

Unterbrechungsfreies Arbeiten

Mit SIROBoost präsentierte Sirona, Technologieführer der Dentalindustrie, zur IDS eine neue, besonders leistungsfähige Generation von Turbinen. Mit 22 Watt Leistung besitzt das Instrument eine hohe Durchzugskraft, sorgt damit für eine effizientere, schnellere und angenehmere Arbeitsweise, die Turbine ist zudem angenehm leise. Der konstante Durchzug verhindert, dass die Rotation bei der Präparation frühzeitig abgebremst wird. Der Zahnarzt muss das Instrument weniger an- und absetzen. Das ist angenehmer für den Patienten und optimiert den Workflow. Für ein noch einfacheres Handling wurde zudem die Kopfgröße der SIROBoost Turbine klein gehalten. So können selbst schwer zugängliche Bereiche im Mundraum gut erreicht werden.



Sirona Dental Systems GmbH

Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim
Tel.: 06251 16-0, Fax: 06521 16-2591
contact@sirona.de, www.sirona.de

Neuer bioaktiver Dentinersatz

Nach mehr als zehn Jahren Forschung und Entwicklung präsentierte Septodont auf einem Symposium den neuen biokompatiblen und bioaktiven Dentinersatz Biodentine. Dieses eröffnete Axel Reimann (Foto), seit 1. Februar Geschäftsführer bei Septodont. Fachleute aus Hochschule, Praxis und Industrie diskutierten über aktuelle Entwicklungen und Perspektiven der Tricalciumsilicat-Technologie.

Der Dentinersatz wurde auf Grundlage der Active Biosilicate Technology entwickelt. Die Einsatzgebiete sind vielfältig:



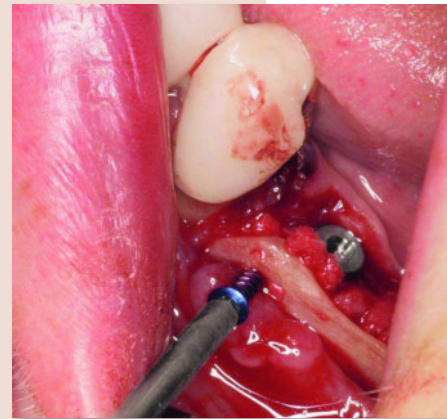
Biodentine kann sowohl zur Behandlung geschädigten Dentins bei Indikationen in der Zahnkrone und Zahnwurzel eingesetzt werden. Aufgrund seines Tricalciumsilikat-Kerns ist Biodentine ein biokompatibles mineralisches Material, das das Risiko von Gewebereaktionen stark reduziert, für eine dauerhafte Dentinversiegelung sorgt und die Vitalität der Pulpa erhält.

Septodont GmbH

Felix-Wankel-Str. 9, 53859 Niederkassel
Tel.: 0228 97126-0, Fax: 0228 97126-66
info@septodont.de, www.septodont.de

Fixierung von Knochentransplantaten

Ist eine Implantatversorgung geplant, so steht der Operateur häufig vor der Situation, zu wenig Knochenangebot vorzufinden. Für die Versorgung eines Alveolarkammdefektes durch Augmentation mit Spenderknochen steht das MaxilloPrep Bonefix System zur Verfügung, das Komet in Zusammenarbeit mit Dr. Martin Dürholt entwickelt hat. Damit lässt sich ein Knochenblocktransplantat zielgenau an der Empfängerposition fixieren. Die Osteosyntheseschrauben aus Reintitan sind in Größe 1,5 mm in drei Längen (6, 9 und 12 mm) erhältlich. Das schnittfreundige Gewinde ist durchgängig und endet direkt vor dem flachen Schraubenkopf. Die 6-Kant-Aufnahme mit der gängigen Schlüsselweite von 1,2 mm bietet sicheren Halt zum Schraubadapter. Für das re-entry wurde den Schrauben eine blau anodisierte Oberfläche verliehen. Sie können im speziellen Minitray archiviert und sterilisiert werden.



Komet/Gebr. Brasseler GmbH & Co KG

Trophagener Weg 25, 32657 Lemgo
Tel.: 05261 701-700, Fax: 05261 701-289
info@brasseler.de, www.kometdental.de

Fließfähiges Universal-Komposit

GrandioSO Flow ist das neue fließfähige Universal-Komposit für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich. Neben dem hochviskosen GrandioSO Heavy Flow präsentiert VOCO somit eine weitere fließfähige Variante der GrandioSO-Produktlinie. Damit bietet VOCO als einziger Hersteller zwei universell einsetzbare Flow-Komposite mit unterschiedlichen Viskositäten an, die mit ihren physikalischen Eigenschaften mit handelsüblichen stopfbaren Füllungsmaterialien vergleichbar sind oder diese sogar übertreffen. GrandioSO Flow eignet sich mit seinen Materialeigenschaften für alle Kavitätenklassen (I-V) und damit auch für kaulasttragende Restaurationen. Das Material lässt sich aber auch bei einer Vielzahl weiterer Indikationen anwenden.



GrandioSO Flow ist das neue fließfähige Universal-Komposit für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich. Neben dem hochviskosen GrandioSO Heavy Flow präsentiert VOCO somit eine weitere fließfähige Variante der GrandioSO-Produktlinie. Damit bietet VOCO als einziger Hersteller zwei universell einsetzbare Flow-Komposite mit unterschiedlichen Viskositäten an, die mit ihren physikalischen Eigenschaften mit handelsüblichen stopfbaren Füllungsmaterialien vergleichbar sind oder diese sogar übertreffen. GrandioSO Flow eignet sich mit seinen Materialeigenschaften für alle Kavitätenklassen (I-V) und damit auch für kaulasttragende Restaurationen. Das Material lässt sich aber auch bei einer Vielzahl weiterer Indikationen anwenden.

VOCO GmbH

Anton-Flettner-Straße 1-3, 27472 Cuxhaven
Tel.: 04721 719-0, Fax: 04721 719-169
info@voco.de, www.voco.de