

# Orale Prophylaxe als wichtige Säule der Prävention

Patienten aller Altersgruppen wünschen die möglichst lebenslange Erhaltung ihrer Zähne und die Vorbeugung vor Mund- und Allgemeinerkrankungen. Ihnen bietet die Dentalindustrie ein ständig wachsendes Angebot an Hilfsmitteln für die häusliche Mundpflege. Damit diese korrekt und zielgerichtet zu Hause angewendet werden, ist eine professionelle Unterstützung durch Zahnärzte und Prophylaxeteams unerlässlich. Den Fachleuten kommt die wichtige Aufgabe zu, ihre Patienten individuell, altersgerecht und umfassend zu informieren sowie die Anwendung regelmäßiger häuslicher Prophylaxemaßnahmen einzuüben. Darüber hinaus steht die Zahnarztpraxis für die regelmäßige professionelle Zahnreinigung (PZR) bereit, auf deren Basis zielgerichtete Behandlungskonzepte insbesondere für die mittlerweile zunehmenden parodontalen Erkrankungen abgeleitet werden können.

Bereits heute nimmt die dentale Prophylaxe einen bedeutenden Platz innerhalb der Mundgesundheitswirtschaft ein, wie jüngst das Institut der Deutschen Zahnärzte (IDZ) festgestellt hat: Das Umsatzvolumen für präventive Maßnahmen ist im Zeitraum 1998 bis 2008 in Deutschland von 40 auf 90 Milliarden Euro gestiegen. Dieser Anstieg korrespondiert mit dem in der Bevölkerung gestiegenen Bewusstsein für die Bedeutung der Mundgesundheit für die Gesamtgesundheit und Lebensqualität. Entsprechend gestiegen ist auch die Akzeptanz von Selbstzahlerleistungen, die für Prophylaxeleistungen einen jährlichen Zuwachs von circa 2,4 Prozent bis 2030 erwarten lassen. Der demografische Wandel einer alternden Bevölkerung wird diesen Trend eher noch verstärken. Überdies ist im gleichen Zeitraum mit einer bedeutenden Zunahme von Arbeitsplätzen in der deutschen Mundgesundheitswirtschaft zu rechnen: Zu den derzeitigen 406.000 werden 70.000 hinzukommen – vor allem aufgrund der steigenden Nachfrage nach präventiven Behandlungen. Seitens der Dentalindustrie erfährt die zahnmedizinische Prophylaxe eine wirksame Unterstützung: Mit einem immensen Einsatz

wird seit Jahren die intensive Erforschung oraler Erkrankungen und die Entwicklung therapeutischer Verfahren im engen Schulterschluss mit der Wissenschaft betrieben. Moderne Präventionskonzepte ermöglichen eine effizientere dentalhygienische Nachsorge nach prophetischen, implantologischen oder endodontischen Behandlungen. Das gesamte Spektrum professioneller Prophylaxemaßnahmen kann heute von Zahnärzten, ZMF, ZMP und Dentalhygienikerinnen zu einer erfolgreichen Spezialisierung und Ergänzung ihres Leistungskataloges genutzt werden.

## In der Schlüsselposition: professionelle Prophylaxe und Diagnostik

Erst die zahnärztliche präventionsorientierte Begleitung und das Engagement des spezialisierten Praxisteam können den gewünschten lebenslangen Erhalt natürlicher Zähne ermöglichen. Nur professionelle Präventionsmaßnahmen in der Zahnarztpraxis erreichen die wirksame Kontrolle und Vermeidung von Karies, Gingivitis und anderen Oralkrankheiten. Altersgerechte individuelle Prophylaxe-Konzepte dienen der Erhaltung der Mundgesund-

heit und bieten darüber hinaus einen zentralen Bestandteil des gesamten Praxiserfolges.

Präventive Maßnahmen werden durch weiterentwickelte komplette Behandlungssysteme seitens der Dentalindustrie gefördert. Vor allem Patienten mit erhöhtem Karies- oder Parodontitisrisiko, mit unzureichender Mundhygiene oder vielen Restaurationen profitieren von vielen Neu- und Weiterentwicklungen, mitunter auch von stark überarbeiteten Methoden, wie es sich etwa bei der Renaissance von Pulverstrahlgeräten abzeichnet.

Die dentale Prophylaxe basiert ebenso auf einem hochentwickelten diagnostischen Instrumentarium. Moderne analytische wie bildgebende Verfahren können heute in der Zahnarztpraxis eingesetzt werden. Dazu zählen neben klassischen Verfahren hochauflösende Intraoralkameras, kameragestützte Fluoreszenzverfahren und digitale 3-D-Röntgensysteme bis hin zur Computertomografie. Außerdem bieten spezialisierte Hersteller molekularbiologische sowie biochemische Diagnostiksysteme an, mit deren Hilfe die bei oralen Krankheitsgeschehen relevanten Keimspektren erfasst und individuelle Risiken analysiert werden können. ◀

## Attraktive Angebote auf der IDS

„Für die Besucher der IDS halten wir in diesem Jahr einen neuen Ansatz bereit: Auf überflüssige Werbung und Rahmenprogramme haben wir weitestgehend verzichtet“, so Geschäftsführer Benjamin Hatzmann. „Stattdessen investieren wir in die Zufriedenheit unserer Kunden und warten mit sehr spitz kalkulierten Angeboten und Sets für die PA sowie CMD Therapie auf. Um zügige Beratung zu gewährleisten, wird zudem ausreichend kompetentes Personal Auskunft geben können. Zantomed ist bekannt als Exklusivanbieter einer Reihe attraktiver Nischenprodukte wie der NTI-tss Relaxierungsschiene für die Therapie von CMD, Spannungskopfschmerzen und Bruxismus, dem lange wirkenden CHX PerioSchutz Gel ChloSite und weiteren Produkten mit Zusatznutzen für die Zahnarztpraxis.“



Zantomed GmbH  
Tel.: 0203 8051045  
[www.zantomed.de](http://www.zantomed.de)

IDS: Halle 4.1, Stand B050



## Langfristiger Schutz für schmerzempfindliche Zähne

Etwa ein Drittel der Erwachsenen zwischen 18 und 64 Jahren leidet an überempfindlichen Zähnen.<sup>1</sup> Vor allem Parodontalerkrankungen und falsche Putzgewohnheiten können freiliegende Zahnhälse und damit dentine Hypersensitivität begünstigen. Als wirksamen Schutz vor Schmerzempfindlichkeit hat Strontiumacetat in zahlreichen Studien seine Wirksamkeit unter Beweis gestellt. SENSODYNE<sup>®</sup> RAPID vereint als erste Zahnpasta Strontiumacetat mit Natriumfluorid und kombiniert so die Okklusion offener Dentintubuli mit der Stärkung des Zahnschmelzes. Der Fluoridgehalt in SENSODYNE<sup>®</sup> RAPID entspricht den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK).

Wie mehrere Studien zeigen, widersteht die durch Strontiumacetat aufgebaute Schutzschicht den täglichen Belastungen in der Mundhöhle. So wurde gezeigt, dass die Schutzschicht deutlich säureresistenter ist als eine Schutzschicht, die durch Arginin und Calciumcarbonat aufgebaut wurde.<sup>2</sup> Dadurch kann bei schmerzempfindlichen Patienten mit sehr säurehaltiger Ernährung die Anwendung von SENSODYNE<sup>®</sup> RAPID vorteilhaft sein. In einer klinischen Studie konnte belegt werden, dass die Anwendung von SENSODYNE<sup>®</sup> RAPID bereits nach 3 Tagen zu einem signifikanten Schutz vor Schmerzempfindlichkeit führte.<sup>3</sup>

Um den wirksamen Schutz vor Schmerzempfindlichkeit zu erreichen, muss SENSODYNE<sup>®</sup> RAPID zweimal täglich angewendet werden. Das Strontiumsalz führt zum Aufbau einer Schutzschicht auf freiliegendem Dentin, die bis in die Dentintubuli hineinreicht. Durch die Versiegelung der Tubuli wird ein langfristiger Schutz vor Schmerzempfindlichkeit erzielt. Mit einem RDA-Wert von 65–70 entspricht SENSODYNE<sup>®</sup> RAPID den Empfehlungen der Bundeszahnärztekammer und erreicht eine ausreichende Reinigungsleistung. Außerdem ist SENSODYNE<sup>®</sup> RAPID pH-neutral. Fazit: Als zugelassenes Medizinprodukt baut SENSODYNE<sup>®</sup> RAPID bei zweimal täglicher Anwendung über einen längeren Zeitraum einen langfristigen Schutz vor Schmerzempfindlichkeit auf und ist durch seine Formulierung mit Natriumfluorid zur täglichen Mundhygiene geeignet.

### Literatur:

<sup>1</sup> Canadian Advisory Board on Dentin Hypersensitivity. Consensus-Based Recommendations for the Diagnosis and Management of Dentin Hypersensitivity.

<sup>2</sup> Davies et al., Eur J Oral Sci 2011; 119: 497–503.

<sup>3</sup> Mason et al., J Clin Dent 2010; 21 (Spec Iss): 42–48.

GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG

Tel.: 07223 76-0

[www.glaxosmithkline.de](http://www.glaxosmithkline.de)

IDS: Halle 11.3, Stand G020/J029



## Messeauftritt mit Spannung erwartet

Wenn vom 12. bis 16. März die 35. IDS (Internationale Dental-Schau) in Köln ihre Tore öffnet, ist auch die GABA vor Ort. Fünf Tage lang stehen die Mundpflege-Experten den Messebesuchern in Halle 11.3 am Stand K020/L029 Rede und Antwort.

„In diesem Jahr werden wir unseren Besuchern eine ganz besondere Innovation präsentieren“, kündigt GABA-Geschäftsführer Gérald Mastio (siehe Bild) an. „Wir werden damit neue Maßstäbe in der Mund- und Zahnhygiene setzen. Mehr können wir aber zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht verraten. Doch so viel ist sicher: Der Besuch bei GABA wird sich lohnen.“



GABA GmbH

Tel.: 07621 907-0

[www.gaba-dent.de/ids2013](http://www.gaba-dent.de/ids2013)

IDS: Halle 11.3, Stand K020/L029



## Manuelle Instrumentenreinigung

### WL-Serie: WL-clean, WL-cid, WL-dry

Gebrauchsfertige Lösung zur Innenreinigung, Desinfektion und Trocknung zahnärztlicher Übertragungsinstrumente

#### Schritt 1: WL-clean

Aldehydfreie und alkoholfreie Spül- und Reinigungslösung zur nicht proteinfixierenden Innenreinigung und Dekontamination vor der Desinfektion/Sterilisation

#### Schritt 2: WL-cid

Aldehydfreie Desinfektionslösung zur Innendesinfektion nach der Vorreinigung mit WL-clean

#### Schritt 3: WL-dry / WL-Blow

WL-dry in Kombination mit der Ausblasvorrichtung WL-Blow zum Ausblasen, Trocknen und zur Reinigungsunterstützung nach der Anwendung von WL-clean/WL-cid



Vorher

Nachher

## Sicher. Sauber. ALPRO.

ALPRO MEDICAL GMBH ♦ Mooswiesenstraße 9  
78112 St. Georgen ♦ Deutschland  
Tel. +49 7725 9392-0 ♦ Fax +49 7725 9392-91  
[www.alpro-medical.com](http://www.alpro-medical.com) ♦ [info@alpro-medical.de](mailto:info@alpro-medical.de)

### Neues fluoridhaltiges Lacksystem

Die innovative Lacktechnologie von Fluor Protector S beruht auf dem jahrzehntelang erworbenen Expertenwissen von Ivoclar Vivadent in der Entwicklung und Herstellung von Dentallacken. Der neue Fluoridlack resultiert aus der engen Zusammenarbeit mit Zahnarztpraxen. Das Lacksystem mit vollständig gelöster Fluoridquelle ermöglicht eine sofortige Verfügbarkeit des Fluorids: In kurzer Zeit gibt Fluor Protector S sein Fluorid ab, und es kommt direkt zu einer effektiven Versorgung des Zahnschmelzes. Darüber



hinaus bildet sich ein ergiebiges Depot, das über einen längeren Zeitraum neben Fluorid auch Kalzium zur Verfügung stellt. Fluor Protector S schmeckt und riecht angenehm mild und ist somit sehr gut geeignet für Kin-

der und andere sensible Patientengruppen. Die innovative Dosiertube für die Mehrfachentnahme erlaubt die schnelle, einfache, hygienische und ökonomische Entnahme der gewünschten Menge Fluor Protector S. Alternativ steht die standsichere individuelle Single Dose zur Verfügung.

Ivoclar Vivadent GmbH  
Tel.: 07961 889-0  
[www.ivoclarvivadent.de](http://www.ivoclarvivadent.de)



IDS: Halle 11.3, Stand A020/C039

### Frühzeitig Entzündungen entdecken

Pünktlich zur IDS stellt der Spezialitätenanbieter Hager & Werken das weltweit erste Frühdiagnostikum zum langfristigen Schutz und Erhalt von Implantaten als Schnelltest auf aMMP-8 Basis vor.

Der Praxisschnelltest ImplantMarker® wird unmittelbar am Behandlungsstuhl durchgeführt und zeigt innerhalb von 5 Minuten und weit vor ersten durch Röntgen oder Sondieren sichtbaren Anzeichen, ob für den Patienten ein Risiko für die Entwicklung von versteckten Entzündungen besteht.

Das Verfahren erfolgt über eine Probenahme des Sulkusfluid am Implantat. Es ist einfach, schmerzfrei, zuverlässig und kann durch die Prophylaxeassistentin durchgeführt werden.

Zeigt der Test eine kritische Anzahl von für den Gewebeabbau verantwortlichen Biomarkern, kann durch Therapievarianten und eine Verkürzung des Recalls deutlich frühzeitiger und effizienter mit der Erhaltung des Implantates begonnen werden.



Als Beispiel sei hier der Einsatz der antibakteriellen Photodynamischen Therapie (aPDT) mittels Laser oder weiteren unterstützenden Maßnahmen, wie die Gabe von Local Delivery Devices, genannt. Zusätzlich erhöht der Test durch die Visualisierung des Ergebnisses die Motivation und die Compliance der Patienten.

Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Tel.: 0203 99269-0  
[www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)

IDS: Halle 11.2, Stand P008/Q009



### Mundpflegeprodukte für jedes Alter

R.O.C.S. ist ein innovatives Pflegesystem für den gesamten Mundraum. Grund hierfür sind patentierte Mineralkomplexe, die stark antikariös, entzündungshemmend und zahnaufhellend wirken. R.O.C.S.-Zahncremes sind gering abrasiv und wurden nach altersspezifischen Bedürfnissen entwickelt. Fast alle Cremes sind frei von Parabenen und Natriumlaurylsulfat.

Eine reiche Palette an Geschmacksrichtungen macht das Zähneputzen zum Vergnügen.

Zahncremes für Erwachsene sind fluoridfrei. Dank des Wirkstoffkomplexes Mineralin® wird der Zahnschmelz mit natürlichen Mineralien angereichert und das Risiko einer Reizung oder Entzündung des Zahnfleisches wesentlich reduziert. Das darin enthaltene Bromelin entfernt effektiv Zahnbelag, die hohe Xylitolkonzentration sorgt für einen sicheren Schutz vor Karies.

Neu ist auch der professionelle, gering abrasive Aufhellungskomplex R.O.C.S. PRO.

Zahncremes für Kinder ab drei Jahren enthalten zwei Mineralkomplexe, die die Säureresistenz des Zahnschmelzes erhöhen. Cremes für Babys sind fluoridfrei und unbedenklich beim zufälligen Verschlucken. Sie sind besonders weich und mildern das unangenehme Gefühl beim Zahnen. Das remineralisierende fluoridfreie Gel „Medical Minerals“ ist für eine Wiederherstellung des Zahnschmelzes und gezielte Kariesprophylaxe sowie bei Zahnläsionen geeignet. Es ist absolut unbedenklich für Babys und Schwangere.

Alle R.O.C.S.-Produkte bestehen aus natürlichen Inhaltsstoffen und enthalten weder Antiseptika noch künstliche Geschmacks- oder Farbstoffe.

R.O.C.S.Trading GmbH  
Tel.: 089 12503737  
[www.rocs.de](http://www.rocs.de)

IDS: Halle 11.3, Stand H041





## Passende Mundspülung für individuelle Bedürfnisse

Karies und Parodontitis zählen zu den häufigsten Erkrankungen der Mundhöhle. Mit der „Dreifachprophylaxe“, einer Kombination aus Zähneputzen, Zahnzwischenraumpflege und antibakterieller Mundspülung, kann man Karies und Parodontitis effektiv vorbeugen. Die antibakterielle Wirkung von LISTERINE® ist wissenschaftlich belegt.<sup>1</sup> Die lipophilen ätherischen Öle (Eukalyptol, Thymol und Menthol\*) und das entzündungshemmende Methylsalizylat bekämpfen effektiv den Biofilm und reduzieren die Keimzahl deutlich.<sup>2</sup> LISTERINE® ist in acht verschiedenen Varianten erhältlich und bietet für jedes Bedürfnis die richtige Mundspülung. Beispiele aus dem Sortiment sind: LISTERINE® TOTAL CARE ist eine Mundspülung mit 6-in-1-Schutz für eine umfassendere Mundpflege. Neben den ätherischen Ölen enthält es die aktiven Inhaltsstoffe Natriumfluorid und Zinkchlorid.



Für Patienten mit hohem Kariesrisiko ist LISTERINE® ZAHN- & ZAHN-FLEISCH-SCHUTZ mit Natriumfluorid (mit 100 ppm Fluorid) geeignet. Neu seit Juli 2012: LISTERINE® ZERO™ ist milder im Geschmack und enthält keinen Alkohol. Es empfiehlt sich für Patienten, denen Mundspülungen bisher zu geschmacksintensiv waren oder die auf alkoholhaltige Mundspülungen verzichten möchten. LISTERINE® ZERO™ eignet sich zudem für Kinder ab 6 Jahren und bei erhöhtem Fluoridierungsbedarf.

\* außer in LISTERINE® SMART KIDZ™

### Literatur:

- <sup>1</sup> Ouhayoun J-P: Penetrating the plaque biofilm: impact of essential oil mouthwash. J Clin Periodontol 30 (5), 10–12 (2003).  
<sup>2</sup> Fine DH et al.: Comparative antimicrobial activities of antiseptic mouthrinses against isogenic planktonic and biofilm forms of Actinobacillus actinomycetemcomitans. J Clin Periodontol 28 (7), 697–700 (2001).

Johnson & Johnson GmbH

Tel.: 02137 936-0

[www.jnjgermany.de](http://www.jnjgermany.de)

[www.listerine.de](http://www.listerine.de)

IDS: Halle 11.3, Stand G030

## Fissurenversiegelung mit neuer Sicherheit

Jetzt wird Fissurenversiegelung noch sicherer: Dank hydrophiler Eigenschaften versiegelt UltraSeal XT hydro auch nicht völlig trockene Fissuren zuverlässig und schnell. Nach den Anätzen mit Ultra-Etch, dem Abspülen und Abblasen kann sofort der Versiegler eingebracht werden. Erfließt innig an, auch an leicht feuchte Fissurenwände, und sorgt für dichte Randbereiche. Sowohl UltraSeal XT hydro als auch zuvor Ultra-Etch werden mit dem Inspiral Brush Tip, direkt aus der Spritze, appliziert; die feine Bürstenspitze bringt die Materialien blasenfrei und tief ein, auch in enge Fissuren. Die fertige Versiegelung fluoresziert unter Schwarzlicht. So kann sie der Zahnarzt bei jeder Sitzung einfach und schnell kontrollieren.

Ultradent Products, USA

Tel.: 02203 3592-15

[www.updental.de](http://www.updental.de)

IDS: Halle 11.3, Stand K010/L019



easy-graft®  
CRYSTAL

### Genial einfaches Handling!

beschleunigte Osteo-  
konduktion, nachhaltige  
Volumenstabilität

Vertrieb Deutschland:

Sunstar Deutschland GmbH

Aiterfeld 1

DE-79677 Schönau

Telefon: 07673 885108-0

[service@de.sunstar.com](mailto:service@de.sunstar.com)

easy-graft® Hotline: 0180 13 73 368

easy-graft® Bestellfax: 07673 885108-44

SUNSTAR  
GUIDOR®

Degradable Solutions AG  
A Company of the Sunstar Group  
Wagistrasse 23  
CH-8952 Schlieren/Zürich  
[www.easy-graft.com](http://www.easy-graft.com)