

Umweltfreundliche Prophylaxe: Handgriffe mit austauschbaren Spitzen

Besonders umweltfreundliche und preiswerte Prophylaxe-Instrumente präsentiert American Eagle mit der Quik-Tip Kollektion. Bei der Produktlinie werden die Handgriffe mit austauschbaren Spitzen kombiniert. Daher muss bei Verschleiß nicht das komplette Instrument ersetzt werden, sondern nur das abgenutzte Arbeitsende. Das nachhaltige System spart Ressourcen und reduziert Abfall.

Die Handgriffe gibt es in drei Varianten und sieben Farben, deshalb sind zahlreiche individuelle Modelle realisierbar. Auch die Identifikation nach Anwender, Behandlungsraum und Einsatzgebiet kann dadurch vereinfacht werden. Quik-Tip Spitzen gibt es für Scaler, Küretten sowie Gracey-Küretten, wahlweise in der Ausführung mit Talon Tough Edelstahl oder mit XP®-Technologie. Die XP®-Legierung macht die Arbeitsenden extrem hart und widerstandsfähig. Sie behalten ihre scharfen Schneidekanten, sind stets einsatzbereit, müssen nicht nachgeschliffen werden, und der Behandler ermüdet nicht mehr vorzeitig durch den anstrengenden Gebrauch abgestumpfter Klingen. Erhältlich ist auch eine Pro Thin-Version mit extrafeinen Spitzen. Diese garantieren den optimalen Zugang zu tiefen Parodontaltaschen und eine bemerkenswert schonende Therapie.

Alle Quik-Tip Aufsätze werden mit dem zugehörigen Schraubschlüssel schnell und komfortabel ausgewechselt. Komplett Instrumente können problemlos im Thermodesinfektor aufbereitet werden.

Weitere Informationen unter www.am-eagle.de

Young Innovations Europe GmbH • Tel.: 06221 4345442 • www.ydnt.de



Ausgeklügeltes Herzstück für die Praxis

Effiziente Behandlungsabläufe, zeitgemäßer Komfort und elegantes Design, gepaart mit einer überragenden Zuverlässigkeit – all das vereint die innovative Behandlungseinheit EURUS des weltweit gefragten Herstellers Takara Belmont. Der hydraulische Mechanismus des Patientenstuhls gewährleistet eine sanfte sowie leise Bewegung und die verfügbare Knickstuhl-Variante vereinfacht Kindern sowie in ihrer Beweglichkeit eingeschränkten Menschen das Ein- und Aussteigen. Das Bedienfeld der EURUS ist in Form eines Touchpanels gestaltet, das sich durch ein unkompliziertes, intuitives Handling auszeichnet. Eine einzigartige Place-Ablage mit liegenden Instrumenten optimiert zusätzlich den Behandlungsworkflow. Für beste Sicht sorgt die LED-OP-Leuchte der neuesten Generation. Durch ihre Individualisierbarkeit mittels unterschiedlicher Kunstlederfarben bietet die EURUS die passende Lösung für jeden Kundenwunsch.

Belmont Takara Company Europe GmbH
Tel.: 069 506878-0 • www.belmontdental.de

Fluoride – elementar für Kariesprävention

Das regelmäßige Zähneputzen mit fluoridhaltigen Zahnpasten ist für die Kariesprävention unabdingbar. So lautet die Empfehlung der Experten Prof. Dr. Elmar Hellwig, ärztlicher Direktor am Universitätsklinikum Freiburg, und Prof. Dr. Adrian Lussi, ehemaliger Klinikdirektor der ZMK Bern, auf einem Symposium von CP GABA in Köln. Fluoride hemmen das Herauslösen von Mineralien aus der Zahnoberfläche und fördern die Remineralisation der Zahnschmelze. Hochkonzentrierte Fluoridgaben sind eine wirksame Ergänzung zur täglichen Zahnpflege mit einer fluoridhaltigen Zahnpasta wie elmex® KARIESCHUTZ PROFESSIONAL. Einmal wöchentlich kann eine Intensivfluoridierung vorgenommen werden, z. B. mit elmex® gelée. Diese eignet sich nicht nur zur Prophylaxe von Karies, sondern kann auch eine beginnende Karies stoppen. Gleichzeitig behandelt das Präparat überempfindliche Zahnhälse. Das Produkt kann für Erwachsene und Kinder ab dem vollendeten sechsten Lebensjahr verordnet werden. Patientinnen und Patienten sollten in der Zahnarztpraxis oder Apotheke über die fachgerechte Anwendung einer häuslichen Intensivfluoridierung aufgeklärt werden.



CP GABA • Tel.: 040 73190125 • www.cpgabaprofessional.de

Probiotische Gesunderhaltung des Zahnfleisches

Studien belegen: Der probiotisch wirksame Keim *Lactobacillus reuteri* Prodentis® (GUM® PerioBalance®) ist in der Lage, das Wachstum parodontopathogener Keime effizient zu hemmen. In mehreren Untersuchungen konnte gezeigt werden, dass *L. reuteri* Prodentis® nicht nur bei Vorliegen von Entzündungen wie einer (Schwangerschafts-)Gingivitis eine sinnvolle und Erfolg versprechende Therapieergänzung darstellt, sondern bei regelmäßiger Einnahme auch eine signifikante Reduktion einer periimplantären Mukositis erreicht werden kann. Das Milchsäurebakterium verbessert zudem als Therapieergänzung zu Scaling and Root Planing (SRP) erheblich die klinischen Parameter Sondierungstiefe, Blutungs- und Plaque-Index. Risikopatienten ist darüber hinaus eine prophylaktische Anwendung anzuraten, um ein inflammatives Geschehen zu verhindern. Sobald erste Zahnfleischprobleme auftauchen, sollte GUM® PerioBalance® ein- bis zweimal täglich über mindestens 30 Tage eingenommen werden (PZN 10032691).

Weitere Informationen unter:

www.professional.sunstargum.com/de



Sunstar Deutschland GmbH

Tel.: 07673 885-10855

www.professional.sunstargum.com/de

Infos zum Unternehmen





Sonden und Mundspiegel mit ergonomischem Griffdesign

Immer mehr Zahnärzte weltweit sind überzeugt von den Vorteilen der RELAX Mundspiegel und stellen sogar ganz auf diese um. Das glasfaserverstärkte Hochleistungspolymer des RELAX ist farb- und formbeständig, säurefest und für den RDG geeignet. Interne Langzeit- sowie externe Praxistests am ZZMK Carolinum in Frankfurt am Main wurden nach über 200 Zyklen erfolgreich abgeschlossen.

Der plane Übergang von Spiegel zu Fassung ist ein entscheidender Vorteil im Hinblick auf hygienische Aspekte. Da der Mundspiegel aus einem Stück gefertigt wird, entfällt außerdem das von der RKI-Richtlinie geforderte Trennen des Instruments zur Reinigung.

Beliebt ist der RELAX besonders auch in der Kinderzahnheilkunde. Die farbigen Instrumente reduzieren die Hemmschwelle vor der Behandlung. Das Design aus weichen, gerundeten Formen sowie die (im Vergleich zu Edelstahl) gefühlte wärmere Oberfläche sorgen für ein angenehmeres Abhalten.

Das um 65 Prozent geringere Gewicht im Vergleich zu einem Mundspiegel aus Edelstahl mit Griff ermöglicht ein effizientes und ermüdungsfreies Arbeiten.

Die ERGOform Sonden verbinden ein ergonomisches Design mit hoher Funktionalität. Da sie aus demselben Werkstoff hergestellt und in denselben sieben Farben wie die RELAX erhältlich sind, vereinfachen die ERGOform-Instrumente die Praxisorganisation.

Ausgewogen leicht und ergonomisch, langlebig und daher nachhaltig – überzeugen Sie sich selbst mit einem kostenlosen Aktionspaket!

E. HAHNENKRATT GmbH

Tel.: 07232 3029-14

a.schepperheyn@hahnenkratt.com

www.hahnenkratt.com

Probiotische Gesunderhaltung des Zahnfleisches

SPEIKOPLAQUE, die preiswerte Indikatorflüssigkeit zur Visualisierung von Zahnbelag auf Zahnoberflächen, macht den Belag schon beim Entstehen sichtbar. Um Kinder und Jugendliche an ein sorgfältiges Zähneputzen heranzuführen, sie von der Notwendigkeit einer gründlichen Zahnpflege anschaulich zu überzeugen, empfehlen wir SPEIKOPLAQUE DUO. Alter Belag wird durch bläuliche Färbung, jüngerer Belag durch rötliche Färbung sofort sichtbar. Für eine schonende Zahnreinigung gibt es SPEIKOPLAQUE und SPEIKOPLAQUE 3%, beide unentbehrlich in der Prophylaxe. Die Lösung wird mit einem Pinsel oder einem Wattetupfer auf die Zahnoberfläche aufgebracht. Das Entfernen der Färbung erfolgt durch Spülen mit Wasser oder Putzen der Zähne. SPEIKOPLAQUE zeigt den Belag durch eine hellrote Färbung und lässt sich schnell entfernen. SPEIKOPLAQUE 3% ist farbtintensiver und zeigt auch kleinste Beläge auf schlecht zugänglichen Stellen. Die Tropfolive bei allen drei SPEIKOPLAQUE garantiert

sparsamen Verbrauch, und es ist tropfsicher. Nie wieder Verfärbungen auf Tischen, auf der Kleidung oder auf hochwertigen Geräten durch nachtropfen.

Neu im Sortiment hat SPEIKO die Prophy Paste. Die Politur aller Zahnflächen ist ein fester Bestandteil der professionellen Prophylaxebehandlung. Ziel sind möglichst saubere, biofilmfreie sowie glatte Zahnoberflächen zu erhalten. Bei dieser Umsetzung steht die Prophy Paste zur Verfügung. Die Prophy Paste ist in vielen Geschmacksrichtungen in unterschiedlichen Körnungen erhältlich, für jede Situation, für jede Prophylaxebehandlung. Bei Interesse können Probepackungen vom Hersteller bezogen werden.

SPEIKO – Dr. Speier GmbH

Tel.: 0521 770107-0 • www.speiko.de



Eine Steuerung – zwei Geräte



Abb. 1: Eine kabellose Fußsteuerung – zwei Geräte. **Abb. 2:** Die kabellose Fußsteuerung folgt auf Schritt und Tritt. **Abb. 3:** Die neue W&H-Propylaxelösung unterstützt die entspannte Arbeitsweise und sorgt für eine ergonomische Körperhaltung.

Bequem, kabellos und effizient präsentiert sich die neue W&H-Propylaxelösung. Ab sofort lassen sich der Proxeo Ultra Piezo Scaler PB-530 und das kabellose Proxeo Twist Poliersystem PL-40 H mit nur einer kabellosen Fußsteuerung betätigen. Das erleichtert nicht nur die Bedienung, sondern sorgt auch für mehr Effizienz im Arbeitsablauf.

Mit der aktuellen Erweiterung des Prophylaxeportfolios unterstützt W&H eine einfache und intuitive Gerätehandhabung. Der Proxeo Ultra Piezo Scaler PB-530 sowie das kabellose Proxeo Twist Poliersystem PL-40 H können mit nur einer kabellosen Fußsteuerung bedient werden. Damit lässt sich die volle Funktionalität von zwei Geräten nutzen. Ob schonendes Entfernen von supra- und subgingivalen Belägen mit dem W&H Piezo Scaler oder effizientes rotierendes Polieren von Zahnoberflächen mit dem kabellosen Poliersystem – je nach Bedarf können Anwender zwischen den jeweils gekoppelten Prophylaxeprodukten switchen.

Maximale Bewegungsfreiheit

Weniger Equipment in der Zahnarztpraxis bedeutet mehr Platz sowie Bewegungsfreiheit für den Behandler. Anstatt zwei Fußsteuerungen ist für die neue W&H-Propylaxelösung nur noch eine erforderlich. Als weiteres Plus für die Zahnarztpraxis erweist sich die kabellose Technik, mit der sich Anwender viel freier bewegen und die Position rund um den Patienten zügig wechseln können. Flexibles und ergonomisches Arbeiten wird bei jeder Behandlungssituation unterstützt.

Einfach erweiterbar

Sind in der Praxis bereits entsprechende Prophylaxegeräte von W&H vorhanden, so können diese auf das neue System upgedatet werden. Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten W&H-Servicepartner.

Infos zum Unternehmen



4

Abb. 4: Der IPC (Individual Prophy Cycle) von W&H ermöglicht eine fallorientierte Anleitung für die Prophylaxebehandlung. Das neue Prophylaxesystem sorgt mit nur einer Fußsteuerung für noch mehr Effizienz beim Arbeitsablauf.



Infos zum Unternehmen

Schnelle, schonende, fluoridaktive Fissurenversiegelung

Die Fissurenversiegelung bei Kindern im Schulalter ist eine anerkannte Maßnahme zur Kariesprävention und gängige Praxis im zahnärztlichen Alltag. Wenn die Durchführung allzu lange dauert und der junge Patient ungeduldig wird, kann diese präventive Behandlung jedoch für beide Seiten sehr anstrengend werden. Daher ist Schnelligkeit durch einfaches Handling des Versiegelungssystems ein wichtiger Vorteil. Diesen erreicht der Fissurenversiegler BeautiSealant von SHOFU Dental durch den Einsatz eines selbstätzenden Primers. Daneben ein besonderes Plus: die kariesprotektive Wirkung des Materials.

Anätzen und Spülen entfallen

Die Indikation von BeautiSealant besteht in der präventiven Versiegelung von Fissuren und Grübchen im Milchzahn- und bleibenden Gebiss. Das Versiegelungssystem besteht aus dem BeautiSealant Primer und der BeautiSealant Paste.

Die Anwendung ist unkompliziert und schnell: Der Haftvermittler wird auf die gereinigte und getrocknete Zahnoberfläche aufgetragen. Nach fünf Sekunden Einwirkzeit wird der Primer mittels Luftstrom verblasen. Das Versiegelungskomposit kann unmittelbar aufgebracht werden. Für 20 Sekunden muss das Material mittels Halogenlampe beziehungsweise für zehn Sekunden mit einer LED-Polymerisationslampe lichtgehärtet werden. Das weiß-opake Material hebt sich farblich leicht vom Zahn ab und ist röntgenopak.

BeautiSealant kürzt die herkömmliche Behandlung ab, da der im System enthaltene Primer selbstätzend ist und die sonst übliche Etch & Rinse-Technik mit Phosphorsäureätzung ersetzt: Die Behandlungsschritte Anätzen und Spülen fallen weg. Zudem ist keine absolute Trockenlegung, sondern nur eine relative notwendig, die bei jugendlichen Patienten wesentlich einfacher zu erreichen ist. Zudem gestaltet sich die Behandlung schonend, da die demineralisierende und dehydrierende Wirkung der Phosphorsäureätzung auf gesunde Zahnschubstanz vermieden wird. Bei

der Haftung müssen aber keine Abstriche gemacht werden: BeautiSealant erreicht mit 19,5 MPa eine vergleichbare oder bessere Scherverbundfestigkeit wie eine Fissurenversiegelung mit Phosphorsäureätzung.

Exakte Applikation durch tropffreie Spritze

Das eigentliche Versiegelungsmaterial BeautiSealant Paste fördert den Remineralisationsprozess durch kontinuierliche Fluoridaufnahme und -freigabe. Darüber hinaus hat die Paste eine geschmeidige, blasenfreie Konsistenz und ist leicht applizierbar. So können Spalt- und Hohlräume vollständig aufgefüllt und permanent stabil abgedichtet werden. Für die exakte Applikation ohne Überfüllung wird im Set eine speziell entwickelte tropffreie Spritze mit ultrafeiner Kanüle mitgeliefert.

Vom *DENTAL ADVISOR* ausgezeichnet und empfohlen

Die Testzeitschrift *DENTAL ADVISOR** hat BeautiSealant zum Editors' Choice gekürt und mit 4,5 Sternen (Höchstwertung: 5 Sterne) ausgezeichnet. Insbesondere die Anwenderfreundlichkeit wurde von der Redaktion gelobt: „Die schnelle Anwendung ohne Spülen wird als großer Vorteil bei der Behandlung von Kindern gesehen.“ Bezüglich des Versiegelungsmaterials hob das Magazin vor allem das gute Anfließen in Grübchen und Fissuren hervor sowie die gute Adaption und die weichen Übergänge. Der *DENTAL ADVISOR* stellte im Fazit heraus, dass „das Produkt [...] eine sehr gute Alternative für die Fissurenversiegelung bei Kindern ist, gerade wenn eine Trockenlegung schwierig erscheint.“

* *DENTAL ADVISOR*, Number 29, Oct. 2012

SHOFU Dental GmbH

Tel.: 02102 8664-0 • www.shofu.de

Basistest für Messung lokaler Toxine nach endodontischen Behandlungen

Geben wurzelbehandelte Zähne Toxine ab? Produziert ein endodontisch behandelter Zahn giftige Mercaptan-Verbindungen? Der OroTox®-Test beantwortet genau diese Fragen und hilft bei der Behandlung von zahnhaltenden Maßnahmen. Der OroTox®-Test ermöglicht erstmalig eine semiquantitative Überprüfung von röntgenologisch unauffälligen wurzelgefüllten Zähnen hinsichtlich des Vorhandenseins entsprechender bakterieller Toxine. Verbleiben Bakterien im endodontisch behandelten Zahn, hat das einen Anstieg der Toxine Hydrogensulfid und Methylmercaptane zur Folge. Diese Zahntoxine haben eine immunologische Wirkung. Zudem blockieren sie die Enzyme innerhalb der Mitochondrien, die ATP-Produktion ist gehemmt. Der OroTox®-Test ermöglicht innerhalb weniger Minuten den biochemischen Nachweis dieser Toxine und hilft so bei der Entscheidung, ob ein wurzelbehandelter Zahn gezogen werden muss oder stattdessen saniert und überkront werden kann.



OroTox® International • Tel.: 089 38179105 • www.orotox.de

Digitale Okklusionsprüfung-App mit neuen Funktionen

Für das prämierte OccluSense-System von Bausch ist eine neue iPad-App verfügbar, die neue Funktionen beinhaltet. Die neue Version 1.7 bietet jetzt eine vereinfachte Inbetriebnahme und koppelt das OccluSense-Handgerät innerhalb Sekunden mit der iPad-App und dem WLAN-Netzwerk der Praxis. Darüber hinaus wurde die Sprachunterstützung der OccluSense-iPad-App mit Koreanisch und Polnisch auf insgesamt zwölf Sprachen erweitert. Die OccluSense-iPad-App sowie künftige Updates sind weiterhin kostenlos. Ein weiteres Feature ist das integrierte Supportsystem, das Antworten auf die häufigsten Fragen zu Installation und Anwendung bereitstellt. Über ein Ticketsystem kann direkt über die OccluSense-iPad-App Kontakt mit den geschulten Supportmitarbeitern aufgenommen werden.

Neben den neuen Funktionen der App werden zusätzlich auch breitere „XL“-Sensoren angeboten (Bestellnummer: BK 5035), die ebenfalls 60 µm dünn und farbeschichtet sind.

Wie bereits bei den schmalen OccluSense Sensoren BK 5025 erleichtert die Farbübertragung auf den Okklusalfächen des Patienten die Zuordnung der erfassten Daten. Die Kaukraftverteilung, die sich als zwei- bzw. dreidimensionale Grafik mit bis zu 150 Bildern pro Sekunde darstellen lässt, kann in der Patientenverwaltung der iPad App gespeichert, jederzeit wieder aufgerufen oder exportiert werden. Die OccluSense-Sensoren lassen sich genau wie eine herkömmliche Okklusionsprüfrolle verwenden. Dabei wird jedoch die Kaudruckverteilung des Patienten in 256 Druckstufen digital erfasst und zur weiteren Auswertung an die OccluSense-iPad-App übertragen. Weitere Informationen unter www.occlusense.com



Dr. Jean Bausch GmbH & Co. KG • Tel.: 02217 0936-0 • www.bauschdental.de



Prophylaxepulver mit innovativem Abrasivkörper

Die Prophylaxepulver Lunos® Gentle Clean und Lunos® Perio Combi von Dürr Dental repräsentieren eine neue Generation von niedrigabrasiven Prophylaxepulvern. Sie bestehen hauptsächlich aus dem sehr gut wasserlöslichen Disaccharid Trehalose. Als Abrasivkörper ist Trehalose zudem schonender zur Oberfläche als beispielsweise das am häufigsten verwendete Strahlpulver auf Natriumbicarbonatbasis. Das erhöht nicht nur den Patientenkomfort, sondern steht auch für eine minimalinvasive Behandlung. Sanft zu Oberflächen und gründlich in der Reinigung ist hierbei das Ziel.

Die gute Wasserlöslichkeit des Abrasivkörpers Trehalose macht die oft lästige Reinigung und Pflege des Pulverstrahlhandstückes unkomplizierter und komfortabler. Vorbei sind die Zeiten, als Innenlumen der Pulver-

strahlgeräte noch umständlich mit Reinigungsadeln von kleinen Verunreinigungen befreit werden mussten. Praktische Reinigungsadapter und die ideale Zerlegbarkeit des MyLunos® Pulverstrahlhandstückes ermöglichen eine mühelose Reinigung mit warmem Wasser. Hinzu kommt, dass die Komponenten vollständig manuell und maschinell aufbereitbar sind.



DÜRR DENTAL SE

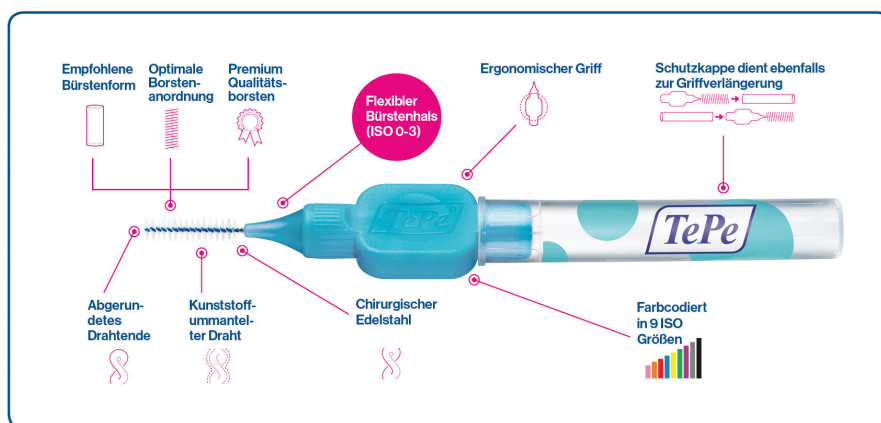
Tel.: 07142 705-0

www.duerrdental.com

Infos zum Unternehmen

Interdentalbürsten für die effektive Prophylaxe

Die Gesundheit von Zähnen und Zahnfleisch, aber auch die Allgemeingesundheit und das körperliche Wohlbefinden, profitieren von der regelmäßigen Interdentalpflege. Dass Interdentalbürsten hier das wirksamste Hilfsmittel für die gründliche Reinigung der Zahnzwischenräume sind, ist in den meisten Praxen bekannt.¹ Die Auswahl an Interdentalbürsten ist jedoch groß, ihre (Größen-) Kennzeichnung manchmal verwirrend und nur selten markenübergreifend einheitlich. Zudem kann sich auch ihr Design in wichtigen Details erheblich unterscheiden. Hilfreiche Hinweise, mit denen man Qualitätsprodukte leicht erkennen kann, sind zum Beispiel ein umfangreiches Größensortiment (ISO 0–8), eine große Arbeitslänge (Verhältnis von Bürstenfeld zu Drahtlänge), beschichteter Edelstahldraht, abgerundete Kanten und ergonomische Griffvarianten. Eine einheitliche Farbkodierung und Bezeichnung innerhalb einer Marke erleichtern dem Behandler und den Patienten die Anwendung zusätzlich. All diese Qualitätsmerkmale finden sich in den Interdentalbürsten des schwedischen Mundhygienespezialisten TePe vereint.



¹ Efficacy of inter-dental mechanical plaque control in managing gingivitis – a meta-review. Sälzer S et al. J Clin Periodontol. 2015 Apr;42 Suppl 16:92–105.



TePe D-A-CH GmbH

Tel.: 040 570123-0

www.tepe.com

Infos zum Unternehmen

Instrumentensets setzt Farbtupfer in der Praxis

Die Solinger Carl Martin GmbH bietet eine Serie an Instrumenten mit einem hochwertigen und farbstabilem Silikongriff an und bringt so Farbe in den Praxisalltag. Für den Bereich Prophylaxe und Parodontologie werden aktuell zwei spezielle Instrumentensets mit den gängigsten Instrumenten für die Kürettage und das Scaling angeboten – das „SI-PARO-SET1“ und das Prophylaxe-Set „just Pink“.

Die komplette Serie ist validiert. Mehr Informationen zu Programm und Produkten stehen unter www.carlmartin.de bereit.



Carl Martin GmbH

Tel.: 0212 810044 • www.carlmartin.de

Mundduschen als wichtiger Baustein für die Mundgesundheit

Eine schlechte Mund- und Zahngesundheit kann viele Ursachen haben. Einige liegen im Einflussbereich der Patienten: z. B. mangelnde Mundhygiene oder falsche Ernährung.

Deshalb ist ein ganzheitlicher Prophylaxe-Ansatz wichtig, er beruht auf vier Säulen: häusliche Zahn- und Mundpflege, regelmäßige zahnärztliche Vorsorge inkl. professioneller Zahnreinigung (PZR), die Härtung des Zahnschmelzes mithilfe von Fluoriden sowie eine zahngesunde Ernährung.¹ Die professionelle Zahnreinigung (PZR) ist eine zentrale Maßnahme zur Prävention von Karies und Parodontitis. Zudem erfolgt im Rahmen der PZR eine Fluoridierung der Zähne. Fluorid, das sich auch in fast jeder Zahnpasta findet, fördert die Remineralisation des Zahnschmelzes und macht den Zahn widerstandsfähiger gegen Säureangriffe.

Die Mitarbeit der Patienten ist gefragt

Doch auch die Patienten selbst sind gefragt, wenn es um die Gesunderhaltung der Mundhöhle geht. Neben einer zahnbewussten Ernährung

können Patienten selbst mit regelmäßigen häuslichen Mundhygienemaßnahmen für eine langfristige Etablierung gesunder mikrobiologischer Verhältnisse sorgen.² Doch allein mit Zähneputzen gelingt die Plaqueentfernung nur unzureichend!³ Denn die Zahnzwischenräume bleiben von der Zahnbürste weitgehend unberührt – dabei sind gerade diese Bereiche besonders von Karies und Zahnfleischentzündungen betroffen.⁴ Für die Reinigung der Zahnzwischenräume und der Zahnfleischtaschen eignen sich leicht zu handhabende Mundduschen. Labortests beweisen, dass durch die Anwendung von Mundduschen bis zu 99,9 Prozent des Zahnbelags in den behandelten Bereichen eliminiert werden.⁵

Waterpik® Mundduschen live erleben und mit nach Hause nehmen!

Gerne stellen wir Ihnen die Waterpik® Mundduschen in Ihrer Praxis vor. Wir zeigen Ihnen, wie die Munddusche funktioniert und haben hilfreiche Prophylaxe-Tipps im Gepäck. Und natürlich Ihre persönliche Munddusche. Vereinbaren Sie online einen Termin für ein Lunch & Learn: www.waterpik.de/professional/lunch-learn



1 Landesarbeitsgemeinschaft Jugendzahnpflege Thüringen e.V.;

„Die 4 Säulen der Prophylaxe“.

2 Flemmig, T.F., Beikler, T.: Control of oral biofilms.

Periodontology 2000, 55, 9–15 (2011).

3 Staehle HJ. Das aktive Mundgesundheitsverhalten in Deutschland und in der Schweiz. Schweiz Monatsschr Zahnmed 2004;114:1236–1251

4 De la Rosa MR, Guerra JZ, Johnston DA, Radike AW. Plaque growth and removal with daily toothbrushing. J Periodontol 1979;50:660–665.

5 Claydon NC. Current concepts in toothbrushing and interdental cleaning. Periodontol 2000 2008;48:10–22.

Church & Dwight

Tel.: 03929 2678-221

www.waterpik.de

Schmerzfreie Betäubung durch computer- assistierte Injektionen

CALAJECT™ unterstützt den zahnärztlichen Behandlungsalltag in mehrfacher Hinsicht: Es bietet Patienten eine sanfte und schmerzfreie Injektion, ermöglicht Behandlern eine entspannere Arbeitssituation und fördert so das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient. Grund hierfür ist die intelligente und sanfte Verabreichung von Lokalanästhetika. Ein zu Beginn langsamer Fluss verhindert den Schmerz, der entsteht, wenn ein Depot zu schnell gelegt wird. Selbst palatinal Injektionen können vorgenommen werden, ohne dass der Patient Unbehagen oder Schmerz empfindet. Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass der Behandler während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten kann. Es sind keine Fingerkräfte nötig, sodass eine Belastung von Muskeln und Gelenken vermieden wird. Durch die Möglichkeit einer guten Fingerstütze kann die Kanüle während der Injektion vollkommen still an einer Stelle gehalten werden. Das Instrument eignet sich für alle odontologischen Lokalbetäubungen, da das System Programmeinstellungen sowohl für die intraligamentäre (PDLA) und die Infiltrationsanästhesie als auch für die Leitungsanästhesie hat. Der computergesteuerte Fluss in allen drei Programmen ermöglicht das leichte Legen einer schmerzfreien Betäubung – selbst palatinal. Zusätzliche kostenaufwendige Verbrauchsstoffe sind nicht vonnöten. Es werden Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen verwendet. Die Kontrolleinheit wird über einen hygienischen Touchscreen mit einer einfachen Programmwahl gesteuert. Das Gerät lässt sich entweder mit einem Fußschalter bedienen, der im Lieferumfang enthalten ist.



RØNVIG Dental Mfg. A/S, Dänemark

Vertrieb Deutschland

Tel.: 0171 7717937

www.ronvig.com • www.calaject.de

Neuer Prothesenkunststoff für digitales Labor

Mit der Markteinführung des Prothesenkunststoffs FotoDent® denture macht Dreve den nächsten, bedeutenden Schritt in Richtung „Digitales Labor“. Das lichthärtende Harz (385 nm) zeichnet sich aus durch größtmögliche Detailgenauigkeit und Dimensionsstabilität. Es ist biokompatibel und frei von MMA. Durch die niedrige Viskosität spart FotoDent® denture nicht nur Herstellungszeit gegenüber der herkömmlichen Verarbeitung, sondern besonders auch im nachgelagerten Prozess. Das Medizinprodukt Klasse IIa ist in zwei farb stabilen Varianten verfügbar und übertrifft alle Anforderungen der relevanten DIN-Normen. Dreve hat für mehrere namhafte DLP-Druckerhersteller Prozesse validiert und arbeitet laufend an weiteren Kooperationen im 3D-Druck-Workflow.



Dreve Dentamid GmbH

Tel.: 02303 8807-40

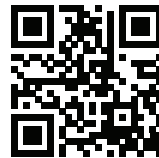
www.dentamid.dreve.de

Infos zum Unternehmen



Ultraschall-Generator mit automatischer Frequenzeinstellung

Unterstützt durch die intuitive NSK iPiezo engine bietet der LED-Ultraschallscaler Varios 970 für jede Anwendung optimale und stabile Vibrationsfrequenzen – von der sanften Minimal- bis hin zur effektiven Maximaleinstellung. Die Leistungseinstellung wird dabei so fein geregelt, dass ein und dasselbe Gerät höchst effizient in der Endodontie, der Parodontologie und der Prophylaxe eingesetzt werden kann. Mit dem neuen, 33 Gramm leichten Handstück, dem Varios 2, bietet NSK durch sein Slim-Line Design eine perfekte Balance und ermöglicht so dem Anwender einen hervorragenden Zugang zum Behandlungsfeld. Darüber hinaus ist das Varios 2 Lux-Handstück mit Doppel-LED ausgestattet, was in Kombination mit der grazilen Form für einmalige Sichtverhältnisse sorgt. Das Varios 970 verfügt über zwei unabhängige Kühlmittelflaschen (je 400 ml) und ein großes, intuitiv zu betätigendes Bedienfeld sowie ein Display, auf dem alle aktuellen Einstellungen übersichtlich angezeigt werden. Als Varios 170 können die Vorteile des Varios 2-Handstücks auch in die vorhandene Behandlungseinheit integriert werden. Dabei ist das Varios 170 LED-Einbaumodul das kleinste der Welt und findet in praktisch jeder Einheit Platz. Varios 970 und Varios 170 sind jeweils im Set mit drei Aufsätzen (G4, G16, G8) sowie mit drei Drehmomentschlüsseln und einer Steribox erhältlich.



Infos zum Unternehmen

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

Neues Prophylaxekonzept bewährt bei Risikopatienten

Im Rahmen einer Parodontitisbehandlung wurden in einer Anwenderpraxis etwa 50 Patienten mit erhöhtem Risikoprofil (schwere bzw. fortgeschrittene Parodontitis marginalis) parodur Gel und zusätzlich teilweise parodur Liquid empfohlen und mitgegeben. Die im Fokus stehenden Zähne und Implantate wurden abends nach dem letzten Zähneputzen und anschließendem Mundspülen am Zahnfleischsaum mit parodur Gel bestrichen (darf nicht nachgespült werden). Während der Nacht verblieb das Gel vor Ort und gab sukzessive für Stunden seine Inhaltsstoffe (u. a. CHX sowie natürliche Inhaltsstoffe zur Unterstützung der individuellen Immunabwehr und Heilungstendenz) ab. Das parodur Gel, dessen Einsatz täglich abends empfohlen wird, erfreute sich bei den Patienten durchweg sehr guter Akzeptanz und Compliance. Kleinere Entzündungen heilten schnell ab, was den Patienten besonders positiv auf-

fiel. parodur Liquid war eine sehr gute Ergänzung und vermittelte den Patienten den Eindruck von einem ausgefeilten Prophylaxekonzept. parodur Liquid ist alkoholfrei und somit auch sehr gut in der Akzeptanz bei leberkranken Patienten oder „trockenen Alkoholikern“. Die Produkte sind über die Apotheke bzw. über den praxiseigenen Prophylaxeshop frei verkäuflich.



Infos zum Unternehmen



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

Bleaching beginnt immer in der Praxis



Schöne Zähne rücken immer mehr in den Fokus der Patienten. So stehen gepflegte weiße Zahnreihen für Gesundheit, Attraktivität und Erfolg. Unabhängig davon, ob in einer Zahnarzt- oder KFO-Praxis einzelne Zähne, partielle Zahnbereiche oder komplette Zahnreihen aufgehellt werden sollen, mit permawhite beginnt das Bleaching grundsätzlich in der Praxis. Und unabhängig davon, ob ein jugendlicher, erwachsener oder ein „Best Ager“-Patient die Aufhellung wünscht: Bleaching setzt immer eine Beratung in der Praxis und saubere Zahnoberflächen voraus, die meist mit einer professionellen Zahnreinigung erreicht werden. Von diesem Zusammenhang profitieren Patient und Praxis. Die PZR ist nicht nur nötig, um die eigentliche Ausgangsfarbe bestimmen zu können, sie trägt auch zur Gesunderhaltung der Zähne bei. Saubere Zähne sind unerlässlich für den Erfolg des Home-Bleachings.

Partner der Praxen

„Privatleistungen, wie zum Beispiel Bleaching, werden für den wirtschaftlichen Erfolg von Zahnarzt- und KFO-Praxen immer wichtiger, denn sie ermöglichen den erfolgreichen Einstieg in den sogenannten „zweiten Gesundheitsmarkt“, betont Christian Musiol, Sales-Manager bei PERMADENTAL. Mit permawhite unterstreicht der führende Komplettanbieter für zahntechnische Lösungen einmal mehr seine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Praxen in ganz Deutschland: Das Bleaching-System wird zu einem erstaunlich smarten Preis und nur an Praxen abgegeben. Erst nach einer aufklärenden Einweisung durch den

Behandler oder Praxismitarbeiter können Patienten die nächsten Bleaching-Schritte zu Hause durchführen. Auch das besonders günstige Nachfüllpack mit dem in Deutschland hergestellten Qualitäts-Bleaching-Gel wird nur an Praxen abgegeben. Ansprechpartner des Patienten ist immer die Praxis.

Smarter Workflow

Abdrücke, Modelle oder Scans werden zusammen mit dem Auftrag an PERMADENTAL geschickt. Nach rund neun Tagen liegt das komplette Bleaching-System in der Praxis vor: die individuell angefertigten und sicher in einer mitgelieferten Schienen-Box verpackten Bleaching-Schienen, eine ausführliche Anleitung und das von einem führenden Hersteller produzierte permawhite Bleaching-Gel 10 Prozent, ausreichend für mehrere Anwendungen. Der Verkauf erfolgt ausschließlich an Zahnarztpraxen und kieferorthopädische Praxen. Praxis-Displays für das Wartezimmer und Patientenflyer, beides ohne Preisangaben, werden kostenlos zur Verfügung gestellt.

PERMADENTAL GmbH

Tel.: 02822 10065 • www.permadental.de



Infos zum Unternehmen



© SDI Germany GmbH

Das Komposit für schnelle und einfache Seitenzahnfüllungen

Das universelle Nanohybridkomposit Luna war das SDI-Produkt der IDS 2019. Luna bietet sich auf dem Kompositmarkt als äußerst verlässliches Material an, da es aufgrund exzellenter Festigkeit und Ästhetik für alle Front- und Seitenzahnfüllungen geeignet ist. Seine perfekte Kombination ästhetischer und mechanischer Eigenschaften verdankt Luna einem hybriden Füller. Die besondere Transluzenz von Luna, einer australischen Innovation, ermöglicht einen Chamäleon-Effekt, durch den sich die Füllungen farblich gut an die angrenzende Zahnschubstanz anpassen. Und das Zusammenspiel von Fluoreszenz und Opaleszenz verleiht Luna eine unvergleichliche innere Brillanz. Die mechanischen Eigenschaften werden durch ein bewährtes Strontiumglas-Füllersystem optimiert. Luna verbindet eine überragende Druck- und Biegefestigkeit mit einem anwenderfreundlichen Handling, das nahtlose Übergänge im Randbereich und natürlich wirkende Füllungen erleichtert.

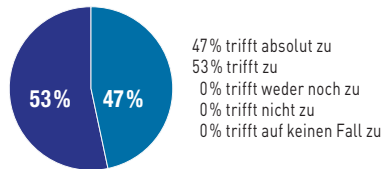
Luna besteht aus 14 Universalfarben und fünf Spezialfarben (3x Dentin, 1x Inzisal und 1x Bleach). Die Schmelzfarben sind wahlweise allein oder in Schichttechnik mit den Spezialfarben verwendbar.

Luna ist ein sehr vielseitiges Komposit, das sich für die gesamte Dentition eignet und den ästhetischen Wünschen der Patienten entspricht – dies zeigen die Ergebnisse einer aktuellen Umfrage unter Luna-Anwendern.

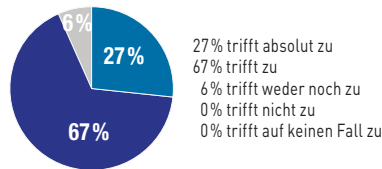
SDI Germany GmbH • Tel.: 02203 9255-0 • www.sdi.com.au

Umfrage zu Luna – Wir haben Zahnärzte befragt, welche Erfahrungen sie mit Aura Bulk Fill gesammelt haben. Eine durchweg positive Resonanz erreichte uns: Die Mehrheit schätzt die einfache Handhabung und würde das Nanohybridkomposit sowohl kaufen als auch weiterempfehlen.

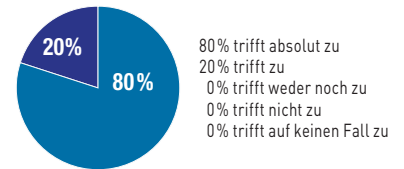
Die Farbanpassung von Luna ist sehr gut.



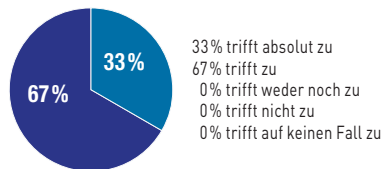
Restaurationen mit Luna sind einfach und schnell.



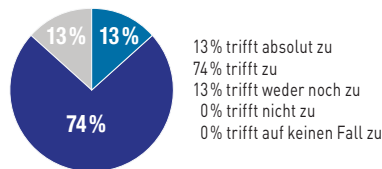
Ästhetik und Festigkeit sind wichtig für eine gute Restauration.



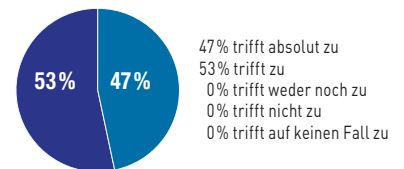
Finieren und polieren mit Luna ist einfach und schnell.



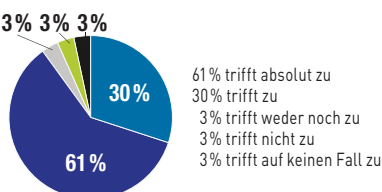
Der Glanz von Luna ist überwältigend.



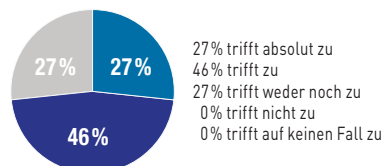
Ich kann Luna für Front- und Seitenzahnrestaurationen benutzen.



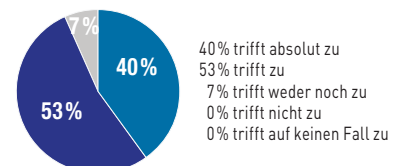
Luna klebt nicht.



Ich würde Luna kaufen.



Ich würde Luna weiterempfehlen.



Legende: ● trifft absolut zu ● trifft zu ● trifft weder noch zu ● trifft nicht zu ● trifft auf keinen Fall zu