

Professionelle Implantatpflege und Prävention

Hochwertige Implantate und deren Aufbauten aus Keramik, Kunststoff oder Metall benötigen, ebenso wie natürliche Zähne, effektives Biofilm-Management. Deshalb ist eine stetige professionelle Pflege sehr wichtig. Dies kommt dann der Gesundheit der Gingiva und der natürlichen Zähne ebenso zugute wie dem ästhetischen Gesamtbild. Mit der neuen Polierpas-



te REMOT implant pflegen Sie die Implantate, deren Aufbauten und auch alle empfindlichen Oberflächen optimal und äußerst schonend. Der sehr niedrige RDA-Wert von <7* gibt Ihnen dabei die nötige Sicherheit.

* Methode nach Stookey/Schemehorn mit Referenzsubstanz Bimsstein für Prophylaxepasten
Literatur: Stookey GK, Schemehorn BR: A Method for Assessing the relative Abrasion of Prophylaxis Materials. J Dent Res 1979; 58:588. Erhaltene RDA-Werte: <7 für „REMOT implant“ und 7 für Produkt „P“ Abrasionsgrad fein (rosa)

lege artis Pharma GmbH + Co. KG
Tel.: 0 71 57/56 45-40
www.legeartis.de

Gegen empfindliche Zähne Zink-Carbonat-Hydroxylapatit

Es gibt verschiedene Zahncremes, die die sogenannte Dentin-Hypersensibilität beeinflussen können, die zahnmedizinische Forschung ist jedoch auf der Suche nach wirksameren Produkten. Nun ist sie offenbar fündig geworden: Zahncreme mit Zink-Carbonat-Hydroxylapatit löst einen nachhaltigen Schutzmechanismus gegen empfindliche Zähne aus, hat Prof. Dr. Angelo Putignano von der Polytechnischen Universität Marche Ancona (Italien) in einer klinischen Studie herausgefunden. Die Wirkstoff-Kombination Zink-Carbonat-Hydroxylapatit ist natürlichem Zahnschmelz nachempfunden. Sie verbindet sich selbstständig mit dem natürlichen Zahnschmelz und setzt so einen Prozess in Gang, der auch an den Zahnhälsen ansetzt und dadurch die Empfindlichkeit der Zähne lindert.



70 Probanden im Alter von 18 bis 75 Jahren nahmen an der Studie von Prof. Putignano teil. Gut die Hälfte erhielt die Zahncreme auf der Basis von Zink-Carbonat-Hydroxylapatit (Biorepair von Dr. Wolff), die anderen Teilnehmer verwendeten Kaliumnitrat/Natriumfluorid-Zahncreme, wobei Experimental- und Kontroll-Zahncreme optisch nicht voneinander zu unterscheiden waren. Methodisch wurde eine doppelblinde, randomisierte Studienordnung gewählt. Die Empfindlichkeit der Zähne wurde nach einem klinischen Prüfverfahren untersucht, bei dem verschiedene Reize (u.a. Luft, kaltes Wasser) vorgenommen wurden. Die Studie stellte schließlich fest, dass die Zahncreme mit Zink-Carbonat-Hydroxylapatit-Nanokristallen die Dentin-Hypersensibilität nach vier bis acht Wochen erheblich verringerte. Das Ausmaß der Reduzierung von Studienbeginn bis acht Wochen danach lag zum Teil bei über 50 Prozent.

DR. KURT WOLFF GMBH & CO. KG
Tel.: 05 21/88 08-00
www.dr-kurt-wolff.de

Zahnreinigung zum sicheren Vergnügen

Die Proxeo Systeme UNIVERSAL und YOUNG sorgen für Sicherheit und Flexibilität in der Zahnreinigung: Proxeo UNIVERSAL kann mit allen gängigen Kappen und Bürsten kombiniert werden. Der Wechsel klappt sekundenschnell und flexibel, denn mit der Screw-in- bzw. Snap-on-Technik können die Kappen je nach Wunsch aufgeschraubt oder aufgesteckt werden. Mit dem von W&H eigens entwickelten Dichtungssystem bleiben Paste und Behandlungspartikel außen vor. Das schont die Technik und garantiert eine lange Lebensdauer auch bei härtesten Einsätzen. Mit seinen vielseitigen Talenten ist Proxeo YOUNG so benutzerfreundlich wie kaum ein anderes Instrument: Das YOUNG Einwegwinkelstück passt perfekt auf das Proxeo Handstück und wird nach der Anwendung als Ganzes entfernt – einfacher kann Prophylaxe nicht sein. Die einzigartige Triple Seal Dichtung des Systems verhindert außerdem das Eindringen auch kleinster Schleifpartikel in das Instrument. Die Dichtung erneuert sich bei jedem Kappenwechsel und sorgt so bei jeder Anwendung für beste Hygienebedingungen und einen langfristigen Einsatz auf Top-Niveau.



24 Monate Garantie und die einzigartige W&H Qualität machen Proxeo zu einem Begleiter, auf den man sich verlassen kann. Proxeo ist thermodesinfizierbar und bis zu 135 °C sterilisierbar. Die kompakte Bauweise und die glatten Oberflächen tragen zu einem überdurchschnittlichen Hygieneniveau bei. Proxeo sorgt mit einer optimalen Drehzahl dafür, dass die Polierpaste bleibt, wo sie hingehört. Die Umdrehungsgeschwindigkeit mit der Unterersetzung von 4:1 ermöglicht effiziente Reinigung und schonendes Polieren – bei voller Übersicht: Denn mit dem kleinen Winkelkopf bleiben selbst Behandlungsfelder im distalen Bereich im Blickfeld.

W&H Deutschland GmbH
Tel.: 0 86 82/89 67-0
www.wh.com



Ultraschallscaler mit optimaler Vielseitigkeit

Unterstützt durch die neueste technische Errungenschaft von NSK – dem iPiezo engine – bietet das Varios 970 für jede Anwendung optimale und stabile Vibrationsfrequenzen – von der sanften Minimal bis hin zur effektiven Maximal-einstellung. Die Leistungseinstellung wird dabei so fein geregelt, dass ein und dasselbe Gerät höchsteffizient in der Endodontie, der Parodontologie und der Prophylaxe eingesetzt werden kann.

Mit dem Handstück, dem Varios 2, verfügt NSK über das schlankste und leichteste seiner Klasse und bietet dem Anwender hervorragenden Zugang zum Behandlungsfeld.

Darüber hinaus ist das Varios 2 Lux-Handstück mit Doppel-LED ausgestattet, was in Kombination mit der grazilen Form für ein-

malige Sichtverhältnisse sorgt. Das Varios 970 verfügt über zwei unabhängige Kühlmittelflaschen (je 400 ml) und ein großes, intuitiv zu bedienendes 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 steht jeweils im Set mit drei Aufsätzen (G4, G6, G8) sowie drei Drehmomentschlüsseln und einer Steribox zur Verfügung.

NSK Europe GmbH
Tel.: 0 61 96/7 76 06-0
www.nsk-europe.de



Lack-Applikation optimal

Dass man Dentalmaterialien in vielen Fällen am besten aus einer Spritze appliziert, zeigt und beweist Ultradent Products, USA, seit vielen Jahren. Speziell für den Fluoridlack Flor-Opal Varnish steht unter SoftEZ Tip zur Verfügung: Der feine, weiche Pinsel verteilt den Lack gleichmäßig und schnell auf jeder Zahnoberfläche. Der Hals des Tips lässt sich wie gewünscht biegen, um jede Mundregion zu erreichen. Sollte etwas Lack im Tip durch Speichereinfluss vorzeitig aushärten, einfach die Pinselhaare auf einem Mischblock kurz hin- und herbewegen – und die Spitze ist wieder frei. Die Applikation geht so schnell und problemlos, und die Patienten schätzen die glatte, gleichmäßige Lackschicht. Auch die Fluoridwirkung wird auf diese Weise optimiert.



Ultradent Products, USA
UP Dental GmbH
Tel.: 0 22 03/35 92 15
www.updental.de



Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

ANZEIGE



NEU

TePe Angle™

Für noch bessere Zugänglichkeit

TePe Angle erweitert unsere Produktpalette der Interdentalbürsten, die eine große Auswahl an Größen, Griffen und Borsten bietet, um den unterschiedlichen Bedürfnissen von Patienten und zahnmedizinischen Spezialisten weltweit gerecht zu werden.

Sie ist eine einfach anzuwendende Interdentalbürste, die eine gründliche Reinigung aller Interdentalräume ermöglicht.

Durch den schmalen, gewinkelten Bürstenkopf ist die Reinigung im Molarenbereich (bukkal, palatinal als auch lingual) möglich.



Ergonomie, Zeitersparnis und Effizienz

Mit seinen V-Instrumenten und V-Handstücken bietet EMS den Zahnärzten neue effiziente Werkzeuge, um ihren Erfolg zu sichern. V-CLASS wurde auf der IDS 2011 erfolgreich als Standardausrüstung für die EMS-Goldstandardprodukte eingeführt. Die einzigartige Technologie ist ab Jahresende zur Aufrüstung der meisten EMS-Geräte auf dem Markt verfügbar, wie z. B. Air-Flow Master Piezon, Piezon Master 700, miniPiezon, miniMaster, Air-Flow S2 und verschiedene Piezon-Einbaukits. EMS bietet Zahnmedizinern hiermit die Möglichkeit, ihre Piezon-Standardeinheiten in „First Class“-Geräte, mit mehr Effizienz, verbesserter Ergonomie und schnelleren Behandlungszeiten, umzuwandeln.

Jedes Original Piezon V-Upgrade-System kommt mit drei EMS Swiss V-Instruments^{PM} (V-A, V-P und V-PS) und dem entsprechenden Original Piezon V-Handstück (LED). Als Vorteil für alle Zahnärzte sind die verbesserten Funktionen von V-CLASS ohne jede Preiserhöhung im Vergleich zur EMS-Standardausrüstung erhältlich. Das intelligente Design von V-CLASS bietet hervorragende Ergonomie und optimale Effizienz. Die Verbindung zum Handstück ist konisch konstruiert. Somit sitzt das Instrument schon nach einer halben Umdrehung fest. Dies macht den Anschluss zehnmal schneller als vorher. „Darüber hinaus haben wir es geschafft, die Verbindungsfläche zwischen Handstück und Instrument zu vereinfachen. Diese verbesserte Kraftübertragung auf die Spitze des Instruments führt zu einer optimalen Behandlungseffizienz und letztendlich schnellerem Scaling, was positiv für den Zahnarzt und den Patienten ist“, erklärt Dr. Claudio Garlatti, Direktor von EMS Electro Medical Systems Italien. Eine neue hochwertige Legierung der V-Instrumente sowie ein verbessertes technisches Design der Handstücke führen außerdem zu einer merklich höheren Lebensdauer. Durch eine geringe Investition können Zahnärzte jetzt zur Spitzenleistung aufrüsten. Reduzierte Behandlungszeiten und längere Produktlebensdauer führen zu niedrigeren Kosten pro Behandlung.



EMS Electro Medical Systems GmbH
Tel.: 0 89/42 71 61-0
www.ems-dent.com



Neuer Webshop mit großem Prophylaxesortiment

Die Dent-o-care Dentalvertriebs GmbH, führender Versandgroßhandel für Prophylaxeprodukte, hat Anfang Juli 2011 seinen neuen Webshop – exklusiv für Zahnarztpraxen und Prophylaxeshops – unter www.dentocare.de eröffnet. Damit ist es dieser Zielgruppe jetzt möglich, sich nicht nur über den halbjährlich erscheinenden Katalog, sondern auch jederzeit online über das wohl größte Prophylaxesortiment am Markt zu informieren. Besonderer Wert wurde bei der Konzeption des Shops auf einfache Bedienbarkeit und Übersichtlichkeit gelegt, um Produktsuche bzw. Bestellungen möglichst angenehm und zeitsparend zu ermöglichen.



Im Shop findet man von Zahnbürsten, Zahncremes und Spülungen über Interdentalbürsten, Zahnseide und Zungenreiniger bis hin zu Fluoridierungs- und CHX-Produkten, Polierpasten und -kelchen, Lehrmaterial und auch Motivationsartikel – kurzum alles, was eine erfolgreiche Prophylaxeabteilung oder auch ein Prophylaxeshop braucht. Neben den gängigen Marken bilden Direktimporte aus aller Welt und Eigenmarken die Grundlage für die attraktive Angebotspalette.

Michael Tendl, Prokurist bei Dent-o-care: „Mit unserem Webshop haben unsere Kunden nun eine zusätzliche Möglichkeit, sich über unser riesiges Angebot zu informieren und vor allem, die Produkte bequem rund um die Uhr zu bestellen. Die Artikel sind umfangreich beschrieben und wir können zudem Neuheiten oder auch Aktionsangebote kurzfristig präsentieren. Alle Zahnärzte(innen), Assistent(inn)en und Betreiber(innen) von Prophylaxeshops sind herzlich eingeladen, einfach mal bei www.dentocare.de reinzuschauen und sich durch das Angebot zu klicken. Als besonderes Bonbon – natürlich 100 % zuckerfrei – erhalten alle Online-Besteller bis zum 31.10.2011 einen Eröffnungsrabatt von 5 %.“

Dent-o-care Dentalvertriebs GmbH
Tel.: 0 81 02/7 77 28 88
www.dentocare.de



Lebensdauer von Implantaten verlängern

Um Probleme mit einem Zahnimplantat zu vermeiden, hat es sich bewährt, improtect Implantatschutz-Gel in die tägliche Mundhygiene-Routine zu integrieren. Da bei einem Implantat der natürliche Schutz durch das Bindegewebe fehlt, ist es wichtig, die Ansiedlung von pathogenen Keimen in diesem Bereich so weit wie möglich zu vermeiden. Andernfalls könnte es zu einer chronischen Entzündung und im schlimmsten Fall zum Implantatverlust führen. Nach dem abendlichen Zähneputzen wird das



Gel auf den Zahnfleischsaum um das Implantat herum aufgetragen. Durch seine hydrophobe Konsistenz bleibt es lange haften. Das führt zu einer Keimreduzierung und erhöht den Schutz vor einer Perimplantitis. improtect enthält keine Paraffine und ist frei von Pfefferminz. Gern senden wir Ihnen ein Praxismuster zu.

rdp dental
Tel.: 03 99 32/4 71-45
www.improtect.de

Natürlicher Schmelz geklont in Komposit

Schönheit besitzt Konzept

Am 19. November 2011 findet im Palace Hotel in Berlin der 2. TEOXANE EXPERT DAY (TED) statt. Die diesjährige Veranstaltung steht unter dem Leitthema „Schönheit besitzt Konzept“ und widmet sich ganzheitlichen, minimalinvasiven sowie interdisziplinären Ästhetiklösungen mit dem Ziel nachhaltiger Patientenzufriedenheit und Kundenbindung. Wie beim ersten TED in München, den im vergangenen Jahr über 80 Ärzte besuchten, konnte der Veranstalter TEOXANE auch in diesem Jahr zahlreiche hochkarätige Referenten aus dem In- und Ausland gewinnen. Dr. Patrick Trévedic (FR), Autor des Bestsellers „Expertexpert (E2e) – Anatomy and Botulinum Toxin Injections“, hält den Eröffnungsvortrag und referiert erstmals überhaupt in Deutschland.

Über die sinnvolle Kombination von fraktionierten CO₂-Lasern und Hyaluronsäure spricht Priv.-Doz. Dr. Florian Velten (DE), den Part Botulinumtoxin und Hyaluronsäure wird Dr. Bob Khanna (UK), zuletzt mit dem AWARD als bester und bekanntester Referent des Kongresses IMCAS Asia (International Master Course on Aging Skin) ausgezeichnet, in seinem Vortrag „A marriage made in heaven“ übernehmen.

Neue Techniken zur Handrückenaugmentation sowie Tipps und Tricks für mehr Ergebnis mit HA, besonders unter Einbeziehung

medizinischer Kosmetik, veranschaulicht M.Sc. Agnes Letterfors (SE). Die Präsidentin der Deutschen Gesellschaft für Mesotherapie e.V. (DGM), Dr. Britta Knoll aus München, präsentiert die Trends und Entwicklungen in der ästhetischen Mesotherapie

und stellt in diesem Rahmen die neueste Produktentwicklung von TEOXANE in einer Deutschlandpremiere vor.

Der Abschlussvortrag „Innovative und komplexe Behandlungskonzepte“ von Prof. Dr. Marcel Wainwright (DE) zeigt, welche interdisziplinären Möglichkeiten Hyaluronsäure bietet und wie auch verschiedene Fachgruppen ihre Kompetenzen – im Sinne des Patienten – verknüpfen können.

In allen Vorträgen gibt es Simultanübersetzung, Kameraübertragung und Live-Demonstrationen. Dr. Wolfgang Redka-Swoboda, wie schon im vergangenen Jahr Tagungsleiter, freut sich, dass TEOXANE für den 2. TED zusätzlich das Unternehmen Lumenis und den nexilis verlag als Partner gewinnen konnte. „Damit“, so Dr. Redka-Swoboda, „haben wir auch in diesem Jahr ein äußerst komplexes und sehr praxisorientiertes Programm zusammenstellen können, welches das Ziel verfolgt, neben der Anwendung von Hyaluronsäure adjuvante Verfahren zu finden, die letztlich von einem gemeinsamen Gedanken getragen werden: den Kunden zufriedenzustellen!“

TEOXANE GmbH
Tel.: 0 81 61/148 05-0
www.teoxane.com




HRi Das einzige Komposit mit dem gleichen Lichtbrechungsindex wie natürlicher Schmelz.

HRi Eliminiert den Grauschleier in der Restauration und macht Füllungsänderungen unsichtbar.

HRi Vereinfacht die Schichttechnik und reduziert die Behandlungszeit. Für direkte und indirekte Restaurationen.



Klinische Fälle: Prof. Dr. L. Vanini

ENAMEL^{plus} HRi

HRi hat die gleichen Eigenschaften wie natürlicher Zahnschmelz: es abradert gleichermaßen, d.h. es wird dünner und transparenter. Zudem überzeugt es aufgrund der unkomplizierten Farbauswahl, der einfachen Verarbeitung und der hervorragenden Polierbarkeit.

Enamel plus HRi ist sowohl für Front- als auch für Seitenzahnrestorationen geeignet. Fragen Sie uns nach praktischen Arbeitskursen zur Komposit-Schichttechnik.



LOSER & CO
öfter mal was Gutes...



LOSER & CO GMBH • VERTRIEB VON DENTALPRODUKTEN
BENZSTRASSE 1c, D-51381 LEVERKUSEN
TEL.: +49 (0) 21 71 / 70 66 70 • FAX: +49 (0) 21 71 / 70 66 66
www.loser.de • info@loser.de

Moderne Zahnpflege

Respekt vor unseren Zähnen: Sie leisten jeden Tag Schwerarbeit. Statistisch gesehen zerbeißen, zerkleinern und zermahlen sie im Laufe eines Menschenlebens neben 8.028 Äpfeln, 5.192 Broten auch 6.859 Möhren und noch vieles, vieles mehr. Das hinterlässt Spuren – besonders zwischen den Zähnen: Plaque und Zahnstein – Ablagerungen, in denen sich Millionen von Bakterien tummeln, sorgen für Zahnkrankheiten wie Karies und Parodontitis. Eine gründliche Zahnpflege ist also unbedingt angebracht, wenn Ihr Mund(wunder)werk bis ins hohe Alter perfekt funktionieren soll. Mit der Zahnbürste können die Kauflächen sowie die großen seitlichen Zahnflächen (einschließlich Zahnfleischtaschen) bei richtiger Putztechnik meist mühelos gesäubert werden: Sie sind gut zugänglich und eher von Belägen als von groben Speiseresten befallen.



Ganz anders sieht es in den Zahnzwischenräumen aus: Hier machen es sich die durch den Kauvorgang und den enormen Gebissdruck fest eingearbeiteten Variationen von Obstschalen, Mohnkrümeln, Fleischfasern, Spinat und Kokosflocken gemütlich. Der Teufel perfekter Mundhygiene steckt also im Detail – sprich: in den Zahnzwischenräumen. Wer im Umgang mit Zahnseide geübt ist, kann und sollte damit möglichst unverzüglich eine Beseitigung grober Speisereste vornehmen (was schon aus optisch-kosmetischen Gründen Sinn macht). Doch täglich sammeln sich darüber hinaus viele, sehr viel kleinere Rückstände zwischen den Zähnen an, die sich dort unter Speichelfluss in Ruhe zersetzen und durch diese Plaquebildung eine besondere Gefahr für Zähne (Karies) und Zahnfleisch (Parodontitis) bedeuten – wenn man sie gewähren lässt.

TePe Mundhygieneprodukte Vertriebs-GmbH
Tel.: 0 40/57 01 23-0
www.tepe.com



Kariesprophylaxe und Desensibilisierung

Für Zahnärzte gibt es bei Produkten für Kariesprophylaxe oder Desensibilisierung meist nur eine Wahl: Bifluorid 12. Nach der Versorgung einer beginnenden kariösen Läsion mit Bifluorid 12 wird eine lokale Tiefenfluoridierung und beschleunigte Remineralisierung des Zahnschmelzes und somit ein Sistieren der Karies erreicht. Durch die hohe und schnelle Fluoridabgabe beugt Bifluorid 12 effektiv Karies insbesondere nach der Anwendung der Säureätztechnik, während kieferorthopädischer Behandlungen und nach dem Einsetzen prothetischer Rekonstruktionen vor. Das freigesetzte Calciumfluorid versiegelt die Dentintubuli überempfindlicher Zähne, sodass ein langanhaltender Schutz gegen chemische und thermische Reize entsteht.



Bifluorid 12 eignet sich vor der Bleachingbehandlung zur Vorbeugung von Hypersensibilitäten. Zu den weiteren Indikationen zählt die Behandlung überempfindlichen Dentins. Nach einer Parodontitistherapie wirkt Bifluorid 12 ebenso effektiv wie bei Schmelzverlust. Es schützt nachhaltig freiliegende Zahnhälse auch an Kronenrändern, nach der Zahnreinigung oder nach der Zahnsteinentfernung. Der Fluoridlack lässt sich einfach und dünn auftragen, haftet besonders gut auf Zahnschmelz und Dentin und trocknet sehr schnell an. Damit ist der spezielle Lack ebenso wirksam wie wirtschaftlich. Außerdem punktet Bifluorid 12 mit seiner Transparenz: So ist eine Verfärbung der behandelten Zähne ausgeschlossen.

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

Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

IMPRESSUM

Ein Supplement von



Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig, Tel.: 03 41/4 84 74-0, Fax: 03 41/4 84 74-1 90, kontakt@oemus-media.de

Chefredaktion Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner Tel.: 03 41/4 84 74-3 21 isbaner@oemus-media.de
(V.i.S.d.P.)

Redaktion Antje Isbaner Tel.: 03 41/4 84 74-1 20 a.isbaner@oemus-media.de
Claudia Schreiter Tel.: 03 41/4 84 74-3 26 c.schreiter@oemus-media.de

Anzeigenleitung Stefan Thieme Tel.: 03 41/4 84 74-2 24 s.thieme@oemus-media.de

Grafik/Satz Josephine Ritter Tel.: 03 41/4 84 74-1 19 j.ritter@oemus-media.de

Druck Dierichs Druck + Media GmbH, Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel

