### Chirurgische Eingriffe sicher und effektiv

Mit dem Chirurgiegerät Piezomed legt W&H dem Chirurgen alle Vorteile der Ultraschalltechnologie in die Hand: Durch den Einsatz modernster Ultraschalltechnologie profitiert der Anwender von Präzision beim Abtragen der Knochensubstanz. Das umgebende Weichgewebe bleibt dabei unverletzt. Dies bedeutet nicht nur ein effizientes und sicheres Arbeiten für den Zahnarzt, sondern auch eine spürbare Erleichterung für den Patienten: Weniger Schmerzen, schnellere Heilung. Dr. med. dent. Mario Kirste M.Sc., Spezialist für Implantologie und Oralchirurgie aus Frankfurt (Oder), berichtet über die Vorteile in der Anwendung des neuen Piezomed von W&H.

Dr. med. dent. Mario Kirste M.Sc.

■ "Mit Piezomed hat ein neues Zeitalter in der Anwendung der Piezotechnik in der zahnärztlichen Chirurgie begonnen. Ein Sortiment aus intelligent kreierten Arbeitsspitzen bietet dabei für jede Behandlung das passende Instrument. Beispielsweise erlaubt die speziell entwickelte und zum Patent angemeldete, Verzahnung der neuen Knochensäge präziseste Schnitte und ermöglicht damit eine zweidimensionale Präparation. Ausgestattet mit einem effizienten Kühlkonzept, welches eine thermomechanische Materialbelastung ausschließt, profitiert der Anwender von einer sicheren Bearbeitung des Operationsfeldes.

Als besonderer Vorteil des neuen Piezomed erweist sich die automatische Instrumentenerkennung. Dadurch wird nicht nur die Bedienung vereinfacht, auch die Anwendungssicherheit wird erhöht. Eine Gefahr der Überlastung des Instruments wird zudem vermieden. Ausgestattet mit zahlreichen innovativen Funktionalitäten sowie einer optimalen Leistungsübertragung setzt Piezomed neue Maßstäbe am Markt.

Ich verwende dieses Chirurgiegerät seit rund fünf Monaten in meiner Praxis und konnte mich von den Vorzügen überzeugen. Das Kühlkonzept an den Arbeitsansätzen, oder genauer der Abstand zwischen Arbeitsspitze und Wasseraustrittsbereich, garantiert nicht nur



**Abb. 3a:** Sinus-Instrument zum sanften Lösen der Schneider'schen Membran vom Knochen. Drei Spray-Austrittsöffnungen schützen die Schneider'sche Membran durch einen Kühlmittelfilm. – **Abb. 3b:** Spezialsäge für feine und tiefe Sägeschnitte in Rekordzeit.





**Abb.1:** Die Kühlmittelführung, die durch das Instrument bis nahe zum Arbeitspunkt führt, gewährleistet eine optimale Kühlung des Instruments und des zu bearbeitenden Hartgewebes. – **Abb. 2:** Das neue Chirurgiegerät überzeugt durch einfachste Handhabung. Zusätzlich wird der Anwender durch die drei individuellen Betriebs-Modi, Power", "Basic" und "Smooth"unterstützt.

eine souveräne Arbeitsweise der Instrumente, sondern auch eine optimale Kühlung. Unterschiedliche Leistungsparameter sind jederzeit abrufbar. Das Gerät speichert die zuletzt gewählte Einstellung und unterstützt die individuelle Arbeitsweise des Chirurgen mit den drei Betriebs-Modi, Power', Basic' und, Smooth'. Das Sägen-Design mit beidseitigem Kühlmittelaustritt nahe am Arbeitsbereich stellt eine Neuheit am Markt dar. Damit verdeutlicht W&H, dass es möglich ist, so-

Derzeit liegt die Anzahl der Nutzer von rotierenden Instrumenten noch deutlich über jener der Piezoanwender. Von etwa 8.500 implantologisch tätigen Zahnärzten in Deutschland hat bisher nur jeder vierte Kollege die Piezotechnik in seinen Arbeitsalltag integriert. Meines Erachtens bietet Piezomed genügend Gründe, sich mit diesem Thema künftig noch intensiver zu beschäftigen."

wohl Leistungsparameter als auch extreme Material-

belastungen technisch einwandfrei umzusetzen.

#### KONTAKT

#### Dr. med. dent. Mario Kirste M.Sc.

Zahnarztpraxis Tunnelstr. 18 15232 Frankfurt (Oder) Tel.: 0335 541704 M.Kirste@t-online.de





# 30. Jahrestagung des BDO

#### 15./16. NOVEMBER 2013 I BERLIN, MARITIM HOTEL

Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. Dr. Knut A. Grötz/Wiesbaden



Prof. Dr. rer. nat. Matthias Neubert/Mainz, Institut für Physik Thema: Kosmologie und Quantenphysik

#### VERANSTALTER

**BDO** Berufsverband Deutscher Oralchirurgen e.V. Bahnhofstraße 54 64662 Speicher Tel.: 06562 9682-0 Fax: 06562 9682-50 www.oralchirurgie.org

## DEMIUS WILDINGS PARTIES AND A PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE

04229 Leipzig Tel.: 0341 48474-308 Fax: 0341 48474-390

event@oemus-media.de www.oemus.com www.bdo-jahrestagung.de

Prof. Dr. Dr. Bilal Al-Nawas/Mainz Prof. Dr. Kurt Ebeleseder/Graz Prof. Dr. Dr. Nils-Claudius Gellrich/Hannover

Prof. Dr. Dr. Knut A. Grötz/Wiesbaden

Prof. Dr. Dr. Stefan Haßfeld/Dortmund/Witten-Herdecke

Prof. Dr. Dr. Frank Hölzle/Aachen

Prof. Dr. Jochen Jackowski/Witten-Herdecke Dr. Dr. Wolfgang Jakobs/Speicher Prof. Dr. Dr. Martin Kunkel/Bochum

Prof. Dr. Hans-Christoph Lauer/Frankfurt am Main

Prof. Dr. Frauke Müller/Genf

Prof. Dr. Torsten W. Remmerbach/Leipzig
Priv.–Doz. Dr. Christoph Schindler/Dresden
Prof. Dr. Dr. Henning Schliephake/Göttingen
Prof. Dr. Frank Schwarz/Düsseldorf
Prof. Dr. Anton Sculean, M.Sc./Bern
Priv.–Doz. Dr. Dr. Volker Thiomo/D

Prof. Dr. Heinz H. Topoll/Münster

Prof. Dr. Thomas Weischer/Essen

Prof. Dr. Stefan Wolfart/Aachen

#### JETZT PROGRAMM ANFORDERN!

### FAXANTWORT // 0341 48474-390

29. Jahrestagung des

Bitte senden Sie mir das Programm zur 30. Jahrestagung des BDO am 15./16. November 2013 in Berlin zu. F-MAIL-ADRESSI

PRAYISSTEMPE