

## Bewährte Wurzelstifte

### Sichere Retention durch mikroretentive Stiftoberfläche

Die Wurzelstifte Contec, Cytec und Exatec von HAHNENKRATT sind so konzipiert, dass eine sichere adhäsive Befestigung im Wurzelkanal ohne stuhlseitige Silanisierung beziehungsweise Konditionierung erreicht werden kann. In Kombination mit den spiralförmigen Retentionen optimiert ihre mikroretentive Oberfläche die adhäsive Befestigung mit Komposits.

Dies zeigt sich sowohl in der täglichen Praxis als auch in wissenschaftlichen Studien. In einer In-vitro-Studie an der Charité Berlin wurden Proben mit den Wurzelstiften Cytec blanco (Größe 3 – 1,8 mm Durchmesser) aus HT-Glasfiber bei verschiedenen Einsetztiefen getestet. Die Wurzelstifte wurden weder silanisiert noch konditioniert. Bei einer Einsetztiefe von 7 mm erreichten diese eine Auszugskraft von 419,7 N (Median), bei 10 mm Einsetztiefe 602 N. Für die adhäsive Befestigung wurde Panavia F verwendet. Andere Veröffentlichun-

gen geben für „safety lock“ SL-beschichtete Quarzfaser-Stifte eine Auszugsfestigkeit in vitro zwischen 300 und 350 N an, ähnlich hohe

Haftwerte wären nur durch stuhlseitige Konditionierung zu erreichen. Wie sich in anderen – auch vergleichenden – In-vitro-Studien zeigt, gilt diese Aussage nicht für Cytec. Aufgrund derselben Oberflächengestaltung lässt sich diese Aussage auch auf Contec und Exatec übertragen.

Zusätzlich zu ihrer speziellen Oberflächengestaltung zeichnen sich die Wurzelstifte Cytec, Contec und Exatec durch ihre hohe Bruchresistenz und ein dem Dentin ähnliches E-Modul aus.



Weitere Informationen:

E. HAHNENKRATT GmbH · Benzstraße 19  
75203 Königsbach-Stein · Telefon: 07232 3029-0  
info@hahnenkratt.com · www.hahnenkratt.com

## 20 Jahre auf den Punkt gebracht

### Wissenschaftlicher Kongress mit karitativem Hintergrund in Düsseldorf

Anlässlich des 20-jährigen Praxisjubiläums von Dr. Gernot Mörig, Düsseldorf, findet am 14. März 2009 ein wissenschaftlicher Kongress mit karitativer Ausrichtung an der Heinrich-Heine-Universität in Düsseldorf statt. Unter der wissenschaftlichen Leitung von Prof. Georg Meyer äußern sich hochkarätige Referenten aus der Praxis „auf den Punkt“ zu den wichtigsten Themen der aktuellen Zahnmedizin.

Die Teilnehmer können sich auf Berichte von namhaften Referenten wie Dr. Franz Beck, Dr. Joseph Diemer, Dr. Max Bimler, Prof. Alexander Gutowski, Dr. Stefan Paul und Prof. Stefan Zimmer freuen. Die Themen erstrecken sich dabei über die Fachgebiete Prophylaxe, Ästhetik, Funktion und Endodontie bis hin zur Kieferorthopädie. Neben dem Tagungsprogramm findet eine Industrieausstellung statt und auch für Begleitpersonen ist bestens gesorgt. Diese haben die Möglichkeit, ein Parallel-

programm zu besuchen, in welchem allgemeinverständliche Einblicke in populäre wissenschaftliche Themen vermittelt werden. An das wissenschaftliche Tagesprogramm schließt sich eine Abendveranstaltung an, auf die man gespannt sein darf.

Der Großteil der eingehenden Kongressgebühren, die Honorare aller Referenten, Akteure und Künstler sowie die Erlöse aus der integrierten Spendenaktion kommen zwei Organisationen zugute: der Bürgerstiftung Düsseldorf für eine Einrichtung zur psychologischen Betreuung von Angehörigen krebskranker Patienten sowie der Kinder-Krebshilfe-Gruppe Balu in Altötting.

Weitere Informationen und Anmeldung:  
CONZEPT

Ges. für zahnärztliche Dienstleistungen mbH  
Geiselgasteigstr. 88 · 81545 München  
Telefon: 08142 444288  
info@conzept-dental.de · www.conzept-dental.de