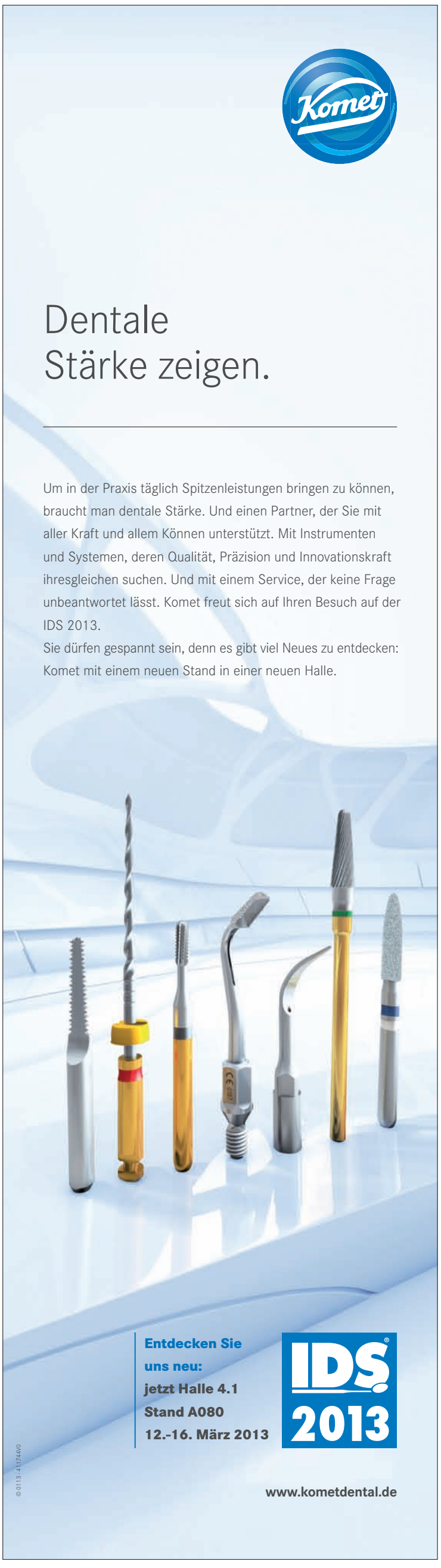
AD



today "Seite 1 „Biolase"

urgischen Eingriff eine Hightech-Alternative zum herkömmlichen Dentalbohrer.

„Wir sind das erste Unternehmen, das die Dentalchirurgie mit einem brandneuen Werkzeug wirklich revolutioniert hat", sagt Biolase CEO Federico Pignatelli. „Die Waterlase Technologie ist sicher, antibakteriell, biologisch und geradezu schmerzfrei für den Patienten."

In den letzten 13 Jahren, seitdem die Waterlase Technologie auf den Markt gekommen ist, hat Biolase weltweit mehr als 22.000 Laser verkauft. Das Vertriebsnetzwerk des Unternehmens erstreckt sich über 70 Länder auf der ganzen Welt, einschließlich neuer Vetriebsabkommen mit Unternehmen in Bulgarien, Rumänien und Südafrika.

„Wir verzeichnen ein rapides Wachstum und erwarten, dass die Diodenlasertechnologie in naher Zukunft im Vergleich zu heute exponenziell wachsen wird", sagt Pignatelli. „Wir stehen kurz vor der umfassenden Nutzung von Lasertechnologie in der Zahnheilkunde."

Biolases neuestes Produkt ist die EPIC Total Diode Solution, die hier auf der IDS ausgestellt wird. Dem Unternehmen zufolge bietet sie ein für diese Kategorie exklusives Feature nach dem anderen und setzt neue Maßstäbe im Bereich der Diodenlaserleistung und der Wertigkeit. Über einen Touchscreen hat der Zahnarzt mit nur einem Fingerzeig Zugang zu bis zu 20 Voreinstellungen für häufige Eingriffe am Weichgewebe – plus eine 20-minütige Vollmund-Weißung und eine durch die amerikanische Arzneimittelzulassungsbehörde FDA genehmigte vorläufige Schmerzlinderung.

Ebenfalls am Stand ausgestellt werden der Waterlase iPlus, der Waterlase MDX und der Waterlase MD Turbo, BIOLASEs gesamtes Sortiment an Lasergeräten für alle Gewebearten. Der WaterLase MDX und der Waterlase MD Turbo werden als ideale Lösung beschrieben für Praxen, die einen kostengünstigeren Zugang zur grundlegenden Laserzahnmedizin für alle Gewebearten suchen.

Besucher können am Stand von Biolase EPIC selber ausprobieren und die Waterlase Technologie unter die Lupe nehmen.

„Sie können bei uns erfahren, wie die Technologie funktioniert, was die klinischen Vorteile sind und wie einfach und effektiv chirurgische Eingriffe mit dem Waterlase sind", sagt Pignatelli. „Wir laden die Messebesucher herzlich ein unseren Stand zu besuchen und mehr über diese Revolution in der Zahnmedizin zu erfahren."

Sie finden Biolase in Halle 4.2, Stand NO60. ◂◂

today *"page 1 "Biolase"*

"We're the first company to truly revolutionize how surgery is performed in dentistry, with a brand new surgical instrument," said Biolase CEO Federico Pignatelli. "Waterlase technology is safe, anti-bacterial, biological and virtually painless to patients."

In the past 13 years since Waterlase technology hit the market, Biolase has sold more than 22,000 lasers worldwide. Its distribution network covers 70 countries around the world, including new distributor agreements with companies in Bulgaria, Romania and South Africa.

"We're growing very rapidly, and we expect the production of Waterlase and diode laser technology to grow exponentially from today into the near future," Pignatelli said. "We are just on the cusp of adoption of laser technology in dentistry."

The newest product from Biolase is the EPIC Total Diode Solution, which can be seen here at the IDS. It's described by the company as being packed with one category-exclusive feature after another, setting a new standard in diode laser performance and value. A graphical touchscreen gives dentists fingertip access to as many as 20 common soft-tissue procedure presets–plus 20-minute full-mouth whitening and FDA-cleared temporary pain relief.

Other products at the booth include Waterlase iPlus, Waterlase MDX and Waterlase MD Turbo, BIOLASE's full range of all-tissue laser devices. The Waterlase MDX and Waterlase MD Turbo are described as being ideal for practices seeking a basic, lower-cost entry point for all-tissue laser dentistry.

Visitors to the Biolase booth can check out the EPIC for themselves as well as get a close-up look at the Waterlase technology.

"They can learn how the technology works, the clinical advantages and how easy and effective it is to perform surgery with the Waterlase," Pignatelli said. "We welcome attendees to come to our booth and learn about this revolutionary dentistry."

Find Biolase in Hall 4.2, Booth NO60. ◂◂

today "Seite 1 „elexxion"

effektives Hilfsmittel darstellen, um die Notwendigkeit des Antibiotikagebrauchs in der Zahnheilkunde und insbesondere in der Parodontologie zu reduzieren.

Grundsätzlich ist die aPDT-Behandlung im parodontal geschädigten Gebiss einsetzbar als Sofortmaßnahme bei akuten Gingivitis- und Parodontitisschüben sowie im Rahmen der sogenannten antiinfektiösen Therapie. Darüber hinaus erscheint eine Anwendung auch im Rahmen der Langzeitbetreuung (Recall) bei sich andeutenden Rezidiven sinnvoll. Das Ziel der antiinfektiösen Photodynamischen Therapie mit Indocyaningrün ist die Reduktion der Notwendigkeit wiederholter hochdosierter Antibiotikagaben zur langfristigen Sanierung parodontal erkrankter Patienten. Unter Berücksichtigung der „Mouth/Body-Connection" ist dies auch ein Beitrag für die allgemeine Gesundheit der zu behandelnden Patienten.

Borchers gewährte anhand von Fallbeispielen praktische Einblicke in die Arbeit mit Perio Green und zeigte konkrete Untersuchungsergebnisse zur bakteriellen Reduktion. Im Rahmen seiner klinischen Untersuchungen konnte bei allen Patienten eine deutliche Verbesserung des klinischen Bildes (BOP, Rötung, Schwellung etc.) erzielt werden. Zusätzlich angefertigte mikrobiologische Untersuchungen zeigten ebenfalls eine Reduktion der Keimbesiedelung. Nebenwirkungen der Behandlung waren nicht feststellbar. Aufgrund der vorgefundenen klinischen Resultate wird die Anwendung der aPDT mit Indocyaningrün als sehr positiv bewertet und sollte immer als Alternative zur systemischen Antibiotikagabe berücksichtigt werden, so Borchers weiter.

Am Stand von elexxion, Halle 10.1. J030-K031, können sich interessierte Besucher derzeit von der leichten und effizienten Anwendbarkeit von Perio Green und der Vielseitigkeit des neuen Kombilasers delos 3.0 live überzeugen. ◂◂

today *"page 1 "elexxion"*

antibiotics in dentistry generally and in periodontology more specifically.

In principle, aPDT can be used as an emergency measure in treating teeth damaged by periodontitis with acute complications of gingivitis, as well as part of so-called anti-infective therapy. Moreover, it may also prove useful in connection with long-term care (recall) in cases of incipient recurrence. The goal of anti-infective photodynamic therapy with indocyanine green is to reduce the need for repeated high dosages of antibiotics during long-term recovery of patients suffering from periodontitis. By taking into account the "mouth/body connection," it also contributes to the overall health of the patient.

Citing several case studies, Borchers provided practical insight into the work with Perio Green and shared findings of an investigation on bacterial reduction. In the course of his clinical studies, he was able to achieve marked improvements in clinical symptoms (BOP, reddening, swelling, etc.). Other microbiological investigations have also indicated a reduction in bacterial colonization. The treatment produced no detectable side-effects. Borchers went on to say that, based on the clinical results obtained, the application of PDT with indocyanine green has been rated very positively and should always be considered as an alternative to the systematic use of antibiotics.

Those visitors interested in finding out more about the easy and efficient use of Perio Green and the versatility of the new two-component laser delos 3.0 should stop by the elexxion stand in hall 10.1. J030-K031. ◂◂

AD



DAS BESTE

ist herausragende Bildqualität auf Fingertipp.

Hochauflösendes Touch-Display



IDS 2013

Halle 10.1
F 30 – 40
G 39 – 41

Neu im digitalen Röntgen: Speicherfolienscanner VistaScan Mini View

Höchste Bildqualität • Hochauflösendes Touch-Display • Scan-Manager für optimalen Praxis-Workflow • Für alle intraoralen Formate • Sicherheit durch internen Speicher • PC-Anbindung über WLAN/LAN • Standalone Betrieb möglich

Mehr unter www.duerr.de



Animation

DÜRR DENTAL