Praxislogistik:

HIBC-Barcode **vereinfacht digitalen Workflow**

Zertifizierte Qualität, perfekte Logistik und eindeutige Rechtssicherheit – das bietet die Dreve Dentamid GmbH mit ihrer Produktlinie RedLine. Ob auf der Primärverpackung von Präzisions-Abformsilikonen, Bissregistraten oder CAD/CAM-Sprays, der HIBC-Barcode ersetzt herkömmliche Strichcodes und

beinhaltet nicht nur das Mindesthaltbarkeitsdatum und die Charge, sondern erleichtert die lückenlose Dokumentation der Produkte in der Zahnarztpraxis ganz erheblich. Damit sind fehlerfreie Prozesse und eine eindeutige Rückverfolgbarkeit möglich. Zusätzlich ist mit dem HIBC-Barcode die klare Rechtssicherheit für den Praxisinhaber gewährleistet. Auch die Praxislogistik gewinnt enorm: Es muss nicht zusätzlich noch etwas etikettiert oder manuell eingegeben werden. Einmal scannen reicht. Nahezu alle Zahnarzt-Abrechnungs- und -Verwaltungsprogramme sind zur Additionsvernetzung in der Lage. Damit ist die Versorgungskette vom Hersteller über den Handel bis zu Labor, Praxis und Klinik ideal abgedeckt.

Dreve Dentamid GmbH
Infos zum Unternehmen

Dreve Dentamid GmbH
Tel.: 02303 8807-40
www.dreve.com

Video
Ti-Max Z – Ein Quantensprung in Qualität und Leistung.

Instrument:

Winkelstück mit modifizierter **Kopf- und Körperform**

Als weltweit erstes 45-Grad-Winkelstück erleichtert Ti-Max Z45L signifikant den Zugang zu schwer erreichbaren molaren oder anderen Mundregionen, in denen ein Standard-Winkelstück an seine Grenzen gelangt. Durch seine schlanke Formgebung bietet Ti-Max Z45L ausgezeichnete Sicht und großen Behandlungsfreiraum, da es mehr Raum zwischen dem Instrument und den benachbarten Zähnen lässt. Die kräftige, gleichbleibende Schneidleistung des Ti-Max Z45L verkürzt im Vergleich zu Standard-Winkelstücken die Behandlungszeiten beim zeitaufwendigen Sektionieren oder bei der Extraktion von Weisheitszähnen, wodurch Stress sowohl für den Behandler als auch für den Patienten spürbar verringert wird. Zudem verfügt Ti-Max Z45L über die weltweit erste Zwei-Wege-Sprayfunktion. Dabei kann der Anwender den Spraytyp selbst definieren und mittels eines im Lieferumfang enthaltenen Schlüssels entweder Sprühnebel (Wasser-/Luft-Gemisch) oder einen Wasserstrahl zur Kühlung der Präparation auswählen. Ti-Max Z45L eignet sich somit für zahlreiche Behandlungsverfahren wie zum Beispiel auch die Weisheitszahn-Präparation oder die Eröffnung der Pulpenkammer. Wie alle Instrumente der Ti-Max Z Serie ist das Z45L ein Titaninstrument und verfügt über das von NSK patentierte Clean-Head-System und das NSK Anti-Erhitzungssystem, welches die Wärmeerzeugung im Instrumentenkopf verringert, sowie einen Mikrofilter für das Spraysystem.

NSK Europe GmbH
Tel.: 06196 77606-0
www.nsk-europe.de

Datenverarbeitung:

Multifunktionales Scandaten-Konzept

Die dentaltrade GmbH bietet in puncto digitaler Abformung alles aus einer Hand – von der Auftragsannahme über die Modellfertigung im generativen Verfahren bis zur Kontrolle und dem Versand der fertigen Prothetik. Großer Vorteil dabei: das Flexi-Konzept bedient alle handelsüblichen Scanner. Davon profitieren vor allem Zahnärzte, die bereits im Bereich Intraoralscan aktiv sind. So kann wie bisher der gewohnte Scannertyp genutzt und Neuanschaffungen eingespart werden. Neueinsteiger erhalten dank des offenen Konzepts eine größere Wahlfreiheit in Bezug auf den Scanner. Darüber hinaus hat dentaltrade für den digitalen Workflow und Auftragsservice eine neue Plattform aufgebaut. Unter daten.dentaltrade.de können sich Zahnärzte kostenfrei registrieren, ihre digitalen Datensätze schnell und sicher platzieren und anschließend per Daten-Upload übermitteln. Und pünktlich zur Herbstsaison stellt dentaltrade ein Angebot für patientenindividuelle Abutments vor. Bis zum 31.12.2013 bietet dentaltrade das zweiteilige individuelle Abutment zum besonderen Preis an. Gerade im Frontzahnbereich kommen individuelle Abutments verstärkt zum Einsatz. Abgestimmt auf die anatomischen Anforderungen des jeweiligen Patienten, können hinsichtlich ästhetischer Ansprüche beste Ergebnisse erzielt werden.

dentaltrade GmbH & Co. KG
Tel.: 0800 247147-1
www.dentaltrade-zahnersatz.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

Mundspiegel:

Selbstreinigende Spiegeloberfläche **optimiert Sicht!**

Bis heute gingen Zahnärzte davon aus, dass sie mit Mundspiegeln arbeiten müssten, bei denen innerhalb weniger Augenblicke die Sicht durch Spray und Bohrstaub behindert und die Konzentration gestört wird. Eine Lösung für dieses Problem hat die Schweizer Firma I-DENT SA aus Lausanne entwickelt und produziert. Die geniale Idee heißt EverClear™ – ein akkubetriebener, sterilisierbarer und selbstreinigender Mundspiegel, der immer klar und sauber bleibt. Das ermöglicht die Ausstattung des EverClear™ mit einem Mikromotor, der mit 15.000 Umdrehungen in der Minute die Spiegeloberfläche dreht und so Wasser, Schmutz, Speichel und Blut wegschleudert. Der Mundspiegel ist dabei ultraleicht und handlich. Das Instrument ermöglicht erstmals ununterbrochenes Präparieren, auch unter ungünstigsten Bedingungen. Stress, der durch schlechte Sichtverhältnisse ausgelöst wird, gehört der Vergangenheit an. Ein unbewusstes Verrenken von Nacken und Rücken, nur um einen möglichst direkten Blick auf die Behandlungsstelle zu erhalten, wird durch EverClear™ vermieden. Die Vorteile für den Behandler sind reduzierter Arbeitsstress, eine geringere Augenermüdung, eine deutliche Zeitersparnis, erhöhte Produktivität – und einfach mehr Spaß bei der Arbeit! EverClear™ begleitet sinnvoll jedes Präparationsset, das mit Kühlspray eingesetzt wird – egal ob es sich hierbei um ein Schnelllaufwinkelstück, ein Turbinenwinkelstück oder ein Ultraschallhandstück handelt. Er entspricht selbstverständlich den Hygieneanforderungen und kann, mit Ausnahme des Akkus, voll sterilisiert werden.

Video
EverClear™ Mundspiegel

I-DENT Vertrieb Deutschland
Infos zum Unternehmen

I-DENT Vertrieb Goldstein
Tel.: 089 79367177
www.i-dent-dental.com

Implantologie:

Hybriddesign mit **neuer Oberflächentopografie**

Das neue *3i* T3® Implantat von BIOMET *3i*, einem der führenden Hersteller in der Implantologie und Oralchirurgie, wurde designt, um mit dem Erhalt von Hart- und Weichgewebe nachhaltige ästhetische Ergebnisse zu ermöglichen. Das moderne Hybriddesign mit neuer Multilevel Oberflächentopografie mindert das Risiko von Periimplantitis, verbessert die Integration und erleichtert das Bone Bonding. *3i* T3® Implantat verfügt über eine abgestrahlte Oberfläche für 10+ Mikrometerrauigkeit, eine doppelt säuregeätzte Oberfläche, Peak-to-Peak Abstände von ein bis drei Mikrometern und einer Einzelkristallauflagerung von Kalziumphosphat-Nanopartikeln. Darüber hinaus erhöht das besondere Makrodesign des Implantats den initialen Knochen-zu-Implantat-Kontakt (IBIC). In präklinischen Studien konnte gezeigt werden, dass die *3i* T3 Implantatoberfläche mit DCD® eine verbesserte Integration im Laufe der frühen Einheilphase befördert.

BIOMET *3i* Deutschland GmbH
Infos zum Unternehmen

BIOMET *3i* Deutschland GmbH
Tel.: 0800 1016420
www.biomed3i.de

ANZEIGE

63755 Alzenau · Steinbruch 3, Geb. 1c
Tel. (0 60 23) - 91 81 912 · Fax 91 81 913
info@dentworry.de · www.dentworry.de

dentworry
zertifiziertes Champions-Meisterlabor

… be happy

Preisbeispiel:

All inclusive: **232,71** €
(brutto: 249 €)

Vollverblendete Zirkonkrone auf einem Champion (R)Evolution® Implantat

- inkl. aller Arbeitsvorbereitungen
- Abutment Ihrer Wahl
- inkl. Versand (ab 2 Kronen)
- und MwSt.

Geschäftsführer
ZTM Gerald Brossmann

Prothetik:

Gel zum Stillen von Zahnfleischblutungen

Störende Zahnfleischblutungen können während einer Weiterbehandlung in vielen Situationen auftreten. Diese können schnell, sicher und effektiv mit ORBAT forte zum Stillstand gebracht werden. Das von lege artis entwickelte Flüssig-Gel enthält 20% Eisen-III-Sulfat. Es lässt sich einfach mit einem Mikroapplikator oder einem Wattepellet auftragen. Ein sanftes Einreiben des Gels beschleunigt und optimiert den Effekt noch weiter. Das Gel kann ebenso zum Tränken von Retraktionsfäden verwendet werden. Hierfür wird aus der Flasche mit dem praktischen Tropfaufsatz etwas Gel in ein Dappenglas vorgelegt. Dieses Vorgehen hat sich auch für die direkte Applikation mit einem Wattepellet oder Mikroapplikator bewährt. Um störende Koagel zu entfernen und um Verfärbungen zu vermeiden, wird Eisen-III-Sulfat immer mit dem Wasserspray abgespült, und hier liegt auch der Vorteil von ORBAT forte: Es lässt sich besonders leicht mit Wasser entfernen. Für eine klassische Zahnfleischretraktion, für eine empfindliche Gingiva und zur Stillung leichter Blutungen wird das bewährte ORBAT sensitive weiterhin empfohlen.

lege artis
Pharma GmbH + Co. KG
Infos zum Unternehmen

lege artis
Pharma GmbH + Co. KG
Tel.: 07157 5645-0
www.legeartis.de

Diagnostik:

Innovative Kariesdetektion auf einen Blick

Die neue Facelight Lichtsonde von W&H ermöglicht eine direkte visuelle Kariesdetektion in geöffneten Kavitäten. Während herkömmliche Methoden indirekte Schlüsse auf das Ausmaß kariös infizierten Dentins zulassen, bietet Facelight dem Zahnarzt eine direkte Beurteilung der Behandlungsstelle auf einen Blick. Facelight ermöglicht, basierend auf der innovativen FACE-Methode, ein selektives und minimalinvasives Vorgehen während der Kariesexkavation.

W&H Deutschland GmbH
Infos zum Unternehmen

FACE steht für Fluorescense Aided Caries Excavation (fluoreszenzunterstützte Kariesexkavation) und bewirkt, dass Bakterien im kariös infizierten Dentin Stoffwechselprodukte (Porphyrine) hinterlassen. Diese sind mit freiem Auge nicht sichtbar. Die Beleuchtung geöffneter Kavitäten mit violettem Licht lässt Porphyrine rot fluoreszieren und somit sichtbar werden, während gesunde Zahnsubstanz eine grüne Fluoreszenz aufweist. Eine Diagnosebrille mit spezieller Filtercharakteristik verstärkt den Erkennungseffekt noch weiter. Facelight bietet somit, in dreifacher Hinsicht, eine flexible, berührungs- und schmerzfreie Anwendung: Es garantiert mehr Sicherheit und eine hohe Effizienz bei der Kariesdetektion und unterstützt das Fachpersonal bei minimalinvasiven Eingriffen.

W&H Deutschland GmbH
Tel.: 08682 8967-0
www.wh.com

Praxisausstattung:

Alle Abformmaterialien **in einem Cart**

DEMED hat bereits zur diesjährigen IDS seinen neuen Gerätewagen P1 für das Abdruckequipment in der Praxis erfolgreich vorgestellt. Der Gerätewagen – 100 Prozent *made in Germany* – bietet Platz für Abdruckgerät, Alginatmischer und Halter für bis zu drei Dispensing Guns. Ein Fachauszug hinter der Glastür ermöglicht die weitere Unterbringung eines Gerätes. In den praktischen Schubladen mit Selbsteinzug ist das gesamte Abdruckmaterial platzsparend untergebracht und hinter der Glastür befindet sich eine Mehrfachsteckdose mit automatischem Kabelauszug. Darüber hinaus ist der fahrbare Cart mit vier Lenkrollen, Mehrfachsteckdosenleiste und automatischer Kabelrolle ausgestattet und somit für einen schnellen und effektiven Praxisablauf zwischen den Behandlungszimmern konzipiert. Der Gerätewagen kann serienmäßig in Verkehrsweiß oder in allen RAL-Farben als Sonderausstattung geordert werden. Auch der Aufdruck eines Kundenlogos auf der Glastür wäre, auf individuellen Wunsch hin, möglich. Besonderes Augenmerk wurde beim Design des Wagens auf eine geschliffene Edelstahlarbeitsplatte gelegt, die die Gesamtoptik gekonnt abrundet.

DEMED Dental Medizintechnik e.K.
Tel.: 07151 270760
www.demed-online.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

Kavitätenpräparation:

Neue Schallspitzen für breites Anwendungsspektrum

Das Schallspitzenprogramm SonicLine von Komet hat innovativen Zuwachs bekommen: Gemeinsam mit dem Hamburger Priv.-Doz. Dr. M. Oliver Ahlers entwickelte Komet vier längsseitig halbierte, diamantierte Schallspitzen, die optimal auf die approximale Kavitätenpräparation von Prämolaren und Molaren abgestimmt sind.

Dabei sind zwei Größen, jeweils in einer distalen und einer mesialen Version, erhältlich. Mit den SonicLine-„Newcomern" gelang es, unter Einhaltung der Präparationsrichtlinien für Keramikversorgungen, die Technikintensität der Kavitätenpräparation zu minimieren und die Gestaltung der approximalen Kästen zu erleichtern. Dies wird durch die ideale Form der Schallspitze ermöglicht: Ihr abgerundeter Winkel im Übergang vom axialen zum Schulterbereich bietet eine perfekte Abschrägung und liefert damit die Grundlage für eine passgenaue Abformung und erfolgreiche zahntechnische Weiterverarbeitung. Für die Grundpräparation empfiehlt Komet das Experten-Set 4562S für Keramikinlays und -teilkronen; für das sanfte Einsetzen der Inlays und Teilkronen bietet sich die CEM-Spitze SF12 an.

Komet Dental
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Komet Dental
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Tel.: 05261 701-700
www.kometdental.de

Befestigungsmaterial:

Selbstadhäsiver Kompositzement **für exakte Applikation**

BeautiCem SA ist ein selbstätzender, selbstadhäsiver und dualhärtender Kompositzement, der einfach, schnell und verlässlich an Schmelz und Dentin, Metall, Keramik sowie indirektem Komposit ohne den Einsatz von Haftvermittlern und separater Konditionierung mit Phosphorsäure anzuwenden ist. Lediglich bei Rekonstruktionen aus Silikatkeramiken wird eine Silanisierung – z.B. mit Porcelain Primer – empfohlen. Die bei diesen techniksensitiven Schritten maximal vereinfachte Anwendung erstreckt sich auch auf die Handhabung. Das Befestigungsmaterial wird in einer Doppelkammerspritze mit Automix-Aufsätzen angeboten, die eine gleichbleibende Anmischqualität – richtig dosiert und frei von Lufteinschlüssen – garantieren.

Der auf UDMA-Basis entwickelte Zement ist aufgrund der patentierten S-PRG-Füllkörper zur Fluoridabgabe und -aufnahme befähigt. Mittels dualadhäsiver Monomere wird ein fester Verbund zur Zahnsubstanz wie zu allen indirekten Restaurationsmaterialien und adhäsiv zu befestigenden Restaurationstypen garantiert. BeautiCem SA bildet dank seines thixotropen Fließverhaltens eine gleichmäßige blasenfreie Schicht von nur 11,8 µm aus; Überschüsse können in einer gummiartigen Konsistenz auf angenehme Weise „am Stück" entfernt werden. Darüber hinaus optimiert der neuartige Katalysator die Polymerisationsprozesse sowohl bei chemischer als auch bei dualer Härtung.

SHOFU Dental GmbH
Infos zum Unternehmen

Im Ergebnis bietet BeautiCem SA überdurchschnittlich hohe mechanische Eigenschaften bezüglich der Widerstandsfähigkeit gegen Kaubelastungen und somit eine längere Lebensdauer der Restauration.

SHOFU Dental GmbH
Tel.: 02102 8664-0
www.shofu.de

ANZEIGE

Blutstillung:

Zweistufiges Konzept **zur Gingivaretraktion**

Ausgangssituation ▸ SulcusBlue wird direkt in den Sulcus injiziert ▸ SulcusCap wird über die Paste gestülpt ▸ Der Sulcus ist weit geöffnet, völlständig trocken!

SulcusBlue ist ein neuartiges Gel (ARG) von Pierre Rolland (Acteon Group) und ein Produkt der Expasyl Familie, das durch seine chemische Zusammensetzung auf Aluminiumchlorid-Basis in Kombination mit den neu entwickelten SulcusCaps in wenigen Sekunden für eine nachhaltige Blutstillung und in maximal zwei Minuten für eine gelungene Zahnfleischretraktion und Sulkusöffnung sorgt. So erhält der Zahnarzt in kürzester Zeit einen sauberen und trockenen Sulkus und einen idealen Zugang zu den Zahnhalsgrenzen – und zwar schonend für die Gingiva, angenehm für den Patienten und komfortabel für den Behandler. Verantwortlich für die gute hämostatische und retrahierende Wirkung von SulcusBlue sind seine derzeit einzigartigen Adhäsionseigenschaften und der Zusatz von Aluminiumchlorid. Wird das Gel auf die Wunde aufgetragen, gelangen die in ihm enthaltenen Metallsalze in die grazilen Ausläufer der Gingiva bzw. der Zahnfleischtasche und bewirken dort durch eine Eiweißfällung einen anämischen Zustand. Durch den engen Haftverbund zur Schleimhaut wird die adstringierende Kraft des Aluminiumchlorids noch verstärkt – ohne schädliche Nebenwirkungen für Zähne und Zahnfleisch. SulcusBlue wird direkt aus der Spritze in den blutenden Sulkus appliziert; danach wird ein anatomisch geformter SulcusCap über den Zahn gestülpt und für zwei Minuten leicht auf die Gingiva gedrückt – am besten durch kontinuierliches Draufbeißen des Patienten. Im Ergebnis entsteht so eine trockene, perfekte und leicht identifizierbare Abzeichnung der Präparationsgrenze. Nach der Einwirkzeit wird das Gel mit einem Luft-/Wasser-Spray unter gleichzeitiger Absaugung entfernt – ohne Risiko einer erneuten Blutung.

Acteon Germany GmbH
Infos zum Unternehmen

Acteon Germany GmbH
Tel.: 02104 956510
de.acteongroup.com

ANZEIGE

Lokalanästhesie:

Sanfte und schmerzfreie Injektion

Das mikroprozessorgesteuerte Injektionssystem CALAJECT™ hilft schmerzfrei zu injizieren. Das Geheimnis ist ein intelligentes und sanftes Verabreichen von Lokalanästhetika. CALAJECT™ kontrolliert die Fließgeschwindigkeit des Anästhetikums in jedem Programm und verhindert somit Schmerzen, die üblicherweise durch eine hohe Geschwindigkeit der Injektion und anschließender Schwellung des Gewebes, entstehen. CALAJECT™ ist für alle Injektionstechniken einsetzbar und bietet drei Injektionseinstellungen für die Infiltrations-, Leitungs- und intraligamentäre Anästhesie. Sogar palatinale Injektionen können so ausgeführt werden, dass der Patient keinen Schmerz spürt. Das Steuergerät besteht aus einem hygienisch glatten Touchscreen und überzeugt durch eine einfache Programmwahl mit nur einer Berührung und übersichtlicher Programmanzeige. Das Gerät lässt sich entweder mit einem Fußschalter, der im Lieferumfang enthalten ist, bedienen oder an schon bestehende Behandlungseinheiten anschließen. Ein absolut geräuschloser und vibrationsfreier Betrieb sind durch das Handstück bei allen Einstellungen mit Sichtbarkeit der Zylinderampulle während der gesamten Injektion gegeben. Alle Standard-Dentalkanülen können benutzt werden. Das Gerät ist kostengünstig in der Anwendung – keine Mehrkosten für zusätzliche Einweg-Verbrauchsmaterialien – und fördert durch eine sanfte und schmerzfreie Injektionsbehandlung das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient.

RØNVIG Dental Mfg. A/S
Tel.: 0171 7717937
www.ronvig.com

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

Prophylaxe:

Passende Mundspülung für Jung und Alt

Um Zähne und Zahnfleisch gesund zu erhalten, ist die tägliche Dreifachprophylaxe wichtig: Die mechanische Plaquebeseitigung mit Zahnbürste und Zahnseide wird dabei durch antibakterielle Mundspülungen sinnvoll ergänzt. Die in allen Listerine®-Mundspülungen enthaltenen ätherischen Öle bekämpfen effektiv den Biofilm und führen zu einer deutlichen Reduktion der Keimzahl. Listerine bietet für Patientenbedürfnisse von Jung bis Alt das passende Produkt. So zeigt Listerine Smart Kidz™ Kindern ab sechs Jahren die Wirksamkeit einer Mundspülung kindgerecht auf. Der antibakterielle Wirkstoff Cetylpyridiniumchlorid (CPC) koaguliert Speisereste und bindet Bakterien. Ein spezieller Farbstoff färbt diese Partikel an, sodass Kinder den Effekt eindrucksvoll beim Ausspülen im Waschbecken sehen können. Für geschmacksensible Patienten dagegen bietet Listerine Zero™ einen weniger intensiven, milderen Geschmack und verzichtet dabei auch auf den Zusatz von Alkohol. Listerine Total Care, ein weiteres Produkt im Angebotsspektrum, bietet Patienten mit Veranlagung zu Karies, Zahnfleischbluten und Zahnsteinbildung durch zusätzliches Natriumfluorid und Zinkchlorid eine sinnvolle Unterstützung bei der Mundhygiene. Des Weiteren eignet sich speziell für Patienten mit hohem Kariesrisiko oder für Träger von Zahnspangen Listerine Zahn- & Zahnfleisch-Schutz mit Natriumfluorid (100 ppm Fluorid). Durch tägliche Anwendung wird die Fluoridaufnahme in den Zahnschmelz gefördert und somit Zähne effektiv gegen Kariesbefall gestärkt.

Johnson & Johnson GmbH
Tel.: 0211 43050
www.jnjgermany.de

Praxishygiene:

Alkoholfreie **Desinfektionstücher**

Unident Swiss baut seine hochwertige Produktpalette aus und bietet fortan die lösungsorientierte Produktlinie UNISEPTA® Foam an: gebrauchsfertige alkoholfreie Desinfektions- und Reinigungstücher sowie 100 Prozent biologisch abbaubare Viskosetücher. Sie eignen sich besonders gut für empfindliche und schmutzanfällige Flächen wie beispielsweise Überzüge von Zahnarztstühlen oder Behandlungseinheiten. Mit diesen Lösungen behält jedes Material seinen ursprünglichen Zustand. Die Tücher sind multifunktional einsetzbar und geruchlos. Sie wirken gegen Bakterien und Viren (HIV, HBV, HCV, Herpesvirus sowie Rotavirus). UNISEPTA® Foam schützt zudem vor Austrocknung, Rissen oder Abblättern.

Eine angenehme Duftnote sorgt für die hygienische Frische in der Praxis und für das Wohlgefühl der Patienten – erhältlich bei allen Depots.

UNIDENT S.A.
Tel.: +41 22 8397900
www.unident.ch

ANZEIGE

DIE VERLÄNGERUNG IHRER HAND

ASPIJECT® Selbstaspirierende Injektionsspritze für die Leitungs- und Infiltrationsanästhesie. Ausbalancierte, komfortabel in der Hand liegende Injektionsspritze mit ausgezeichneter Taktilität. Der echte Klassiker nach Dr. Evers.

PAROJECT® Injektionsspritze für die intraligamentare Lokalanasthesie (ILA). Kompakte Spritze in Stiftform, mit kontrollierter Abgabe kleiner Dosen für eine langsame Injektion ohne traumatisch wirkenden Injektionsdruck.

- Aus hochgradigem, säurebeständigem und 100% sterilisierbarem Edelstahl
- 5 Jahre Herstellergarantie

Über den Dentalfachhandel erhältlich.

Infokontakt
Tel. 0 171 7717937 • kg@ronvig.com

RØNVIG Dental Mfg. A/S
Gl. Vejlevej 59 • DK-8721 Daugaard • Tel.: +45 70 23 34 11
Fax: +45 76 74 07 98 • email: export@ronvig.com

www.ronvig.com

Instrumente:

Neue Farbe
im farbcodierten Griffkonzept

Die leichten, desinfektions- und sterilisierfähigen color sticks® in acht und zehn Millimeter Durchmesser der Firma Stoma sind auf dem Dentalmarkt beliebt, nicht zuletzt wegen des ausgewogenen Gewichts und der ergonomischen, zielgerichteten Haptik. Auch über einen längeren Zeitraum hinweg ist ein effizientes, exaktes und sicheres Arbeiten möglich. Das spezielle Oberflächendesign verringert störende Lichtreflexionen unter der Lupe und dem Mikroskop. Die Oberfläche der aus voll eingefärbtem Spezialkunststoff gefertigten Handgriffe ist einfach und schnell zu reinigen. Im Ergebnis bedeuten diese Eigenschaften höchste Rationalität während der Bereitstellung, Anwendung und Aufbereitung. Dabei bringen die hochwertigen Instrumente nicht nur Farbe in die Praxis, sondern erleichtern mit ihrer Farbkodierung auch die schnelle Identifizierung der Instrumente. Individuelle Farbkodierungen z.B. nach Durchmesser, Form, Behandlungszimmer oder persönlichen Vorlieben sind jederzeit möglich. Gemäß der neuen Norm DIN EN ISO 13397-2 hat Stoma die Farbe der Gracey-Kürette 7/8 geändert. Zur schnelleren Identifizierung der bukkal-lingual Graceys wird auch die 9/10 auf grün angepasst. Diese beiden sind ab sofort mit grünem Griff erhältlich. Die Instrumente können in handlichen p.i.c.®-Trays zusammengestellt werden, die wiederum eine effizientere Instrumentenaufbereitung ermöglichen und die RKI-Richtlinien unterstützen.

Stoma Dentalsysteme
GmbH & Co. KG
Tel.: 07465 9260-10
www.stoma.de

Gingivale Retraktionspaste:

Jetzt noch fließfähiger!

AccessFLO von Centrix ist eine fließfähigere auf Kaolin-Tonerde basierende gingivale Retraktionspaste in praktischen Einheitsdosisaufsätzen, die das Gewebe chemisch und mechanisch retrahiert. Das Material wird subgingival oder um den Zahn herum appliziert und verbleibt dort für zwei Minuten. Für eine stärkere Retraktion kann man Centrix GingiCaps-Kompressionskappen verwenden, die die Paste in den Sulkus drücken. Die adstringierende, hämostatische Wirkung des Aluminiumchlorids sowie die Kaolin-Tonerde kontrollieren die Blutung und das Aussickern von Flüssigkeiten. Nach der Anwendung wird die Paste einfach ausgespült und an der Luft getrocknet, es bleibt ein „offener" Sulkus mit klar definiertem Rand, bereit für die Abformung.

Centrix, Inc.
Tel.: 0221 5309780
www.centrixdental.de

Endodontie:

Feilenkit für Wurzelkanalbehandlung

Mit dem neuen Revo-Solution Kit präsentiert MICRO-MEGA® eine Komplettlösung für die endodontische Wurzelkanalbehandlung. Das Kit besteht aus Feilen, die es dem Zahnarzt ermöglichen, alle Schritte einer endodontischen Behandlung – Zugang und Sondierung des Wurzelkanals, Wurzelkanalaufbereitung mit Revo.-S und Obturation mit Papier- und Guttaperchaspitzen – mit einem einzigen Kit durchzuführen. Dabei besteht Revo-S™ lediglich aus drei Instrumenten mit asymmetrischem Querschnitt. Die Asymmetrie verursacht unter der Rotation eine schlangenartige Bewegung der Feile, die somit schneller und ohne Hindernisse ihren Weg findet. Ein besonderer Vorteil gegenüber anderen Produkten liegt in der Schärfe der Klingen: während viele Modelle mit flachen „Lands" arbeiten, arbeiten bei den MICRO-MEGA Feilen scharfe Klingen an der Wurzelkanalwand.

MICRO-MEGA
Infos zum Unternehmen

MICRO-MEGA
Tel.: 030 28706056
www.micro-mega.com

ANZEIGE

www.winkelstueckeguenstiger.de
Handstücke · Winkelstücke · Turbinen · Schläuche · Kleingeräte · Rotoren · Pflegegeräte · Reparaturen aller namhaften Hersteller
JETZT NEU mit unabhängigen Kundenbewertungen
THE FEEDBACK COMPANY eKomi

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

Provisorische Versorgung:

Dentalzement **für hohe ästhetische Ansprüche**

Zur temporären Befestigung von Provisorien stehen Zahnärzten heute diverse unterschiedliche Dentalzemente zur Verfügung. Am häufigsten zum Einsatz kommt die Gruppe der Zinkoxidzemente. Diese sind als eugenolhaltige und eugenolfreie Variante verfügbar. Für welche Variante sich Zahnärzte auch immer entscheiden, drei wesentliche Eigenschaften sollte der Zement unbedingt bieten: Sichere Haftung sowie leichte und rückstandsfreie Entfernung. Eingesetzt im Frontzahnbereich sollte aus ästhetischen Gründen zudem ein Zement gewählt werden, der keine Verfärbungen generiert und möglichst „unsichtbar" ist. DUX Dental bietet mit ZONEfree erstmals einen Provisoriumszement, der all diese Eigenschaften in sich vereint. ZONEfree bietet Zahnärzten zum einen die Vorteile eugenolfreier Zinkoxidzemente und ermöglicht zum anderen, dank seiner weltweit einmaligen Transluzenz, einen neuen ästhetischen Level in der temporären Versorgung.
Die in ZONEfree enthaltenen prismatischen Nanofüllstoffe wirken wie kleine Glasperlen und reflektieren die Farbe der benachbarten Zähne. Damit sorgen sie für einen „Chamäleon-Effekt", bei dem der Zement optisch mit seiner Umgebung verschmilzt.

DUX Dental
Tel.: 0800 24146121 (gebührenfrei)
www.dux-dental.com

Röntgengerät:

Intraoralstrahler ergänzt bildgebende Systeme

DÜRR DENTAL AG
Infos zum Unternehmen

Nach jahrzehntelanger Erfahrung in der Röntgenfilmentwicklung bietet Dürr Dental mit dem VistaIntra nun auch einen intraoralen Röntgenstrahler in schlankem Design für eine auf Kilovolt, Milliampere und Zeit fein justizierbare und gleichzeitig einfache Positionierung. Die idealen Parameter für die Dürr Dental Speicherfolien und Sensoren sind bereits einprogrammiert. Dadurch ist der Strahler auf Film- oder Fremdgeräte schnell und problemlos anzupassen. VistaIntra kann sowohl Speicherfolien als auch Sensoren und konventionelle Nassfilme belichten. Gleichzeitig handelt es sich um das erste Röntgengerät, das Dürr Dental nach fast fünf jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Röntgen auf den Markt bringt. „Für uns stand der Systemgedanke an allererster Stelle. Mit dem VistaIntra bieten wir Zahnärzten, Kliniken und Röntgencentern nun alles aus einer Hand: Röntgenstrahler, Speicherfolienscanner, Sensoren und konventionelle Röntgenfilmentwickler." Um einen Röntgenstrahler auf einen Bildempfänger abzustimmen, muss man normalerweise für jede Zahnregion neue Parameter definieren. Das erfordert Zeit für die Programmierung vor Ort. Zeit, die jetzt wegfällt und an anderer Stelle gewonnen wird, wenn Anwender VistaScan Speicherfolien oder VistaRay-Röntgensensoren mit dem VistaIntra kombinieren.

DÜRR DENTAL AG
Tel.: 07142 705-0
www.duerrdental.com

ANZEIGE

Das einzigartige Wurzelkanal-Instrument in kontinuierlicher Rotation!

One Shape®

- Nur eine Feile, Einmalbenutzung.
- Keine Notwendigkeit, einen neuen Motor zu kaufen.
- Steriles Instrument.

Unser vorrangiges Anliegen ist es, Ihre endodontischen Behandlungen so zu vereinfachen, dass Sicherheit und Wirksamkeit immer gegeben sind. MICRO-MEGA® bietet Ihnen jetzt **One Shape®**, das tatsächliche NiTi - Einzelinstrument in kontinuierlicher Rotation für gelungene, qualitativ optimale Wurzelkanalaufbereitungen.
Einfach und effizient... zum Erfolg!

Eine weitere MICRO-MEGA® Innovation...

Um weitere Informationen über One Shape zu erhalten, scannen Sie bitte den QR-Code mit Ihrem Smartphone.

MICRO-MEGA®
Tel.: + 49 (0)7561 9834 3623
info.de@micro-mega.com
www.micro-mega.com
www.oneshape-mm.com

MM MICRO MEGA

Your Endo Specialist™

A Sanavis Group Company

JC.AUGÉ ■ www.jcauge.com

Digitale Aufzeichnung:

Kieferbewegungsdaten **präzise erfasst**

Mit dem Freecorder®BlueFox der DDI Group werden Kieferbewegungen und die Bissrelation eines Patienten opto-elektronisch präzise und dabei einfach, schnell und delegierbar erfasst. Die so gewonnenen Bewegungsdaten finden in den unterschiedlichsten Fachgebieten Berücksichtigung: In der Prothetik können bei der Planung und Fertigung von Zahnersatz die Zahnoberflächen funktionell und damit in Bezug auf die individuellen Kieferbewegungen gestaltet werden. Das macht ein Einschleifen der Prothetik im Mund des Patienten weitgehend überflüssig. In der Planung einer kieferorthopädischen Therapie wird initial die Kondylenposition des Patienten erfasst und kann im weiteren Verlauf kontinuierlich und schnell ohne Röntgenexposition überprüft werden. Somit kann die kieferorthopädische Therapie ganzheitlich erfolgen. In der Funktionsdiagnostik gibt ein schnelles und einfaches Screening erste Hinweise auf eine beginnende oder bestehende Funktionsstörung. Dabei dient eine komplette diagnostische Vermessung des Patienten der Diagnostik und Therapieplanung bei craniomandibulärer Dysfunktion (CMD); Erkennung und Therapie der Dysfunktion können so frühzeitig und zielführend erfolgen. Nicht zuletzt kommt die digitale Bissnahme und die individuellen Kieferbewegungen des Patienten auch der konventionellen und digitalen Fertigung von Kronen, Brücken, Totalprothesen, kieferorthopädischen und funktionellen Therapiegeräten zugute. Infolgedessen werden Ergebnisse vorhersagbar und Reklamationen drastisch reduziert. Um den nächsten Schritt der digitalen Integration mit 3-D-Röntgen und CAD/CAM voranzutreiben, sind orangedental und die DDI Group eine enge Partnerschaft eingegangen. In der Verbindung entsteht ein durchgängiger digitaler Prozess: von der optimalen Gestaltung der Okklusion bis zu 3-D-Röntgen, Diagnose und Planung.

orangedental GmbH & Co. KG
Tel.: 07351 47499-0
www.orangedental.de

Desensibilisierung:

Dauerhafte Lösung für empfindliche Zähne

Kuraray Europe führt im Herbst 2013 erstmals einen Desensitizer namens TEETHMATE™ DESENSITIZER ein. Das Produkt soll Millionen von Patienten helfen, die unter Zahnsensibilitäten leiden. Während bis heute Zahnärzte in der Regel mehrere Anwendungseinheiten und Methoden benötigen, um Sensibilitäten erfolgreich zu behandeln, wurde nun mit TEETHMATE™ DESENSITIZER ein revolutionäres neues Material entwickelt, das empfindliche Zähne nicht nur effektiv, sondern vor allem auch erstmalig auf natürliche und gewebefreundliche Weise behandelt. TEETHMATE™ DESENSITIZER bildet das härteste Mineral im Körper, Hydroxylapatit (HAp) genau dort, wo es benötigt wird, bewirkt eine echte Kristallisation von HAp und schließt damit Dentintubuli und Schmelzrisse. Das neu gebildete HAp verhält sich dabei so, als wäre es das patienteneigene Mineral. Der Zahnarzt trägt TEETHMATE™ DESENSITIZER lediglich auf einen oder mehrere Zähne auf, spült mit Wasser ab und lässt das sich dann bildende Kuraray Noritake Dental HAp freiliegendes oder präpariertes Dentin schließen. TEETHMATE™ DESENSITIZER kann vor und nach einem Bleaching oder in Kombination mit einem bevorzugten Adhäsiv oder Zement verwendet werden. Patienten wird der neutrale Geschmack und das unsichtbare Ergebnis überzeugen. Und am allerwichtigsten – Patienten werden wieder beschwerdefrei sein!

Ein von Kuraray Noritake Dental Inc. erstellter und an 285 japanische Zahnärzte verteilter Fragebogen zeigte besonders gute Ergebnisse: 92 Prozent der Befragten waren zufrieden mit der Wirksamkeit von TEETHMATE™ DESENSITIZER.

Kuraray Europe GmbH
Infos zum Unternehmen

Kuraray Europe GmbH
Tel.: 069 30535835
www.kuraray-dental.eu

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

Zahnpflege:

Elektrische Zahnbürste **im Sonderdesign**

Solange der Vorrat reicht – unter diesem Motto bietet ROOS Dental zum diesjährigen Weihnachtsfest die neue Braun Oral-B Sonderedition in Schwarz an. Elegant und mit Gratisbeigaben wird so die besondere Zeit der Geschenke für Ärzte und Patienten eingeläutet.

Die Professional Care 3000 Black lockt mit einem zweiten Gratis-Handstück sowie einem praktisch-handlichen Reiseetui.

Auch bei den elektrischen Zahnbürsten Professional Care 1000 Black und Trizone 1000 Black sind ein Gratis-Reiseetui enthalten. Alle Zahnbürsten zeichnen sich durch 8.800 Seitwärtsbewegungen/Min., 40.000 Pulsationen/Min., visueller Andruckkontrolle, drei Reinigungsstufen sowie einem Professional Timer aus. Aufsteckbürsten sind in allen Varianten inklusive.

ROOS Dental
Tel.: 02166 99898-0
www.roos-dental.de

Praxismanagement:

Innovative Software **für Neugründer**

Bis zum 31. Dezember 2013 können sich Praxisgründer eine Vier-Platz-Anlage von CHARLY XL sowie zusätzliche Extras rund um die Praxismanagement-Software zu einem attraktiven Preis sichern. Geld, das vor dem Hintergrund der gesamten Investitionssumme bei Praxisneugründungen gut angelegt ist. Aktuelle Zahlen zugrunde gelegt, entspricht diese Investition in CHARLY einem vergleichsweise kleinen Anteil von weniger als 4 Prozent.

CHARLY

Das Prinzip Vorsprung

Die Investition von Praxisgründern in die Software CHARLY ist nachhaltig und zahlt sich aus: „Die Erfahrung hat gezeigt, dass eine Umstellung der Software im Nachhinein in den meisten Fällen deutliche Mehrkosten bedeutet", sagt Ilona Schneider, Geschäftsführerin der solutio GmbH. „Neugründer sind daher gut beraten, von Beginn an auf CHARLY zu vertrauen und zu profitieren." Ergebnisse einer Studie der solutio GmbH haben außerdem gezeigt, dass sich CHARLY durchschnittlich bereits in weniger als zwei Jahren amortisiert.

Ermöglicht wird die schnelle Amortisation der Software durch zahlreiche durchdachte Funktionen wie die befundorientierte Behandlungsplanung, die lückenlose prozessorientierte Abrechnung (P.O.A.) und ein transparentes Controlling. Damit sorgt CHARLY für mehr Umsatz und mehr Möglichkeiten, Zahnarztpraxen erfolgreich zu managen.

solutio GmbH
Infos zum Unternehmen

solutio GmbH
Tel.: 07031 4618-700
www.solutio.de

Dentale Sedierung:

Optimiertes Maskensystem für Lachgasanwendung

BIEWER medical, der euopaweite Vertriebspartner des US-Herstellers Accutron Inc., bietet exklusiv das Doppelmaskensystem sedaview™ an, das als neueste Innovation die Anwendung der Lachgassedierung nochmals komfortabler gestaltet. Der behandelnde Arzt profitiert von der optimierten Maskenform, die im oberen Frontzahnbereich für mehr Raum und Bewegungsfreiheit sorgt sowie eine erhöhte Dichtigkeit und Absaugleistung gewährleistet. Doch der entscheidende Vorteil der neuen sedaview™-Maske ist die Klarsicht-Außenmaske: Der Arzt kann die Atmung des Patienten sehen – der sogenannte Clearview-Effekt™. Der Patient kann weiterhin, wie bei den klassischen und sehr beliebten PIP+™-Masken, aus einer unvergleichlichen Duftvielfalt wählen.

Die Akzeptanz der Patienten, ob klein oder groß, entscheidet sich oftmals durch ein angenehmes und komfortables Aufsetzen der Maske – BIEWER medical bietet hierzu zwei Maskentypen in unterschiedlichen Größen und variantenreichen Düften an. Somit ist für jede Nase etwas dabei. Die Accutron-Flowmeter können auf die verschiedensten Weisen in die Praxisräume integriert werden. Ob in mobilen Systemen, wie dem sedaflow™ All-in-One-Systemwagen von BIEWER medical, oder als Schrank- und Wandmontage. Dies ermöglicht eine individuelle und optimierte Anpassung an die Praxisumgebung und speziellen Anwendungsanforderungen.

BIEWER medical
Medizinprodukte
Infos zum Unternehmen

Video
Lachgassedierung mit
Nasenmasken von BIEWER medical

BIEWER medical
Medizinprodukte
Tel.: 0261 9882-9060
www.biewer-medical.com

Digitale Zahnmedizin:

CAD-Lösung für Stiftaufbau-Restaurationen

Das dänische Unternehmen 3Shape A/S ist Anbieter von 3-D-Scannern und CAD/CAM-Softwarelösungen für die Dentalindustrie. Neu im Sortiment des Unternehmens findet sich jetzt eine CAD-Lösung für Restaurationen mit Stiftaufbauten. Diese umfasst ein spezielles Verfahren für

3Shape A/S – Infos zum Unternehmen

intraorales Scannen von Stiftaufbauten mit 3Shape TRIOS® sowie einzigartige Arbeitsabläufe bei der CAD-Konstruktion im Dental System™ 2013. Die Stiftaufbau-Lösung von 3Shape nutzt für eine zuverlässige Erfassung und optimal gestaltete und leistungsstarke Konstruktionen der Stiftaufbauten spezielle Scanfähigkeiten, sogenannte 3Shape Scan Posts™. Damit lassen sich Positionen und Tiefe der Stiftaufbau-Konstruktionen präzise erfassen; Scan Posts™ sind autoklavierbar und in verschiedenen Formen und Größen verfügbar, sodass Bohrsysteme von anderen großen Anbietern unterstützt werden. Darüber hinaus kann die Stiftaufbau-Lösung bei 3Shape TRIOS® digitalen Abdrücken und 3-D-Scans von Gipsmodellen verwendet werden. Die von Zahnärzten in Kliniken oder Praxen gemachten Eingaben können schnell und effizient zur unmittelbaren Konstruktion an das Labor gesendet werden. Dort können dann Stiftaufbauten für Standardkronen, einteilige zementierte Kronen sowie anatomische einteilige zementierte Kronen, die für die Verblendung reduziert wurden, konstruiert werden. Die CAD-Lösung von 3Shape ist in der erschienenen Software Dental System™ 2013 und mit 3Shape TRIOS® voll funktionsfähig.

3Shape A/S
Tel.: 0045 70 272620
www.3shapedental.com

Zahnerhaltung:

Wurzelstift **mit erhöhter Röntgenopazität**

Rechtzeitig zum 50-jährigen Firmenjubiläum ist DMGs Composite-Wurzelstift LuxaPost jetzt in einer neuen Version erhältlich, die das sichere Arbeiten weiter erleichtert. Die wichtigste Neuerung dabei ist die deutlich bessere Röntgenopazität. Mit seinem Wert (375 % Aluminium äquivalent) rangiert der LuxaPost in der absoluten Spitzengruppe. Die bessere Sichtbarkeit im Röntgenbild gibt zusätzliche Sicherheit beim Arbeiten. So kann die Passgenauigkeit besser kontrolliert werden und ein präzise eingepasster Stift trägt dazu bei, Spannungen und mögliche Frakturen zu verhindern. Der glasfaserverstärkte LuxaPost ist bewährter Partner von LuxaCore Z-Dual, DMGs Premium-Komposite für Stumpfaufbau und Wurzelstiftzementierung. Er lässt sich mit LuxaCore Z adhäsiv zementieren; auch der Stumpfaufbau erfolgt mit LuxaCore Z, sodass ein stabiles System geschaffen wird. Dank der optimierten Röntgenopazität des LuxaPost wird es jetzt noch leichter, sicher zu sein. Für die komplett

aufeinander abgestimmte postendodontische Versorgung bietet DMG seit Kurzem eine Systempackung an. Dazu gehören neben dem LuxaPost und LuxaCore Z-Dual auch LuxaBond-Total Etch, ein dualhärtendes Adhäsivsystem, das besonders für die Anwendung im Wurzelkanal geeignet ist.

DMG
Tel.: 0800 3644262 (gebührenfrei)
www.dmg-dental.com

Dentalprodukte:

Von Praxiseinrichtung **bis Implantatsystem**

Tradition trifft Innovation – diese Philosophie ist seit 125 Jahren das Herzstück der Ritter-Marke und durchzieht bis heute die Entwicklung und Produktion hochwertiger Dentalprodukte - made in Germany. Die von Ritter entwickelten Behandlungseinheiten

gehören zum Standard einer jeden modernen Praxiseinrichtung. Mit dem Ziel der ständigen Innovation und Weiterentwicklung begann Ritter vor einigen Jahren, eine neue Produktlinie zu entwerfen: Implantatsysteme. Diese Produktpalette wurde um ein hochwertiges Implantatsystem erweitert. Die Ritter Ivory Line besteht sowohl aus zweiteiligen Implantaten (Implantat plus Abutment) als auch aus einteiligen Komponenten (bereits mit dem Abutment verbundene Implantate). Das System enthält aufs Wesentliche reduzierte und klar gegliederte Elemente mit den besten Eigenschaften für alle klinischen Fälle. Dank der Nano-Oberfläche ist eine schnelle und zuverlässige Osseointegration gewährleistet. Das Handling wird durch ein ausgeklügeltes Farbsystem hinsichtlich der Bohrer und Implantate entsprechend der Durchmesser zum Kinderspiel. Ritter Implantate und Zubehörteile werden mithilfe von hochmodernen CNC-Maschinen gefertigt. Die Produktpalette steht im Zeichen hoher Qualität, Innovation und Präzision. Weitere Informationen sind unter www.ritterimplants.com nachlesbar.

Ritter Concept GmbH
Tel.: 0731 1754100
www.ritterconcept.com

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

Besuchen Sie uns auf den regionalen Dentalmessen 2013!

Ceravety Press & Cast

Universal Speed-Einbettmasse für die Press- und Gusstechnik

BeautiCem SA

Selbstadhäsiver Kompositzement ohne Kompromisse

BeautiSealant

Selbstätzender Fissurenversiegler mit Fluoridfreigabe - einfach, schonend und schnell!

BEAUTIFIL Flow Plus

Injektionsfähiges Füllungskomposit für den Front- und Seitenzahnbereich

SHOFU®

www.shofu.de

Dura-Green® DIA

Diamantierte Profi-Schleifkörper für höchste Ansprüche