

Dürr Dental: Neue Prophylaxe-Kanüle

Bei zahlreichen zahnärztlichen Behandlungen müssen kleinere oder größere Partikel aus dem Patientenmund abgesaugt werden. Zum Schutz des sensiblen Pulpa-Dentin-Bereichs müssen die hochtourigen oder oszillierenden Instrumente mit Wasser gekühlt werden, wobei Aerosole entstehen. Von dem Gemisch aus Kühlwasser-Tropfen, Speichel, Blut und Mikroorganismen geht ein hohes Infektionsrisiko aus. Zudem können die stark beschleunigten Strahlpulverpartikel zu Irritationen der Mundschleimhaut führen. Die neue Prophylaxekanüle von Dürr Dental mit einem integrierten dreh- und abnehmbaren Schutzschild bietet dagegen einen wirksamen Schutz. Der Schutzschild kann mühelos an jede Behandlungssituation angepasst werden und

minimiert die Gefahr von Schleimhautirritationen durch das Strahlpulver. Im Vergleich zu herkömmlichen Kanülen ist die Öffnung durch den Schutzschild deutlich größer, wodurch nachweislich die doppelte Menge Aerosol abgesaugt wird. Die Flexibilität der Kanüle ermöglicht auch eine Behandlung ohne Assistenz. Der Grund dafür ist, dass der Schutzschild den Saugstrom immer präzise durch die Kanüle führt und sowohl bei der Anwendung bukkal als auch palatinal das Aerosol mit Strahlpulver zuverlässig aufnimmt. Spezielle Protect-Nebenlufteinlässe verhindern den Rückfluss von Sekreten aus dem Saugsystem. Gleichzeitig wird die großflächige Ausbreitung von Mikropartikeln im Behandlungsraum erheblich reduziert.



Weitere Informationen:
Dürr Dental AG
Höpfigheimer Straße 17
74321 Bietigheim-Bissingen
info@duerr.de
www.duerr.de

Merz Dental: Keimreduzierende Mundspüllösung

PeriCare ist eine Mundspüllösung mit dem klinisch bewährten Polyhexanid-Betain-Komplex und dient zur Ergänzung der täglichen Zahnpflege. Polyhexanid hat einen keimreduzierenden Effekt, während die Betain-Komponente die Oberflächenspannung verringert und so das Vordringen der Lösung in schwer erreichbare Areale wie Zahnzwischenräume unterstützt. PeriCare bietet Schutz vor bakteriell bedingter Gingivitis, Parodontitis, Peri-

implantitis und Karies, fördert die Regeneration des Zahnfleisches sowie der Schleimhaut und schützt vor Infektionen des Zahnhalteapparates. Neben der Keimzahlreduktion vor und nach chirurgischen Eingriffen führt das Mittel zur Dekontamination von Methicillin-resistenten Staphylococcus-aureus-Stämmen (MRSA), denen nach aktuellen Kenntnissen auch in Zahnarztpraxen immer mehr Bedeutung beigemessen werden muss.



Weitere Informationen:
Merz Dental GmbH
Eetzweg 20
24321 Lütjenburg
info@merz-dental.de
www.merz-dental.de

W&H: Schonende Piezo-Scaler

Der Piezo-Scaler Tigon+ versorgt Patienten mit temperierter Flüssigkeit und verhindert selbst bei empfindlichen Zähnen jegliche unangenehme Reizung. Das zahnärztliche Personal spart dank der fünf voreingestellten Programme (Prophylaxe, Parodontologie, Endodontie, Restauration und ein frei wählbares Programm) wertvolle Arbeitszeit, während die drei Power-Modi ein schonendes Behandeln mit optimalem Druck erlauben. Ein Handstück mit fünffachem LED-Ring sorgt darüber hinaus für gute Lichtverhältnisse und ermöglicht dem Anwender eine verbesserte optische Wahrnehmung und ein Kontrastsehen wie bei Tageslicht. Das Handstück und der LED-Ring lassen sich mühelos thermodesinfizieren und sterilisieren.

Der Piezo-Scaler Tigon lässt sich denkbar einfach bedienen. Durch Drücken der Plus- und Minus-Tasten erhöht beziehungsweise verringert sich die Leistungsstärke des Scalers und damit auch die Durchflussmenge der Kühlflüssigkeit. Der Kühlmittelkanister besitzt ein Fassungsvermögen von 400 ml und ist in 50 ml-Schritten skalierbar – die Spülflüssigkeit kann somit direkt im Kühlmittelkanister vermischt werden. Ein Handstück mit innovativer LED-Technologie sorgt für optimale Lichtverhältnisse. Auf dem großzügig ausgestatteten Tray lassen sich die Instrumente während der Behandlung ablegen. Anschließend kann der Anwender den Tray – zusammen mit der 360° drehbaren Handstückablage – vom Tigon abnehmen und thermodesinfizieren sowie sterilisieren.



Weitere Informationen:
W&H Deutschland GmbH
Raiffeisenstraße 4
83410 Laufen
office.de@wh.com
www.wh.com