

American Dental Systems: Neue Matrizen-Generation

Die Wiederherstellung interproximaler Bereiche stellt den Zahnarzt vor eine ästhetische Herausforderung. Dr. David Clark hat mit seiner Innovation eine ideale Lösung gefunden: Das Bioclear Matrizen-System ersetzt auf höchstem Niveau Metall-Matrizen und -Keile und ist speziell für die restaurative Zahnheilkunde konzipiert. Das Bioclear Matrizen-System formt bionische Restaurationen, indem sie die natürliche Zahnstruktur nachahmt. Durch diese Form ist die Matrize weitaus leichter zu platzieren, sie sitzt fest und bietet Raum für eine effektive Restauration. Durch ihre transparente Beschaffenheit ist ein präziser Aufbau gewährleistet und die Polymerisation erfolgt lückenlos und schnell. Es gibt drei verschiedene Matrizen-Systeme für die Bereiche Posterior, Anterior und den Diastema-Verschluss.



American Dental Systems GmbH

Johann-Sebastian-Bach-Str. 42, 85591 Vaterstetten
Tel.: 08106 300-300, Fax: -310
info@ADSystems.de, www.ADSYSTEMS.de

Neues Spritzendesign für sichere Dosierung

Ivoclar Vivadent hat das Spritzendesign der Fissurenversiegler Helioseal F und Helioseal Clear optimiert.

Die neuen Spritzen bieten Vorteile in der Dosierung und Applikation.

Helioseal F und Helioseal Clear sind lichthärtende

Versiegler auf Kunststoffbasis. Das weißpigmentierte Helioseal F zeichnet sich durch eine zusätzliche Fluoridfreisetzung aus. Helioseal Clear ist dagegen transparent. Es wird angewendet, um optimale ästhetische Resultate oder – in Zweifelsfällen – eine bessere Fissurenkontrolle zu erzielen. Die ergonomisch geformte Spritze liegt optimal in der Hand und ermöglicht eine noch genauere Dosierung und eine noch präzisere Applikation als bisher. Neben der verbesserten Darreichungsform sorgen auch das optimale Fließverhalten und die ausgezeichnete Homogenität der Helioseal-Produkte für eine hochwertige Versiegelung. Helioseal F und Helioseal Clear sind bereits in den neuen Spritzen erhältlich.

Ivoclar Vivadent AG

Bendererstr. 2, FL-9494 Schaan
Tel.: 00423 2353535, Fax: 00423 2353360
info@ivoclarvivadent.com, www.ivoclarvivadent.com

Curvy – anatomisch geformte Interdentalkeile

Mit Curvy präsentiert VOCO anatomisch geformte Kunststoff-Interdentalkeile für den Einsatz in der Füllungstechnik. Die Keile weisen eine Biegung („Kurve“) auf, und zwar einmal im und einmal gegen den Uhrzeigersinn, sodass die Keile wesentlich besser als gerade Keile der Anatomie des Zahnes folgen.



Der besondere Vorteil von Curvy gegenüber herkömmlichen Holzkeilen liegt in der einfacheren Adaption im Interdentalraum und vor allem in der Berücksichtigung der anatomischen Strukturen am Zahnhals nahe der marginalen Gingiva. Curvy ist mit allen Matrizen-Arten und -Materialien anwendbar und ermöglicht durch seine Biegung und die drei Keilgrößen (small, medium und large) eine optimale Adaption der Matrize am Zahn, vor allem im kritischen Bereich des Zahnhalses bei gleichzeitiger Separierung für die optimale Kontaktpunktgestaltung. Die Curvy-Keile werden in sechs kreisrunden Trägern mit 52 Keilen je einer Sorte geliefert. Die unterschiedliche Farbgebung erlaubt eine schnelle Keilauswahl.

VOCO GmbH

Anton-Flettner-Str. 1-3, 27472 Cuxhaven
Tel.: 04721 719-0, Fax: 04721 719-109
info@voco.de; www.voco.de

Neue Studienübersicht zur Kariesinfiltration

Beginnende Karies schonend mit einem flüssigen Kunststoff zu infiltrieren, statt zu bohren: das ist das Prinzip der sogenannten Kariesinfiltration. Auch internationale Studienergebnisse stützen den Ansatz dieser mikroinvasiven Behandlungsform. Für alle, die es genau wissen möchten, gibt es jetzt eine neue umfassende Übersicht zum aktuellen Stand der wissenschaftlichen Forschung.

Die englischsprachige *Scientific Documentation* des Icon-Herstellers DMG präsentiert Methoden und Ergebnisse von insgesamt 29 Studien. Die unabhängigen Studien betrachten Zeiträume von sechs Monaten bis zu drei Jahren und wurden von international anerkannten Experten durchgeführt. Unter ihnen zum Beispiel Prof. Dr. Kim R. Ekstrand (Universität Kopenhagen), Prof. Dr. Stefania Martignon (Universität El Bosque, Bogotá) oder Prof. Dr. Ulrich Schiffner (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf). Die Studienübersicht steht zum Download zur Verfügung oder kann telefonisch in gebundener Form bestellt werden.

DMG

Elbgaustraße 248, 22547 Hamburg
Kostenfreies Service-Telefon: 0800 364 42 62
(aus dem dt. Festnetz)
info@dmg-dental.com, www.dmg-dental.com