

DENTSPLY DeTrey

4 mm aus einem Guss – neue Technik für Seitenzahnfüllungen

Smart Dentin Replacement (SDR), ein neuer Füllwerkstoff aus dem Hause DENTSPLY DeTrey, revolutioniert und verkürzt den Arbeitsablauf bei Seitenzahnfüllungen. Durch das neue Füllungsmaterial wird erstmals eine große Inkrementstärke in Kombination mit exzellentem Anfließverhalten und Randschluss erreicht. Im Gegensatz zur konventionellen Schichttechnik mit ihrem zeitraubenden Erfordernis vieler dünnere Schichten kann das neue Material direkt in bis zu 4 mm dicken Schichten in einem Guss verarbeitet werden. „Der Behandler braucht nur noch eine Schicht mit SDR zu legen und diese anschließend mit einem Komposit abzudecken.“ Aufgrund besonderer chemischer Kom-



ponenten werde im SDR-Netzwerk die Volumenschrumpfung weitgehend kompensiert und ein extrem geringer Polymerisationsstress erreicht. Daraus resultiere unter anderem ein hervorragender Randschluss. Laut Dr. Frank Pfefferkorn, Scientific Service Manager DENTSPLY DeTrey, ist das Besondere ein neuartiges, patentiertes Monomer: ein Urethan-Methacrylat mit einer zusätzlichen chemischen Gruppe. Dieses wirkt bei der freien radikalischen Polymerisation als Modulator im sich bildenden Netzwerk und reduziert den Polymerisationsstress weitgehend. Durch das neue Monomer wird auch eine hohe Konversionsrate erreicht.

DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Straße 1
78467 Konstanz
E-Mail: info@dentsply.de
Web: www.dentsply.de

Coltène/Whaledent

ROEKO feiert 100-jähriges Jubiläum

Die in Langenau ansässige Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG feiert 2010 ihr 100-jähriges Firmenbestehen rund um die Traditionsmarke ROEKO. Die Erfolgsgeschichte von ROEKO begann vor 100 Jahren



im schwäbischen Langenau bei Ulm mit der Gründung eines Unternehmens zur Herstellung von Verbandstoffen. Zukunftsweisend für ROEKO war die Spezialisierung auf Dentalprodukte und die damit verbundene ständige Erweiterung der Produktpalette. Seit 2002 gehört ROEKO zur weltweit erfolgreichen Coltène/Whaledent Dentalgruppe

und steht für Kompetenz in den Bereichen zuverlässiger endodontischer Materialien, hochqualitativer Hygiene- und Watteprodukte sowie spezieller zahnärztlicher Bedarfsartikel. Seine heutige Marktposition und Bekanntheit verdankt ROEKO dem ausgeprägten Streben nach hoher Qualität und Innovation. So werden kontinuierlich zu-

kunftsweisende Neuprodukte wie zuletzt GuttaFlow, Retention Points oder CanalBrush im Bereich Endodontie entwickelt. Was auf den ersten Blick oft simpel erscheint, ist in der Herstellung tatsächlich mit viel technischem Know-how verbunden: ROEKO Watteprodukte wie die bewährten Luna Watterollen oder auch Wattekügelchen zeichnen sich durch hohe Material- und Verarbeitungsqualität aus. Qualität, die sich im täglichen Einsatz auszahlt. Für alle Zahnärzte, die gerne auf Nummer sicher gehen, bietet die umfangreiche Hygiene-Linie von ROEKO den nötigen Schutz. Die 100-jährige Tradition und Innovation verpflichten die Marke ROEKO auch in Zukunft, die täglichen Bedürfnisse des Zahnarztes optimal zu erfüllen. Mit einer Jubiläumskampagne und vielen attraktiven Angeboten wird die Erfolgsgeschichte von ROEKO fortgesetzt.

Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG
Raiffeisenstraße 30, 89129 Langenau
E-Mail: info@coltenewhaledent.de
Web: www.coltenewhaledent.de

R-dental

Calciumhydroxid in innovativen Portionsblistern

Calciumhydroxid ist ein seit Jahrzehnten bewährtes Produkt in der restaurativen Zahnheilkunde und Endodontie. Gewöhnlich wird es als Pulver/Flüssigkeits-Mischung oder gebrauchsfertig in Spritzen angeboten. Jetzt liegt eine moderne Applikationsform vor: Cal de Luxe® in innovativen, luftdicht versiegelten Portionsblistern, ist eine gebrauchsfertige Calciumhydroxid-Paste zur indirekten Pulpaüberkappung bei Caries profunda sowie zur direkten Pulpaüberkappung (CP, P) Cal de Luxe® ist indiziert als Unterfüllungsmaterial und wird im Rahmen von Wurzelkanalbehandlungen als desinfizierende temporäre Wurzelkanaleinlage eingesetzt. Der hohe pH-Wert hat eine stark bakterizide Wirkung. Die hohe Röntgenopazität erlaubt eine gute röntgenologische Kontrolle. Die cremige Konsistenz ermöglicht eine effiziente und tropffreie Applikation beispielsweise mit einem Lentulo.



Das neue Cal de Luxe® in innovativen Portionsblistern überzeugt durch folgende Anwendungsvorteile: Die Applikation von Cal de Luxe® in der Einmalportion ist zeitsparend und wirtschaftlich und durch die luftdicht versiegelten Portionsblister hygienisch. Vor allem tritt keine ungewollte Aushärtung der Paste in den Spitzen der Spritzen auf (Calcitbildung, Carbonatisierung). Cal de Luxe® ist zudem wasserlöslich und leicht zu revidieren. Cal de Luxe® ist erhältlich als Packung mit 25 Beuteln à 0,3g.

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH
Winterhuder Weg 88
22085 Hamburg
E-Mail: info@r-dental.com
Web: www.r-dental.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

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

Sichere und effiziente WK-Aufbereitung

Die Beständigkeit einer endodontologischen Behandlung bedingt ein hohes technisches Fachkönnen, um das biologische Ziel zu erreichen. Es ist unumstritten, dass das apikale Drittel des Wurzelkanals bis zu einer bestimmten minimalen Größe aufbereitet werden muss, um einen vorhersehbaren Erfolg zu sichern. Die meisten Aufbereitungssysteme benötigen einen zusätzlichen Schritt, um die minimal nötigen Größen im apikalen Drittel zu erreichen. Die Folgen: mehr Instrumente, größerer Zeitaufwand, höhere Kosten. Nicht so mit der neuen FKG BioRaCe Sequenz! Sie ist einzigartig und wurde speziell entwickelt, um die erforderlichen apikalen Größen ohne zusätzliche Schritte und Instrumente zu errei-



chen. Dank der BioRaCe Sequenz können die meisten Wurzelkanäle mit nur fünf NiTi-Instrumenten einfach, schnell und zuverlässig aufbereitet werden. BioRaCe-Instrumente besitzen dieselben guten Eigenschaften wie RaCe-Instrumente: die nicht schneidende Sicherheitsspitze, scharfe und alternierende Schneidkanten und die elektrochemische Oberflächenbehandlung. Anders ist BioRaCe im Hinblick auf die ISO-Größen, Konizitäten und die Sequenz.

American Dental Systems GmbH
 Johann-Sebastian-Bach-Str. 42
 85591 Vaterstetten
 E-Mail: info@ADSystems.de
 Web: www.ADSystems.de

lege artis

Allseits beliebt und empfohlen

Kalziumhydroxid wird heute in der Zahnmedizin allgemein befürwortet. Der Einsatz in der zahnärztlichen Praxis umfasst vor allem:

- die medikamentöse Einlage im Wurzelkanal nach der Aufbereitung und vor dem permanenten Verschließen
- die direkte Überkappung bei Eröffnung der nicht oder nur leicht infizierten Pulpa
- die indirekte Überkappung, um die durch Karies reduzierte Dentinschicht zwischen Pulpa und Kavitätenboden wieder zu vergrößern und gleichzeitig restliche Kariesbakterien abzutöten.

Ca(OH)₂ reagiert mit pH 12 stark alkalisch und wirkt bakterizid. Zur Anwendung kommen mehr oder weniger dickflüssige Pasten und sehr flüssige Suspensionen. Viele dieser bereits vorgemischten Pasten trocknen zum Leidwesen des Anwenders sehr rasch ein und müssen dann eben doch angemischt werden. Dabei wird oft vergessen, dass neben dem Eintrocknen auch ein großer Teil des Kalziumhydroxids durch Kohlendioxid aus der Luft in unwirksames Kalziumkarbonat umgewandelt wird. Zudem lassen sich einmal eingetrocknete Pasten nur schlecht wieder anmischen (krümeln). Daher stellt sich die Frage: Warum nicht gleich frisch anmischen? Mit CALCIPRO haben Sie ein Ca(OH)₂, das sich einfach und rasch zu einer wunder-

bar glatten Paste in individuell gewünschter Konsistenz anrühren lässt. Der Materialverbrauch ist sparsam und preiswert. Für Kontrollaufnahmen enthält das Pulver Bariumsulfat. Der Anteil wurde so gewählt, dass die Füllung die gleiche Röntgenopazität aufweist wie Dentin. So wird nicht unnötig viel Röntgenkontrastmittel auf Kosten des Ca(OH)₂-Gehalts eingesetzt. CALCIPRO eignet sich ausgezeichnet als Wurzelkanaleinlage sowie für die direkte und indirekte Überkappung der Pulpa. CALCIPRO ist in der 10-g-Packung über den Dentalhandel erhältlich.



lege artis Pharma GmbH + Co. KG
 Postfach 60
 72132 Dettenhausen
 E-Mail: info@legeartis.de
 Web: www.legeartis.de

MICRO-MEGA® Dentalvertrieb

Starke Leistung

MICRO-MEGA beteiligte sich im März 2010 am Dental-Kongress „Starke Worte“, ausgerichtet vom GZG (Gesundheitszentrum Ge-reon) unter der Leitung von Dr. Martin Schneider. Das ist zunächst keine Meldung wert. Besonders und erwähnenswert wird der Kongress erst dadurch, dass nach Abzug aller Kosten der Reingewinn von 36.722 € an den Verein „Children for a better world“ gespendet werden konnte. Dieser Verein steht unter der Leitung des Berliner Verlegers Dr. Florian Langenscheidt, der den Verein auch gegründet hat. Dr. Langenscheidt hielt auch den überaus passenden Festvortrag „Die wichtigste erneuerbare Energie: Optimismus“. Ein beeindruckendes Plädoyer für Optimismus und positive Lebenshaltung. MICRO-MEGA begleitete vor allem den Vortrag des Endodontiespezialisten Prof. Dr. Michael Baumann, Köln „Komplika-



tionen in der Endodontie“. Dr. Stephan Gruner, Country Manager von MICRO-MEGA Deutschland, weist darauf hin, dass es bei allem Wettbewerb immer auch möglich sein müsse, anlässlich eines Kongresses dieser Art über den eigenen Tellerrand hinauszuschauen, um neben dem eigentlichen Geschäft auch die eine oder andere Veranstaltung mit wohlütigem Nebeneffekt zu subventionieren. Die Endodontie war erfreulicherweise mit allen einschlägigen Herstellern vertreten.

MICRO-MEGA® Dentalvertrieb GmbH & Co. KG
 Hafenstraße 1
 77694 Kehl
 E-Mail: info.de@micro-mega.com
 Web: www.micro-mega.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

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



NSK

Intelligenter und sicherer

Das neue Endo-Mate TC2 verfügt über eine große, übersichtliche LCD-Anzeige, fünf einfach festzulegende Voreinstellungen und ein leichtes, kabelloses Handstück, das dem Anwender die Handhabung auch bei den kompliziertesten endodontischen Verfahren vereinfacht. Das TC2 unterstützt die meisten namhaften Hersteller von Nickel-Titan-Feilen. Es gibt zwei Arten von akustischen Alarmsignalen für eine sichere und effizientere Behandlung, die es Ihnen ermöglicht, die Feilen keiner zu starken Belastung auszusetzen, wodurch es zu einer geringeren Metallermüdung kommt. Auch schaltet es sich automatisch ab, um Energie zu sparen und die Sicherheit zu verbessern.

Die intelligente Autoreverse-Funktion kommt zum Tragen, sobald die voreingestellte Last des Drehmomentes erreicht wird. Die drehende Feile hält an und die automatische Rückwärtsdrehfunktion (Autoreverse) wird aktiviert. Die Kalibrierfunktion sorgt für eine präzisere Drehgeschwindigkeit und Drehmomenteinstellung. Das Endo-Mate TC2 steht für ein schlankes Design, effizientes Arbeiten und für mehr Sicherheit bei der sensiblen endodontischen Behandlung.

NSK Europe GmbH
 Elly-Beinhorn-Straße 8
 65760 Eschborn
 E-Mail: info@nsk-europe.de
 Web: www.nsk-europe.de

cumdente

Bakterien an der Wurzel gepackt

Als führender Anbieter von fotodynamischen Lasersystemen bringt cumdente ein neues, kabelloses System „PACT 200“ auf den Markt. Damit kann die Behandlungszeit, die mit einer Minute bereits mit den bestehenden Systemen sehr kurz ist, weiter bis auf die Hälfte reduziert werden. „Besonders in der systematischen Parodontalbehandlung macht die Verkürzung der Bestrahlungszeit die Behandlung noch einfacher“, so Privatdozent Dr. Rainer Hahn von der Universität Tübingen. PACT 200 kann sogar die bisherige PAR-Erhaltungstherapie komplett ersetzen und zum Beispiel während einer professionellen Zahnreinigung durch die Helferin eingesetzt werden.



Darüber hinaus werden Infektionen in Problembereichen, bei pulpanaher Karies und in der Endodontie noch besser bekämpft. Immer mehr Studien belegen den nachhaltigen Erfolg einer breitbandantibiotischen PACT-Behandlung. PACT hat keine Nebenwirkungen, auch der eingesetzte Farbstoff Toluidinblau ruft keine Allergien hervor.

cumdente – Ges. für Dentalprodukte mbH
 Paul-Ehrlich-Straße 11
 72076 Tübingen
 E-Mail: info@cumdente.de
 Web: www.cumdente.de

ULTRADENT

Premium-Einheiten für höchste Ansprüche

Mit den Behandlungseinheiten U 1500, U 5000S und U 5000F hat die Dental-Manufaktur ULTRADENT eine ganz neue Geräteklasse geschaffen, die auch im Segment der Kompaktbehandlungseinheiten exklusive Premiumstandards anbietet. Die spezielle ULTRADENT-Modulbauweise macht eine individuelle Ausstattung nach den Wünschen und Vorgaben des Zahnarztes möglich. Höchste Maßstäbe wurden auch in der Konstruktion und der Verarbeitungsqualität gesetzt. Die Zahnarztgeräte für diese Behandlungsplätze sind ebenfalls neu konzipiert, um in Sachen Positionierung, Programmierung und

Information keine Wünsche offen zu lassen und die Behandlung mit vielen exklusiven Instrumenten und allen Optionen zu unterstützen. Vom ZEG über neue Mikromotoren mit Drehmomentsteuerung und erweitertem Drehzahlband, über Intraoralkamera bis hin zum Elektro-Chirurgie-Gerät und eine integrierte Kochsalzpumpe kann alles über die Zentraleinheit gesteuert werden. Die einfache, symbolgesteuerte Programmierung umfasst alle Instrumente und die Stuhlpositionen. Natürlich ist auch dieser Arbeitsplatz mit dem Mediasystem ULTRADENT-VISION auszustatten. Details, wie das neue Touchscreen-Display, ein optionaler Funkfußanlasser und austauschbare Steuerventile erleichtern die Behandlung und unterstützen den Service. Das Supersoftpolster in zwölf Farben und ein individuelles Kopfstützensystem mit magnetischen Auflagen sorgt für Komfort, die beweglichen Armlehnen erleichtern den Einstieg. Die exklusiven Komfortpolster mit Klimaeffekt oder Massagefunktion sind eine ULTRADENT-Innovation. Dabei sorgen entweder sechs geräuschlos arbeitende Belüfter in Rückenlehne und Sitzpolster für wohltuende Frischluft oder spezielle Elektromotoren bieten durch sanfte Massage beruhigende Entspannung.



ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG
 Eugen-Sänger-Ring 10
 85649 Brunnthal
 E-Mail: info@ultradent.de

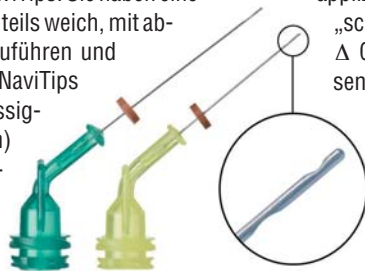
Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Ultradent Products

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

Durchdachtes Applizieren im Wurzelkanal

Wie bringt man Präparate in den Wurzelkanal? Bestreichen Sie Instrumente, befeuchten Sie Papierspitzen, nehmen Sie einen Lentulo? Alle diese Versuche bleiben unzureichend und verursachen Luftblasen im Kanal. Optimal ist die Applikation mit NaviTips. Sie haben eine spezielle Formgebung und sind teils federhart, teils weich, mit abgerundetem Ende. Damit sind sie leicht einzuführen und können einer apikalen Krümmung gut folgen. NaviTips gibt es in vier verschiedenen Längen. Für Flüssigkeiten und Gele ist die Stärke 30 ga (Δ 0,30 mm) geeignet, für Pasten 29 ga (Δ 0,33 mm). Navi-Tips reichen bis kurz vor den Apex und füllen damit vollständig von unten nach oben, und dies blasenfrei. So können desinfizierende



und reinigende Gele und Flüssigkeiten eingebracht werden, aber auch Wurzelfüll-Pasten wie UltraCal XS und EndoREZ. Für besondere Aufgaben gibt es spezielle Varianten: NaviTip FX kann nicht nur applizieren, sondern dank Beflockung auch die Kanalwand „schrubben“. Und NaviTip Sideport (Bild) kann mit nur Δ 0,28 mm in dünnste Kanäle vordringen; das geschlossene Ende und zwei seitliche Öffnungen sorgen für effektives, aber sicheres Spülen auf der gesamten Kanallänge.

Ultradent Products, USA
 Am Westhover Berg 30, 51149 Köln
 E-Mail: info@updental.de
 Web: www.updental.de

Oemus Media

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

Werden Sie zum WM-Propheten!

Vier Jahre sind seit dem deutschen „Sommermärchen 2006“ vergangen. Neues Jahr, neue Weltmeisterschaft – neues WM-Tippspiel der Oemus Media AG. Für 64 Partien gilt es hier seine WM-Tipps abzugeben, um wertvolle Punkte im WM-Tippspiel zu sammeln. Am Ende winken den besten WM-Propheten wieder tolle Preise. Am 11. Juni 2010 ist es endlich wieder soweit. Die 19. Fußballwelt-



meisterschaft sorgt vier Wochen lang für Ausnahmezustand. Bis zum 11. Juli 2010 kämpfen 32 Nationen in Südafrika um den begehrten WM-Pokal. Erstmals wird eine Endrunde auf dem afrikanischen Kontinent ausgetragen. Die deutsche Nationalmannschaft hofft auf ihren vierten Titel nach 1954, 1974 und 1990. Bis zum Endspiel im Soccer City Stadion in Johannesburg begleitet die Oemus Media AG wieder alle Fußballbegeisterten mit ihrem beliebten Tippspiel. Los geht's am 11. Juni mit der Begegnung Südafrika vs. Mexiko. Zur Teilnahme am WM-Tippspiel braucht es einfach nur eine kostenlose Registrierung und vielleicht ein wenig Fußball-Verrücktheit. Unter www.oemus.com/wm2010 können sich die Tippspiel-Teilnehmer unter einem Benutzernamen ihrer Wahl anmelden und das Ergebnis der jeweiligen Begegnung tippen. Die genauen Teilnahmebedingungen sind ebenfalls dort angegeben. Also, ran an den Ball, mitgetippt und tolle Preise vom Platz getragen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Oemus Media AG
 Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
 E-Mail: kontakt@oemus-media.de
 Web: www.zwp-online.info

VDW

Drei Jahre Garantie und mehr Servicequalität

Die beiden Endomotoren von VDW haben weltweit eine beeindruckende Erfolgsgeschichte geschrieben. Das hat gute Gründe, denn Funktionsumfang und Benutzerführung sind optimal auf die Praxisanforderungen abgestimmt, das moderne Design trifft den Zeitgeschmack. VDW.SILVER bietet alle Funktionen für die sichere und komfortable Aufbereitung mit den NiTi-Systemen FlexMaster und Mtwo. VDW.GOLD hat darüber hinaus weitere NiTi-Systeme einprogrammiert und verfügt über einen integrierten Apexlocator. Beide Geräte wurden nun technisch weiterentwickelt: Motor, Komponenten, Anschlüsse und Software. Beim VDW.GOLD wurde zusätzlich die Steuerung im Apexlocator modifiziert, um die elektronische Längenbestimmung zu optimieren. Um den ho-



hen Qualitätsstandard dieser ausgereiften Modelle zu unterstreichen, gewährt VDW ab 2010 auf Neugeräte eine erweiterte Garantie von drei Jahren. Auch die Servicequalität spricht für sich: Zur Geräteeinweisung kommt innerhalb Deutschlands und Österreichs ein VDW-Fachberater zur professionellen Einweisung in die Praxis. Das VDW Servicecenter München bietet auch nach Ablauf der Garantie einen Geräteservice innerhalb von drei Werktagen ab Eingang, plus Versandzeit für die Rücksendung. VDW.SILVER und VDW.GOLD sind tausendfach bewährt und mit dem erweiterten Garantie- und Serviceangebot jetzt noch attraktiver.

VDW GmbH
 Bayerwaldstraße 15
 81737 München
 E-Mail: info@vdw-dental.com
 Web: www.vdw-dental.com

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.