Septodont

Biodentine™ jetzt auch als App verfügbar

Um die klinischen Einsatzmöglichkeiten von Biodentine zu entdecken, hat Septodont für Sie die „Septodont Tutorials“ entwickelt. In einer Reihe von 3-D-Animationen lernen Sie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Biodentine kennen. Zur Entspannung Ihrer Patienten während der Behandlung sorgt der integrierte Musik-Timer. Laden Sie die App auf Ihren PC, Mac oder Ihr iPad und holen Sie sich Ihre Lieblingsmusik einfach in Ihre Behandlungseinheit: www.septodont.de

Biodentine ist ein in vollem Umfang biokompatibles mineralisches Dentinersatzmaterial mit hervorragenden Versiegelungseigenschaften zur Versorgung jeder Dentinläsion. Es fördert die Remineralisation des Dentins, erhält die Vitalität der Pulpa und fördert ihre Heilung. Es ersetzt natürliches Dentin dank gleicher mechanischer und biologischer Eigenschaften. Zudem wird das Risiko eines klinischen Versagens durch eindringende Bakterien vermindert. Die Konditionierung der Oberfläche und Vorbehandlungen mit Adhäsiven sowie das Auftreten postoperativer Empfindlichkeiten gehören der Vergangenheit an. In der Zahnwurzel kann Biodentine für endodontische Reparaturverfahren, z.B. Perforationen, interne/externe Resorptionen, Apexifikation und retrograde Füllungen verwendet werden. Im restaurativen Bereich findet Biodentine problemlos als Bulkmaterial bei direkten oder indirekten Pulpenüberkappungen, Pulpotomien sowie tiefen Kavitäten seinen Einsatz. Es eignet sich darüber hinaus als provisorische Versorgung des Schmelzes. Zur endgültigen Versorgung kann eine Kompositfüllung in derselben oder in einer zweiten Sitzung gelegt werden.

Septodont GmbH
Felix-Wankel-Str. 9, 53859 Niederkassel
E-Mail: info@septodont.de
Web: www.septodont.de

Coltène/Whaledent

Universelles Wurzelstift-Aufbausystem

Mit dem ParaPost X System hat COLTENE ein ausgereiftes universelles Wurzelstiftsystem entwickelt, das für alle direkten und indirekten Techniken und Indikationen bestens geeignet ist. Es ist ein zylindrisches System mit bis zu sieben Größen. Dieses fein abgestimmte Größensortiment erleichtert eine substanzschonende Aufbereitung.

Die Titan-Wurzelstifte des ParaPost X Systems haben ein spezielles Diamantmuster-Design, das als sehr effiziente Retentions- bzw. Abflussrillen fungiert. Mittels eines Walzverfahrens wird das Retentionsmuster hergestellt, das die Oberfläche des Stifts härtet. Die einzigartige Geometrie der Rillen ist so angelegt, dass ein maximaler Materialquerschnitt über die gesamte Länge des Stiftes erhalten bleibt und höchste Bruchsicherheit bietet. Das gerundete Retentionskopf-Design der Stifte minimiert den Polymerisationsstress im Stumpfaufbaumaterial und erhöht damit die Integrität des gesamten Wurzelstift-/Stumpfaufbausystems.
Neben den aktiven Schraubstiften gibt es auch passive Titan-Wurzelstifte – mit und ohne Retentionskopf – sowie eine breite Auswahl von metallfreien, glasfaserverstärkten Komposit-Wurzelstiften für hochästhetische Frontzahn-Restaurationen. Zusätzlich zum weißen, opaken ParaPost Fiber White sind auch die transluzenten, lichtleitenden Stifte ParaPost Fiber Lux und der zylindrokonische ParaPost Taper Lux erhältlich.

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

DEMED

Mehr Platz für Equipment

DEMED hat sich auf die Planung, Entwicklung und Herstellung von qualitativ hochwertigen mobilen Gerätewagen spezialisiert. Alle Gerätewagen sind mit Lenkrollen ausgestattet. So sind diese exakt und genau positionierbar und schnell in unterschiedlichen Behandlungszimmern einsetzbar. Zur Erweiterung der Arbeitsfläche bietet DEMED nun ein neues Edelstahltray als Zubehör für mehr Platz bei der Behandlung an. So ist die Arbeitsplatte der Gerätewagen mit einem aus gebürstetem Edelstahl gefertigten Tray um weitere 40 cm erweiterbar. Mit dem Tray hat die Arbeitsplatte nun eine Gesamtbreite bei der E-Serie von 80 cm und bei den D-Modellen von 90 cm. Das Tray kann beidseitig in eine der Normschienen eingehängt und mit Equipment für Endo und Chirurgie bis zu 5 kg als Ablagefläche belastet werden. Zusätzlich kann optional eine weitere Normschiene zum Anbringen von Haltern angebracht werden.

DEMED Dental Medizintechnik e.K.
Schmalkalder Str. 1/1, 71334 Waiblingen
E-Mail: info@demed-online.de
Web: www.demed-online.de

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

Komet Dental

Alles außer kompliziert

Das neue Feilensystem F360 ist genauso übersichtlich wie sicher: Mithilfe von zwei NiTi-Feilen kann ein Großteil der Wurzelkanäle einfach und effizient auf voller Arbeitslänge aufbereitet werden. Dank des schlanken Taper 04 sind die Feilen flexibel und passen sich jeder Kanalanatomie an. Der Einsatz erfolgt rotierend in einem der gängigen drehmomentbegrenzten Endo-Winkelstücke oder -Motoren. Weil für alle Feilen das gleiche Drehmoment (1,8 Ncm) gilt, entfällt beim Feilenwechsel die Umstellung am Endo-Winkelstück. All dies führt zu einer signifikant kurzen Aufbereitungszeit unter Einhaltung des originären Kanalverlaufs. Die Praxis erhält die Single-use-Instrumente steril verpackt. Das reduziert die Frakturgefahr durch zyklische Ermüdung, Kreuzkontaminationen sind ausgeschlossen und die Aufbereitung sowie die Dokumentation der Einsatzhäufigkeit entfallen, da die Feilen nur einmal verwendet werden.

Komet Dental
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Trophagener Weg 25, 32657 Lemgo
E-Mail: info@kometdental.de
Web: www.kometdental.de

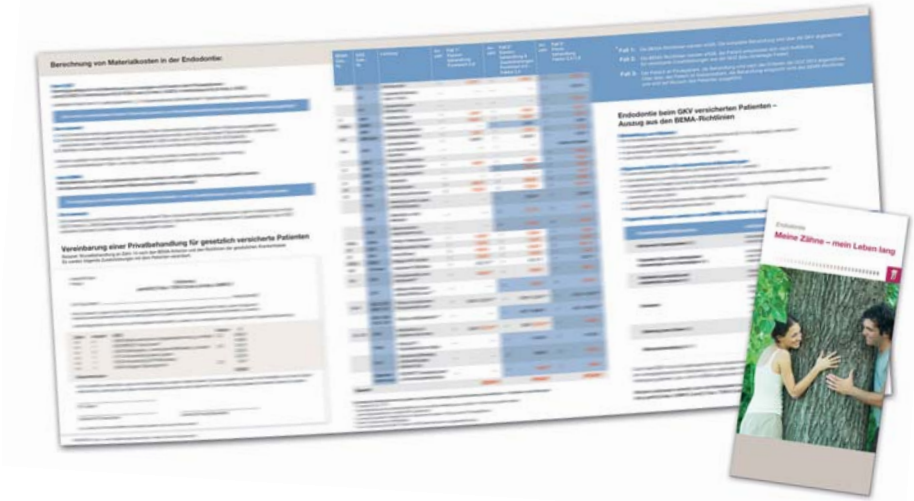
VDW

Abrechnungsempfehlungen Endodontie

Die strikte Anwendung der Kons-Richtlinie 9 hat dazu geführt, dass Wurzelkanalbehandlungen aufgrund der einschränkenden Kriterien seltener als Kassenleistung erbracht werden können. Werden die BEMA-Richtlinien erfüllt, gibt es einige Möglichkeiten zur Vereinbarung von Zusatzleistungen nach GOZ, die nicht unter das Zuzahlungsverbot fallen. Dazu gehören z.B. die elektronische Längenbestimmung oder der adhäsive Stiftaufbau. Ist die endodontische Behandlung sinnvoll, also mit guter Prognose für den Erhalt des Zahnes, entspricht aber nicht den strengen BEMA-Richtlinien, kann auch beim GKV-Patienten nach GOZ 2012 abgerechnet werden. Die gesonderte Berechnung von Materialkosten für nur einmal verwendbare Nickel-Titan-Instrumente ist nach GOZ ebenfalls möglich.

In Zusammenarbeit mit ZAB Zahnmedizinischer Abrechnungs- und Beratungsservice hat VDW München die BEMA-Kriterien und Abrechnungsmöglichkeiten nach BEMA und GOZ 2012 mit einem Mustertext für die Vereinbarung einer Privatbehandlung beim GKV-Patienten sorgfältig zusammengestellt und präsentiert diese kompakt und übersichtlich auf wenigen Seiten. In tabellarischer Form werden die Möglichkeiten der Abrechnung als reine Kassenbehandlung, Kasse plus Zusatzleistung und Privatliquidation nebeneinander dargestellt.

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



American Dental Systems

Elektronische Längenmessung in Präzision und Design

Der Apex-Locator RomiApex A-15 wurde zur exakten Messung der Wurzelkanal-Länge für jede Anwendung entwickelt. Der Apex-Locator garantiert Sicherheit bei allen Wurzelkanal-Behandlungen und erhöht den Komfort für den Patienten, da eine zusätzliche Strahlenbelastung durch röntgenologisches Verfahren vermieden werden kann. Durch seine attraktive und handliche Form reiht er sich in das moderne Design von Handy und Smartphone ein. Das LCD-Display bietet eine optimale Bildqualität. RomiApex A-15 funktioniert vollautomatisch. Der Mikro-Computer analysiert die Parameter und garantiert eine absolut exakte Lokalisierung des Apex, unabhängig vom Zustand des Wurzelkanals (trocken, feucht, mit Blut kontaminiert). Da-

bei handelt es sich um den engsten Streckenbereich am Ende des Wurzelkanals, auch apikale Konstriktion genannt. Die apikale Konstriktion ist stark vergrößert auf dem Display des Apex-Locators zu sehen. Dadurch wird eine Über-Instrumentierung durch das apikale Foramen vermieden. RomiApex A-15 ermittelt automatisch, wann die Messung beginnt, überprüft die Qualität der elektrischen Verbindung und die Leitfähigkeit des Wurzelkanals. Die Position der Feile im mittleren und apikalen Bereich wird mithilfe von Farbsegmenten innerhalb der Wurzelkanal-Abbildung optisch angezeigt. Die Segmente stufen sich ab von 2.0 bis 0.0 (Apex).

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

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

Ultradent Products

Wurzelkanäle schnell und sicher versiegeln

Nur mit einer dauerhaft dichten Wurzelfüllung ist ein Langzeiterfolg zu erwarten. EndoREZ, der Wurzelkanal-Sealer auf UDMA-Basis, stellt dies sicher. Da er hydrophil ist, kann er die feuchte Kanalwand benetzen und in Dentinkanälchen eindringen. Er haftet auch an den beschichteten Guttaperchastiften EndoREZ Points und bildet so eine sichere Barriere gegen erneute Keimbesiedelung.
EndoREZ ist schnell und leicht appliziert, ohne Primer. Die Applikation durch einen feinen NaviTip sichert Blasenfreiheit im Kanal; der Sealer füllt das Kanallumen von apikal nach koronal. Die EndoREZ Points werden anschließend einfach nachgeschoben, ohne laterale Kondensation. Durch das Benetzen der EndoREZ Points mit EndoREZ Accelerator kann die Abbindezeit auf fünf Minuten verkürzt werden, wenn z. B. unmittelbar ein Wurzelstift gesetzt werden soll.

Dank der nur mäßigen Endhärte des Wurzelkanal-Sealer ist ein solches Ausbohren (auch ggf. zur Revision) problemlos möglich.
Eine retrospektive Studie mit diesem Sealer zeigt die Anwendung mit hervorragenden Ergebnissen. Inzwischen wurden die 10-Jahres-Ergebnisse veröffentlicht.*

** Zmener, O, Pameijer CH: Clinical and Radiographic Evaluation of a Resin-Based Root Canal Sealer: 10-Year Recall Data. Internat. Journal of Dentistry, Vol. 2012, Article ID 763248.*

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

SybronEndo

Ausbau der Zusammenarbeit in Deutschland

SybronEndo mit dem europäischen Sitz in Amersfoort, Niederlande, weitet ihre Aktivitäten in Deutschland signifikant aus. Mit nunmehr vier Außendienstmitarbeitern wird die gesamte Bundesrepublik in allen Regionen abgedeckt. „Wo andere ihre Personalstärke reduzieren, bauen wir weiter auf", so Uli Baum, Außendienstmitarbeiter für die Mitte, den Westen und Norden Deutschlands. Auch die Zusammenarbeit mit dem Dentalhandel soll weiter gestärkt werden, damit nicht nur die Spezialisten in den Genuss der qualitativ hochwertigen Produkte kommen. Auch die Generalisten sollen in Zukunft wissen, dass SybronEndo mehr als eine Alternative zu den bestehenden Herstellern ist. Ob manuelle oder maschinelle Aufbereitung, ob vertikale oder laterale Kompaktion; SybronEndo bietet alles, was für eine schnelle, einfache, sichere und nachhaltige Wurzelkanalbehandlung benötigt wird. Das Unternehmen bietet darüber hinaus in regelmäßigen Abständen Workshops und Hands-on-Kurse an und arbeitet mit namhaften Referenten wie Dr. Carsten Appel (Präsident der DGET), Dr. Tomas Lang, Dr. Marco Georgi (Präsident des VdZE) und vielen weiteren Endodontologen zusammen.

Die Außendienstmitarbeiter kommen gerne in die Praxis, um den Behandler vor Ort eingehend zu beraten. Dazu gehört ein intensives Auseinandersetzen mit den Produkten sowie eine ausführliche Demonstration aller notwendigen Schritte bei der jeweiligen Anwendung. Bitte vereinbaren Sie unter Tel. 02865 9098553 einen Termin mit Ihrem zuständigen Außendienstmitarbeiter.

SybronEndo Europe
Basicweg 20
3821 BR Amersfoort, Niederlande
E-Mail: customer.endo@sybrondental.com
Web: www.sybronendo.com

DENTSPLY

Zuverlässigkeit auch nach drei Jahren bestätigt

Seit mehr als 36 Monaten bewährt sich die SDR-Füllungstechnik im klinischen Einsatz. Das Original-Bulk-Füllmaterial ist nach wie vor unübertroffen in der Selbstnivellierung und vereinfacht die Versorgung von Seitenzähnen. Die kompromisslos hohe Sicherheit von SDR bestätigen die jetzt vorliegenden 36-Monats-Daten einer prospektiven US-amerikanischen klinischen Studie unter Leitung der Experten Dr. John Burgess und Dr. Carlos Munoz.[1] Von Anfang an zeigten sich keinerlei postoperative Sensibilitäten oder gingivale Aktivitäten und keine Sekundärkaries.
Smart Dentin Replacement (SDR) hat die Füllungstherapie von Seitenzähnen extrem vereinfacht: Die Kombination aus Bulk-Füllungstechnik und exzellentem Anfließverhalten an die Kavitätenränder schafft mehr Sicherheit in der restaurativen Zahnheilkunde – bei deutlichem Zeitgewinn.

Als weiterer Vorteil konnte inzwischen das Indikationsspektrum des selbstnivellierenden Seitenzahnkomposits vergrößert werden: SDR ist neuerdings auch zugelassen für die Fissurenversiegelung, Stumpfaufbauten sowie kleine Klasse I-Füllungen in direktem okklusalen Kontakt, d.h. ohne zusätzliches Schmelzkäppchen. Neben den praktischen Compulas kann der Behandler das Original-Bulk-Füllmaterial jetzt auch in der Spritze erhalten.

Literatur:

1. Burgess J., Munoz C. (2012): 36 months clinical trial results. (auf Anfrage bei DENTSPLY erhältlich)

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

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

NSK

Der Alleskönner: Varios 970

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 Maximaleinstellung. Die Leistung wird dabei so fein geregelt, dass ein und dasselbe Gerät effizient in der Endodontie, der Parodontologie und der Prophylaxe eingesetzt werden kann. Mit dem neuen Handstück, dem Varios 2, verfügt NSK über eines der schlanksten und leichtesten 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 einmalige Sichtverhältnisse sorgt. Es verfügt über zwei unabhängige Kühlmittelflaschen von je 400 ml und ein großes, intuitiv nutzbares 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 erhalten Sie jeweils im Set mit drei Aufsätzen (G4, G6, G8) sowie drei Drehmomentschlüsseln und einer Steribox.

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

Kuraray

Die ideale Kombination für Restaurationen

Der neue PANAVIA™ POST ist ein Stift aus Methacrylat und epoxidfreien, kunstharzverstärkten Glasfasern, der sich durch eine besonders hohe Haltbarkeit und Belastbarkeit auszeichnet. Sein Geheimnis liegt in der einzigartigen Monomer- und Oberflächenbehandlungstechnologie von Kuraray. Zusammen mit dem bewährten PANAVIA™ F 2.0 bildet der neue PANAVIA™ POST die ideale Kombination für perfekte Restaurationen. Durch die extrem starke Haftverbindung der einzelnen Komponenten innerhalb und außerhalb des Stiftes lassen sich Ablösung und Wurzelbrüche vermeiden. Das Design des PANAVIA™ POST – in kombinierter zylindro-konischer Form mit gerundetem Unterschnitt an einem Ende – sowie seine optimale dentinähnliche Elastizität minimieren ebenfalls das Risiko einer Wurzelfraktur sowie des Herausfallens des Stiftes. Da der innovative Post aus dem Hause Kuraray metallfrei ist, erfüllt er durch seine Transparenz auch höchste ästhetische Ansprüche von Zahnarzt und Patient.

Mit dem PANAVIA™ POST stellt das Unternehmen einmal mehr seine Materialkompetenz und seine umfassende wissenschaftliche Erfahrung unter Beweis. Durch den intensiven, regelmäßigen Informationsaustausch mit seinen Kunden, umfassender Forschung und Entwicklung sowie Fortbildungen stellt Kuraray sicher, dass Zahnmediziner in diesem Unternehmen einen verlässlichen Partner finden, der Lösungen für eine neue Ära der protektiven Füllungstherapie bietet.

Kuraray Europe GmbH
BU Medical Products
Industriepark Höchst/F821
65926 Frankfurt am Main
E-Mail: info@kuraray-dental.eu
Web: www.kuraray-dental.eu

Morita

Innovationskraft im Premium-Paket

Seit Gründung sieht sich der traditionsreiche Dentalanbieter Morita in der Pflicht, die Zukunft der Zahnheilkunde mitzugestalten und geht dabei oft genug als Pionier voran. Gemäß dem Motto „Total Quality" zählt das Familienunternehmen zu den Leistungsführern bei der digitalen Bildgebung – für den Deutschen Zahnärztetag (DZÄT) Anlass genug, in diesem Bereich seit nunmehr drei Jahren auf die Kompetenz Moritas als Premium-Partner zu setzen. Bereits mit dem 3D Accuitomo leistete das Unternehmen grundlegende Pionierarbeit: Er zählte weltweit zu den ersten digitalen 3-D-Volumentomografen in der Dentalbranche. Die 3-D-Bildgebung via DVT hat mittlerweile auch die Endodontie für sich erschlossen, auf deren Gebiet sich die Technologien rasant weiterentwickelt haben. Für die Wurzelkanalbehandlung entwarf Morita mit dem Root ZX den weltweit ersten Apex-Lokator mit Impedanzmessung, der handlichere Nachfolger Root ZX mini eröffnet mit dem kabellosen Tri Auto mini neue Freiheiten. Darüber hinaus deckt die ergonomische Premium-Einheit Soaric fast das komplette endodontische Behandlungsspektrum ab. Für die Initiatoren des DZÄT genug Gründe, auch im Bereich Endodontie mit einer Premium-Partnerschaft von der Expertise Moritas zu profitieren. Beim DZÄT selbst konnten sich Interessierte von Moritas Innovationskraft zudem im Rahmen eines am Freitag stattfindenden Anwendertreffens zum Thema DVT überzeugen und darüber hinaus drei Fortbildungspunkte nach den Richtlinien der BZÄK/DGZMK erhalten.

J. Morita Europe GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 27a
63128 Dietzenbach
E-Mail: jmeyn@morita.de
Web: www.morita.com/europe

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