1

2

1 OD 600 CHX 0,2 %

Eine prophylaktische Mundspüllösung für den Patienten mit Chlorhexidin hat sich als sinnvolle Hygienemaßnahme vor jeder Behandlung erwiesen. Weil die Wirksamkeit auch davon abhängt, wie lange und wie sorgfältig gespült wird, kommt dem Geschmack und dem Aussehen der Lösung eine wesentliche Rolle zu. Darum erweitert Dürr Dental jetzt sein umfangreiches Hygieneprogramm um die alkoholfreie Mundspüllösung OD 600 CHX 0,2 %. Eine antibakterielle Mundspüllösung kann noch so gute Wirkstoffe enthalten – wenn sie als unangenehm empfunden wird, behält sie niemand gern für 60 Sekunden im Mund. Dies vermeidet die neue Mundspüllösung OD 600 CHX 0,2% von Dürr Dental mit ihrem formschönen Flaschendesign und ihrem dezent-frischen Minzgeschmack. OD 600 CHX 0,2% enthält das bewährte Chlorhexidindiglukonat (CHX) in 0,2-prozentiger Konzentration, dessen antibakterieller Effekt vielfach wissenschaftlich belegt ist. Bei regelmäßiger Anwendung hemmt OD 600 CHX 0,2 % sogar wirkungsvoll die Vermehrung von Plaque bildenden Bakterien. Die alkoholfreie Lösung unterstützt den Heilungsprozess auch bei entzündetem oder gereiztem Zahnfleisch mit weiteren Inhaltsstoffen wie Hamamelis. Natriumfluorid remineralisiert den Zahnschmelz; zudem sorgen die enthaltenen Aromastoffe für frischen Atem. Mit der exakten Dosierpumpe lässt sich die Lösung besonders einfach und sicher auch aus der Nachfüllflasche anwenden. Die Mundspüllösung OD 600 CHX 0,2% ist in zwei Größen erhältlich: die formschöne 400-ml-Flasche für 20 Anwendungen und die praktische 2,5-Liter-Nachfüllflasche mit Dosierpumpe für 125 Anwendungen. Sie können im Dentalfachhandel bestellt werden.

www.duerr.de

2 LED Kupplungen

Die neuen LED Turbinenkupplungen aus dem Hause NSK Europe bringen Licht ins Dunkel. LED ist bereits in diversen Instrumenten verschiedener Hersteller integriert, NSK jedoch schafft es durch die neuen LED Turbinenkupplungen (Anschluss für NSK und KaVo*), LED mit allen existierenden Lichtturbinen in der Praxis zu kombinieren. Wirkungsgrad und Lichtqualität des NSK LED heben sich durch die dem Tageslicht vergleichbare Farbtemperatur gegenüber dem Halogenlicht ab. Das System der Kombination eines Lichtleiters mit der Lichtquelle LED optimiert die zentrale Ausrichtung des Lichtkegels am Schleifkörper. Die Vorteile dieser fortschrittlichen Technik sind die dadurch sehr gering gehaltenen Investitionskosten. NSK macht den Wechsel zu LED Turbineninstrumenten attraktiv und benutzerfreundlich.

* KaVo ist ein eingetragenes Markenzeichen der Firma KaVo Dental GmbH, Deutschland

www.nsk-europe.de

3

4

3 Vertise™ Flow

Kerr präsentierte anlässlich der IDS in Köln einen beispiellosen Durchbruch: Vertise™ Flow, das erste selbsthaftende fließfähige Komposit auf dem europäischen Markt. Im Gegensatz zu bisherigen Füllungskompositen ist dieses selbstätzende/selbsthaftende fließfähige Komposit ohne separates Bonding anwendbar.
Bei dem auf der renommierten OptiBond Adhäsivtechnologie von Kerr basierenden Vertise Flow ist das Adhäsiv bereits in das Füllungsmaterial integriert. Angesichts des Zeitdrucks in modernen Zahnarztpraxen stellt dies eine bedeutende Vereinfachung direkter Restaurationen dar. Kerr ist heute führend im Bereich Füllungsmaterialien, dank jahrzehntelanger Forschungs- und Entwicklungsarbeit sowohl bei Kompositen als auch bei Adhäsiven. Beides kommt nun dem innovativen Vertise Flow zugute.

www.KerrHawe.com

4 SI-11 LED, WI-75 LED

Ausgezeichnete Lichtverhältnisse erleichtern den Weg zu perfekten Behandlungsergebnissen. Aus diesem Grund hat W&H eine Generation von Chirurgie-Instrumenten entwickelt, die ein Operieren mit Tageslichtqualität und mit autarken Lichtquellen möglich machen. Das perfekte weiße LED-Licht wird dabei aus eigenem Antrieb generiert. Grund dafür ist der integrierte Generator, der die Lichtquellen mit Energie speist. Damit bietet W&H Chirurgie-Instrumente, die unabhängig von dem jeweiligen Antriebsystem für Tageslichtqualität im Behandlungsraum sorgen.
Sowohl das Handstück SI-11 LED G als auch das Winkelstück WI-75 LED G sind mit jedem Motor mit ISO-Kupplung kompatibel. Sobald das Hand- oder Winkelstück in Betrieb genommen wird, erzeugt der Generator selbstständig den Strom für die LEDs. Eine zusätzliche, separate Stromversorgung ist überflüssig. Light emitting diodes basieren auf Halbleiterverbindungen, die den Strom direkt in Licht umwandeln. Das Ergebnis sind robuste Lichtquellen, die sich kaum erwärmen, resistent gegen Erschütterungen sind und keinerlei schädliche IR- und UVA-Strahlen absondern. Darüber hinaus verfügen LEDs – inklusive Sterilisation – über eine weitaus höhere Lebensdauer als herkömmliche Lichtquellen.
Aufgrund der Farbtemperatur entspricht die Lichtfarbe der LEDs neutralem weißen Licht. Dieses Licht führt zu einem stärkeren Kontrast-Sehen, womit die Sehkraft des Anwenders deutlich unterstützt und das eigene Augenlicht geschont wird. Beide Instrumente sind in bewährter Kompaktbauweise konstruiert und sind bei 135 °C sterilisierbar.

www.wh.com