Spülprotokolle:

Endodontie leicht gemacht

Neue Materialien, neue Instrumente, Aufbereitung manuell oder maschinell, Spülprotokolle – in der Endodontie hat sich in den letzten zehn Jahren viel getan, wie Sie wissen. Um Ihnen die Übersicht über zeitgemäße Spülprotokolle zu erleichtern, hat lege artis Pharma, Dettenhausen, zusammen mit dem renommierten Endo-Spezialisten Prof. Dr. Michael Hülsmann, Universität Göttingen, aus diversen Veröffentlichungen einheitliche Spülprotokolle auf einer praktischen Übersicht erstellt. Sortiert nach infiziertem/nicht infiziertem Endodont und Revisionen. Gegliedert nach klassischer und Ultraschallaufbereitung.

Diese Übersicht können Sie kostenfrei bestellen gegen 1,45 Euro Rückporto – damit Sie sich sicher sind, nach dem heutigen Stand der Wissenschaft zu spülen. Richtig spülen kann so einfach sein. Bei Interesse bitte anfordern bei:

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

ANZEIGE

Kabelloses Handstück:

Mit extra kleinem **Kopf**

Das kabelfreie Handstück Entran bietet absolute Bewegungsfreiheit – und mit seinem neuen extrem kleinen Kopf bestmöglichen Zugang zur Behandlungsstelle.

Mit Entran präsentiert W&H seine Interpretation eines kabelfreien Handstücks und ermöglicht hervorragende Sicht beim Eingriff dank dem neuen extra kleinen Kopf. Fünf unterschiedliche Drehmomentstufen für NiTi-Feilen in Verbindung mit dem „auto reverse/auto forward" Modus und die drehmomentgesteuerte, automatische Richtungsänderung bieten größtmögliche Sicherheit. Mit dem kraftvollen, langlebigen Li-Ionen-Akku können Sie bis zu 30 Behandlungen mit einer Ladung durchführen.

Entran liegt perfekt in der Hand: Der schmale Körper des Handstücks, der extra kleine Kopf und die Soft-Touch-Oberfläche ermöglichen ein feinfühliges, sicheres und zuverlässiges Arbeiten sowie optimalen Zugang – selbst im engsten molaren Bereich.

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

Firmenprofil

Befestigungszemente aus der HRi-Familie:

Multifunktioneller **Komposit-Zement**

Das natürliche Erscheinungsbild einer Restauration wird wesentlich von den ästhetischen Eigenschaften des Befestigungsmaterials beeinflusst. Der Hersteller Micerium bietet mit EnaCem einen multifunktionellen Kompositzement und ergänzt damit die Produktfamilie Enamel Plus HRi. Der dualhärtende Zement EnaCem eignet sich zum Zementieren von Kronen und Brücken, von Veneers, Inlays und Onlays aus Komposit und Keramik sowie zur adhäsiven Befestigung von Wurzelstiften. Er kann als Liner bei direkten oder indirekten Seitenzahnrestaurationen genutzt werden. EnaCem ist aufgrund seiner Eigenschaften und des hohen Füllstoffgehaltes von 77 Prozent Gewichtsanteil ein Garant für perfekte Stumpfaufbauten. Die Fluoreszenz und Radioopazität ermöglichen eine natürliche Wirkung der Restauration.

Die Farbgestaltung des Zements wurde an das erfolgreiche Konzept von Prof. Lorenzo Vanini angelehnt. Dem Behandler stehen vier universelle Dentinfarben, UD1–UD4, zur Auswahl. Zum Überprüfen der optimalen Kompositfarbe gibt es Try-In Pasten, die die Farbwirkung der zementierten Restauration wiedergeben.

EnaCem hat gute physikalische Eigenschaften. Er ist hoch gefüllt und trotzdem viskös. Beim Zementieren von Glasfaserstiften wird eine optimale Versiegelung des Kanals erreicht. EnaCem wird in diesem Fall mit dem dualhärtenden EnaBond verwendet, um ein sicheres Aushärten im Kanal zu gewährleis-

ten. Die punktgenaue Applikation ist mit besonders feinen Intraoraltips möglich. Vorteilhaft für den Anwender ist auch, dass Befestigungszement und Stumpfaufbau aus einem Material sind. Dies spart Arbeitsschritte und wertvolle Zeit am Stuhl. Weitere Informationen und Anmeldung zu Kursen zur Komposit-Schichttechnik:

LOSER & CO GmbH
Tel.: 0 21 71/70 66 70
www.loser.de

Firmenprofil

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

Bromelain und Zink:

Komplikationsfreie Wundheilung

Firmenprofil

Nach Zahnextraktionen und implantologischen Eingriffen reagieren die betroffenen Gewebe mit der Ausbildung von Schwellungen und Hämatomen. Das postoperative Ödem darf den Heilungsverlauf jedoch weder verzögern noch die Geweberegeneration beeinträchtigen. Ein komplikationsloser und zügiger Heilungsverlauf setzt eine schnelle Schwellungsreduktion wie auch eine ausreichende Versorgung mit wundheilungsrelevanten Spurenelementen voraus. Das proteolytisch wirksame Ananasenzym Bromelain (Bromelain-POS®) reduziert die mit der lokalen Entzündungsreaktion einhergehende Eiweißlast im Gewebe. Konsequenterweise vermindert sich die Schwellung des betroffenen Areals deutlich schneller, verbunden mit einer früheren Schmerzfreiheit der Patienten.

Eine ideale Ergänzung findet die Enzymtherapie in einer Sicherstellung der Zinkversorgung der Patienten. Zink ist Bestandteil von mehr als 300 Enzymen im menschlichen Organismus. Eine erhöhte Stoffwechselaktivität, wie sie in verletzten Geweben vorliegt, ist demnach auf die Verfügbarkeit dieses Spurenelements (Zinkorotat-POS®) angewiesen. Die abschwellende Wirkung von Bromelain sowie die wundheilungsfördernden Eigenschaften des Zinks tragen somit zur Ergebnissicherung bei dentalen Eingriffen bei.

URSAPHARM Arzneimittel GmbH
Tel.: 0 68 05/92 92-0
www.ursapharm.de

Intraoralkamera:

Für zwei Bildgebungsverfahren

Dürr Dental legt bei seinen bildgebenden Systemen besonderen Wert auf die Aussagekraft der Aufnahmen. Reine Marketing-Instrumente sind fehl am Platz, denn der

Video

Zahnarzt benötigt in erster Linie eine Entscheidungsbasis für seine Diagnose. Das betrifft Röntgensysteme ebenso wie Intraoralkameras. Intraorale Kamerabilder und Fluoreszenzaufnahmen bietet Dürr Dental nun in der kompakten Version VistaCam iX inklusive der intelligenten Software DBSWIN.

Die neueste Generation der Intraoralkamera VistaCam iX zeichnet sich nicht nur allein durch ihre Funktionalität aus, sondern erfüllt sämtliche Ergonomieansprüche. Sie wurde bereits mit dem „iF product design award 2011" prämiert und ist „red dot design award winner 2011". Dürr Dental führt in seiner neuen Kamera bewährte und zugleich erfolgreiche Technologien zusammen. Die VistaCam-Produktlinie steht für effektive Kommunikation und Diagnose-Unterstützung.

Die VistaCam iX erfüllt in den Bereichen Tiefenschärfe und Bildqualität höchste Ansprüche bei voll digitaler Bildübertragung. Die kreisrunde, durchdachte Anordnung der LEDs sorgt für optimale und homogene Ausleuchtung. Kariesfrüherkennung und Plaque-Visualisierung wurden bisher mit der Fluoreszenzkamera VistaProof realisiert. Nun werden intraorale Kamerabilder und Fluoreszenzaufnahmen in der neuen VistaCam iX vereint.

DÜRR DENTAL AG
Tel.: 0 71 42/7 05-3 38
www.duerr.de

Firmenprofil

Thermoplastische Obturation:

Extra feine **Kartusche**

Die warme vertikale Kondensation von Guttapercha erlaubt einen dreidimensional dichten, wandständigen Verschluss, auch bei Kanalanatomien mit ovalem oder schlitzförmigem Querschnitt. Die thermoplastische Obturation zeichnet sich durch geringen Sealeranteil und große Homogenität des Guttaperchablocks aus. Zur apexnahen Injektion warmer, fließfähiger Guttapercha hat VDW München nun eine extrafeine Guttapercha-Kanüle für das bewährte BeeFill®2in1 Obturationssystem vorgestellt. Der Durchmesser von 0,45 mm (25G) ermöglicht eine Eindringtiefe bis nahe an den Apex. Die 25G Kartuschen sind mit einer besonders fließfähigen Guttapercha gefüllt, die

das Eindringen in grazile Kanalstrukturen erlaubt. Dadurch lassen sich auch feine Seitenkanäle verschließen, die in der apikalen Region besonders häufig vorhanden sind. Die Kanüle 25G eignet sich ebenfalls für enge Kanalanatomien.

VDW GmbH
Tel.: 0 89/62 73 40
www.vdw-dental.com

ANZEIGE

NOCH **SCHNELLER,**
NOCH **VERNETZTER,**
NOCH **INFORMATIVER!**
ZWP online
www.zwp-online.info

Kabelloses Endodontiehandstück:

Erleichtert **die tägliche Arbeit**

Mit CanalPro CL präsentiert Coltène/Whaledent eine weitere Neuheit der Produktlinie COLTENE ENDO. Das neue kabellose Endodontiehandstück CanalPro CL ist nach ergonomischen Aspekten entwickelt worden, um in allen Behandlungssituationen eine optimale Sicht und bestmöglichen Zugang zu bieten. Die übersichtliche LCD-Anzeige und das benutzerfreundliche, leicht zu reinigende Tastenfeld erleichtern das tägliche Arbeiten. Je nach Bedarf können Geschwindigkeit, Drehmoment, Übersetzungsverhältnis und

die Auto-Reverse-Funktion individuell eingestellt und gespeichert werden. Bis zu fünf verschiedene Anforderungsprofile lassen sich je nach Behandlungsablauf abrufen. Durch die Auto-Reverse-Funktion wird ein Festfressen der Feile verhindert und somit die Sicherheit erhöht. CanalPro CL ist ein zuverlässiger Assistent bei endodontischen Behandlungen. Selbst im Dauerbetrieb hält eine Aufladung 80 Minuten lang. Dank der schnellen Ladezeit ist der Akku in ca. 90 Minuten wieder vollständig geladen. Um Energie zu sparen, schaltet sich das Gerät bei Nichtgebrauch automatisch nach zehn Minuten ab. Das CanalPro CL Complete Set enthält ein Motorhandstück, einen Winkelstückkopf 16:1 sowie ein Ladegerät.

Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG
Tel.: 0 73 45/8 05 0
www.coltenewhaledent.de

Dentalhygiene:

„Trockener“ Kariesindikator

Karies einfach einfärben: Mit Exposé®, einem Kariesindikator, der in ein Applikator- und Spendersystem integriert ist. Mit Exposé® ist kein Abmessen oder Anmischen erforderlich, Sie müssen auch keinen Essig für unliebsame Zwischenfälle vorrätig haben und Exposé verhindert das lästige Verschmutzen durch Großbehälter oder Spritzen mit Pinselspitze.
Die Detektorlösung ist bereits auf den Benda®-Mikroapplikatoren aufgebracht. Entnehmen Sie einen Applikator aus dem Benda®Matic-Spender. Feuchten Sie ihn mit Wasser an oder berühren Sie einen feuchten Zahn. Applizieren Sie Exposé auf den präparierten Zahn. Spülen Sie und untersuchen Sie den Bereich auf Indikatorrückstände, die auf dem betroffenen Dentin zurückgeblieben sind. Fahren Sie wie gewohnt fort. Keine Vorbereitung, kein Reinigen und keine Kreuzkontamination! Unterstützt die minimalinvasive Zahnheilkunde, lieferbar in zwei Kopfgrößen und in zwei Indikatorfarben erhältlich: Blau und Rot. Für einen begrenzten Zeitraum (bis 30.09.2011) macht Centrix den Lesern der ZWP ein besonderes Angebot; bei Bestellung einer Nachfüllpackung (576 imprägnierte Applikatoren/199,95 Euro, zzgl. MwSt.) erhalten Sie ein Starterset mit zwei Dispensern und je 96 imprägnierten Pinseln (im Wert von 99,95 Euro, zzgl. MwSt.) gratis dazu.

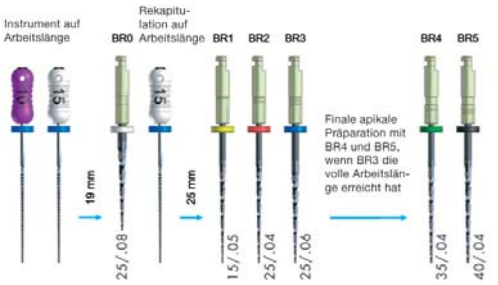
Centrix
Tel.: 08 00/2 36 87 49
www.centrixdental.de

Firmenprofil

Kanal-Aufbereitung:

Sicher und effizient

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 erreichen.
Dank der BioRaCe Sequenz können die meisten Wurzelkanäle mit nur fünf NiTi-



Instrumenten einfach, schnell und zuverlässig aufbereitet werden.
BioRaCe-Instrumente besitzen dieselben 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
Tel.: 0 81 06/3 00-3 00
www.ADSystems.de

Firmenprofil

ANZEIGE
lege artis TOXAVIT gestern - heute - morgen

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

Instrumentndesinfektion:

Umfassend **wirksam**

Für eine sichere Instrumentenaufbereitung präsentiert das deutsche Unternehmen BEVISTON seine hochwirksame Instrumentendesinfektion Bevisto-Instrumental. Es dient der manuellen Aufbereitung des zahnärztlichen Instrumentariums im Einlegeverfahren und eignet sich ebenfalls für die Instrumentendesinfektion im Ultraschallbad. Eine zweiprozentige Dosierkonzentration reicht bereits aus, um eine umfassend wirksame Desinfektionslösung herzustellen. Bevisto-Instrumental wirkt bakterizid, fungizid und tuberkulozid sowie gem. RKI begrenzt viruzid gegen alle behüllten Viren wie HIV, HBV, HCV (BVDV), Vaccinia, H1N1, H5N1, Herpesviridae und Coronnviridae (inkl. SARS-CoV). Zusätzlich ist Bevisto-Instrumental gegen MRSA wirksam.

Unter Berücksichtigung der entsprechenden Einwirkzeiten können die Instrumente nach dieser aus dem Instrumentenbad entnommen werden. Im Anschluss sollten diese wie gewohnt noch einmal gründlich mit Wasser abgespült und getrocknet werden. In der weiteren Aufbereitung können die Instrumente sicher autoklaviert werden.

Neben den positiven Desinfektions- und Reinigungseigenschaften zeichnet sich das Produkt außerdem durch einen angenehm frischen Duft, bei ungewolltem Kontakt durch Hautverträglichkeit und eine sehr gute Materialverträglichkeit aus. Bevisto-Instrumental ist auch für die Desinfektion thermostabiler Instrumente geeignet, wie zum Beispiel Gummipolierer.

BEVISTON GmbH
Tel.: 0 47 41/1 81 98 30
www.beviston.com

Praxis-Monitor:

Hohe Auflösung

Bei dem Thema Multimedia hatte ULTRADENT schon vor Jahren eine Vorreiterrolle übernommen. Zur IDS 2011 folgte mit dem TFT Flachbildschirm UV 5001 nun der nächste Entwicklungsschritt. Die neue Bildausgabe bietet durch eine hohe Auflösung mit 1.280 x 1.024 Bildpunkten ein hervorragendes Instrument für die Beurteilung von Röntgenbildern und schafft durch die große Darstellung auch bessere Möglichkeiten für die Patientenaufklärung. Dieser Monitor eignet sich sowohl als PC-Bildschirm für die präzise, detailgetreue Darstellung der Praxis-Software-Oberflächen, er ist aber auch für die kontrastreiche, scharfe Präsentation von Videos und brillanter Einzelbilder prädestiniert. Eine entspiegelte Echtglasscheibe sorgt dabei nicht nur für beste Sicht aus einem großen Sichtwinkel-Bereich, damit wurde auch die Reinigungsmöglichkeit optimiert und bietet eine ideale Voraussetzung bezüglich der hygienischen Bedingungen. Das ULTRADENT Multimedia-System eröffnet nahezu alle Möglichkeiten der modernen und auch zukünftigen digitalen Praxistechnologien. Der intelligente, hochauflösende Bildschirm kann alle Signale, die in einer modernen Zahnarztpraxis benötigt werden, verarbeiten. Für den Monitor steht eine Multimedia-Box und ein PC-Adapter zur Verfügung, es ist ein Standbildspeicher für vier Bilder integriert und die Grundausstattung bietet bereits Anschlussmöglichkeiten für analog RGB, Videoeingänge für Kamera, Rekorder und PR oder Printer. Er wird an der Behandlungseinheit mit einem Doppelgelenk-Schwenkarm befestigt, zusätzlich ist der Monitor kippbar gelagert und kann so mit einem Edelstahlgriff zu jeder Arbeitsposition oder Patientenlage ausgerichtet werden. Es lassen sich alle ULTRADENT Behandlungseinheiten damit ausstatten, für einige Fremdgeräte gibt es entsprechende Einbau-Kits.

ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG
Tel.: 0 89/42 09 92-70
www.ultradent.de

ANZEIGE

Produktkatalog:

Präsentation neuer **Vergrößerungssysteme**

Der Katalog zeigt die neuesten Univet Vergrößerungssysteme:
Flip-Up EVO™ (siehe Abb.) ist aus hochentwickelten Materialien hergestellt und zusätzlich mit einer klaren Schutzscheibe ausgestattet, die über Korrektionsbrillen getragen werden kann. Je nach Anforderung sind auch Schutzscheiben für Laser oder UV525 (orange) verfügbar.

Das Gelenksystem sorgt für eine außergewöhnliche Kinematik und kann problemlos mit einer LED-Lichtquelle kombiniert werden. Die Fliplock™ Arretierung sorgt für perfekte Stabilität der Optik, sobald sie einmal positioniert und justiert ist. Die hochauflösende Optik hat eine individuelle Regulierung, ist wasserdicht und leicht austauschbar. Das Galilean-System bietet eine Vergrößerung von 2,5x mit Arbeitsabständen von 300 bis 500 mm.
Die beiden neuen TTL Lupenrahmen, Techne und Ash, unterscheiden sich im Design. Techne ist mit spezifischen Kunststoffüberzogenen Bügeln ausgestattet, die Geräusche und Reizungen an Kontaktstellen verhindert. Das sportliche und umhüllende Design bietet eine optimale Gewichtsverteilung. Ash ist in zwei Größen verfügbar.
Univet präsentiert weiterhin das neue Pro™ Vergrößerungssystem mit verbesserter Abbildungsgüte und beispiellosem Sehkomfort. Dank der erhöhten optischen Eigenschaften passt sich das Auge leichter an und unterstützt so eine optimale Leistung für den Anwender. Die Vergrößerungen sind jetzt bis zu 3,5x für das Galilei TTL System und bis zu 6,0x für das Prismatic Flip-Up verfügbar.
Der neue Katalog bietet auch eine komplette Linie von LED-Beleuchtungssystemen, die vielfältigste technische Anforderungen erfüllen. Das Sortiment umfasst drei Modelle, von der Basisversion bis zur leistungsfähigsten Version, die Qualität und höhere Lebensdauer der Batterie gewährleistet.

Univet s.r.l.
Tel.: 07 21/49 91 09 72
www.univet-optic.com

ANZEIGE

Schlauchreparaturen schon ab 78 €

Bis zu 200 € sparen!
Alle gängigen Schläuche im Reparaturaustauschverfahren vorab innerhalb von 48 Std. lieferbar!

FLEXXIDENT®
Superflexible Instrumentenschläuche

Easy Reparaturaustausch mit 1 Jahr Garantie!
Bestellen Sie in unserem Shop Ihren gewünschten Schlauch und senden Sie uns den defekten einfach zurück. Auch eine Lieferung mit Einbau durch den autorisierten Fachhandel ist möglich!

[Händleranfragen erwünscht] 06198 58 58 95

Flexxident · Valterweg 16 · 65817 Eppstein
Tel.: 06198 585895 · Fax: 06198 587031
www.flexxishop.de

Prophylaxe:

Facettenreiches Instrument

In der Zentrale am Genfer See treibt man Qualität mit Begeisterung auf die Spitze. Schließlich kann das beste EMS-Gerät nur so gut arbeiten wie sein kleinster Bestandteil. Und der ist in vielen Anwendungen das „legendäre" EMS Original Swiss Instrument. Facettenreichstes Mitglied der Familienbande ist zurzeit das Instrument PS Perio Slim. Es soll für beinahe 90 Prozent aller Zahnsteinentfernungen zu nutzen sein. Mit diesen Möglichkeiten überraschte es laut einer 2010 von EMS durchgeführten Umfrage einige Zahnärzte. Nicht allen war bewusst, dass die schlankere Form des Instruments dieses Leistungspotenzial besitzt. 70 Prozent dünner und fast um die Hälfte länger

als ein typisches P-Instrument erleichtere es den interdentalen und subgingivalen Zugang. So schont der Zahnarzt das Weichgewebe und minimiert das Schmerzgefühl bei seinen Patienten. Ein effizienteres und ergonomisch besseres Arbeiten sei für den Behandler gewährleistet. Neben seiner Vielseitigkeit ragt auch die Ausdauer des Instruments PS heraus. Die Spitze soll 2.000 bis 3.000 Zahnsteinentfernungen standhalten. 93 Prozent der 1.000 befragten Zahnärzte bestätigen, dass dank der langen Lebensdauer des Instruments die Kosten pro Behandlung gesenkt werden könnten. Damit sehe man in preiswerten „No-Name-Produkten" keine Alternative. Die Kopien können mit der Qualität und Langlebigkeit der EMS Original Swiss Instruments nicht mithalten.

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

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

Formhilfen:

Stumpfaufbauten leicht gemacht

Im Praxisalltag sehr willkommen: kleine Hilfsmittel von großem Nutzen. Dazu zählt auch Rebilda Form. Bei Rebilda Form handelt es sich um neue Formhilfen, die den adhäsiven Stumpfaufbau mit Composite-Materialien erheblich vereinfachen. Rebilda Form wird angewendet beim Aufbau tief zerstörter Zähne, wobei dies mit oder ohne Einsatz eines Wurzelstifts möglich ist. Die Manschettenform, die drei praxisgerechten Größen (small, medium, large) sowie die besondere Gestaltung des Randes mit seinen Führungsnasen erlauben eine einfache und schnelle Adaption an den zu versorgenden Zahn. Rebilda Form lässt sich zudem durch einfaches Beschneiden sehr leicht auf die benötigte Länge kürzen. Ist Rebilda Form in Größe und Länge an den aufzubauenden Zahn angepasst, wird die Zahnsubstanz für die Adhäsivtechnik vorbereitet. Nach Polymerisation des Adhäsivs wird Rebilda Form

auf den Stumpf aufgesetzt und mit Composite-Aufbaumaterial (zum Beispiel Rebilda DC) gefüllt. Es folgt die chemische oder Lichthärtung des Aufbaumaterials. Hierbei zeigen sich weitere Vorteile der Formhilfe: Rebilda Form verbindet sich nicht mit handelsüblichen Composite-Aufbaumaterialien und ist lichtdurchlässig für die Fotopolymerisation. Rebilda Form lässt sich nach erfolgter Aushärtung des Aufbaumaterials einfach entfernen, indem die Formhilfe mit einem feinen Diamanten unter Wasserkühlung der Länge nach aufgetrennt und abgenommen wird. Der Stumpfaufbau kann nun wie gewohnt präpariert werden.

VOCO GmbH
Tel.: 0 47 21/71 90
www.voco.de

Neue Marketingbroschüre:

Bausteine für Ihren Erfolg

Praxiseröffnung oder -erweiterung, Patienteninformationsabende, neue moderne Geräte oder Behandlungsmethoden, Praxisjubiläum – es gibt viele Gelegenheiten, von sich hören zu lassen. Aber wo anfangen? Welche Maßnahmen sind sinnvoll und der Situation meiner Praxis angemessen?
„Bausteine für Ihren Erfolg" ist eine Broschüre, die Sie in allen Phasen Ihrer Praxistätigkeit in Sachen Patientenkommunikation begleiten soll. Hier finden Sie verschiedene Maßnahmen, deren Aufwand und Reichweite. Kostenlos zu bestellen bei:

nexilis verlag GmbH
Tel.: 0 30/39 20 24 50
www.nexilis-verlag.com

Firmenprofil

ANZEIGE

Digitale Zahnmedizin:

Modulares Röntgensystem **mit höchster Bildqualität**

Das innovative Röntgengerät KaVo Pan eXam Plus besticht durch hohe Bildqualität, ein modulares 2-D-/3-D-Konzept, zukunftsweisende Systemintegrationen und maximalen Bedienkomfort.
Die Multilayer Pan Aufnahme erzeugt bei nur einem Panorama-Ablauf fünf unterschiedliche Bildschichten für eine optimierte diagnostische Bildaussage. Dank der patentierten „V-shape-beam"-Technologie" wird eine brillante Bildqualität mit homogener Bildschwärzung erzielt.
Mit 2-D starten, jederzeit auf 3-D erweitern: Das modulare 2-D-/3-D-Integrationskonzept des KaVo Pan eXam plus mit flexibler Aufrüstbarkeit des Panoramagerätes auf 3-D- oder Fernröntgenfunktion erlaubt eine Anpassung an diagnostische Anforderungen und bietet damit eine hohe Investitionssicherheit. Durch die indikationsbezogene Volumenwahl – isolierte Befundung (60 x 40 mm), Implantologie (60 x 80 mm) – wird die Befundzeit verkürzt und gleichzeitig die Strahlendosis reduziert. Bedarfsorientiert kann zwischen der Standardauflösung und der Hochauflösung gewählt werden.
Mithilfe der SmartScout™ Funktion lassen sich Befundregion und Aufnahmeparameter für eine zielgenaue Positionierung des Volumens einfach und schnell über den 10 Zoll Touchscreen mit intuitiver Bedienoberfläche auswählen. Aufgrund des vielfältigen, integrierten diagnostischen Programmangebotes deckt das KaVo Pan eXam Plus alle

klinischen Fragestellungen ab und ermöglicht eine differenzierte Befundung. Die hochwertige Viewer-Software OnDemand 3-D-Dental für die 3-D-Volumendarstellung und -analyse verfügt über umfassende Druck- und DICOM-Funktionalitäten, eine umfangreiche Implantatdatenbank und optionale Zusatzmodule für erweiterte Funktionalitäten.
Das KaVo Pan eXam Plus, eine Weiterentwicklung des Orthopantomograph™ in modernem KaVo-Design, überzeugt durch die anerkannt hohe Bildqualität, eine lange Lebensdauer, die hohe Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit und durch geringe Wartungskosten.

KaVo Dental GmbH
Tel.: 0 73/51-56-0
www.kavo.com

Firmenprofil

ANZEIGE

Scharf bis zum Rand!

opt–on 2.7 TTL

Neu!

>> Die Lupe mit der größten Tiefen- und Randschärfe und dem höchsten Tragekomfort.

orangedental premium innovations info: +49(0)7351.47499.0

Anti-age Zahnpasta:

Dem Alter **die Zähne zeigen**

Mit steigendem Alter klagen Zahnarztpatienten vermehrt über Zahnfleischrückgang, Zahnschmelzabnutzung, zunehmende Verfärbungen, empfindliches Zahnfleisch und sensible Zähne. Ein ganz natürlicher Prozess, denn Abnutzung und Zahnschmelzerosion nehmen im Laufe eines Menschenlebens ebenso zu wie auch Sekundär- und Wurzelkaries. Verstärkt werden kann dieser Prozess durch äußere Einflüsse wie z.B. Medikamente, die den natürlichen Schutz des Speichels reduzieren können.
Für die Patienten sind diese Ageing-Prozesse meist sehr unangenehm – lassen sich aber oft spürbar vermindern. So hilft beispielsweise die Signal anti-age Zahnpasta mit ih-

rer anti-ageing-Formel, die fünf genannten Zeichen der Zeit zu vermindern. Die Formel mit Calcium Serum Technology mit Calcium Hydroxylapatit hilft gezielt den Zahnschmelz zu stärken und macht ihn widerstandsfähiger gegen äußere Einflüsse. Zudem hemmt antibakteriell wirkendes Zinkcitrat den Bakterienstoffwechsel im Zahnbelag und hilft dadurch die Gesundheit des Zahnfleisches zu verbessern, während Kaliumcitrat Überempfindlichkeiten des Dentins und somit Schmerzempfindlichkeiten bei Zähnen vermindert. Außerdem enthält die Formel auch das Antioxidans Vitamin E, das in der Kosmetik schon lange zum Schutz vor freien Radikalen zum Einsatz kommt, sowie ein sanft reinigendes Hydrated Silicia System, das schonend zunehmenden Verfärbungen entgegenwirkt. Die natürliche Farbe und der Glanz der Zähne können so länger und besser erhalten werden.

Unilever
Deutschland Holding GmbH
Tel.: 0 18 02/25 82 74
www.signal-zahnpflege.de

Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

Endodontie:

Intelligenter **und sicherer**

Der NSK Endo-Mate TC2 verfügt über eine große, übersichtliche LCD-Anzeige, fünf einfach und individuell speicherbare Programme und ein leichtes, kabelloses Handstück, das dem Anwender die Handhabung auch in den kompliziertesten endodontischen Behandlungssituationen vereinfacht. Aufgrund der großen Bandbreite an Geschwindigkeits- und Drehmomenteinstellungen unterstützt der Endo-Mate TC2 die meisten der namhaften Hersteller von Nickel-Titan-Feilen. Die intelligente Autoreverse-Funktion kommt zum Tragen, sobald die voreingestellte Drehmomentgrenze erreicht wird. Die rotierende Feile stoppt und die automatische Rücklauffunktion (Autoreverse) wird aktiviert. Es stehen dabei zwei Arten von akustischen Alarmsignalen zur Verfügung, die auf Drehmomentgrenzen hinweisen. Der TC2 garantiert eine sichere und effiziente Behandlung und stellt jederzeit sicher, dass die Feilen keiner zu starken Belastung ausgesetzt werden. Dadurch kommt es zu einer geringeren Metallermüdung. Er schaltet sich automatisch ab, um Energie zu sparen und die Sicherheit zu verbessern. Die Kalibrierungsfunktion sorgt für eine präzisere Drehgeschwindigkeit und Drehmomenteinstellung. Der Endo-Mate TC2 von NSK steht für ein schlankes Design, effizientes Arbeiten und für mehr Sicherheit bei der sensiblen endodontischen Behandlung.

NSK Europe GmbH
Tel.: 0 61 96/77 60 60
www.nsk-europe.de

Firmenprofil

Nachhaltig gesund:

Schmerzfreie Behandlung **für den Zahnarzt**

Zahnärzte möchten ihren Patienten die Behandlung so angenehm wie möglich machen. In einer aktuellen Befragung von 250 Zahnärztinnen und Zahnärzten gaben 82 Prozent den Patientenkomfort als eines der wichtigsten Kriterien für die Behandlungseinheit an. Doch wie steht es um den Komfort des Behandlungsteams, das täglich mehrere Stunden in der gleichen Sitzposition arbeitet und dabei chronische Nacken-, Schulter- und Rückenverspannungen riskiert? Welcher Zahnarzt denkt während der Behandlung daran, aufrecht und nicht verdreht zu sitzen, dabei die Oberarme dicht am Körper zu halten, die Füße stets flach auf den Boden zu stellen und den Kopf nur leicht zu beugen? Umso wichtiger ist ein ergonomisch gestalteter Arbeitsplatz, der die natürliche und stabile Körperhaltung unterstützt und damit haltungsbedingten Schäden vorbeugt. XO CARE, der dänische Spezialist für ergonomische Arbeitsplätze, hat bereits 1978 ein Behandlungskonzept entwickelt, bei dem jedes Detail die täglichen Aufgaben, Bewegungen und Prozesse in idealen Gleichklang bringt. Zahnärzte können damit gut sitzen, gut sehen und gut arbeiten und bleiben nachhaltig gesund. Zentraler Bestandteil des Konzepts ist ein Schwebetray-System mit einem über der Brust des Patienten platzierten Instrumententräger. Dadurch haben Zahnarzt und Assistenz kurze Greifwege und können sich, ohne aufzublicken, auf die Mundhöhle des Patienten konzentrieren.

XO CARE A/S
Tel.: 02 61/6 90 61
www.xo-care.com

ANZEIGE

pay less.
get more.

DENTA.pay©
Patiententeilzahlung
Zinslos bis zu
6 Monatsraten

Wir sichern
Ihr
Standbein
Zahnersatz

Mehr Gewinn
durch den
"Einsatz" von
Semperdent!

semperdent

Zahnersatz
seit 1989...

Semperdent GmbH
Tackenweide 25
46446 Emmerich

Tel. 02822. 98 1070
Fax 02822. 99 209
info@semperdent.de

www.semperdent.de