

Dentalmarkt

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

Effiziente Seitenzahnversorgung mit x-tra fil

Jetzt auch in der 10er-Grosspackung erhältlich

VOCO hat mit x-tra fil ein Hybrid-Composite speziell für die schnelle und effektive Anwendung im Seitenzahnbereich entwickelt. Das lichterhärtende Füllungsmaterial ermöglicht zahnfarbene, kaulasttragende Restaurationen der Kavitätenklasse I und II. Damit ist x-tra fil eine hochwertige, langlebige und kostengünstige Alternative zu Amalgamfüllungen. Aufgrund seiner zeitsparenden Verarbeitung bietet sich x-tra fil insbesondere für Patienten mit geringer Compliance an. Neben der Seitenzahnversorgung eignet sich x-tra fil auch sehr gut für den preiswerten Stumpfaufbau. Dieses Composite ist in einer Universalfarbe und sowohl in handlichen Dosierspritzen als auch praktischen Caps zur direkten Applikation erhältlich. Jetzt gibt es x-tra fil zudem in der wirtschaftlich besonders attraktiven Grosspackung (10×5-Gramm-Spritze).

Exzellente Materialeigenschaften und optimales Handling

Hervorragende physikalische Eigenschaften und eine unproblematische Handhabung, dies macht x-tra fil bei minimalem Zeitaufwand und gleichzeitig hoher Sicherheit zur effizienten Standardversorgung im Seitenzahnbereich. Die exzellenten Materialeigenschaften von x-tra fil werden durch die Kombination einer neuen Multi-Hybrid-Füllstofftechnologie mit einem innovativen Initiatorsystem zur Fotopolymerisierung erreicht. So gelingt es, Inkrementstärken bis 4 mm mit nur 10 Sekunden Belichtungszeit (Lichtleistung mind. 800 mW/cm²) bei einer nur sehr geringen Polymerisationsschrumpfung sicher auszuhärten. Die reduzierte Schrumpfungsspannung bei x-tra fil liefert die Basis für dauerhaft randdichte Restaurationen. Mit seiner dentinähnlichen Druckhärte und seinem thermischen Ausdehnungsverhalten sowie seiner hohen Abrasionsresistenz entspricht x-tra fil den speziellen Erfordernissen stark strapazierter, kaukrafttragender Füllungen. Aufgrund seiner ho-

hen Röntgenopazität bildet x-tra fil einen sehr guten Röntgenkontrast zur Zahnhartsubstanz und damit ideale Voraussetzungen für spätere Diagnosen. Die hohe Transluzenz des Materials bewirkt einen Chamäleoneffekt und damit eine ästhetische Farbanpassung an die umgebende Zahnschicht. Die Anwendungszeit von

x-tra fil lässt sich im Vergleich zu herkömmlichen Seitenzahnversorgungen noch weiter kürzen, wenn dabei Self-Etch-Adhäsive aus der Futurabond-Familie in der ebenso praktischen wie besonders hygienischen SingleDose verwendet werden.

www.voco.de



Sonicare For Kids

kommt bei Dentalhygieniker/Dentalhygienikerinnen gut an

Bunte Optik, verspielte Melodien oder doch das effektive Plaque-Biofilm-Management? Philips wollte genauer wissen,

wie die neue Sonicare For Kids ankommt. In Kooperation mit der Deutschen Gesellschaft für Dentalhygieniker/-innen (DGDH) hatten 35 Testrinnen die Chance, die Kinderschallzahnbürste auszuprobieren.

Wichtigstes Argument für die Sonicare For Kids sind aus Sicht der Dentalhygieniker/-innen die guten Studienergebnisse: Die Zahnbürste entfernt in allen Mundregionen deutlich mehr Plaque-Biofilm als eine Handzahnbürste. Dass Kinder mit ihr bedeutend länger als mit einer Handzahnbürste putzen, kam ebenfalls gut an.

Als besonders überzeugende Produkteigenschaften nannten die Testrinnen die kleinen, gummierten Bürstenköpfe, die mit dem Kind wachsen und den Kid-Pacer. Dieser weist mit Melodien darauf hin, wann beim Putzen der Quadrant gewechselt werden sollte. Der Spass am Putzen mit einer bunten Zahnbürste, die Töne von sich gibt, ist nach Meinung der DHs auch am besten in der Lage, die Compliance der Kids zu verbessern. Und was schätzen die Kleinen an der Sonicare For Kids? Hier wurden vor allem die Melodien und die bunte Optik mit individualisierbarem Design genannt.

Persönliche Kommentare der Testrinnen ergänzen das Bild. Eine Testerin bescheinigt der Sonicare For Kids «gute Ergebnisse sogar beim selbstständigen Putzen der Kinder». Eine andere schreibt: «Die Sonicare For Kids wird bei uns in der Praxis täglich empfohlen. So etwas hat auf dem Dentalmarkt einfach noch gefehlt!» Auch die kleinen Tester sind angetan: «Mein Sohn (4,5 Jahre) und ich sind begeistert.»

www.philips.de



K59: das neue Mitglied in der CeraLine

Die weisse Keramiklinie von Komet ist unauffaltbar: Zum CeraBur-Knochenfräser, CeraDrill-Pilotbohrer, K1SM-Exkavierbohrer und CeraTip-Gewebetrimmer gesellt sich nun der K59, der neue Spezialist für Fissuren. Sein extrem filigranes Arbeitsteil eignet sich bestens für das vorsichtige, minimal invasive Aufziehen von Fissuren, denn Taktilität ist sein grosses Plus. Er findet damit seinen idealen Einsatz im Rahmen der erweiterten Fissurenversiegelung oder bei der Kariesdetektion. Der «neue Weisse» mit dem 314er-Schaft ist mit einem grau gelaserten Ring gekennzeichnet und wird bei 160 000 min⁻¹ unter Kühlung eingesetzt. Und er setzt konsequent den Trend unter den rotierenden Instrumenten fort: Dank der CeraLine-Hochleistungskeramik ist Ästhetik, Bioverträglichkeit und Feingefühl in die Praxen gezogen. Mehr Details rund um den K59 und seine weissen Familienmitglieder finden Sie in der druckkräftigen CeraLine-Broschüre, die Sie unter www.komet-dental.de schnell und unkompliziert anfordern können.



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Dentalfachhandel oder bei: www.kometdental.de
E-Mail: info@brasseler.de

Ausgezeichnet: Rebuilda Post System Dental-Advisor-Bestnote für Komplet-Set von VOCO

Das renommierte US-Institut The Dental Advisor hat Rebuilda Post System, das Kompletset zur postendodontischen Versorgung, mit 5 von 5 Wertungspunkten (+++++) und damit der Bestnote «Editors' Choice» ausgezeichnet. Im Vorfeld hatten amerikanische Zahnärzte Rebuilda Post System in über 200 Anwendungen getestet und waren begeistert von dieser VOCO-Entwicklung zur postendodontischen Versorgung. «Ein Kompletset mit optimalem Umfang», «Das beste Komplet-Set, das ich je gesehen habe»,

«Eine exzellente Abstimmung von Bohrern und Wurzelstiften» – nur eine Auswahl von Stimmen zu Rebuilda Post System. Die US-Zahnärzte beeindruckte sowohl der Umfang als auch die einfache Handhabung der Systemkomponenten. Allein 64 Prozent der Zahnärzte, die an dieser Erhebung teilnahmen, bewerteten Rebuilda Post System besser als das von ihnen bis dahin eingesetzte Wurzelstift-Produkt und würden auch künftig auf Rebuilda Post System zurückgreifen.

Der Rebuilda Post mit dentinähnlichen Eigenschaften

Mit dem glasfaserverstärkten Composite-Wurzelstift Rebuilda Post präsentiert VOCO eine optimale Ergänzung zum dualhärtenden Stumpfaufbau- und Befestigungsmaterial Rebuilda DC. Der besonders röntgenopake, transluzente Rebuilda Post mit dentinähnlichem Elastizitätsverhalten führt, verankert mittels Adhäsivtechnik, zu einer dauerhaften und ästhetisch hochwertigen, metallfreien Restauration. Die Entwicklung des Rebuilda Post hat sich eng an den physikalischen Eigenschaften des Dentins orientiert. Die dentinähnliche Elastizität sorgt dabei – im Gegensatz zu Metall- oder Keramikstiften – für eine gleichmässige Verteilung der auftretenden Kräfte und minimiert so die Gefahr von Wurzelfrakturen. Darüber hinaus führt die hohe Biegefestigkeit zu einer sehr guten Ermüdungs- und Bruchresistenz der Stifte und damit zu einer langlebigen Restauration. Die zylindrisch-konische Geometrie entspricht dem anatomischen Verlauf der Zahnwurzel, wodurch eine substanzschonende Präparation ermöglicht wird. Auch die Transluzenz ist genau an das Dentin angepasst, wobei der Rebuilda Post die hervorragenden optischen Eigenschaften mit einer exzellenten Röntgensichtbarkeit, einer hohen Biokompatibilität und leichter Entfernbarkeit kombiniert.

Das System-Konzept

Rebuilda Post ist Bestandteil eines kompletten, aufeinander abgestimmten Stiffaufbausystems (Rebuilda DC, Futurabond DC, Ceramic Bond, Zubehör). Wie das bewährte Stumpfaufbaumaterial Rebuilda DC besteht der neue Wurzelstift aus einer Dimethacrylat-Matrix, sodass ein zuverlässiger Verbund unter Aufbau eines stabilen Monoblocks erzielt wird. Mit Futurabond DC wird zudem in einer einfachen, zeitsparenden Anwendung ein sicherer Verbund zum Dentin erreicht. Mit den neuen Endo-Brushes (VOCO Endo Tim) und den Endo-Kanülen wird die postendodontische Arbeit wesentlich erleichtert. Das innovative Wurzelstift-Kompletset von VOCO erhöht die klinische Sicherheit, da alle Bestandteile aufeinander abgestimmt sind und vollständig zur Hand sind, wenn eine postendodontische Versorgung ansteht. Rebuilda Post ist in drei Grössen



(Ø 1,2 mm, Ø 1,5 mm, Ø 2,0 mm) mit den dazugehörigen Bohrern sowohl im Rahmen eines Wurzelstift-Intro-Sets als auch eines kompletten Angebots zur postendodontischen Versorgung erhältlich, wobei das neue System-Set auf 15 Behandlungen ausgelegt ist.

www.voco.de

Perfect Bleach: die effektive und schonende Zahnaufhellung

Jetzt mit neuem Kompletset und Patientenkit

Effektiv, schonend und dauerhaft – mit Perfect Bleach bietet VOCO ein Home-Bleaching-System an, das allen Anforderungen an eine zeitgemässe Zahnaufhellung und damit höchsten Ästhetikansprüchen auf ebenso einfache wie kostengünstige Weise gerecht wird. Die Aufhellung vitaler Zähne, die altersbedingt oder durch ernährungsbedingte Ablagerungen verfärbt sind, lässt sich mit Perfect Bleach ebenso schnell und effektiv erreichen wie das externe und interne Bleichen devitaler Zähne. Die Behandlung von Tetracyclinverfärbungen, oberflächlichen Schmelzverfärbungen durch Fluorose sowie von Verfärbungen aufgrund von Blutungen infolge von Traumen ist ebenfalls möglich. Perfect Bleach ist ein auf Carbamidperoxid basierendes Bleichgel, bei dem je nach Art und Grad der Verfärbung zwischen 10%iger und 17%iger Konzentration gewählt werden kann.

Schonend und effektiv

Bereits mit niedrig konzentrierten Bleaching-Gels lassen sich deutliche Aufhellungser-

folge erzielen, und das bei schonender Behandlung der Zahnhartsubstanz. Perfect Bleach verfügt über eine ausreichend hohe Carbamidperoxid-Konzentration, um effektiv gegen Verfärbungen eingesetzt zu werden. Das in Perfect Bleach 17% enthaltene Natriumfluorid und Kalium sorgen zudem dafür, dass während und nach der Behandlung Hypersensibilitäten vorgebeugt wird. Perfect Bleach sorgt für eine gründliche Oxidation der eingelagerten Farbstoffe, ohne dabei Zahnhartsubstanz oder vorhandene Restaurationen anzugreifen.

Einfache und anwenderfreundliche Handhabung

Die Handhabung von Perfect Bleach ist unkompliziert und anwenderfreundlich: Der Patient füllt das hochviskose Bleichgel einfach in die vom Zahnarzt individuell angefertigten und optimal sitzenden Schienen und trägt diese entsprechend der Anweisung auf den Zähnen. Dabei genügt eine kurze Tragezeit von zwei Stunden, um das Gel zu voller Wirkung kommen zu lassen. Der erste Behandlungserfolg stellt sich bereits ab der zweiten Anwendung ein. Die Konsistenz des Gels verhindert Gingivairritationen, da es nicht aus der Schiene läuft. Darüber hinaus erweist sich das frische Minzaroma als angenehm für den Patienten. Die Konzentration des Carbamidperoxid-Gels bleibt auch bei Unterbrechung der Kühlkette stabil.

Kompletset und Patientenkit

Das Perfect-Bleach-Kompletset beinhaltet alle Komponenten, die für eine erfolgreiche Anwendung für zwei Kiefer benötigt werden: 6×2,4-ml-Spritzen Bleichgel, 2 Tiefziehfolien und 1×1,2-g-Spritze Block Out Gel LC für die Anfertigung der Zahnschienen, Anwendungspiktogrammkarte, Farbskala zur Kontrolle des Behandlungserfolges, Aufbewahrungsbox für die Zahnschienen und Kosmetiktasche. Das Patientenkit zur Fortsetzung der Anwendung enthält vier Spritzen à 2,4 ml Bleichgel, Anwendungspiktogrammkarte, Farbskala zur Kontrolle des Behandlungserfolges, Aufbewahrungsbox für die Zahnschienen und Kosmetiktasche.

www.voco.de

