

Ästhetik

Die deutsche Interpretation italienischer Schichttechnik

Style Italiano – das ist das Prinzip italienischer Leichtigkeit übertragen auf die Komposit-Füllungstherapie. Das Konzept von den Italienern Prof. Dr. Angelo Putignano und Dr. Walter Devoto basiert auf einer Rezeptur und wenigen ausgewählten Zutaten. Damit lassen sich auf einfache Weise ästhetische Frontzahnrestaurationen herstellen. Die dafür erforderlichen Materialien und das entsprechende Know-how werden von 3M ESPE im Rahmen von regelmäßig organisierten Fortbildungsveranstaltungen vermittelt. Die Gelegenheit nutzten Anfang April 2014 rund 20 Zahnärzte, die in Heusenstamm an dem vierstündigen Event mit dem Titel „Style Italiano

– Rezepte für ein strahlendes Lächeln“ teilnahmen.

Zu Beginn wird mit dem bevorzugten Füllungsmaterial – Filtek Supreme XTE Universal Komposit von 3M ESPE – ein individueller Farbschlüssel erstellt. Dieser ermöglicht es, bei der Farbbestimmung bereits die spezifischen optischen Eigenschaften des Materials zu berücksichtigen und somit vorhersagbare Ergebnisse zu produzieren. Das Wichtigste dabei: Für jede hochästhetische Frontzahnrestauration werden nur 2 unterschiedliche Opazitäten benötigt. Für eine natürliche Ästhetik sorgt die vestibuläre Schmelzschicht, deren Stärke exakt 0,5 mm beträgt. Im anschließenden praktischen Teil



wurde die Schichttechnik demonstriert und von den Teilnehmern umgesetzt.

Nach einer Pressemitteilung der **3M Deutschland GmbH, Seefeld**

Chirurgie

Verlässlich in der Funktion, einfach in der Handhabung

Nobel Biocare erweitert sein Produktportfolio nun mit Creos xenoprotect um eine bioresorbierbare nicht vernetzte Kollagenmembran auf porciner Basis. Die Membran eignet sich für Verfahren der gesteuerten Knochen- (GBR) sowie Geweberegeneration (GTR) und hat entscheidende Vorteile: Sie schafft ein für die Knochenregeneration günstiges Umfeld im Defektareal, weil die Migration unerwünschter Zellen aus dem umgebenden Weichgewebe verhindert und zugleich das Wachstum osteogener Zellen unterstützt wird. Und: Das operative Handling mit Creos xenoprotect ist einfach, weil die

Membran beidseitig verwendet werden kann und sich dank ihrer hohen Festigkeit gut in Form bringen lässt, um Knochendefekte sicher abzudecken. Die natürliche Barrieremembran besteht aus einem starken Geflecht hochgereinigter Schweinekollagenfasern, die mit ebenso hochreinen Schweineelastinfasern vermischt sind. Dadurch ist die Membran sehr fest und stabil – wichtige Eigenschaften, um die Migration von Augmentationsmaterial zu verhindern und um eine möglichst langsame Biodegradation der Membran zu erreichen. Denn bei resorbierbaren Kollagenmembranen kommt es für den

Therapieerfolg gerade darauf an, dass die Membran trotz ihres biologischen Abbaus ausreichend stabil bleibt. Hier zeigt Creos xenoprotect eine deutlich verlängerte Barrierefunktion trotz des Revaskulierungsverhaltens und der Gewebekompatibilität. Die Membran integriert sich zunächst in das umgebende Gewebe, um sich dann abzubauen. Die Membran ist ab sofort in 3 verschiedenen Größen erhältlich (10 x 15 mm; 25 x 30 mm und 30 x 40 mm).

Nach einer Pressemitteilung der **Nobel Biocare Deutschland GmbH, Köln**
Internet: www.nobelbiocare.com

Prophylaxe

Schnell und einfach!

Die neue Prosonic micro 2, aus dem miradent Prophylaxesortiment, ist eine batteriebetriebene Schallzahnbürste. Mit 30 000 Vibrationen pro Minute reinigt sie effizienter die Zähne als herkömmliche Maßnahmen. Aufgrund der Mikrovibrationen werden Bakterien, Plaque und Verfärbungen optimal entfernt. Der integrierte Zungenreiniger auf der Bürstenkopfrückseite dient zur einfachen Entfernung von Zungenbelägen. Ein kleiner Abstandshalter auf der Rückseite ermög-

licht ein hygienisches Ablegen der Zahnbürste. Die Bürste passt in jedes Reisegepäck und eignet sich ideal für unterwegs. Der austauschbare Bürstenkopf hält ca. 2–3 Monate. Das Ersatzbürstenset besteht aus 2 Bürstenköpfen + 4 farbcodierten Ringen. Die neue miradent Prosonic micro 2 ist ab sofort im Fachhandel erhältlich.

Nach einer Pressemitteilung der **Hager & Werken GmbH & Co. KG, Duisburg**
Internet: www.hagerwerken.de, www.miradent.de



Einfach Fan-tastisch

Exklusive Pakete –
jetzt zum WM-Sonderpreis

Wenn im Juni der Anpfiff zur Fußball-Weltmeisterschaft in Brasilien ertönt, ist eine geschlossene Mannschaftsleistung gefragt. Denn nur im Team wird der Traum vom Erfolg Realität – dieses Prinzip gilt auch in der Zahnheilkunde. Ob Zahnarzt und Assistenz, Praxis und Patient oder elektrische Zahnbürste und Zahncreme, nur gemeinsam lässt sich das Ziel „Verbesserung der Mundgesundheit“ erreichen. Aus diesem Grund bietet Oral-B zur Fußball-WM exklusive Praxis-Pakete für das Prophylaxeteam zum Sonderpreis: Jedes beinhaltet eine offizielle Fan-Zahnbürste des DFB, die Oral-B Professional Care 1000, und 12 Tuben der Oral-B/blendamed PRO-EXPERT-Tiefenreinigung.

Noch bis zum 30. Juni 2014 lässt sich das Dreamteam zum exklusiven Paketpreis für Zahnarztpraxen in die Startaufstellung berufen. Bestellen geht ganz einfach: entweder per Faxantwort auf das Mailing im Briefkasten, beim zuständigen Oral-B-Dentalfachberater oder direkt online auf www.dentalcare.com.

Nach einer Pressemitteilung der
Procter & Gamble Germany GmbH, Schwalbach am Taunus

Kompositrestaurationen auf dem YouTube-Kanal

Schritt für Schritt mit Tipps und Tricks



Diastemaschluss durch eine minimalinvasive direkte Kompositrestauration

Wie überzeugend Frontzahnversorgungen mit einem ästhetischen Ergebnis gelingen können, zeigen jetzt 2 kurze Filme, die Heraeus Kulzer Zahnärzten über seinen eigenen Kanal auf YouTube kostenlos zur

Verfügung stellt. Darin demonstriert Ulf Krueger-Janson, Zahnarzt aus Frankfurt am Main und Vizepräsident der DGR²Z, sein Vorgehen an 2 klinischen Fällen und verrät dabei Tipps und Tricks zu den einzelnen Schritten. Krueger-Janson dokumentiert in seiner Praxis einen Diastemaschluss sowie eine Klasse-IV-Restauration an Zahn 11. Der erfahrene Behandler schildert die Herausforderungen der jeweiligen Ausgangssituation und hebt im Behandlungsverlauf einzelne Schritte besonders hervor. Mit den beiden ästhetischen Ergebnissen zeigen die Composite Venus Diamond und Venus Pearl erneut, dass sie mehr als nur Standardindikationen abdecken, sondern auch für anspruchsvolle Fälle zuverlässige Lösungen bieten. Zu sehen sind die beiden Videos – neben weiteren interessanten Versorgungssituationen – über den Heraeus Kulzer-Kanal. Wer sich zudem dafür registriert, wird regelmäßig über Neuigkeiten informiert. Die Videos sind durch die Suchfunktion oder direkt über den QR-Code zu erreichen.

Nach einer Pressemitteilung der
Heraeus Kulzer GmbH, Hanau
Internet: www.heraeus-kulzer.com



Neues Kundenmagazin

Digitale Ausgabe als App
oder Web-Version bietet
Zusatzinformationen

Mit einer Auflage von 25000 Exemplaren startet das neue Kundenmagazin von DENTSPLY Implants auf dem deutschen Markt. Das DENTSPLY Implants-Magazin verbindet die beliebtesten Elemente der bisherigen Kundenzeitschriften iDENTity (DENTSPLY Friadent) und InSight (Astra Tech).

Im Mittelpunkt stehen Fallberichte, die dem Anwender zahlreiche Anregungen bieten – von patientenfreundlichen implantologischen Konzepten über zuverlässige augmentative Verfahren bis hin zu präzisen prothetischen Lösungen. Neben Informationen über Produktneuheiten, Fortbildungen und Veranstaltungen, geben Unternehmensvertreter auch Einblicke in den Kundenservice und in den Bereich der wissenschaftlichen Dokumentationen. Aber auch aktuelle Trends wie Frauen in der Zahnmedizin oder die digitale Zukunft der Zahnmedizin werden im neuen Magazin thematisiert. Die Leser können Fragen stellen, die von Experten beantwortet und in der nächsten Ausgabe veröffentlicht werden. Neben der Printausgabe ist das DENTSPLY Implants-Magazin Deutschland auch digital verfügbar: In der Web- sowie in der App-Version für iPhone und iPad (ab Ende Mai auch für Android) gibt es Zusatzinhalte wie Bildergalerien, Videos und Links zu weiterführenden Informationen. Das neue Kundenmagazin sowie alle weiteren Informationen und Links zu den digitalen Ausgaben stehen unter www.dentsplyimplants-magazin.de zur Verfügung. Die 2. Ausgabe erscheint im Herbst 2014.

Nach einer Pressemitteilung der
Dentsply Implants GmbH, Mannheim

30. Geburtstag

Jubiläum mit attraktiven Angebotspreisen



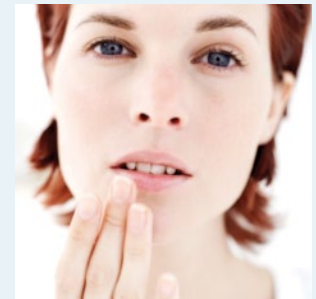
Dieses Jahr feiert die ACTEON Germany GmbH ihren 30. Geburtstag – Anlass genug, eine ganz besondere Aktion für die Kunden zu starten. Ab dem 28. April gibt es 10 Wochen lang 20% Rabatt auf ausgewählte Geräte und alle Instrumentenkits. In den Bereichen Prophylaxe, Chirurgie und Implantologie, Polymerisation, intraorale Bildgebung und Röntgen wird für jeden Spezialisten das passende Gerät angeboten. Dabei beinhaltet jedes Produktsegment neben einer Standardvariante auch eine High-End-Lösung mit zusätzlichen Funktionalitäten: Ultraschallgeneratoren mit Plaque-Erkennung (Newtron P5 XS B.LED) oder ohne (P5 Newtron XS); Pulverstrahlgeräte als Tischvariante (Air Max 2) oder Handy (Air-N-Go); Ultraschallgeräte für die Knochenchirurgie mit eingebautem Chirurgiemotor (ImplantCenter 2 LED) oder als Einzellösung (Piezotome 2); Intraoralkameras mit zusätzlicher Plaque- und Karieserkennung (SoproCare) oder in der Standardversion (Sopro 617) sowie Hochfrequenz-Röntgengeräte mit intelligenter Strahlenbegrenzung (X-Mind unity und Sensor SopiX Inside) oder in der kostengünstigeren Variante (X-Mind DC). Neben hochqualitativen Investitionsgütern sind auch Verbrauchsmaterialien wie Polishing-Pulver sowie alle Ultraschall- und Chirurgie-Instrumentenkits im Angebotsportfolio enthalten. Der Aktionszeitraum für das Jubiläumsangebote läuft vom 28. April bis zum 15. Juli 2014. Der Flyer kann auf der Firmenwebsite unter <http://de.acteongroup.com/> heruntergeladen werden.

Nach einer Pressemitteilung der **Acteon Germany GmbH, Mettmann**
 Internet: www.de.acteongroup.com

Patientenwunsch

Differenzierte Be- und Enttäubung für einen angenehmeren Zahnarztbesuch

An einem Zahnarztbesuch stört Patienten am häufigsten das Taubheitsgefühl in Lippen und Zunge nach der Behandlung mit einer dentalen Lokalanästhesie mit Vasokonstriktor. Jeder 2. Patient empfindet dieses Gefühl als unangenehm. 23% der Befragten, die auf eine örtliche Betäubung verzichten, begründen dies mit der störenden Gefühllosigkeit der Weichgewebe. Zu diesen Ergebnissen kommt eine repräsentative Umfrage des Marktforschungsinstituts GfK, welche die Bevölkerung in Deutschland ab 14 Jahren nach ihren Zahnarterfahrungen befragte. Demnach würde für 56,8% ein Zahnarztbesuch angenehmer werden, wenn eine moderne zahnärztliche Betäubung nach der Behandlung das Taubheitsgefühl auch wieder aufhebt. Diese Möglichkeit haben Zahnärzte mit dem Präparat OraVerse®. Mit dieser zusätzlichen Phentolaminmesilat-Injektion bieten Zahnärzte ihren Patienten nach nicht chirurgischen Routineeingriffen wie Präparationen von Füllungskavitäten und Inlays, Kronen und Brücken Pfeilern eine individuelle Gesundheitsleistung. Durch die Enttäubung verkürzt sich die Dauer des Taubheitsgefühls um mehr als 50%. Damit Zahnärzte ihren Patienten die Vorteile der Enttäubung erläutern können, stellt Sanofi Patientenbroschüren und Plakate zur Verfügung. Diese sind für Zahnärzte per E-Mail an medinfo.de@sanofi-aventis.com bestellbar.

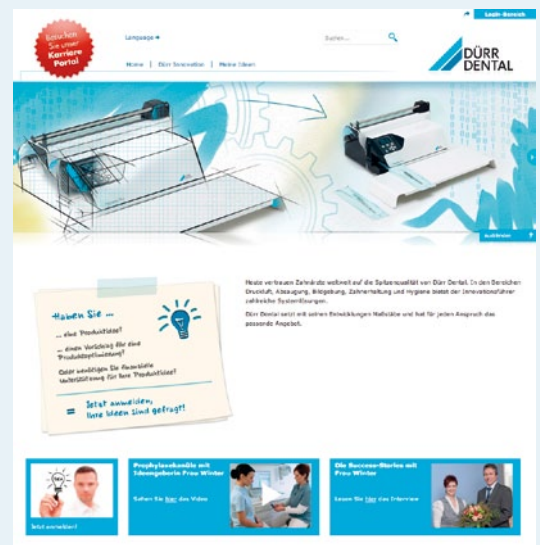


Nach einer Pressemitteilung der **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Frankfurt**
 Internet: www.sanofi.de

Neues Innovationsportal

Kunden als produktive Ideengeber

Ab sofort besteht bei Dürr Dental die Möglichkeit, Ideen schnell und unkompliziert beim Unternehmen einzubringen. Immer wieder kommen Kunden und Tüftler auf Dürr Dental zu, um neue Ideen zu diskutieren. Viele gute Ideen zu Optimierungen entstehen aber auch in den Praxen, in denen mit den Dürr Dental Produkten täglich gearbeitet wird. Aus Sicht der Entwicklungsleitung des Unternehmens hat die Vergangenheit gezeigt, dass beim täglichen praxisnahen Umgang mit den Produkten immer wieder interessante Ansätze für Innovationen entstehen, welche sich in Neuentwicklungen widerspiegeln. Um für Interessierte diesen Schritt einfacher zu gestalten, hat das Unternehmen unter www.duerr-innovation.de ein neues Innovationsportal eingerichtet.



Nach einer Pressemitteilung der **Dürr Dental AG, Bietigheim-Bissingen**
 Internet: www.duerrdental.com

Gewebemanagement

Die Kombination für den Erhalt von Hart- und Weichgewebevolumen beim Alveolenmanagement



Geistlich Mucograft Seal ist eine 3D-Matrix und mit einem Durchmesser von 8 mm speziell für die Weichgeweberege-

neration nach Zahnextraktion entwickelt worden. Damit es stabil im Weichgewebeniveau bleibt, benötigt Geistlich Mucograft Seal Unterstützung durch ein Knochenersatzmaterial. Da sich hier Geistlich Bio-Oss Collagen bewährt hat, ist die Kombination dieser beiden Materialien somit eine hervorragende Methode,

um gerade im ästhetischen Bereich das Weich- und Hartgewebe als gute Ausgangsbasis für weitere Therapieschritte zu erhalten.

Nach einer Pressemitteilung der **Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH, Baden-Baden**
Internet: www.geistlich.de

Prophylaxe

Single-Dose-Fluoridlack

Seit dem 1. Mai 2014 gibt es Colgate Duraphat auch als hygienefreundlichen Single-Dose-Fluoridlack – zusätzlich zu den bereits bekannten und bestens bewährten Applikationsformen Zahnpasta, Ampullen und Lack. Hiermit erweitert CP GABA das bestehende Duraphat-Sortiment und verbessert zugleich das Angebot zum Vorteil der Anwender, denen sich für die Anwendung des hochdosierten Fluoridlacks neue Möglichkeiten eröffnen.

Der Fluoridlack, der beim Trocknen die natürliche Farbe des Zahnschmelzes annimmt, ist bekannt für einen hohen Anwendungskomfort durch einfaches und schnelles Auftragen. Die nun zusätzlich verfügbare Single Dose enthält den Lack in einer verbesserten Formel vordosiert für die Einzelanwendung. Dies kommt veränderten Hygienestandards entgegen und spart zugleich Vorbereitungszeit im Rahmen der Behandlung.



Nach einer Pressemitteilung der **CP Gaba GmbH, Hamburg**

DGMKG-Kongress

Möglichkeiten der Digitalen Volumentomografie in der MKG-Chirurgie

Beim diesjährigen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (DGMKG) vom 11.–14. Juni 2014 in Mainz reihte sich auch das Traditionsunternehmen Morita in die Riege der nationalen und internationalen Aussteller ein. Der Röntgenspezialist zeigte interessierten Besuchern, welche Möglichkeiten die Digitale Volumentomografie (DVT) für das weite Feld der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (MKG) bietet und gab Einblicke in die innovativen Features seiner modernen Röntgensysteme.

Für das Unternehmen bildet die Kombination einer maximalen Diagnosesicherheit mit höchstmöglichem Patientenschutz die Basis für erfolgreiche Behandlungen. Das Kombinationssystem Veraviewepocs 3D R100 für Panorama-, Cephalometrie- und 3D-Aufnahmen beispielsweise ersetzt die zylindrische durch eine dreieckige Aufnahmeform in Form eines innovativen „Reuleaux“-Sichtfelds und steigert damit



nicht nur die Deckungsgleichheit mit der natürlichen Kieferform, sondern verringert auch die Strahlendosis. Das DVT-Gerät 3D Accuitomo 170 wiederum überzeugt durch eine hervorragende Darstellung des Schädels und knöcherner Strukturen mit Auflösungsstufen von bis zu 80µm Voxel bei äußerst geringer Dosis – sowie insgesamt 9 verschiedenen zylindrischen Aufnahme-

volumina mit Durchmessern zwischen 40 und 170mm. Morita stellt auch die passende Softwarelösung: Die i-Dixel-Software offeriert dem Behandler und seinem Team neben der Bildbearbeitung eine Erweiterung der Patientenaufklärung.

Über die konkreten Vorteile der DVT speziell für implantologische Eingriffe informiert das Unternehmen auch in einer gemeinsam mit Prof. Dr. Daniel Buser (Direktor der Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie, Universität Bern) und Prof. Dr. Michael M. Bornstein (Leiter der Station für zahnärztliche Radiologie und Stomatologie an der Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie, Universität Bern) erstellten Broschüre. Anhand zahlreicher Fallbeispiele können sich Interessierte einen Überblick über das Potenzial moderner Röntgentechnik verschaffen. Die Broschüre und mehr zu Morita unter: www.morita.com/europe

Nach einer Pressemitteilung der **J. Morita Europe GmbH, Dietzenbach**