

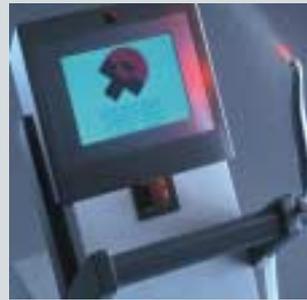
Laserheilkunde

Die neue Generation Diodenlaser

Zur IDS 2005 stellte DENTEK Medical Systems aus Bremen den neuen LD-15 i vor. In diesem Jahr wurde das erste Mal eine Ausstellungskooperation mit DKL – dem derzeit innovativsten Behandlungsstuhlhersteller aus Göttingen – eingegangen. Die Kooperation hat für beide Seiten neue Besucher angezogen.

Auf der IDS wurden viele neue Vertriebsvereinbarungen mit internationalen Händlern geschlossen. Ein großer Erfolg waren für DENTEK weitere Verträge mit der arabischen Welt. Somit werden jährlich fast einhundert LD-15 i in die arabische Welt geliefert. Auch der asiatische Markt war von dem neuen LD-15 i begeistert. Hier wurden bestehende Verträge erweitert. Aber auch der eigentlich

durch die Gesundheitsreform totgesagte deutsche Markt hat ein reges Interesse an dem neuen Laser gezeigt. Innovative Zahnärzte haben sich spontan für den LD-15 i entschieden. Viele bestehende LD-15 Anwender haben sich auf der Messe für einen Umstieg auf die neue Generation Diodenlaser entschieden. Der LD-15 i verbindet die bekannten Vorteile des seit 10 Jahren bewährten, aber stetig verbesserten LD-15, mit vielen neuen Innovationen. Somit ist der LD-15 i seiner Zeit wieder Schritte voraus. Für die bekannten Einsatzgebiete Parodontie, Endodontie, Chirurgie, Bleaching, Aphthen, Herpes, Biostimulation u.v.m. wurden wesentliche Neuerungen entwickelt. Ein vergrößertes farbiges Touchscreen-Display mit 16



Speicherplätzen, die eine differenziertere Belegung mit verschiedenen Applikationen durch den Anwender erlaubt. Das neue um 360° drehbare Handstück erleichtert den Zugang in den oralen Bereich und reduziert somit stark die Ermüdung der führenden Hand. Auch das neue Non-Kontakt-Handstück mit neuem Optiksistem sorgt für eine bessere Fokussierung auf das zu behandelnde Gewebe oder die Zahnoberfläche (z.B. Bleaching). Die größte Innovation am LD-15 i für alle chirurgischen Applikationen

ist das optionale Luft/Wasserspray. Der Anwender kann für den jeweiligen Einsatz eine individuelle Einstellung des Sprays vornehmen.

Die Vorteile des Luft/Wassersprays liegen auf der Hand:

- noch geringerer bis kein Einsatz von Anästhetikum
 - nach dem Eingriff kein/sehr geringer Wundschmerz
 - sehr viel bessere Wundheilung
- Der DENTEK LD-15 i mit seiner Wellenlänge von 810 nm ist der einzige fasergestützte Laser der Welt mit einer FDA-Zulassung für Parodontie, Endodontie, Chirurgie und seit kurzem auch Bleaching. Auch das vielfach ausgezeichnete innovative Design des LD-15 i hebt sich von den anderen Lasern im Industriedesigngehäuse stark ab.

DENTEK Medical Systems GmbH
www.dentek-lasers.com

Endodontie

Innovative Wurzelkanalinfektion

Debris und Krankheitskeime lassen sich jetzt effektiver als bisher aus Wurzelkanälen entfernen – mit dem neuen Endodontie-System Rins-Endo von Dürr Dental. Seine



Wirkung reicht selbst bei ungünstigen anatomischen Verhältnissen, zum Beispiel bei starker Krümmung oder geringem Durchmesser, bis zum Apex. So schafft Rins-Endo auf der Basis einer innovativen Druck-Saug-Spülung unter Einsatz von Natriumhypochloritlösung beste Voraussetzungen für eine

langfristige Erhaltung des behandelten Zahns.

Die Installation des Rins-Endo-Handstücks erfolgt denkbar einfach: Es wird an den Turbinenanschluss gekoppelt, wobei Dürr Dental für alle gängigen Kupplungen (z.B. von KaVo und Sirona) den passenden Anschluss bereithält.

Dürr Dental ist damit in ein komplett neues Tätigkeitsfeld, die Endodontie, vorgestoßen und hat dabei gleich eine deutliche Verbesserung des möglichen Behandlungserfolges erzielt. Rins-Endo stellt eine effektive Alternative zur Reinigung und Spülung mit Handinstrumenten oder zu Ultraschall-Verfahren dar.

Dürr Dental GmbH & Co. KG
www.duerr.de

Nanoverstärktes Self-Etch-Bond für hohe Randdichtigkeit

Kreativ in der Forschung: Sichere Haftung einfach gemacht – mit seinen exzellenten Haftwerten hat Futurabond NR, das neue Self-Etch-Bond aus der VOCO-Forschung, schon in der Easy-Drop-Bottle für Aufsehen gesorgt. Jetzt begeistert das neue Futurabond NR SingleDose mit einer noch einfacheren Anwendung. Die neu entwickelte, innovative SingleDose-Verpackung stellt einen komfortablen Weg zur sicheren Haftung dar. Optimale Haftung und Randdichtigkeit: Das mit Nanopartikeln verstärkte Futurabond NR SingleDose zeigt mit 30,2 MPa an Humanschmelz und 30,9 MPa an Humandentin hervorragende Haftwerte, die auch moderne Total-Etch-Bondings nicht übertreffen. Selbst unter Extrembelastungen überzeugt Futurabond NR in Kombination mit dem Nanohybrid-Composite Grandio durch exzellente Randdichtigkeit. Leichte Anwendung: Der neue SingleDose-



Blister sorgt für einen schnellen Mischvorgang und garantiert ein optimales Mischverhältnis. Weil Futurabond NR SingleDose nur ein einziges Mal aufgetragen wird, gelingt die Applikation in wenigen Sekunden. Das Bond ist zudem sehr tolerant gegenüber dem Feuchtigkeitsgrad des Dentins. Das neue Futurabond NR SingleDose wurde auf der IDS 2005 vorgestellt und ist ab Anfang Mai lieferbar.

VOCO GmbH
www.voco.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.