

Thermodesinfektion:

Aktionspaket ab September 2012



Miele-Thermodesinfektoren werden Kunden gegenwärtig mit einem Dosiermodul angeboten. Das Angebot gilt für alle Thermodesinfektoren mit den Produktbezeichnungen G 7831, G 7881 und G 7891. Das Modul macht die Bedienung besonders einfach, denn es übernimmt die automatische Zuführung von flüssigen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Manuelles Abmessen wird damit überflüssig. Zusätzlich wird die Prozesssicherheit durch eine integrierte Prozessüberwachungsfunktion

erhöht. Die Thermodesinfektoren, die als platzsparende, unterbaufähige Standgeräte in verschiedenen Größen auf dem Markt sind, bieten auf zwei Spülebenen Platz für maximal elf Hand- und Winkelstücke – und damit eine hohe Kapazität.

Für sicheres und effizientes Arbeiten in der Zahnarztpraxis bietet Miele mit *System4Med* eine Rundum-Versorgung: Die Thermodesinfektoren werden durch einen B-Klasse-Sterilisator mit der Bezeichnung PS 1201B perfekt ergänzt. Er ist mit einer 20-Liter-Kammer ausgestattet und lässt sich leicht auf einer Arbeitsplatte ab 50 Zentimetern Tiefe platzieren. Eine integrierte Reverse-Osmose-Anlage liefert das notwendige vollentsalzte Wasser.

Dem Anwender stehen drei Anwendungsprogramme zur Sterilisation zur Verfügung (121 Grad Celsius, 134 Grad Celsius und ein Prionen-Programm bei 134 Grad Celsius).

Miele & Cie. KG

Tel.: 0180 2303131

(0,06 EUR/Min., Mobilfunk max. 0,42 EUR/Min.)

www.miele-professional.de

Zahnersatz:

Mit Haftcreme **zusätzliche Sicherheit**

Herausnehmbarer Zahnersatz ist für viele Patienten aus verschiedenen Gründen nach wie vor unabdingbar. Doch die zahnärztliche Praxis weiß, dass sie sich trotzdem schwer tun mit dieser Form des Zahnersatzes. Eine



aktuelle Umfrage unter Prothesenträgern in Westeuropa bestätigt sogar, dass Zahnprothesen den Alltag der Betroffenen stärker als angenommen beeinflussen. Nicht nur mentale Aspekte gaben die Befragten zu Protokoll – auch praktische Veränderungen wurden angesprochen: So gaben über 50 Prozent an, sich neue Ess- und Verhaltensgewohnheiten angeeignet zu haben. Um ihren Bedürfnissen noch mehr gerecht zu werden, hat blend-a-dent nun sein Port-

folio erweitert: Die neue Haftcreme blend-a-dent DUO SCHUTZ vereint festen Halt und Schutz vor Speiseresten zusätzlich mit einer antibakteriellen Wirkung. Implantate stellen immer öfter die erste Wahl dar. Doch sprechen häufig medizinische Gründe wie Knochenverlust, Vorbehalte der Patienten oder finanzielle Aspekte für eine Zahnprothese. Die neue blend-a-dent DUO SCHUTZ bietet nicht nur starke und lang anhaltende Haftkraft, sondern darüber hinaus auch noch, dank eines besonderen Wirkkomplexes aus Menthyl Lactate, Aroma, Cinnamal und Eugenol, zuverlässigen Schutz vor lästigen Speiseresten unter der Prothese sowie gegen schädliche und geruchsentwickelnde Bakterien. Damit erfüllt sie genau die Aspekte, die Millionen Prothesenträger in Deutschland tagtäglich bewegen!

Procter & Gamble GmbH

www.pg.com



Instrumente:

Optimal präparieren

Mit den neuen Tapered-Einmalbohrern und -gewindeschneidern erweitert Nobel Biocare sein Chirurgie-Zubehör. Sie sind für die Implantatlinien NobelReplace und Replace Select Tapered verfügbar und bieten dem Anwender gleich mehrere Vorteile für den chirurgischen Eingriff. Die Einmalbohrer und -gewindeschneider garantieren immer dieselbe hohe Schneidleistung und ermöglichen dadurch eine optimale Präparation des Implantatbetts. Sie besitzen wie die Mehrfachbohrer eine interne Kühlung; zudem kann während des Bohrvorgangs eine kombinierte interne und externe Kühlung gewählt werden. Wie auch die mehrfach verwendbaren Bohrer sind sie farbcodiert, um schnell und sicher den richtigen Bohrer identifizieren zu können. Und: Die steril verpackten neuen Bohrer sind jederzeit sofort einsatzbereit. Für das Assistenzteam entfallen die Arbeitsschritte Reinigen und Sterilisieren. Die neuen Einmalbohrer fügen sich problemlos in die chirurgischen Komponenten der bestehenden Chirurgie-Sets für die Tapered-Implantate NobelReplace und Replace Select ein. Sie haben dieselben Abmessungen wie die wiederverwendbaren Bohrer und können daher alternativ genutzt werden. Auch wenn die Einmalinstrumente in Form und Design identisch sind, besteht keine Verwechslungsgefahr zu den konventionellen Bohrern.

Den neuen Einmalbohrern und Gewindeschneidern fehlt die schwarze DLC-Oberfläche, welche die Mehrfachbohrer vor Gebrauchsspuren durch den wiederholten Einsatz und die Resterilisation schützt. Die neuen Tapered-Einmalbohrer werden zum einmaligen Gebrauch steril in einer Blisterverpackung geliefert und sind über die GOZ abrechenbar.



Die neuen Tapered-Einmalbohrer werden zum einmaligen Gebrauch steril in einer Blisterverpackung geliefert und sind über die GOZ abrechenbar.

Nobel Biocare

Deutschland GmbH

Tel.: 0221 50085590

www.nobelbiocare.com



Zement:

Optimale Haftung

Das kunststoffverstärkte Glasionomer-Befestigungszement FujiCEM2 sorgt für eine optimale Haftung, indem es einen idealen Ausgleich zwischen den auftretenden Zugkräften und der Kaudruckbelastung schafft. Seit der Markteinführung von FujiCEM vor mehr als zehn Jahren ist die Nachfrage beständig gewachsen – die grundlegenden Erfolgsfaktoren: Verlässlichkeit, Haltbarkeit sowie eine einfache und sichere Handhabung. Bei FujiCEM Automix konnte die Anwendung durch einen neuen autoklavier-



baren und um 85% leichteren Kunststoffdispenser bereits vereinfacht werden. Neben dem Paste Pak Dispenser aus Metall ermöglicht er dem Zahnarzt ein bequemeres Arbeiten. Durch die Weiterentwicklung zu FujiCEM 2 Automix können noch bessere Ergebnisse in der Haftung erzielt werden – mit einer weiterhin ausgezeichneten Funktions- und Leistungsfähigkeit bei geringem Materialverbrauch. Das bewährte Kartuschensystem ist nach wie vor durch die Automix-Aufsätze für ein direktes und exakt dosiertes Auftragen ergänzbar. FujiCEM 2 arbeitet mit flexiblen hochvernetzten Monomer-Verbindungen, die für verbesserte Biegefestigkeit, höhere Druckfestigkeit und eine insgesamt stärkere Haftung sorgen. Bereits eine Minute nach der Eingliederung lassen sich auftretende Zementüberschüsse hervorragend entfernen. Das Material ist nicht feuchtigkeitssensibel und zeigt eine kontinuierliche Fluoridabgabe. Der Befestigungszement ist biokompatibel und ermöglicht durch seine Röntgenopazität eine einfachere Diagnose. FujiCEM 2 Automix lässt sich für alle Metallrestaurationen, ebenso für In- und Onlays aus Keramik und Kompositen einsetzen. Für Umsteiger von FujiCEM auf FujiCEM 2 ist der Wechsel besonders leicht, da kein neues Equipment benötigt wird.

GC Germany GmbH
Tel.: 06172 99596-0
www.gceurope.com



Präparation:

Neue Gingiva-Retraktionspaste

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.

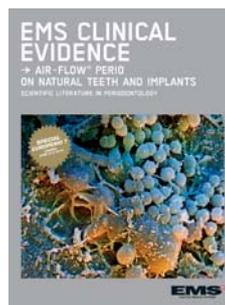
Centrix, Inc.
Tel.: 0800 2368749
www.centrixdental.de



Prophylaxe:

Studien belegen Wirksamkeit

Aktuelle Untersuchungen zeigen, dass sich die Behandlung mit Air-Flow Perio von EMS bei der Prophylaxe als sicher, wirksam und dauerhaft erweist. Viele Krankheiten an Zähnen und Zahnfleisch lassen sich durch eine regelmäßige zahnmedizinische Prophylaxe verhindern oder zumindest reduzieren. Moderne Air-Polishing-Geräte haben sich als wirksames Verfahren etabliert. Auch für die Erhaltungs-therapie spielen sie in Verbindung mit spezifischen abrasivarmen Pulvern zur subgingivalen Anwendung eine immer bedeutsamere Rolle. Die Studien machen deutlich, dass sich der Indikationsbereich für die Anwendung von Air-Polishing-Geräten durch die Entwicklung neuer Pulver auf Glycinbasis erweitert hat. Demnach ist die EMS-Methode auch für die subgingivale Biofilmentfernung im Rahmen einer parodontalen Erhaltungs-therapie und für die Reinigung von Implantaten geeignet. Bei der Entfernung an Zahnzwischenräumen mit bis zu 5 mm Sondierungstiefe stellte sich das Air-Polishing mit Glycinpulver



gegenüber der Behandlung mit Handinstrumenten als wirksamer heraus. Die Studien belegen nicht nur eine Zeitersparnis, sondern auch mehr Sicherheit und Schmerzarmut für den Patienten. Darüber hinaus erweist

sich die Anwendung von Air-Flow Perio bei moderaten bis tiefen Zahnfleischtaschen verglichen mit der herkömmlichen Zahnsteinentfernung und Wurzelglättung als effektiver. Bei der nichtchirurgischen Behandlung von Periimplantitis mit Pulverstrahlgerät oder mechanischem Debridement wurde das Air-Polishing mit signifikant höheren Reduktionen bei Blutung auf Sondierung assoziiert. Es zeigte sich zudem, dass Pulver auf Glycinbasis die Titanoberflächen nicht verändern. Im direkten Vergleich mit Natriumbikarbonat und bioaktivem Glas sind die EMS-Glycinpulver nachweislich die schonendsten mit den geringsten Abriebwerten.

EMS Electro
Medical Systems GmbH
Tel.: 089 427161-0
www.ems-dent.com



Bonding:

Neuer Pinselapplikator

Der innovative Pinselapplikator Preeben von Erskine Dental ist eine Entwicklung des australischen Zahnarztes Dr. Craig Erskine-Smith. Er hat den „Sweet Spot“ für zahnmedizinische Anwendungen bei einem Winkel von 52 Grad gefunden und als Patent angemeldet. Der bereits vorgebogene Winkel wurde von 94 Prozent der Anwender als „perfekt“ bewertet. Zusätzlich kann der Applikator noch justiert werden. Während normale Pinsel oft nicht zufriedenstellend gebogen werden können, ermöglicht Preeben für jede Anwendung den optimalen Winkel. Der konisch geformte Kopf hat nicht den üblichen Absatz am unteren Ende der Borsten, sodass er sich nicht am Kavitätenrand verhaken kann. Preeben gibt auch bei starkem Druck nicht nach. Dies ermöglicht ein schnelleres Arbeiten und insgesamt mehr



Kontrolle beim Auftragen des Bondings. Mit seinem schmalen Griff kann er in jedem Standardbohrerständler aufbewahrt werden. Dies verhindert sowohl eine Verunreinigung der Instrumente als auch des Pinsels selbst. Durch zwei kleine Kerben am Griff lässt er sich zudem in dem neuen Dappensystem „Superdaps“ ablegen. Die Borsten können dabei nach unten zeigen und so schon die Flüssigkeit aufsaugen, die später verwendet werden soll. Der bereits eingetauchte Pinsel fungiert dabei auch als loser Korken und verhindert so einen Lichteinfluss auf die Flüssigkeit sowie ihr Verdunsten. Dadurch wird Zeit gespart und Bewegungsabläufe werden minimiert. So kann das Bonding bis zu 24 Stunden verwendet werden. *Preeben sind erhältlich über MyDental (Tel.: 02374 9239350), TobiDent (Tel.: 0800 8624338), Cherudenta (Tel.: 05237 238) und Prodent (Tel.: 0800 7763368).*

Erskine Dental
Tel.: +612 65683773
www.erskinedental.com

Schmerztherapie:

Indikationserweiterung

ARCOXIA®, das den Wirkstoff Etoricoxib enthält, kann nun auch in der Kurzzeitbehandlung von mäßig starken operationsbedingten Zahnschmerzen bis zu drei Tage eingesetzt werden. Die Zulassung basiert auf den positiven Daten einer klinischen Studie, die 90 mg Etoricoxib mit anderen Therapien



bei postoperativen Zahnschmerzen verglichen. Als Schmerzmodell wurde die Extraktion von Backenzähnen mit nachfolgenden mittelschweren bis starken Schmerzen gewählt und untersucht. Etoricoxib war in der analgetischen Gesamtwirkung (primärer Endpunkt) nach sechs Stunden wie auch in der Bewertung der Studienmedikation bezüglich der Schmerzlinderung durch den Pa-

tienten (sekundärer Endpunkt) gegenüber Placebo und einer Kombination aus Paracetamol/Codein signifikant überlegen sowie im Vergleich mit der Höchstdosis von 2.400 mg Ibuprofen über 24 Stunden gleichwertig. Daneben ist ARCOXIA® in verschiedenen Dosierungen bereits zur Behandlung von Symptomen bei Reizzuständen bei Arthrose, Rheumatoider Arthritis, Ankylosierender Spondylitis sowie von Schmerzen und Entzündungszeichen bei akuter Gichtarthritis zugelassen. Mit der Ergänzung der bestehenden Zulassung für Etoricoxib in Deutschland unterstreicht die Indikationserweiterung den klinischen Nutzen des nichtsteroidalen Antirheumatikums (NSAR). **Umfängliche Informationen im Internet unter: www.arcoxia.de**

Quellen:

- S. Daniels et al., Clin J Pain 2011; 27: 1-8
- Fachinformation ARCOXIA®, Stand Oktober 2011

MSD SHARP & DOHME GMBH
Tel.: 089 4561-1723
www.msd.de

Sedierung:

Digitales vs. analoges Lachgassystem

Die Lachgassedierung findet auch im Jahre 2012 verstärkt Zutritt in viele Zahnarztpraxen in Deutschland. BIEWER medical bietet allen interessierten Zahnärzten dabei die modernsten Lachgassysteme des renommierten US-amerikanischen Herstellers Accutron an. Bei der Entscheidung für das passende Gerät kann der Anwender bei BIEWER medical zwischen digitalen und analogen Systemen wählen. Beide Systemarten können ganz bequem und unkompliziert in Form von mobilen Lösungen in die Praxis integriert werden. Die Möglichkeit eines Festeinbaus der Geräte in die Praxisräumlichkeiten besteht natürlich auch. Das analoge Ultra PC™ % Flowmeter (Mischer) ist ein besonders robustes Gerät, welches sich durch einfache Handhabung, stabile Bauweise, durch hohe Lebensdauer, moderne Ästhetik und flexible Einsatzmöglichkeiten in der Praxis auszeichnet. Darüber hinaus ist der Investitionsaufwand für ein analoges System im Vergleich zu den digitalen Lösungen geringer, die Amortisationsdauer entsprechend kürzer. Ob digital oder analog – nur bei BIEWER medical werden beide Systemarten in höchster Qualität und einer modernsten weißen Optik angeboten. Sehr beliebt bei Interessenten sind Gerätevorführungen, bei denen geschulte und qualifizierte Berater die Methode der Lachgassedierung und die Geräte von Accutron präsentieren und eine ideale Entscheidungsgrundlage bieten.



BIEWER medical
Medizinprodukte
Tel.: 0261 988290-60
www.biewer-medical.com



QR-Code: Video zu BIEWER medical Sedation. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen.


DENTAL SHOP
NEU
Mundspiegel:
**Immer klar,
immer sauber!**

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 Kühlschpray eingesetzt wird – egal ob es sich hierbei um ein Schnellaufwinkelstück, ein Turbinenwinkelstück oder ein Ultraschallhandstück handelt. Er entspricht selbstverständlich den Hygieneanforderungen und kann, mit Ausnahme des Akkus, voll sterilisiert werden.

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



QR-Code: Video zum EverClear™ Mundspiegel.
 QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen.

Mundhygiene:
Spülung mit neuem Geschmack

Für geschmacksensible Patienten ist das neue LISTERINE® ZERO™ entwickelt worden. Die innovative ZERO-Formulierung bringt die in LISTERINE enthaltenen ätherischen Öle (Eukalyptol, Methylsalicylat, Thymol und Menthol), die eine breite, unspezifische antibakterielle und entzündungshemmende Wirkung gewährleisten, erstmals ohne Alkohol in eine stabile Lösung. Die ZERO-Formel basiert auf der sorgfältigen Mischung von Emulgatoren und oberflächenwirksamen Substanzen, die aufgrund ihrer sowohl lipo- als auch hydrophilen Eigenschaften in der Lage sind, die lipophilen ätherischen Öle zwischen den hydrophilen Wassermolekülen zu verankern. Die Bioverfügbarkeit und das breit gefächerte



Wirkspektrum der ätherischen Öle bleiben dabei erhalten. LISTERINE ZERO ist nachweislich weniger intensiv im Geschmack und reduziert signifikant den Gingivitis-Index um 12 Prozent sowie den Plaque-Index um 30 Prozent im Vergleich zu einem Placebo. Weiterhin ermöglicht der hohe Fluoridgehalt von LISTERINE ZERO (220ppm, 0,05% NaF) eine Steigerung der Fluoridierungsrate. Durch die Kraft der ätherischen Öle bewirkt die Mundspülung eine nachhaltige Reduktion der schwefelbildenden Bakterien und sorgt so für ein lang anhaltendes Frischegefühl.

Johnson & Johnson GmbH
Tel.: 00800 22210010 (gebührenfrei)
www.listerine.de



Hier sparen Sie nicht nur Ihr Geld, sondern auch Ihre wertvolle Zeit...



Innovation und Perfektion
 seit 1905

BUSCH & CO. GmbH
 & Co. KG

D-51766 Engelskirchen

www.busch-dentalshop.de



Bürstenbiopsie:

Sichere Krebsfrüherkennung

Die Früherkennung von Krebs ist einer der wichtigsten Faktoren zur Verbesserung der Überlebensrate der Patienten. Fast 10.000 Menschen erkranken jährlich neu an einem Kopf-Hals-Tumor. Dabei gehört das sogenannte Plattenepithelkarzinom zu einer der häufigsten bösartigen Erkrankungen. Veränderungen im Mundraum lassen sich dabei im Idealfall bei regelmäßigen zahnärztlichen Routineuntersuchungen erkennen. Doch dabei ist es meistens nicht möglich, genau zu bestimmen, ob es sich bei einer Leukoplakie oder einem oralen Lichen um die Vorstufe zu einer bösartigen Tumorerkrankung handelt. Ein sicheres Verfahren zur Feststellung einer möglichen Erkrankung ist die sogenannte Bürstenbiopsie. Hierbei handelt es sich um eine minimalinvasive Untersuchungstechnik, bei der mit einer kleinen Bürste Gewebe von der veränderten Mundschleimhaut ent-

nommen wird. Die Bürste wird danach einfach zu einer zytologischen Untersuchung an einen erfahrenen Pathologen für eine genaue Diagnose geschickt. Die Kosten für eine Bürstenbiopsie werden von den gesetzlichen Krankenkassen nach dem neuen BEMA 05 vergütet.

Das Verfahren wurde von Prof. Dr. Torsten W. Remmerbach und Prof. Dr. Afred Böcking entwickelt und hat sich seither bewährt. Durch das fünfmalige Abstreichen von Läsionen im Mundraum wird bei ORCA-Brush gewährleistet, dass eine ausreichende Anzahl von Zellen für zytologische Untersuchungen gewonnen wird.

Die Sets bestehen aus jeweils 50 Abstrichbürsten, 50 Glasobjektträgern und einem Sprayfixativ.

ORCA-Brush und weiterführende Informationen erhalten Sie bei:

**ZL MICRODENT
Attachment GmbH & Co. KG
Tel.: 02338 801-0
www.zl-microdent.de**

Fissuren:

Einfache und zuverlässige Versiegelung

Fissuren in Seitenzähnen können durch Versiegelungen dauerhaft vor Karies geschützt werden. Dies gelingt besser denn je mit UltraSeal XT hydro.

Das Problem Nr. 1 beim Versiegeln sind Feuchtigkeitsreste in den Fissuren, denn sie sind aufgrund ihrer Form oft nur unzureichend trockenzulegen. Dank hydrophiler Eigenschaften geht UltraSeal XT hydro auch mit leicht feuchten Fissuren eine innige, sichere Verbindung ein. Das Einbringen des Versieglers in die Tiefe enger Spalten gelingt gezielt und blasenfrei mit dem Inspiral Brush Tip und seiner feinen Bürstenspitze, direkt aus der Spritze.



Fluoridierung:

Doppelschutz mit neuem Wirkstoff

Der Hersteller GABA stellt sein Prophylaxeprogramm auf eine neue Grundlage. Der Spezialist für orale Prävention bietet die im erfolgreichen Doppelschutz aronal/elmex enthaltene aronal-Zahnpasta mit neuer Formulierung an. aronal enthält jetzt 1.450ppm Fluorid aus Natriumfluorid sowie Zink als neuen Wirkstoff. Zink, ein für den Körper wichtiges Spurenelement, kommt seit vielen Jahren in Hautpflegecremes und Salben, aber auch Nahrungsergänzungsmitteln zum Einsatz. Der etablierte Wirkstoff wirkt antibakteriell und entzündungshemmend; seine Wirkung ist durch eine Vielzahl von Studien wissenschaftlich belegt. „Damit haben wir unser bewährtes, seit 1980 erfolgreiches Duo aronal/elmex weiter optimiert“, erklärt Dr. Claudia Brose von der Abteilung „Medizinische Wissenschaften“ bei GABA. „Die ‚Partner‘-Zahnpasta elmex mit Amin-

fluorid bleibt unverändert.“ Ebenfalls optimiert hat der Hersteller die elmex-Kinderzahnpasta. Unverändert bleibt der Fluoridgehalt von 500 ppm Fluorid aus Aminfluorid,



der sich an den Empfehlungen von DGZMK und DGK für Kinderzahnpasten orientiert. Beginnend mit dem Durchbruch des ersten Milchzahns in die Mundhöhle sollte die Zahnpasta bis zum 6. Geburtstag des Kindes Verwendung finden. Für ältere Kinder (6 bis 12 Jahre) gibt es spezielle Juniorzahnpasten mit einem höheren Fluoridgehalt – wie z.B. 1.400 ppm Fluorid aus Aminfluorid – für das Wechselgebiss. Danach sind Erwachsenenzahnpasten mit Fluorid die erste Wahl. Hier

leistet das Doppel optimalen Kariesschutz und pflegt gleichzeitig das Zahnfleisch.

**GABA GmbH
Tel.: 07621 907-0
www.gaba-dent.de**

Anschließend erfolgt die Lichthärtung; mit VALO genügen hierzu bereits drei Sekunden im Xtra Power-Modus. Der zu 53 Prozent gefüllte Versiegler bildet ein stabiles Schutzschild, ist abriebfest und dauerhaft. Ebenso wichtig wie das sorgfältige Legen ist die Kontrolle von Versiegelungen. Oft kann man den Versiegler dabei kaum erkennen. Dies wird durch die einzigartige Fluoreszenz von UltraSeal XT hydro deutlich erleichtert: Unter Schwarzlicht ist das Versiegelungsmaterial deutlich sichtbar. Damit kann die Unversehrtheit der Versiegelung sowohl unmittelbar nach dem Legen als auch bei jeder Kontrollsituation schnell und einfach überprüft werden. Die Retention ist klar sichtbar!

So gewinnt man gesunde Zähne und zugleich Vertrauen bei den Patienten: Die Versiegelung ist „schnell fertig“ und die Zähne sind dauerhaft geschützt.

UltraSeal XT hydro ist über die Dentaldepots erhältlich.

**Ultradent Products
Tel.: 02203 3592-15
www.updental.de**



Implantatpflege:

Periimplantitis vorbeugen

Im deutschen Prophylaxemarkt hat durimplant für die Implantaterhaltung und zur Zahnfleischpflege eine weite Verbreitung in den Praxen gefunden. Empfohlen wird das Produkt für Patienten mit Implantaten zur Prophylaxe zu Hause und zur Vermeidung von Periimplantitis sowie Zahnfleischentzündungen bakteriellen Ursprungs. Der Verkauf erfolgt rezeptfrei über die Apotheke oder über den Praxis-Prophylaxeshop. Zur optimalen Prophylaxe verwendet der Patient durimplant einmal wöchentlich bis einmal täglich, abends nach dem letzten Zähneputzen.

Zu den Vorteilen für den Anwender zählt dabei, dass durimplant als Dauerprophylaktikum zur täglichen Pflege geeignet ist, angenehm medizinisch nach Salbei und frisch nach Minze schmeckt, lange am Ort verbleibt, über die ganze Nacht wirkt (slow release) sowie leicht und gut zu platzieren ist. All dies führt dazu, dass Patienten durimplant lieben werden.

CHX-Gele wirken meist nur wenige Sekunden bis Minuten, schmecken bitter, führen zu Verfärbungen am Zahn und werden schnell vom Speichel fortgespült. Zudem sind sie Arzneimittel und können über den Prophylaxeshop nicht frei verkauft werden. Für durimplant gilt dagegen: einfacher Verkauf über den Prophylaxeshop, keine



Verfärbungen und sehr gute vorbeugende Eigenschaften, ideale Kombination pflegender und natürlicher Inhaltsstoffe, mehrstündiges Einwirken über Nacht, angenehmer Geschmack, auch in der Apotheke erhältlich (PZN – 4999590).

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

Glasfasern:

Neue lighthärtende Generation

In der ästhetischen Zahnmedizin von heute werden die Vorteile von Glasfasern auf vielfältige Weise genutzt. Die formbaren und lighthärtenden Dentapreg-Glasfasern sind extrem belastbar, durchsichtig, silanisiert und gebondet. Es handelt sich um fein strukturierte und äußerst flexible Streifen aus Glasfasern, die sich durch eine extrem hohe Festigkeit auszeichnen und mit lighthärtendem Resin umhüllt sind. Dentapreg wird in der Praxis und im Labor eingesetzt und dient unter anderem der Versorgung von Einzelzahn- und Mehrfachzahnlücken, der Ver-

stärkung von Langzeitprovisorien sowie der Schienung luxierter Zähne in der Parodontologie und Traumatologie. Bestens bewährt hat sich Dentapreg auch bei der Herstellung individueller glasfaserverstärkter Stiftaufbauten und bei der Schienung kieferorthopädisch behandelter Zähne. Die Dentapreg-Streifen bieten minimale Invasivität und hervorragende Ästhetik. Sie sind in verschiedenen Querschnitten erhältlich, die genau auf die spezifischen Anwendungen zugeschnitten sind.

American Dental
Systems GmbH
Tel.: 08106 300-300
www.ADSsystems.de



Ultra-Mini-Turbine:

Perfekter Zugang bei minimalinvasiven Präparationen

Die S-Max pico zeichnet sich durch einen sehr kleinen Ultra-Mini-Kopf mit einem Durchmesser von nur 8,6 mm bei einer gleichzeitigen Kopfhöhe von nur 9,0 mm aus. Sie ist damit die weltweit kleinste Dentalturbine. Die S-Max pico wurde speziell entwickelt, um minimalinvasive Behandlungen zu erleichtern und bei Arbeiten mit dem Mikroskop oder der Lupe einen möglichst freien Blick auf



die Präparationsstelle zu gewähren. Daher wurde neben einer signifikanten Verringerung der Kopfgröße auch besonderer Wert darauf gelegt, den Durchmesser des Griffbereichs zu verschlanken und auf ein Minimum zu reduzieren. Einen entscheidenden Beitrag zu den optimalen Sichtverhältnissen leistet die bewährte NSK-Zellglasoptik, welche zuverlässig Licht an den Ort des Geschehens überträgt. Mit ihrem Edelstahlkörper und den Keramiklagern in Verbindung mit dem NSK Clean-Head-System steht die S-Max pico für höchste Qualität und Präzision sowie Lebensdauer und Hygiene. Besonders interessant: Der Turbinenrotor der S-Max pico lässt sich ganz einfach in der Praxis wechseln – dies reduziert Ausfallzeiten und verringert die Servicekosten. Für die Verwendung in Kombination mit der S-Max pico bietet NSK speziell entwickelte Miniaturbohrer für minimale Präparationen an. Die Ultra-Mini-Turbine S-Max pico ist erhältlich für die Anschluss-Systeme aller führenden Instrumentenhersteller. Sie ist damit die ideale Ergänzung für die minimalinvasiven Konzepte einer jeden Praxis.

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



Kariesdetektion:

Mit Sicherheit gründlich

Die neue Proface Lichtsonde von W&H ermöglicht eine direkte visuelle Kariesdetektion in geöffneten Kavitäten. Während herkömmliche Methoden nur indirekte Schlüsse auf das Ausmaß kariös infizierten Dentins zulassen, bietet Proface dem Zahnarzt eine direkte Beurteilung der Behandlungsstelle. Proface basiert auf der innovativen FACE-Methode. FACE bedeutet Fluorescence Aided Caries Excavation (fluoreszenzunterstützte Kariesexkavation). Das Prinzip dahinter ist einfach. Bakterien hinterlassen im kariös infizierten Dentin Stoffwechselprodukte (Porphyrine). Diese sind mit freiem Auge nicht sichtbar. Die Beleuchtung geöffneter Kavitäten mit violetterm Licht lässt Porphyrine nun aber rot fluoreszieren, während gesunde Zahnschubstanz eine grüne Fluoreszenz aufweist. Eine Diagnosebrille mit spezieller Filtercharakteristik verstärkt diesen Effekt.

Auf diese Weise bietet Proface dem Zahnarzt drei substantielle Vorteile in seiner alltäglichen Arbeit: 1. Mehr Sicherheit bei der Kariesdetektion: Eine Kontrolle mit Proface minimiert das Risiko eines Kariesrezidivs. Darüber hinaus liefert Proface ein umfassendes



des Gesamtbild an Informationen für die Therapieentscheidung bei Caries profunda. – 2. Hohe Effizienz bei der Kariesdetektion: Mit

Proface beurteilt der Zahnarzt den Erfolg der Kariesexkavation auf einen Blick. Und das zu jedem Zeitpunkt des Arbeitsprozesses. – 3. Unterstützung von minimalinvasivem Arbeiten: Proface unterstützt den Zahnarzt beim selektiven, minimalinvasiven Exkavieren. Und trägt substantiell dazu bei, die gesunde Zahnschubstanz des Patienten zu schonen. Darüber hinaus bietet das schlanke Design der Proface Lichtsonde einen optimalen Zugang zur Behandlungsstelle. Damit kann Proface zu einer flexiblen, berührungs- und somit schmerzfreien Anwendung beitragen.

W&H Deutschland GmbH

Tel.: 08682 8967-0

www.wh.com



QR-Code: ideo zu „Proface – Kariesdetektion neu und innovativ“. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (z.B. mithilfe des Readers Quick Scan).



Restauration:

Stressfreier Stumpfaufbau

CLEARFIL™ DC CORE PLUS wurde speziell für hochqualitative und dauerhafte Restaurationen entwickelt. Das leistungsstarke Stumpfaufbaumaterial überzeugt durch einfache Handhabung und optimale Verarbeitungszeit.

CLEARFIL™ DC CORE PLUS ist ein dualhärtendes Zweikomponenten-Stumpfaufbaumaterial in einer Automix-Spritze. Die selbsthärtende Eigenschaft dieses neuen Stumpfaufbaumaterials bietet eine perfekte Lösung für schwer zugängliche Regionen im Wurzelkanal, die nur bedingt mit



Licht gehärtet werden können. Für alle anderen Bereiche lässt sich die Aushärtung durch Licht beschleunigen. Durch die vereinfachte Anwendung und die optimale Viskosität ist CLEARFIL™ DC CORE PLUS bestens für den stressfreien Aufbau geeignet. Dank der optimalen Verarbeitungszeit von drei Minuten können alle Schritte – vom Einbringen in den Wurzelkanal bis zum Stumpfaufbau – praktischerweise mit nur einer Mischkanüle durchgeführt werden. Die perfekte Ergänzung bietet das Adhäsiv CLEARFIL™ S³ BOND PLUS. Mit seiner effektiven, selbstätzenden Technologie für einen zuverlässigen Halt am Dentin werden zusammen mit CLEARFIL™ DC CORE PLUS exzellente klinische Ergebnisse ermöglicht. In der Einführungsphase ist das Promopakage mit Stumpfaufbaumaterial (CLEARFIL™ DC CORE PLUS), Adhäsiv (CLEARFIL™ S³ BOND PLUS), Wurzelstiften (PANAVIA™ POST) und Stumpfaufbauhilfe (CORE FORMS) für nur 199,- EUR (UVP) erhältlich, solange der Vorrat reicht.

Kuraray Europe GmbH

Tel.: 069 30535835

www.kuraray-dental.eu



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. 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

Ultraschallbehandlung:

Sicherheit, Vielfalt und Langlebigkeit

Cavitron Ultraschall-Scaler und Airpolishing-Geräte bieten sanftere Behandlungsmöglichkeiten bei der Prophylaxe. Das bewährte Cavitron® JET Plus wurde um die Tap-on-Technologie erweitert. Das Ein- und Ausschalten erfolgt durch ein einmaliges Antippen des kabellosen Funk-Fußschalters. Das Kombinationsgerät mit Ultraschall-Scaler und Air-Polishing-Funktion ist mit SPS-Technologie ausgestattet. Sie stabilisiert die Schwingungsfrequenz und Bewegung der Instrumentenspitze in allen Leistungsbereichen. Die grazilen Arbeitsspitzen der Slimline-Einsätze ermöglichen einen schonenden Zugang auch in schwer zugängliche Bereiche. Zum Arbeiten im reduzierten Leistungsbereich ist die „Blue Zone“ erweitert worden. Dagegen wird die Funktion „Power Boost“ zur temporären Leistungsverstärkung (auf 85 %) beim Entfernen hartnäckiger Konkremente eingesetzt. Die neue Turbofunktion ermöglicht

Sicherheitsspritzen:

Vertrieb in Europa zugelassen

Advanced Technology & Capital haben die CE-Zulassung für LeEject-Sicherheitsspritzen und -Nadelprodukte zur zahnmedizinischen Anwendung erhalten. Ab sofort sind sie bei ausgesuchten europäischen Händlern erhältlich. Beide Produktgruppen begegnen Nadelstichverletzungen, indem sie das Wiederaufsetzen von Schutzkappen und das Abschrauben der benutzten Nadel nach der Behandlung unnötig machen. LeEject-Nadeln werden seitlich in die speziell designten LeEject-Spritzen eingeführt und durch eine Kartusche mit Narkosemittel gesichert. Nach der Injektion und dem Entfernen der Kartusche kann die Spritze einfach über einen durchstichsicheren Container gehalten, gedreht und problemlos in diesen entsorgt werden. „Der Hauptvorteil des selbstaspirierenden LeEject-Systems ist, dass kontaminierte Nadeln weder abgeschraubt noch mit einer Schutzkappe versehen werden müssen“, so Dr. Alexander Lee, der Erfinder des Systems und praktizierender Chirurg. „Im Zuge der Überlegungen der Europäischen Union, dentale Nadeln mit Schutzkappen per Gesetz zu verbieten, werden dentale Sicherheitsnadeln immer wich-



tiger. Sie können Nadelstichverletzungen effektiv verringern, vor allem bei jüngeren zahnmedizinischen Studenten, niedergelassenen Zahnärzten und Zahnhygienikern.“ Das LeEject-System wird zunächst kostenfrei ausgewählten zahnmedizinischen Ausbildungszentren und Krankenhäusern zur klinischen Evaluation zur Verfügung gestellt.

Advanced Technology & Capital
Tel.: +1 201 944-8400
www.leeject.com



QR-Code: Video (engl.) „How to load the LeEject Syringe“. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (z.B. mithilfe des Readers Quick Scan).



eine konstante Leistungserhöhung um 25% im Ultraschallbereich. Ein spezieller Reinigungsmodus erlaubt eine Taschenspülung ohne Ultraschall. Der neue Prophy-Modus ermöglicht durch Automatikzyklen eine Intervallschaltung zwischen Pulver-Wasser-Strahl und Spülen, während sich der Fußschalter im Tap-on-Modus befindet.

Hager & Werken
GmbH & Co. KG
Tel.: 0203 99269-0
www.hagerwerken.de



ANZEIGE



Parodontalbehandlung:

Paradigmenwechsel in der Zahnmedizin

Durch ein Ansteigen der Lebensspanne des natürlichen Zahnes rücken Schutz und Entlastung des Zahnhalteapparates noch mehr in den Blickpunkt. Professionelle Zahnreinigung sowie die parodontale Initial- und Erhaltungstherapie, aber auch Behandlungen wie die Periimplantitistherapie werden wichtiger denn je. Mit den Ultraschallgeräten Vector Pro und Vector Scaler hat DÜRR DENTAL die Weichen für eine erfolgreiche, substanzschonende und atraumatische Behandlung gestellt. Das Vector Paro-Handstück wurde speziell für die Recall- und Periimplantitistherapie optimiert. Die lineare Schwingungsumlenkung bietet die taktile Sensibilität eines Handinstruments. Patienten profitieren von einer schmerzarmen Therapie, da die Irritationen in den Dentintubuli extrem reduziert werden. Als einziges Ultraschallsystem differenziert Vector Paro sicher zwischen Konkrementen und Zahnschubstanz. Die innovative und patentierte Ultraschalltechnologie von DÜRR DENTAL nutzt dabei Unterschiede im Elastizitätsmodul. Vector Fluid polish, das polierende Fluid auf Hydroxylapatit-Basis, erhöht zusätzlich die Oberflächenglätte der Zahnschubstanz. Die besonders gründliche sub- und supragingivale Reini-



gung mit Vector Paro bietet beste Voraussetzungen für den Stopp von Attachmentverlusten und begünstigt das Reattachement. Durch den piezokeramischen Antrieb ist das Vector Scaler-Handstück wesentlich vibrationsärmer als herkömmliche Ultraschallgeräte, zudem produziert es deutlich weniger Aerosole. Anatomisch abgestimmte Instrumentenaufsätze ermöglichen vor allem im schwer zugänglichen Approximalbereich eine besonders effiziente Belagentfernung. Vector Paro und Vector Scaler sind äußerst bedienerfreundlich. Sie lassen sich per Fußschalter bedienen. Umfangreiches Servicematerial rundet das Vector-System ab.

DÜRR DENTAL AG
Tel.: 07142 705-202
www.duerrdental.de



QR-Code: Video zum Ultraschallinstrument Vector Paro. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (z.B. mithilfe des Readers Quick Scan).

Fissurenversiegler:

Fluoridaktiv und schmelzschonend

Auf der Basis sinnvoller Behandlungskonzepte wie „Minimally Invasive Cosmetic Dentistry“ und neuester Fortschritte in der Adhäsivtechnik hat SHOFU ein einfacheres und schonenderes Versiegelungssystem entwickelt, das ganz ohne die auf Phosphorsäureätzung basierende Etch- & Rinse-Technik auskommt und dabei aber mit 19,5MPa vergleichbare oder bessere Scherverbundfestigkeiten liefert. Die patentierten S-PRG-Füllerpartikel för-



dern zudem nachweislich den Remineralisationsprozess. BeautiSealant ist ein leicht applizierbarer Versiegler mit optimaler, geschmeidiger, blasenfreier Konsistenz. Für eine exakte Applikation – ohne Überfüllung – empfiehlt der Hersteller die speziell entwickelte tropffreie Spritze und die feine 27-Gauge-Kanüle (ø 0,4mm). Ein weiterer Pluspunkt sind die dentinähnliche Röntgenopazität (0,92mm Al) und die kariostatische Wirkung der S-PRG-Füller. Ebenso hervorzuheben ist die hohe Scherverbundfestigkeit ohne Phosphorsäureätzung und Spülung. Nicht zuletzt spricht die bequeme Applikation für sich, die in vier einfachen Schritten erfolgt und nach etwa 30 Sekunden abgeschlossen ist.

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



ANZEIGE

Parodontalstatus:
 schneller, standardisiert und vollständig SW-integriert!

pa-on

Neu!

>> Das erste Parameter zur voll automatisierten Befundung des Parodontalstatus.



orangedental premium innovations info: +49 (0) 73 51.474 99.0

Ausstattung:
Komfort hat einen neuen Namen

Der CP-One Plus bietet ein Höchstmaß an Komfort für Behandler und Patient. Dies beginnt bei einem angenehmen Beratungsgespräch mit dem Zahnarzt, bei dem beide in aufrechter Haltung in Augenhöhe sitzen. Dem folgen schließlich die ruhigen Bewegungsabläufe des Behandlungsstuhls zur richtigen Patientenlagerung, die völlig ruckfrei durch die neue Elektrohydraulik mit sanftem Anlauf sind. Vor allem Kindern, Senioren und Menschen mit eingeschränkter Mobilität fällt bei einer Sitzhöhe von nur 40 Zentimetern der Einstieg besonders leicht. Die rotierende Speischale dreht sich bei Bedarf zum Patienten und wird von diesem sehr gut erreicht. Eine hydraulische Kopfstütze wurde auf der Basis ergonomischer Analysen der Bewegungen des Kopfes entwickelt und lässt sich über das Bedienfeld oder einen Joystick justieren. Der Arzttisch lässt sich von 8.00-Uhr- bis in die 2.00-Uhr-Position bringen und ist mit zwei verschiedenen Haltern für die Handstücke erhältlich, die autoklavierbar sowie horizontal und vertikal verstellbar sind. Das Bedienfeld am Arzttisch bietet vielfältige Funktionen mit einem intuitiven Eingabefeld



und einem organischen EL-Display. Für die Turbine stehen vier verschiedene Anlaufgeschwindigkeiten zur Auswahl. Für den Mikromotor und den Ultraschall-Scaler lassen sich je nach Therapie die jeweils passende Geschwindigkeit und Leistung einstellen. Das erweiterte Helferinnenelement der Behandlungseinheit lässt dem Zahnarzt die Wahl zwischen dem Zweihand-, Vierhand- oder Sechshand-System. Der neue Fußschalter wird über Drücken und Drehen einer Scheibe bedient. Die neuen, innovativen Details der CP-One Plus werden mit dem optimierten hydraulischen, verschleißfreien Antrieb von Belmont kombiniert.

Belmont Takara
Company Europe GmbH
Tel.: 069 506878-0
www.takara-belmont.de


Extraktionen:
Wirksam und effektiv


Nach Extraktionen können Wurzelfragmente im periodontalen Band verbleiben. Oft sind sie sehr klein und schlecht mit Zange oder Pinzette zu erreichen und zu entfernen.

In Zusammenarbeit mit dem Oralchirurgen Lars Rundquist hat DIRECTA jetzt den Luxator Root-Picker entwickelt, der wirksam Wurzelreste und Fragmente nach der Extraktion aus der Alveole entfernt. Wo Pin-

zette zu flexibel für einen angemessenen Halt und Zangen zu groß für einen adäquaten Zugang sind, verbindet der Luxator Root-Picker ansprechende Ästhetik und Funktionalität. Er ist leicht zu handhaben und bietet einen sicheren Halt in allen Situationen der Wurzel- und Splitterentfernung. Der Luxator ist kurz und stabil, was ein tiefes Eindringen in die Alveole erleichtert. Die grazilen Spitzen des Instruments ermöglichen einen festen Griff auf tief sitzende Wurzelfragmente, die somit sicher und einfach extrahiert werden können. Der Luxator Root-Picker ist in zwei Versionen erhältlich: mit geradem und mit abgewinkeltem Arbeitsende. Das Entfernen apikaler Frakturen und Splitter war nie einfacher!

DIRECTA AB
Tel.: 0172 8961838
www.directadental.com


Entspannte Behandlung mit Lachgas:

Biewer Medical ist Ihr Partner beim Einstieg in die **dentale Lachgas-sedierung** – dank höchster Qualität, einzigartiger Vielfalt und bestem Service rund um die modernen Lachgassysteme von ...


Höchste Qualität

Digitale Flowmeter – modern und komfortabel.



Die analoge Lösung – der günstige Klassiker von Accutron.

Einzigartige Vielfalt

Große Duftauswahl bei perfekter Passform – Accutron Nasenmasken


Bester Service

Wir beraten Sie kompetent – gerne auch in Ihrer Praxis.

Vereinbaren Sie heute noch einen Beratungstermin:
Tel.: 0261 988 290 60
info@biewer-medical.com

BIEWER medical Medizinprodukte
www.biewer-medical.com