

## Zahnseidenspender

Zur Verwendung von Zahnseide am Behandlungsstuhl.

Der Mirafloss® Big aus dem Hause Hager & Werken ist zeitsparend und praktisch. Dem Behandler wird durch die besondere Spenderbox mühsames Abschneiden von Zahnseidenfäden erspart und durch die scharfe Edelstahl-Metallkante ist eine schnelle Einhandbedienung gewährleistet.

Der Mirafloss® Big Zahnseidenspender kann platzsparend unter anderem an der Wand oder auch direkt am Behandlungsstuhl durch ein spezielles Klebeband, im Lieferumfang enthalten, angebracht werden. Das spezielle Design ermöglicht den Faden abzureißen, ohne mit dem Zahnseidenspender in Kontakt zu treten. Durch die glatte, konturenfreie Oberfläche wird eine einwandfreie Desinfektion garantiert.

Die Schneidevorrichtung der Spenderbox kann zusätzlich demontiert und sterilisiert werden. Für den nachfüllbaren Zahnsei-



denspender sind unterschiedliche Ersatzrollen mit je 200m Zahnseide erhältlich. **PN**

Infos zum Unternehmen



### PN Adresse

Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Ackerstr. 1  
47269 Duisburg  
Tel.: 0203 99269-0  
Fax: 0203 299283  
info@hagerwerken.de  
www.hagerwerken.de

## Erfolgreiches Hygienemanagement

Henry Schein unterstützt Praxen mit innovativen Hygiene-Schulungen.

Das Thema Hygiene ist für viele Praxisteamer mit Fragen verbunden. Im Rahmen seines neuen Hygiene-Konzeptes unterstützt Henry Schein Dental seine Kun-

den deshalb durch ein umfassendes Aus- und Weiterbildungsangebot für Praxismitarbeiter. Die Teilnehmer der Veranstaltungen erlernen die fachlichen Grundlagen, werden umfassend über die rechtlichen Bedingungen informiert und bekommen praxisorientierte Anregungen zur Steigerung der Effizienz im Hygienemanagement. Das Schulungsangebot reicht von dreistündigen Kompakt-schulungen zu den RKI-Richtlinien bis zu mehrtägigen Workshops, deren Teilnehmer als „Geprüfte Hygienebeauftragte in der Zahnarztpraxis“ oder als „Sterilgutassistent/-in“ abschließen. Unter dem Titel „PraxisCheck“ bietet Henry Schein mit einem ausgebildeten Team an Hygienespezialisten eine Überprüfung des Hygienemanagements in der Praxis an. Der PraxisCheck sorgt nach einheitlicher Rückmeldung der Teilnehmer dafür, dass die Praxisbegehung durch Gesundheitsämter oder Gewerbeaufsichtsämter ihren Schrecken verliert. Die Bedeutung von Hygiene für die Wirtschaftlichkeit in der Praxis ist Thema der Schulung „Hygienemanagement und Werterhaltung in der Zahnarztpraxis“, das in den Depots in Zusammenarbeit mit einem führenden Hersteller angeboten wird. Das Seminar vermittelt den Teilnehmern, wie sie durch die richtige Pflege und Reinigung den Wert der Praxisausstattung erhalten. Die Schulungen finden statt am 19. Juni in Kiel, am 26. Juni in Gütersloh, am 12. Juli in München, am 14. August in Hannover und am 6. Dezember in Stuttgart; weitere Termine werden folgen. **PN**



### HYGIENEKONZEPT

an Hygienespezialisten eine Überprüfung des Hygienemanagements in der Praxis an. Der PraxisCheck sorgt nach einheitlicher Rückmeldung der Teilnehmer dafür, dass die Praxisbegehung durch Gesundheitsämter oder Gewerbeaufsichtsämter ihren Schrecken verliert. Die Bedeutung von Hygiene für die Wirtschaftlichkeit in der Praxis ist Thema der Schulung „Hygienemanagement und Werterhaltung in der Zahnarztpraxis“, das in den Depots in Zusammenarbeit mit einem führenden Hersteller angeboten wird. Das Seminar vermittelt den Teilnehmern, wie sie durch die richtige Pflege und Reinigung den Wert der Praxisausstattung erhalten. Die Schulungen finden statt am 19. Juni in Kiel, am 26. Juni in Gütersloh, am 12. Juli in München, am 14. August in Hannover und am 6. Dezember in Stuttgart; weitere Termine werden folgen. **PN**

Infos zum Unternehmen



### PN Adresse

Henry Schein Dental Deutschland GmbH  
Monzastr. 2a  
63225 Langen  
Tel.: 0800 1400044  
Fax: 0800 400044  
hygiene@henryschein.de  
www.henryschein-dental.de/fortbildung

## Sanfte Spezialzahncreme

Erzielt optimale Reinigungswirkung bei minimaler Abrasion.

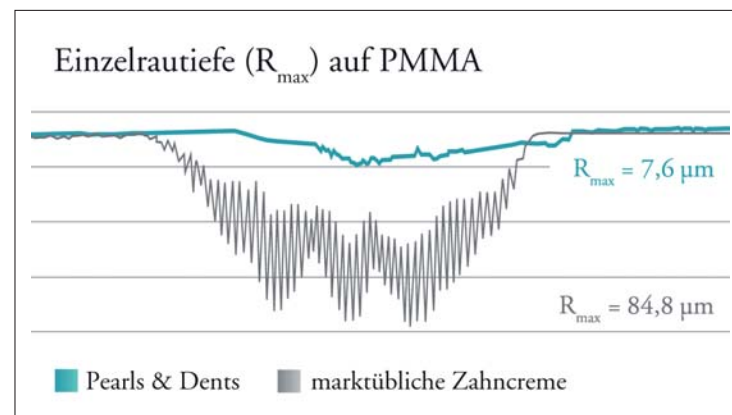
Die Spezialzahncreme „Pearls & Dents“, hergestellt von Dr. Liebe, dem Spezialisten für medizinische Zahncremes, reinigt auch freiliegende Zahnhälse nachweislich äußerst schonend und dennoch sehr effizient. Der RDA-Wert, der über den Abrieb des Dentins durch eine Zahncreme Auskunft gibt, liegt bei „Pearls & Dents“ bei niedrigen 45 (zum Vergleich: handelsübliche Normal-Zahncremes haben einen RDA-Wert zwischen 60 und 90). Daher eignet sich die Spezialzahncreme auch hervorragend für die empfohlene, drei Mal tägliche Zahnreinigung.

Die sehr effiziente und dennoch schonende Reinigung wird möglich durch das patentierte Perlensystem: Spezielle Perlen in der Zahncreme, die weicher sind als die Zahnhartsubstanz und diese somit nicht abreiben können, rollen Beläge auch dort weg, wo die Zahnbürste nicht hinkommt. Einen Nachweis der Sanftheit von Pearls & Dents liefert zum Beispiel die Betrachtung der maximalen Einzelrautiefe ( $R_{max}$ ). Dieser Wert sagt aus, wie tief die

Kratzspuren einer Zahncreme im Zahnschmelz sind. Pearls & Dents schneidet hier mit der geringsten Einzelrautiefe von allen getesteten Zahncremes am besten ab.<sup>1</sup>

Der Härteunterschied zwischen Perlen und Zahn ist so groß,

türliche Zahnweiß ohne Scheuern und Bleichen wieder herstellt. Das Doppel-Fluorid-System aus Amin- und Natriumfluorid leistet eine optimale Karies-Prophylaxe. Die Kombination hochwertiger natürlicher Wirkstoffe wie Bisabolol, Panthenol



dass eine Schädigung der Zahnhartsubstanz bei freiliegenden Zahnhälse, aber auch bei Implantaten, Kunststofffüllungen, Kronen, Fissurenversiegelungen und sonstigen Restaurationen ausgeschlossen werden kann. Aufgrund ihrer hoch effizienten und sehr sanften Reinigung ist „Pearls & Dents“ bestens für alle gesundheitsbewussten Zahnpfutzer geeignet. Raucher, Tee-, Rotwein- oder Kaffeegenießer finden in „Pearls & Dents“ die Spezialzahncreme, die das na-

und ätherische Öle wirkt entzündungshemmend und antibakteriell. Sie kräftigt und schützt das Zahnfleisch nachhaltig. **PN**

### PN Adresse

Dr. Rudolf Liebe Nachf. GmbH & Co. KG  
Max-Lang-Straße 64  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: 0711 7585779-11  
Fax: 0711 7585779-26  
service@drliede.de  
www.drliede.de

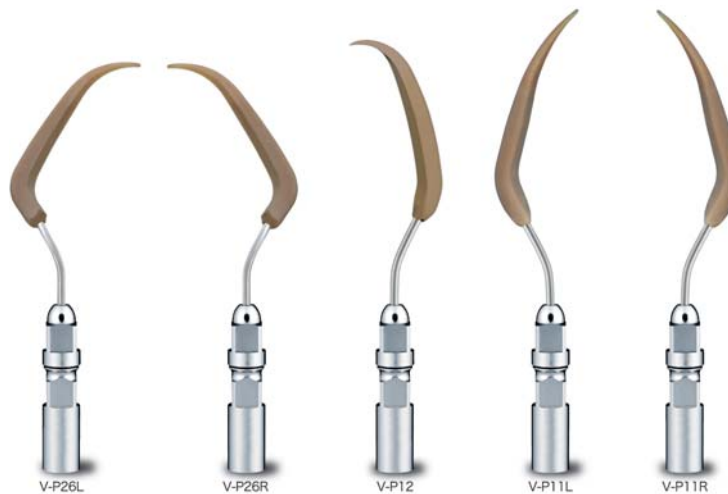
## Aufsätze für Scaler

Entwickelt zur zuverlässigen Implantat- und Zahnersatzerhaltung.

Oszillation hat sich in der Parodontalbehandlung als eine effiziente Behandlungsform erwiesen. Die schlanken Ultraschall- oder Air-Scaler Aufsätze eignen sich ausgezeichnet, um in parodontale Taschen zu gelang-

ten und Zahn- bzw. Wurzeloberflächen zu reinigen, ohne Schädigungen an der Zahnschubstanz selbst hervorzurufen. Für die Parodontalbehandlung von Implantaten bzw. anderem Zahnersatz sind metallische, oszillierende Parodontal-Aufsätze aber nicht geeignet, da sie an diesen Beschädigungen hervorrufen können. Die neuen NSK

Control Aufsätze in unterschiedlichen Längen und mit unterschiedlichen Krümmungen stehen ab sofort zur Verfügung, um Implantate und prothetische Konstruktionen zu reinigen, ohne an diesen Schäden zu verursachen. Dabei ist die Form der Aufsätze so ausgelegt, dass sie zu praktisch allen Zahnformen passt und die Aufsätze im ge-



samen Bereich – je nach Type – von den Frontzähnen bis hin zu den Molaren angewandt werden können. Sie decken damit auch die Bereiche ab, die mit konventionellen Mitteln und Maßnahmen nicht erreicht werden können. Die Perio-Control Aufsätze sind erhältlich für die NSK Ultraschall-Scaler der Varios-Serie sowie die Ultraschall-Chirurgieeinheiten der VarioSurg-Reihe. Ebenso können vier der insgesamt sechs zur Verfügung stehenden Aufsätze mit den NSK Air-Scalern betrieben werden, für die wie für Varios und VarioSurg ebenfalls ein spezieller Aufsatzhalter als Verbindungsstück zwischen Perio-Control Aufsatz und Handstück verfügbar ist. **PN**

Infos zum Unternehmen



### PN Adresse

NSK Europe GmbH  
Elly-Beinhorn-Straße 8  
65760 Eschborn  
Tel.: 06196 77606-0  
Fax: 06196 77606-29  
info@nsk-europe.de  
www.nsk-europe.de

## Zwei Prophylaxe-Pulver

Allrounder-Pulversorten sind für alle klinischen Anwendungen geeignet.

Das neue Air-Flow Pulver Plus von EMS bietet mehrere klinische Vorteile. Es kann subgingival eingesetzt werden, um Biofilm selbst aus tiefsten Zahnfleischtaschen zu



entfernen. Auch lässt es sich supragingival zum Reinigen und Polieren der Zähne nutzen. Damit benötigen Anwender in Zukunft nur noch zwei Pulver, um in allen klinischen Situationen effektiv, sicher und mit optimalem Patientenkomfort zu arbeiten: das Air-Flow Classic Comfort für die schweren supragingivalen Flecken und das Air-Flow Pulver Plus für alles andere. Die spezielle Wirkung des Pulvers basiert auf dem neuen Inhaltsstoff Erythritol und die besonders feine Körnung von nur 14 Mikron. Erythritol ist ein

bewährter Lebensmittelzusatzstoff. „Die kleinen Erythritol-Körner ermöglichen einen sehr dichten Pulverstrahl. Der Impact pro Korn auf die Behandlungsfläche ist minimal“, so Torsten Fremerey, Geschäftsführer von EMS Electro Medical Systems, Deutschland. Nun behandelt man mit nur einem einzigen Pulver verschiedene klinische Indikationen ohne Unterbrechungen, Pulverwechsel und extra Zeitaufwand. Eine weitere Politur entfällt. Für hartnäckige Flecken im supragingivalen Bereich empfiehlt EMS sein neues Air-Flow Classic

Comfort. Es ist genauso effizient wie das altbewährte Classic-Pulver, zugleich aber aufgrund seiner kleineren Korngröße viel angenehmer für den Patienten. **PN**



### PN Adresse

EMS Electro Medical Systems GmbH  
Schatzbogen 86  
81829 München  
Tel.: 089 427161-0  
Fax: 089 427161-60  
info@ems-ch.de  
www.ems-dent.com

## Professionelles Biofilm-Management

Langfristig aktives CHX-Gel zur wirkungsvollen Bekämpfung von Parodontitis und Periimplantitis entwickelt.

Die manuelle Therapie zur Entfernung von Konkrementen und die konsequente Eliminierung aggressiver Keime sind zusammen mit gründlicher und regel-



Zahnmedizin Report 1/2012

**ChloSite® Perioschutz**  
**sehr gut**  
**\*\*\*\*\***  
**Gesamtwertung: 4,5 von 5**  
[www.zahnmedizin-report.de](http://www.zahnmedizin-report.de)

mäßiger häuslicher Mundhygiene die Eckpfeiler einer erfolgreichen parodontalen Behandlung. Chlorhexidin (CHX) gilt wissenschaftlich belegt als das bakterizide Mittel der Wahl.

Damit diese Wirkung über einen längeren Zeitraum erhalten bleibt, wurde das ChloSite Perioschutz-Gel entwickelt. Das Material besteht aus einem patentierten, mukoadhäsiven Xanthan-Gel. Es enthält CHX-Digluconat für eine rasch einsetzende antibakterielle Aktivität und CHX-Dihydrochlorid. Diese CHX-Verbindung ermöglicht in Verbindung mit dem Xanthan-gel durch die Bildung eines dreidimensionalen Netzwerkgeflechts eine sichere und lang-

anhaltende subgingivale Haftung in der Zahntasche. Hier wird das CHX bis zu zwei Wochen verzögert freigesetzt und bewirkt einen nachhaltigen, wissenschaftlich belegten Schutz der behandelten Zahntaschen.<sup>1,2</sup> Das Xanthan-Gel selbst wird allmählich abgebaut und muss nicht aus der Tasche entfernt werden.<sup>3,4</sup>

Nach bereits zwei bis drei Behandlungsphasen sind bereits eine erste Verringerung der Taschentiefe und eine Erholung der Gingiva sichtbar. Blutungen werden deutlich reduziert und eine einsetzende Heilung der Entzündungen wird erkennbar.

### Sehr ökonomische Anwendung

Dank einer seitlich geöffneten, abgerundeten Kanüle lässt sich ChloSite Perioschutz-Gel ohne Druck und Traumatisierung des Weichgewebes angenehm, schnell und präzise in der benötigten Menge applizieren. Im Vergleich zu festen oder gelatineartigen Tascheninsertionen erreicht das Gel ohne auszuübenden Druck sämtliche Stellen des Gewebes in einem 360-Grad-Umfang. Die exakte Dosierbarkeit führt zu einer sparsamen Anwendung des Produktes. Eine Spritze mit



0,25 ml reicht für die Behandlung von etwa fünf Taschen, sodass der Materialwert pro Tasche nur bei etwa 2,37 Euro liegt. Die Applikationskanülen lassen sich einfach tauschen. ChloSite enthält keine Antibiotika, ist also ohne Gefahr einer bakteriellen Resistenz anzuwenden. **PN**

- 1 The Dentist, June 2007
- 2 Periodontology 2009, 80
- 3 J Int Oral Health 2010
- 4 J Dental Research 2008



### PN Adresse

Zantomed GmbH  
Ackerstr. 1  
47269 Duisburg  
Tel.: 0203 8051045  
Fax: 0203 8051044  
info@zantomed.de  
www.zantomed.de

## Neue Zahnbürste

Wachsendes Problem der Zahnerosionen greift immer mehr um sich – Zahnbürste ergänzt Schutzsystem.

Jeder dritte Erwachsene ist inzwischen von Zahnerosionen betroffen – Tendenz weiter steigend. Aber: Noch immer findet dieses Problem viel zu wenig Beachtung. Der Begriff „Zahnerosion“ bezeichnet den allmählichen Abbau von Zahnhartsubstanz durch nicht kariöse Säureangriffe. Die Ursachen dieses säurebedingten Verlusts von Zahnhartsubstanz liegen vor allem im häufigen Konsum saurer Nahrungsmittel und Getränke (Obst, Limonaden, Sport- und Energydrinks); aber auch saure Arzneimittel, reduzierter Speichelfluss sowie Reflux können die Ursachen sein. Darüber hinaus können mechanische Belastungen den Abbau von Zahnschmelz beschleunigen. Erosionen sind auch bei guter Mundhygiene möglich und nicht reversibel. Nun hat GABA – Spezialist für Mund- und Zahnpflege – in Zusammenarbeit mit Experten



die neue elmex EROSION Zahnbürste entwickelt. Die Zahnbürste ist sanft zum Zahnschmelz. Sie stellt eine optimale Ergänzung des EROSIONSSCHUTZ-Systems dar, das bislang aus einer Zahnpasta bestand, und wartet mit einer einzigartigen Borstenkombination auf.

Optimal abgerundete Reinigungsborsten und extra sanfte Filamente mit mikrofeinen Enden ergänzen einander. Der Bürstenkopf ist weich ummantelt, der Bürstengriff ergonomisch geformt. Weiche zugespitzte Filamente sorgen für eine Reinigung bis in die Zahnzwischenräume. **PN**

### PN Adresse

GABA GmbH  
Berner Weg 7  
79539 Lörrach  
Tel.: 07621 907-0  
Fax: 07621 907-499  
info@gaba.com  
www.gaba-dent.de

## Zuverlässige Karieskontrolle

Mit Kontrollsystem ist Karies während der Exkavation sicher, schnell und einfach erkennbar.

Für das Karies-Detektionssystem SIROInspect bietet Sirona einen neuen Aufsteckfilter an. Mithilfe dieses Filters kann der Zahnarzt die rotfluoreszierenden kariösen Bereiche erkennen, sobald er die Kavität während der Exkavation mit der Sonde anstrahlt. Der neue Aufsteckfilter ist eine praktische Alternative zur Diagnosebrille. Der Aufsteckfilter lässt sich ganz leicht mit einem Silikonring an der schmalen Sonde befestigen und ausrichten. Er besteht aus einem hochwertigen Kunststoff und filtert Licht mit kurzen Wellenlängen unter 500nm heraus. Licht mit höherer Wellenlänge bleibt – ebenso wie bei der Diagnosebrille – gut sichtbar, wenn der Zahn mit violetterem Licht im Bereich von circa 405 nm angeleuchtet wird. Deshalb eignet er sich zur Karieskontrolle mit SIROInspect, das auf der „Fluorescence Assisted Caries Excavation-Technologie“, kurz FACE®-Technologie, beruht und die Fluoreszenzeigenschaften von Zähnen nutzt. Während gesundes Zahn-gewebe grün leuchtet, fluoreszieren Porphyrin-Verbindun-

gen, die bei der Zersetzung von Zahnhartsubstanz durch Kariesbakterien entstehen, rot. Vorteil der schon nach wenigen Monaten bei den Anwen-



arbeiten, müssen auf diese nun nicht mehr verzichten, sondern können direkt durch den Aufsteckfilter in die Kavität blicken.

den akzeptierten und stark nachgefragten FACE®-Technologie ist, dass der Zahnarzt während der Exkavation mit höherer Sicherheit als beispielsweise bei Einfärbemitteln erkennen kann, welche Bereiche kariös sind und welche nicht. Mit SIROInspect arbeitet der Zahnarzt absolut minimalinvasiv und patientenfreundlich. Die Sonde ist einfach zu bedienen und lässt sich flexibel in den Behandlungsablauf integrieren. Der neue Aufsteckfilter ersetzt im Lieferumfang die bewährte Diagnosebrille. Zahnärzte, die beispielsweise mit Lupenbrille

Nach der Behandlung lässt sich der Aufsteckfilter ebenso einfach und schnell für Reinigung und Desinfektion entfernen, wie er montiert wurde. **PN**



### PN Adresse

Sirona – The Dental Company  
Fabrikstraße 31  
64625 Bensheim  
Tel.: 06251 16-0  
Fax: 06251 16-2591  
contact@sirona.de  
www.sirona.de