biológico del hueso.

¿Es difícil la curva de aprendizaje para manejarlo?

Realmente no. Tenemos insertos quirúrgicos de corte y desgaste, y lo utilizamos para toda cirugía donde necesitamos cortar o desgastar tejidos duros. Una vez que empiezas a utilizarlo, te enamoras del equipo y el aprendizaje se va dando de una manera rápida y divertida.

¿A qué se debe que el piezoeléctrico no corte tejidos blandos cerca del hueso?

El piezoeléctrico no corta por rotación, sino por vibración. Esto es una gran ventaja, ya que no lacera los



El experto peruano dirige una intervención sobre paciente utilizando un sistema de cirugía piezoeléctrica.

Les diría que esta tecnología cambió totalmente mi práctica clínica, que ahora puedo ofrecer tratamientos más rápidos y que mis pacientes quedan más satisfechos que antes en todo sentido.

tejidos blandos circundantes, lo que disminuye el daño tisular, hay menos sangrado, mejor visibilidad, nos permite realizar colgajos más pequeños y, por lo tanto, el postoperatorio es mucho mas amigable.

¿Cree que el costo de esta tecnología puede ser un impedimento para su mayor difusión?

No. Nosotros tenemos una filosofía de vida que dice que "la vida es gratis", solo hay que saber jugarla, saber cómo funciona. Si no tienes estos equipos, no puedes realizar tratamientos nuevos como alargamientos de corona clínica sin levantar colgajos, salvar piezas dentarias por medio de las endodoncias retrógradas, retirar implantes de una manera simple sin dañar el hueso, realizar tratamientos quirúrgicos con menos dolor, inflamación y hematomas, y así muchos otros tratamientos que sin el equipo no podrías hacer. Esto te permite abrir una nueva gama o abanico de tratamientos y de esta manera aumentar tu lista de opciones de procedimientos en la consulta que antes no tenías. Si calculas estos nuevos ingresos, el equipo te sale gratis.

¿Existen diferencias clínicas entre marcas o líneas de dispositivos piezoeléctricos?

Sí, existen diferencias de las que te das cuenta cuando los tienes en el mismo momento. Como anécdota, te cuento que en un curso teníamos dos marcas diferentes y un tercero más, traído por un estudiante. Cuando comparamos la potencia de corte, los equipos más económicos no tenían un buen rendimiento, la cantidad de insertos era menor y la gama de opciones de tratamiento se reducía a solo injertos en bloque y levantamientos de seno maxilar. El equipo pierde valor si no tiene muchas posibilidades de uso clínico.



El Dr. Jose Carlos Rosas prueba la efectividad de corte de un avanzado sistema piezoeléctrico con luz LED incorporada.