DENTAL TRIBUNE German Edition · Nr. 4/2012 · 4. April 2012

Universelles Registriermaterial

Höchste Auszeichnung durch den Dental Advisor.

Das universelle Bissregistriermaterial METAL-BITE® von R-dental Dentalerzeugnisse GmbH wurde vom unabhängigen Dental Advisor (Dental Consultants, Inc., Ann Arbour, Michigan, USA) mit der Bestnote fünf

Sterne ausgezeichnet und erhielt zudem von den Evaluatoren die höchste Bewertung, den „Editor's Choice". Weiterhin wurde das langjährig bewährte A-Silikon mit dem Prädikat „2012 Top Bite Registration" prämiert.

Die Materialeigenschaften wurden von den Evaluatoren als ausgezeichnet eingestuft. Das bewährte Material überzeugte durch eine sehr hohe Endhärte und eine abgestimmte Verarbeitungszeit bei gleichzeitig schneller Abbindezeit. Ausgezeichnete Handling-Eigenschaften, wie Thixotrophie und Standfestigkeit, eine gute Schneid- und Fräsbarkeit sind charakteristisch für die hohe Qualität und bewirken hervorragende Arbeitsergebnisse. METAL-BITE® eignet sich für die dynamische Antagonistenregistrierung mit CAD/CAM (FGP-Technik) und für die Bissgabel bei der Gesichtsbogenübertragung nach Univ.-Prof. (HR) Dr. Alexander Gutowski.

In klinischen Tests wurde ein 96-%-Rating erzielt und 93 % der Evaluatoren würden das Bissregistriermaterial uneingeschränkt weiterempfehlen. Dem ebenfalls getesteten METAL-BITE® Blue wurde die gleiche Qualität bescheinigt und das Material für CEREC AC mit CEREC Bluecam empfohlen. ■

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH
Winterhuder Weg 88
22085 Hamburg
Tel.: 040 22757617, Fax: 040 22757618
info@r-dental.com, www.r-dental.com

Optimale Kariesprophylaxe

Tiefenfluorid bietet eine besonders lang anhaltende Remineralisation.

Unumstritten ist heute, dass beste Kariesprophylaxe nur durch lokale Fluoridierung erreicht werden kann. Bereits beim Durchbruch der Milchzähne kann das spätere Kariesrisiko durch die lokale Zuführung von Fluoriden um ca. 50 % gesenkt werden. Spätere regelmäßige Behandlungen können immerhin noch eine Verringerung des Kariesrisikos bis zu 25 % erreichen. Hintergrund ist, dass der Schmelz während des Durchbruchs noch eine höhere Permeabilität zeigt und die im Speichel enthaltenen Fluoridionen direkt während der Schmelzausbildung in den sich bildenden Apatit eingebaut werden. Da fluoridreicher Apatit (Fluoroapatit) stabiler gegenüber Säureangriffen als fluoridärmerer Hydroxylapatit ist, ist auch das spätere Kariesrisiko geringer.

Lang anhaltende Remineralisation

Die Applikation des Produktes Tiefenfluorid von HUMANCHEMIE GmbH erfolgt durch eine einfache Doppeltouchierung. Im Anschluss an die Behandlung kann direkt wieder gegessen und getrunken werden. Bei der Tiefenfluoridierung werden submikroskopische Kalziumfluorid- und Magnesiumfluorid-Kristallite in der Tiefe der Trichterporen der Auflockerungszone ausgefällt. Dort sind sie sicher vor Abrasion geschützt und führen zu einer lang anhaltenden Remineralisation.

Weitere Vorteile liegen darin, dass die Remineralisation nicht auf Kosten des Kalziums der Zahnhartsubstanz erfolgt, sondern Kalzium zugeführt wird, und in der Kupfer-Dotierung, die die Keimbesiedelung hemmt.

Die nachhaltige Wirkung des Präparates bei Kariesprophylaxe, Remineralisation von Entkalkungsflecken, Zahnhalsdesensibilisierung und mineralischer Fissurenversiegelung ist in zahlreichen wissenschaftlichen Arbeiten belegt worden. ■

HUMANCHEMIE GmbH
Hinter dem Kruge 5, 31061 Alfeld
Tel.: 05181 24633, Fax: 05181 81226
info@humanchemie.de
www.humanchemie.de

Nichtedelmetall war gestern

iKrone®: Die verblendfreie Vollzirkon-Lösung insbesondere für den Seitenzahnbereich.

Mit der Einführung der iKrone® hat die Imex Dental und Technik GmbH ein weiteres attraktives Angebot in ihr Leistungsspektrum aufgenommen. Es handelt sich um eine verblendfreie, anatomische Vollzirkon-Lösung „aus einem Stück". Sie stellt wegen ihrer hervorragenden Materialeigenschaften und der überzeugenden Wirtschaftlichkeit eine Alternative z.B. bei der Implantatversorgung dar. Zudem bietet sie hervorragende Festigkeit. Die iKrone® ist transluzent und zahnfarben. Eine Gingivafärbung im Zahnfleischsaum ist nicht möglich.

Gefertigt wird die iKrone® in Essen, im Imex-eigenen Fräszentrum, das auf mehrere hochmoderne CAD/CAM-Systeme zurückgreifen kann. Die Wahl des jeweiligen Systems erfolgt je nach Auftrag, gemäß der Indikation und der Art der Zahnersatzversorgung. Dabei wird individuell auf die Ansprüche und Wünsche der Praxis eingegangen.

Hohe Qualität durch Original-Werkstoffe

Aufgrund der Eigenschaften eignen sich Vollzirkon-Versorgungen insbesondere für den Seitenzahnbereich. Die individuelle Einfärbung des Materials vor dem Sinterprozess sorgt für eine natürliche Ästhetik. Die abschließende Politur der Funktionsflächen trägt wesentlich zu geringen Abrasionswerten bei. So erhält der Patient eine sichere, ästhetische Lösung.

Die hohe Qualität entsteht aber nicht nur durch moderne Technologie, Know-how und Erfahrung, sondern auch durch die ausschließliche Verwendung hochwertiger Original-Werkstoffe in Markenqualität. ■

Imex Dental und Technik GmbH
Bonsiepen 6–8, 45136 Essen
Tel.: 0201 74999-0, Fax: 0201 74999-21
info@imexdental.de, www.imexdental.de

Korrektur von Lippen und Mundbereich

Bessere Haltbarkeit und unkomplizierte Injektionsweise bietet das innovative Gel TEOSYAL® Kiss.

Aufgrund ihrer Beweglichkeit und ihrer starken Durchblutung sind die Lippen ein schwierig zu behandelnder Bereich. Sie erfordern ein besonderes Präparat, das dieser Aufgabe gerecht wird.

TEOSYAL® Kiss mit 0,3 % Lidocain ist ein innovatives und exklusives Gel von TEOXANE, das speziell für die Behandlung von Lippen, Lippenkontur und für den Bereich um den Mund herum konzipiert wurde.

Um eine verlängerte Haltbarkeit und somit eine optimale Langzeitwirkung zu erzielen, ist das Gel stark vernetzt. Es empfiehlt sich, eine Nachbehandlung nach sechs bis neun Monaten, bei der jedoch eine geringere Menge des Präparats nachgespritzt wird.

Exakte Korrektur

TEOSYAL® Kiss ist sehr viskös und besitzt eine starke Füllkraft. Die Injektion mit einer Nadel 27G oder 30G, jeweils zur Hälfte gefüllt, ermöglicht eine besonders feine und präzise Korrektur der Lippen sowie der Konturen im Mundbereich. Um ein harmonisches Ergebnis zu erzielen, sollte bei der Einspritzung des Gels beachtet werden, den gesamten Mund zu behandeln.

Zur weiteren Optimierung einer deutlich schmerzreduzierten Applikation der Hyaluronsäure, nicht nur zur Volumenaugmentation, sondern auch zur intradermalen Faltenbehandlung, bieten sich stumpfe Kanülen an. Diese gibt es in den entsprechenden Stärken von 27G bis 18G.

Über sechs Jahre klinische Praxis, mehr als zwei Millionen injizierte Spritzen, eine der niedrigsten Nebenwirkungsraten auf dem Markt und unabhängige klinische Studien bestätigen die optimale Verträglichkeit und das minimale Entzündungsrisiko von Behandlungen, die mit Fillern der TEOSYAL® Reihe durchgeführt werden. ■

TEOXANE GmbH
Am Lohmühlbach 17
85356 Freising
Tel.: 08161 14805-0, Fax: 08161 14805-15
info@teoxane.de, www.teoxane.de
www.teoxane-cosmetic.de

Professionelle Zahnaufhellung

Innovatives Multifunktionssystem für strahlend weiße Zähne.

LyDenti® LED – Trolley & Equipment ist ein Multifunktionssystem zur Zahnaufhellung mit vielen weiteren Features und die neueste Errungenschaft der Firma LyDenti® Whening. Das vielseitige Gerät arbeitet ohne UV-Strahlung sowie Chiptechnik und verfügt über einen Touchscreen, der die Zahnaufhellung, Desinfektion oder das enthaltene Zubehör, wie eine Polymerisationslampe und eine intraorale Kamera einfach steuern lässt. Die LyDenti®-Trolley & Equipment Whitening Lampe hat einen automatischen Lampenarm, zur vereinfachten Positionierung des Lampenkopfes. Weitere Einstellungen, wie z.B. Lichtart (weiß, lila) oder die individuelle Auswahl der zu behandelnden Zahnreihe erweitern

das Repertoire, sodass neben der Zahnaufhellung auch z.B. eine Desinfektion der Mundhöhle durchgeführt werden kann. Dank des eingebauten Computers und Betriebssystems können Behandlungen aufgezeichnet und je nach Bedarf wieder aufgerufen werden.

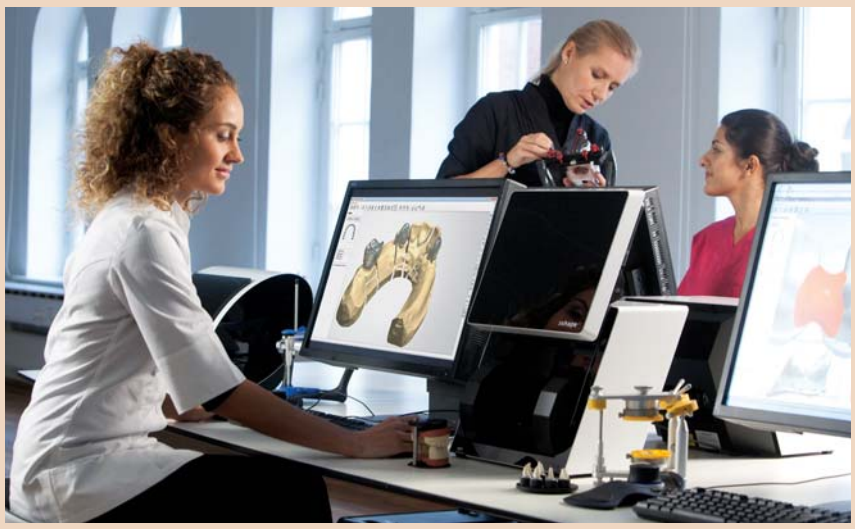
Zum Testen des Multifunktionssystems bietet LyDenti® Whitening einen exquisiten Service an: Ein kompetentes Fachpersonal kommt in die Praxis und behandelt drei bis vier Patienten völlig kostenfrei und unverbindlich. ■

LyDenti® Whitening
Kurfürstendamm 21, 10719 Berlin
Tel.: 030 34668150, Fax: 030 34668151
info@bleaching-pro.de
www.bleaching-pro.de

Zukunftsweisende Innovationen in Chicago

Dental System™ 2013: 3Shape ergänzt das bewährte Dental System mit neuen Funktionen.

3Shape stellte die im Dental System™ 2013 zu erwartenden Funktionen und die hochgelobte TRIOS®-Lösung zum Erstellen digitaler Abdrücke bei zwei bedeutenden Dentalveranstaltungen in Chicago – LMT Lab Day und Midwinter Meeting – vor. Stets an der Spitze im Bereich von CAD/CAM-Innovationen ist 3Shape wieder mit einer beeindruckenden Palette an neuen digitalen Funktionen und dedizierten Workflows vorangegangen, die sowohl den Laboren als auch den Zahnärzten helfen sollen, ihre Zusammenarbeit zu vereinfachen.



Das Dental System™ 2013 stellt auf dem Markt das vollständigste CAD/CAM-System für dentale Anwendung dar. Seitdem kürzlich neue Indikationen und Arbeitsabläufe ergänzt worden sind, gilt das erweiterte 3Shape Dental System™ jetzt als erstes CAD/CAM-System, das alle wichtigsten Indikationen in der Zahnmedizin unterstützt.

Allerneueste Funktionen

Das Dental System™ 2013 bietet viele neue Funktionen. Die Teleskopkrone ermöglicht Zahntechnikern jeden klinischen Fall zu bearbeiten, indem sie sowohl Primär- als auch Sekundärkonstruktionen gleichzeitig fertigen. Die Implantatplanung und Bohrführungen vereinen Implantatplanung, Prothetik und Bohrführungskonstruktion, um den Laboren einen neuen Service zur Verfügung zu stellen, den sie Zahnärzten anbieten können. Die Prothesen-Konstruktion, einschließlich des Werkzeugs zum Gingivaerstellen, verwandelt eine weitverbreitete und technisch anspruchsvolle dentale Indikation in einen schnellen und einfachen digitalen Arbeitsablauf.

Dank der RealView Engine™ kann der Zahntechniker während seiner Arbeit die vollständige Mundsituation in realistischen Grautönen visualisieren. Der Stiftaufbau lässt den Anwendern alle Schichten in einem einzigen Arbeitsablauf erstellen, angefangen mit der Anatomie für optimale Gestaltung von Stiftaufbaukomponenten. ■

3Shape A/S
Holmens Kanal 7
1060 Kopenhagen K, Dänemark
Tel.: +45 70272620, Fax: +45 70272621
info@3shape.com
www.3shapedental.com

Effektiv und sauber

Erstmals während des Midwinter Meetings in Chicago präsentiert: Das neue Access Edge von Centrix.

Access Edge von Centrix ist eine auf Tonerde basierende Gingiva-Retraktionspaste in portionsdosierten Tips (Karpulen für Kapselpistolen). Das Zahnfleisch wird verdrängt und zieht sich zurück. Access Edge wirkt auf mechanische und chemische Weise. Das Material wird subgingival und um die Präparationsgrenze herum injiziert und verbleibt dort für wenige Minuten.

Zur Unterstützung der Retraktion kann ein Centrix GingiCap™ eingesetzt werden, um so den Kompressionsdruck zu erhöhen. Die adstringierende und hämostatische Eigenschaft erreicht Centrix durch die Verwendung von Aluminiumchlorid und Kaolin. Diese Kombination kontrolliert Blutungen und das Aussickern von Flüssigkeiten. Die hydrophile Wirkung der Tonerde absorbiert die Nässe. Nach der Einwirkzeit wird die Paste ausgespült und bei gleichzeitiger Absaugung wieder entfernt. Access Edge hinterlässt einen sauberen, offenen Sulkus. Im Anschluss kann dünnfließendes Abdruckmaterial, z.B. Access Gold, mithilfe von Centrix-Spritzen eingebracht werden, um die subgingivalen Details besser darzustellen. ■

Centrix, Inc.
770 River Road, Shelton
CT 06484 USA
Vertrieb Deutschland:
Schlehdornweg 11a, 50858 Köln
Tel.: 0221 530978-0, Fax: 0221 530978-22
www.centrixdental.de

ANZEIGE

Uni Witten/Herdecke bestätigt:
Patienten-Serviettenhalter fallen durchs Hygieneraster

Eine aktuelle Studie der Uni Witten/Herdecke* weist auf 28 von 30 untersuchten wiederverwendbaren Haltern Bakterien und Schimmelpilze nach.

Verwenden Sie daher Bib-Eze™, den hygienischen Einweg-Serviettenhalter.

Ref. 35053 250 St./Packung. Erhältlich bei Ihrem Dental-Depot.

DUX Dental
Zonnebaan 14, NL-3542 EC Utrecht, The Netherlands
Tel. +(31) 30 241 0924, Fax. +(31) 30 241 0054
Email: info@dux-dental.com, www.dux-dental.com

* Details zur Studie und weitere Produktinformationen unter www.dux-dental.com