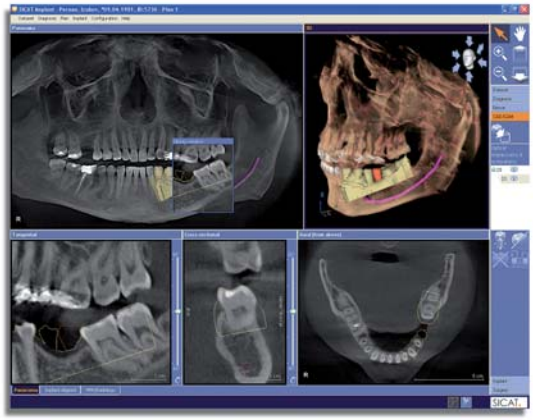
Software:

Optische Abdrücke **und 3-D-Röntgen**



Als Hersteller der Implantat-Planungssoftware SICAT Implant bietet SICAT Zahnärzten ein komplettes System, welches von der 3-D-Diagnostik über digitale Implantatplanung bis hin zur Fabrikation von präzisen und kostengünstigen Bohrschablonen schnell zum Ziel führt.

SICAT Implant CAD/CAM stellt heute eine neue Funktionalität der Software vor, die erstmals optische Abdrücke und virtuelle Prothetikvorschläge mit 3-D-Röntgendaten fusioniert. Neben der Visualisierung von 3-D-Röntgendaten ermöglicht es die gleichzeitige Planung von Implantaten auf der Basis des virtuellen Prothetikvorschlages. Die Software optimiert den gesamten Workflow und die aufwendige Herstellung von konventionellen Röntgenschablonen auf der Basis von Bariumsulfat entfällt. Planung, Implantation und Versorgung sind so in nur wenigen Sitzungen möglich. Ein weiterer Vorteil: Mittels des optischen Abdrucks von CEREC, verbunden mit den 3-D-Röntgendaten, kann erstmals auch der Gingivaverlauf deutlich dargestellt werden, sodass sich die Zahnfleischdicke exakt messen lässt.

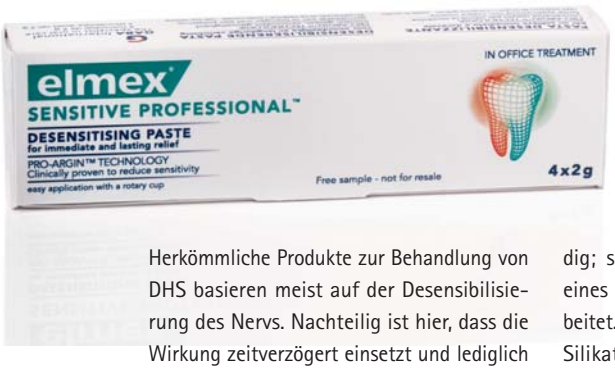
SICAT GmbH & Co. KG
Tel.: 02 28/85 46 97-0
www.sicat.de

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Prophylaxepaste:

Hilfe für sensible Zähne

Etwa 30 Prozent der Bevölkerung leiden an schmerzempfindlichen Zähnen. Diese Dentinhypersensibilität (DHS) macht die tägliche Zahnhygiene zu einer schmerzhaften Prozedur, was sich oft negativ auf die Mundgesundheit auswirkt. Mit einer innovativen Technologie erzielt ab jetzt die neue Prophylaxepaste elmex SENSITIVE PROFESSIONAL einen Durchbruch.



Herkömmliche Produkte zur Behandlung von DHS basieren meist auf der Desensibilisierung des Nervs. Nachteilig ist hier, dass die Wirkung zeitverzögert einsetzt und lediglich ein Symptom bekämpft wird. Der ursprünglich wichtige und notwendige Schmerzreflex des Zahns wird gedämpft. Mit elmex SENSITIVE PROFESSIONAL, einem Produkt für die Anwendung in der Zahnarztpraxis, gelang nun erstmalig die Entwicklung eines medizinischen Produkts, das mit sofortiger Wirkung DHS an ihrem Entstehungsort bekämpft. Die Wirkstoffkombination aus der natürlichen, im Speichel vorkommenden Aminosäure Arginin sowie Kalziumkarbonat dringt bereits bei einmaliger Anwendung in die Dentintubuli ein und verschließt diese, was mit einer sofortigen und deutlichen Linderung der Symptome einhergeht.

Die Wirkung tritt nicht nur sofort ein, sondern hält auch mindestens vier Wochen an.

Zur Anwendung der Prophylaxepaste ist keine zusätzliche Prozedur, Technik oder Ausrüstung notwendig; schnell und einfach wird sie mittels eines Polierkelchs beim Zahnarzt eingearbeitet. Zudem ermöglichen die Inhaltsstoffe Silikat und Karbonat einen zusätzlichen Polliereffekt, der dazu beiträgt, Verfärbungen zu entfernen.

GABA GmbH
Tel.: 0 76 21/9 07-0
www.gaba-dent.de

Restauration:

Flexibles Arbeiten

Telio ist das bisher umfassendste Produkt-System für die temporäre Versorgung. Alle Telio-Produkte sind materialtechnisch miteinander kompatibel und farblich aufeinander abgestimmt. Diese Kompatibilität der einzelnen Produkte für temporäre Versorgungen über den gesamten Behandlungsablauf hinweg erleichtert die Abstimmung zwischen Zahnarzt und Zahntechniker. Laborprodukte können mit den Produkten für den Zahnarzt kombiniert werden und bieten dadurch große Flexibilität in der Anwendung.

Die Telio-Produktpalette für den Zahnarzt umfasst ein selbsthärtendes temporäres Kronen- und Brückenmaterial (Telio CS C&B), ein eugenolfreies, dualhärtendes Befestigungscomposite (Telio CS Link) sowie einen Desensibilisierer (Telio CS Desensitizer). Mit Telio CS C&B können neben Kronen und Brücken mit geringem Aufwand auch Inlays und Onlays sowie Veneers hergestellt werden. Des Weiteren eignet es sich als Unterfütterungsmaterial von temporären Restaurationen, zum Beispiel aus Telio CAD oder Telio Lab.

Das Produkt-System bietet so Lösungen für die temporäre Versorgung von Standardrestaurationen bis hin zu ästhetischen Versorgungen, zum Beispiel bei implantatgetragenen Provisorien mit einer längeren Tragedauer.

Ivoclar Vivadent GmbH
Tel.: 0 79 61/8 89-0
www.ivoclarvivadent.de

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

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

Speicherfoliensystem:

Automatisch gute **Digitalbilder in 4 Sek.**

Mit dem PSP!X steht dem Zahnarzt ein komplettes digitales Bildgebungssystem für die intraorale Anwendung zur Verfügung. Basierend auf der hochempfindlichen Lumineszensradiografie liefern die vier zum System gehörenden Speicherfolien Bilder in brillanter Digitalqualität, wobei stets ihre gesamte Oberfläche genutzt wird. Aufgrund ihrer unterschiedlichen Größe und ihrer Biegsamkeit lassen sich die kabellosen Folien in jeder klinischen Situation problemlos und präzise im Mund positionieren wie ein konventioneller Film – vertikal oder horizontal. Anschließend werden die belichteten Speicherfolien in nur 4,3 bis 7,5 Sekunden im PSP!X eingelesen und gelöscht, damit sie sofort wieder verwendbar sind. Für weniger Arbeitsaufwand und mehr Wirtschaftlichkeit in der Praxis wurde der Verarbeitungsablauf vollständig automatisiert. Das heißt: Das Gerät erkennt die Größe der eingelegten Speicherfolie und beginnt sofort mit dem Scanvorgang. Anschließend werden die Folien automatisch gelöscht und ausgeworfen. Und sogar der Kontrast und die Helligkeit der Aufnahme werden direkt vom Gerät angepasst. Die verschiedenen Prozessschritte können dabei jederzeit über den Vorschau-Bildschirm kontrolliert und das Röntgenbild sofort betrachtet werden.

Acteon Germany GmbH
Hotline: 0800/7 28 35 32
www.de.acteongroup.com

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

Seitenzahnrestaurationen:

Ästhetische und preiswerte Versorgung

Eine ästhetische Versorgung von Seitenzähnen mit einem Komposit geht entweder mit aufwendiger Schichttechnik oder ästhetischen Abstrichen einher. Erstere ist immer zeitaufwendig und damit teuer. Wird dies durch die Verwendung eines Core-Materials, wie beispielsweise Absolute Dentin, umgangen, muss eine matte Okklusalfläche in Kauf genommen werden. Dieses Problem greift Parkell mit dem dualhärtenden nanogefüllten Komposit HyperFIL™ auf. Es schließt einen Kompromiss zwischen beiden Methoden: Durch seine Dualhärtung ist es einfach und schnell in der Anwendung und mit 3,75 Euro/g unvergleichbar günstig. Dazu gewährleistet es eine Politur der Restauration und vermag so eine beinahe natürliche Okklusalfläche zu schaffen. Die universellen Farben A2 und A3 passen sich durch ihre Transluzenz weitgehend der Zahnfarbe an. HyperFIL™ ist ein preiswertes Material für den Patienten, der dennoch Wert auf natürliche Ästhetik legt.

American Dental Systems GmbH
Tel.: 0 81 06/3 00-3 00
www.ADSystems.de

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

ANZEIGE

Zahnbürste:

X-trem gründlich

„Die Zähne sind sauber, wenn man beim Putzen mit der Zahnbürste kräftig drückt und der Arm weh tut", beschreibt der typische Schrubber seinen Putzerfolg. Der Techniker legt dagegen Wert auf ein Zahnputzinstrument, das ihm durch das Bürstendesign eine echte Unterstützung bei der täglichen Mundhygiene bietet. Besonders wichtig ist ihm die Erreichbarkeit der schwer zugänglichen Interdentalräume.

Die neue Dr.BEST® X-Zwischenzahn Zahnbürste hat schräg angewinkelte X-Borsten, die mit ihrer Kreuz-Anordnung ideal entlang der Zahnflanken gleiten. Darüber hinaus gelangen die verlängerten X-Seidenfein-Borsten 40 Prozent tiefer in die engen Zahnzwischenräume im Vergleich zu herkömmlichen X-Borsten Zahnbürsten, wie eine Laborstudie (Yankell SL, Shi X, Spirgel CM: Interproximal Access Efficacy of the Dr.Best X-Zwischenzahn Toothbrush, 2009) aus den USA zeigt.

GlaxoSmithKline
Consumer Healthcare
Tel.: 0 72 23/76-0
www.dr-best.de

Mini-Implantate:

Preisvorteil direkt für den Kunden

Durch neuartige und erneut verbesserte Produktionsverfahren und aufgrund von großen Absatzmengen ist es BEGO Implant Systems gelungen, die Produktions- und Herstellkosten der Mini-Line Implantate deutlich zu senken. Dieser Vorteil wird nun seit 2010 direkt an die Kunden weitergegeben. Wir zeigen somit, dass „Miteinander zum Erfolg" nicht nur ein Slogan ist, sondern ein gelebtes Wertesystem zum Vorteil des Kunden und somit zum Wohl der Patienten. Die Bremer BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG ist ein aufstrebendes wachstumsorientiertes Unternehmen der Dental-Implantate Industrie. Das Unternehmen entwickelt und fertigt Dentalimplantate und Zusatzprodukte für die implantologische Versorgung von Patienten auf der ganzen Welt seit 1990. Dentalimplantate „made by BEGO" verkörpern deutsche Spitzenprodukte zu einem fairen Preis, die Sicherheit, Langlebigkeit, Ästhetik und Zuverlässigkeit miteinander verbinden. Eine Vielzahl der BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG Entwicklungen ist mit Patenten geschützt.

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

BEGO Implant Systems
GmbH & Co. KG
Technologiepark Universität
Tel.: 04 21/20 28-0
www.begoimplantology.com

ANZEIGE

www.zwp-online.info
FINDEN STATT SUCHEN.
ZWP online

Zahnpflegecreme:

Sanfter Schutz **für die Zähne**

Remin Pro ist die neue schützende Zahnpflegecreme von VOCO zur Erweiterung des Oral-Care-Angebots des Zahnarztes. Sie dient der sanften Regeneration der Zahnhartsubstanz bei verschiedenen Indikationen. So etwa nach konservierender Zahnbehandlung, der professionellen Zahnreinigung, dem Bleaching oder bei kieferorthopädischen Behandlungen und trägt zur Neutralisation plaquebedingter Säuren bei. Mit seinem Gehalt an Hydroxylapatit und Fluorid fördert es die natürliche Remineralisation und sorgt damit für eine Stärkung des Zahnschmelzes. Indem es sich wie ein Schutzfilm auf die Zahnhartsubstanz legt, beugt es Hypersensitivitäten vor. Durch seine den Zahnschmelz auffüllende Wirkung glättet es die Zahnoberflächen spürbar ab und erschwert so die Anhaftung bakterieller Zahnbeläge. Die Pflegecreme eignet sich damit bestens für den Einsatz nach Abschluss der professionellen Zahnreinigung und sorgt für ein angenehmes Mundgefühl. Dieses wird durch die drei Geschmacksrichtungen Mint, Melone und Erdbeere noch verstärkt, Remin Pro lässt sich einfach applizieren und ist die ideale Ergänzung der Zahnpflege für die Praxis und den Hausgebrauch.

Remin Pro kombiniert gleich drei wirksame Komponenten zum Schutz vor Demineralisation und Erosion: Hydroxylapatit, Fluorid und Xylitol. Indem Remin Pro auch den Speichelfluss auf natürliche Weise anregt, hilft es das saure Milieu in der Mundhöhle zu neutralisieren.

VOCO GmbH
Tel.: 0 47 21/7 19-0
www.voco.de

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

Behandlungseinheit:

KFO mit Leichtigkeit

Die Dentalmanufaktur ULTRADENT bietet mit easy KFO und easy KFO2 spezielle Einheiten für die Kieferorthopädie. Ein neuer Material-Mix gab dem Design bei der Entwicklung einen großen Spielraum. Besonders auffällig ist die Leichtigkeit, die die gesamte Behandlungseinheit ausstrahlt. Auch den Punkten Hygiene, Servicefreundlichkeit und Langlebigkeit wurde hohe Aufmerksamkeit gewidmet. Die neue Konstruktion des Patientenstuhls ermöglicht einen sehr nahen und direkten Zugang zum Patienten, was besonders Kieferorthopädinnen und Kieferorthopäden von einer Behandlungseinheit erwarten.

Die ULTRADENT-Modulbauweise ermöglicht eine Ausstattung mit hochwertigen Instrumenten, auch kollektorlosen Mikromotoren, und kann dadurch nahezu alle Wünsche der Behandler erfüllen. Auch hier wird die neue Behandlungsleuchte Solaris eingesetzt, die sich durch hohe Lichtintensität, minimale Wärmeentwicklung und geräuschlosen Betrieb auszeichnet.

Eine Trayablage mit klappbarem Instrumententräger easy KFO2 bietet höchste Stabilität und Platz für zwei Normtrays. Viele Details, wie das Echtglas-Display, ein optionaler Funk-Fußanlasser und der einfache Zugang zum tropffreien Filtersystem erleichtern Behandlung, Wartung, Service und die Praxishygiene. Auch das sichere Handling des Filtersystems wurde neu konzipiert, eine Rücksaugfunktion entleert das Filtergehäuse vor dem Öffnen und ermöglicht so eine saubere und schnelle Filterreinigung.

Polster in vielen Farben und ein individuelles Kopfstützensystem sorgen außerdem für angenehme Wohlfühlatmosphäre in der Praxis. Eine fest mit der Speifontäne verbundene Armauflage bietet serienmäßig zusätzlichen Komfort. Die Speifontäne ist fest mit dem Stuhl verbunden, der Patient findet bequem den Weg zu Wasserglas und Speibecken.

ULTRADENT
Dental-Medizinische Geräte
GmbH & Co. KG
Tel.: 0 89/42 09 92-70
www.ultradent.de

Befestigungszement:

Universell kompatibel

Die neue Generation des adhäsiven Befestigungszements NX3 ist sowohl mit „Total-Etch" als auch mit „Self-Etch" Adhäsiven kompatibel. Es zeichnet sich durch hervorragende Farbstabilität, hohe Transluzenz und sehr gute Haftkraft aus. NX3 ist für zeitaufwendige Restaurationen als lichthärtender Zement in der Standard-Spritze erhältlich. Zusätzlich wird es in der praktischen Automischspritze als dualhärtender Zement angeboten, wodurch die Verwendung eines Aktivators bei Indikationen mit geringer oder ohne Lichteinwirkung entfällt. Die Zemente

und entsprechenden Try-in-Gels sind in fünf Farben erhältlich. Die Röntgenopazität liegt bei über 330 Prozent.

Kerr GmbH
Tel.: +41-91/610 05 05
www.KerrHawe.com

ZWP online
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf www.zwp-online.info

ANZEIGE

QualitätsManagement in der Zahnarztpraxis

Die Komplettlösung/-betreuung von DAMPSOFT & OPTI

- Softwarebasierte QM-Lösung? ✓
- Modernes QM-Handbuch ✓
- Individualisierung in der Praxis? ✓
- Zertifizierfähig? ✓
- Bedarfsgerechte Umsetzungsunterstützung? ✓

Infomaterial unter 0 43 52 - 91 71 16

Software vom Zahnarzt für den Zahnarzt
www.dampsoft.de - 0 43 52 - 91 71 16
DAMPSOFT mit Sicherheit!
O·P·T·I DER ZAHNARZTBERATER
Softwarenahe Beratungsleistungen für Zahnarztpraxen
www.opti-zahnarztberatung.de - 0 43 52 - 95 67 95