

Cumdente

Fotodynamische Keimreduktion: perfekt praxistauglich mit PACT

Die Firma Cumdente präsentierte auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Parodontologie am 26./27. September 2008 erstmals das neue PACT-System zur fotoaktivierten Chemotherapie einer breiten Öffentlichkeit. Das Lasergerät wurde gezielt entwickelt, um die bereits seit Längerem wissenschaftlich abgesicherte Technologie für jede Praxis wirtschaftlich durchführbar zu machen. Bereits seit 1998 beschäftigt sich die Arbeitsgruppe um Privatdozent Dr. Rainer Hahn intensiv mit der fotodynamischen Therapie zur gezielten Reduktion von oralpathogenen Bakterien. Dabei wird ein verdünnter Farbstoff auf die zu behandelnde Stelle aufgebracht (Parodont, Wurzelkanal oder Kavität) und mithilfe einer Lichtquelle (PACT-Laser) mit einer bestimmten Intensität und Wellenlänge so angeregt, dass alle Bakterien unmittelbar abgetötet werden. So lässt sich eine Breitband-antibiotische Wirkung auf Knopfdruck ein- und ausschalten. Seit 2005 vertreibt Cumdente bereits das nach Prof. Michael Wilson vom London Eastman Dental Institute entwickelte PAD-Gerät der Firma Denfotex und



steht in Kontakt zu Hunderten von Anwendern und vielen Universitäten. Die Wirksamkeit des Systems wurde immer wieder eindrucksvoll demonstriert und der Einsatz in der Praxis bringt nachweisbaren Erfolg in der PA, Periimplantitistherapie, im Recall und in der Kariestherapie, mit hoher Patientenakzeptanz. Die letzte Hürde zur Anschaffung des Systems hat Cumdente nun beseitigt: Das neu entwickelte und in Tübingen gefertigte Lasersystem „PACT“ ist kabellos und handlich bei hochwertiger Verarbeitung und Haltbarkeit. Auch die Kosten pro Anwendung konnten dramatisch gesenkt werden (Photosensitizer und Einweg-Lichtleiter).



Cumdente GmbH Tübingen
Paul-Ehrlich-Straße 11, 72076 Tübingen
E-Mail: info@cumdente.de
Web: www.cumdente.de
www.cumdentepact.com

Coltène/Whaledent

roeko: Cooler Schutz ist Trend!

Was an Catwoman cool & sexy ist, ist an Flexi Dam sicher & innovativ. Mit Flexi Dam erhält der Zahnarzt eine exzellente Alternative zum traditionellen Latex Dam. Flexi Dam non latex ermöglicht zeitsparendes und einfaches Arbeiten. Er schafft ein absolut trockenes, sauberes Arbeitsfeld und bietet unverzichtbare Sicherheit. Das elastische Plastomer zeigt eine unglaubliche Reißdehnung von über 100%. Das übertrifft Latex deutlich. Durch das ausgezeichnete Rückstellvermögen legt sich der Kofferdam dicht an den Zahnhals und isoliert dadurch einzelne Zähne und ganze Zahngruppen gegenüber Saliva und feuchter Atemluft. Flexi Dam non latex ist in den Farben blau und



violett erhältlich. Überzeugen Sie sich selbst und fordern Sie noch heute weitere Informationen bei Coltène/Whaledent, Tel.: 0 73 45/8 05-6 70 oder Fax: 0 73 45/8 05-2 59 an.



Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG
Raiffeisenstraße 30, 89129 Langenau
E-Mail: productinfo@coltenewhaledent.de
Web: www.coltenewhaledent.com

NSK

Endo-Mate DT: Mikromotorsystem für alle endodontischen Behandlungen

Endo-Mate DT ist ein Mikromotor System für NiTi-Feilen aller Marken von NSK. Die Vorprogrammierungsfunktion ermöglicht eine hohe, effiziente Behandlung nach den Verfahren verschiedener Feilenhersteller. Das Steuergerät ist eine leichte, kompakte und tragbare Einheit mit wiederaufladbarer Batterie und bietet so mobile Einsatzbereitschaft an jedem Ort. Das Handstück des Endo-Mate DT ist äußerst handlich und kompakt. Es ist mit 92 g eines der leichtesten Handstücke der Welt. Sein Gewicht und die schlanke Ergonomie ermöglichen stressfreies, effizientes Arbeiten auch bei langer Behandlungsdauer. Das Mikromotor System hat eine Drehmomentkontrolle mit Auto-Reverse-Funktion, womit Frakturen der Instrumente zuverlässig verhindert werden. Das Instrument kann mit verschiedenen Köpfen bestückt werden und deckt damit einen breiten Drehzahl- und Drehmomentbereich für alle endodontischen Behandlungen ab. Mit dem Schnellkupplungssystem können die verschiedenen Köpfe einfach ausgewechselt und so die Arbeitseffizienz erhöht werden. Das Tischgerät hat einen breiten Bildschirm mit einem großen Display aus Flüssigkristallen. Alle Einstellungen werden auf dem Bildschirm über-



sichtlich angezeigt. Das Endo-Mate DT verfügt zudem über eine Memory-Funktion, bei der neun verschiedene Programme über das flache Steuerpult ausgewählt und eingestellt werden können. Sollte die Akkubatterie einmal leer sein, kann problemlos mit dem Netzkabel aufgeladen und dabei weitergearbeitet werden. Die Inbetriebnahme des Motors erfolgt, je nach Wunsch des Anwenders, mit dem handlichen Schalter am Handstückgehäuse oder mit der Fußsteuerung (Fußsteuerung ist optional). Das Endo-Mate DT Mikromotor System von NSK ist für alle endodontischen Behandlungen in der Zahnarztpraxis einsetzbar und bietet dem Zahnarzt alle wichtigen Funktionen und zusätzlichen Komfort für seine Arbeit.

NSK Europe GmbH
Elly-Beinhorn-Str. 8, 65760 Eschborn
E-Mail: info@nsk-europe.de
Web: www.nsk-europe.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.