

## Smartes Instrumentenset

Das Instrumentensystem Deppeler Smart Scaling vereinfacht die Parodontalbehandlung.

Die Deppeler SA stellt ihre Innovationsdynamik mit der Markteinführung des Deppeler Smart Scaling unter Beweis. Das Deppeler Smart Scaling, ein Set an Paro-Instrumenten, wurde exklusiv auf der Internationalen Dental-Schau in Köln präsentiert. Durch optimale Winkelung und Ergonomie kann dieses Set

in Parodontalbehandlungen von großer Bedeutung. Das Deppeler Smart Scaling ist das erste Instrumentensystem, das eine Zahnreinigung in den Taschen ermöglicht, ohne dabei die visuelle Tiefenkontrolle zu beeinträchtigen. Das Deppeler Smart Scaling erleichtert nicht nur die Arbeit von Zahnärzten,



allein bis zu neun verschiedene Instrumente mit den gleichen Funktionen ersetzen und erleichtert den Zugang zu den Parodontaltaschen. Wie alle Deppeler-Produkte wurde auch das Deppeler Smart Scaling zur Vereinfachung der Parodontalbehandlung entwickelt. Es antwortet auf die spezifischen Bedürfnisse von Zahnmedizinern und wurde bis ins kleinste Detail durchdacht, um eine optimale Form, Winkelung, Klingendicke und -form zu erreichen und dem Zahnarzt wie auch seinem Patienten hohen Benutzerkomfort zu bieten. Die Tiefe der Parodontaltasche ist

sondern eröffnet auch neue Perspektiven in der Parodontologie und rationalisiert die Behandlung durch die begrenzte Anzahl der benötigten Instrumente. **PN**

### PN Adresse

Deppeler SA  
A-One Business Center  
La Pièce 6  
1180 Rolle  
Schweiz  
Tel.: +41 21 8251731  
Fax: +41 21 8253855  
info@deppeler.ch  
www.deppeler.ch

## Schnelltest Biomarker

Mit dem ImplantMarker® von Hager & Werken lassen sich frühzeitig versteckte Entzündungen erkennen.

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

zündungen 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 frühzeitig und effizient 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. **PN**



Das neue Frühdiagnostikum ImplantMarker® zeigt frühzeitig versteckte Entzündungen an.

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

### PN Adresse

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



## Professionelle Prophylaxe

Konzept mit speziell für die Prophylaxe entwickelten Geräten.

Mit der Einführung des easy Arbeitsplatz-Konzeptes wurde eine ganz neue Geräteklasse geschaffen, die sich durch ein frisches Design, die bekannte hohe ULTRADENT Verarbeitungsqualität und praxisgerechte Funktionalität auszeichnet. Die ULTRADENT Modulbauweise ermöglicht eine Ausstattung mit hochwertigen Instrumenten, auch kollektorlose Mikromotoren können hier eingesetzt werden und machen diesen Arbeitsplatz zu einem Allroundtalent für jede Praxis. Für hohe Flexibilität sorgt der klappbare Instrumententräger. Während der Behandlung bietet er ausgeklappt einen ergonomischen Vorteil, da die Instrumente direkt zum Behandler ausgerichtet sind. Für den Ein- und Ausstieg ist er eingeklappt eine Erleichterung für den Patienten, und so eignet sich easy Prophylaxe auch für die Installation in kleinen Räumen.

Alle Elemente fügen sich harmonisch in das Gesamtbild ein und verstärken den Komfort für Behandler und Patienten, dabei bietet die kurze Stuhlbasis eine großzügige Unterfahrmöglichkeit der Rückenlehne. Der UD 2015 Patientenstuhl kann mit allen Varianten der Premium-Baureihe, wie z.B. unterschiedlich breiten Rückenlehnen, ausgestattet werden. Vier Sensoren sorgen für Sicherheit bei allen Stuhlbewegungen und schützen vor Verletzungen und Beschädigungen. Der Träger für Traytisch und Zahnarztgerät sowie die Behandlungsleuchte ist an einem stabilen Bodenstativ montiert. So bleibt auch bei dem Verfahren des Stuhls oder Bewegungen des

Patienten die OP-Leuchte vibrationsfrei. Der Traytisch bietet Platz für zwei Normtrays. Für die easy Prophylaxe bietet ULTRADENT jetzt auch ein eigenes Prophylaxe-Pulverstrahlgerät an, das im Zahnarztgerät integriert werden kann.

stützensystem sorgt für angenehme Wohlfühlumgebung bei der Behandlung. Das Wasserelement ist mit dem Stuhl fest verbunden, der Patient findet so immer den Weg zu Wasserglas



Wie bei allen ULTRADENT-Behandlungseinheiten wird auch easy Prophylaxe mit der neuen, innovativen Behandlungsleuchte Solaris2 ausgestattet. Sie zeichnet sich durch eine hohe und regelbare Lichtintensität (2.500 bis 45.000 Lux), präzise Arbeitsfeldausleuchtung, minimale Wärmeentwicklung und geräuschlosen Betrieb aus. Außerdem kann dieser Behandlungsplatz mit dem ULTRADENT Multimediapakete 2011 ausgestattet werden. Die Polster stehen ab 2013 in noch mehr Farben zur Verfügung, ein individuelles Kopf-

und Speibecken. Die ULTRADENT easy-Klasse stellt mit diesem praxisgerechten Arbeitsplatz auch aus wirtschaftlicher Sicht eine lohnende Investition dar. **PN**

### PN Adresse

ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG  
Eugen-Sänger-Ring 10  
85649 Brunnthal  
Tel.: 089 42099270  
Fax: 089 42099250  
info@ultradent.de  
www.ultradent.de



## Innovative Schallzahnbürste

Entwickelt für die gründliche Reinigung in den Zahnzwischenräumen.

Philips präsentierte auf der IDS 2013 das neueste Mitglied seiner Schallzahnbürsten-Familie: Philips Sonicare FlexCare Platinum. Diese entfernt bis zu sechsmal mehr Plaque-Biofilm zwischen den Zähnen als eine Handzahnbürste.<sup>1</sup> Die Philips Sonicare FlexCare Platinum verfügt über den neuen InterCare Bürstenkopf. Er bietet fortschrittliche Bürstenkopftechnologie und ein spezifisches Filament-Muster. Hellgrüne, extra lange Filamente reichen tief zwischen die Zähne. Weiße Filamente reinigen und polieren die Glattflächen, während dunkelgrüne Filamente Plaque-Biofilm am Zahnfleischrand entfernen. Die Gesundheit des Zahnfleisches wird in nur zwei Wochen verbessert.<sup>1</sup> Der InterCare Bürstenkopf wird im zukunftsweisenden



In-Mold-Verfahren gefertigt. So finden 44 Prozent mehr Filamente auf dem Bürstenkopf Platz als beim herkömmlichen Ankerverfahren. Alle Filamente haben abgerundete Enden, um das Zahnfleisch zu schützen. Die neue Philips Sonicare FlexCare Platinum verfügt über drei Putzmodi sowie drei Intensitätseinstellungen und ermöglicht den Patienten ein individuelles Reinigungserlebnis. Die Philips Sonicare FlexCare Platinum verfügt über eine intuitive Andruckkontrolle. Sie hilft, eine hervorragende Reinigungsleistung sicherzustellen. Wird zu viel Druck ausgeübt, vibriert

„Philips präsentiert zahlreiche Neuheiten auf der IDS“  
[Video]



der Griff leicht. Der Patient bekommt ein Echtzeit-Feedback – für ein optimales Putzerlebnis. Für Zahnärzte ist die neue Philips Sonicare FlexCare Platinum ab Mai 2013 lieferbar. Der Verkauf im Einzelhandel startet zeitversetzt im Juli 2013. **PN**

<sup>1</sup> Ward M, Argosino K, Jenkins W, Milleman J, Milleman K, Nelson M, Souza S, Data on File, 2012.

### PN Adresse

Philips GmbH  
Lübeckertordamm 5  
20099 Hamburg  
Tel.: 040 2899-1509  
Fax: 040 2899-71509  
sonicare.deutschland@philips.com  
www.philips.de/sonicare



## Wirksam gegen Parodontitis

System zum Schutz und zur Verbesserung von Zahnfleisch und Zähnen.

Immer mehr Studien weisen darauf hin, dass Zahnfleischentzündungen ebenfalls ein bedeutender Risikofaktor für Systemerkrankungen wie Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Diabetes mellitus oder Pneumonie sein können.

Nachgewiesen ist, dass gute Mundhygiene eine Parodontitis wirksam verhindern kann. Daher kommt dem Vorbeugen und der rechtzeitigen Behandlung der Parodontitis eine immer größere

der parodontalen Regeneration. Das Calciumhydroxid ist in einer pflanzlichen Ölmischung enthalten und bewirkt eine über Stunden andauernde langsame Steigerung der Alkalisierung, bis hin zu einem pH-Wert von 10,5. Aufgrund der pastösen Konsistenz verbleibt die Periodontal Paste über einen längeren Zeitraum in der Zahnfleischtasche und begünstigt die Keimzahlreduktion nachhaltig. Die natürliche Geweberegeneration wird unterstützt und Symptome wie Ödeme, Entzündungen und Schmerzen positiv beeinflusst.



Bedeutung zu. Die Firma Merz Dental bietet mit PeriCare ein System zur Prophylaxe und Behandlung von parodontalen Defekten und Mundschleimhauterkrankungen an.

Bei akuten parodontalen Defekten kommt die PeriCare Periodontal Paste mit Calciumhydroxid zum Einsatz. Hierbei handelt es sich um eine biologische Wirkstoffkombination zur Förderung

Die PeriCare Mundspüllösung ergänzt die tägliche Zahnpflege und schützt vor bakteriellen Belastungen auch dort, wo die Zahnbürste nicht hinkommt. Sie bietet Schutz vor bakteriell bedingter Gingivitis, Parodontitis, Periimplantitis und Karies. Vor und nach chirurgischen Eingriffen wird die PeriCare Mundspüllösung zur Keimzahlreduktion eingesetzt. Des Weiteren för-

dert die Mundspüllösung die Regeneration des verletzten Zahnfleisches sowie der Schleimhäute und schützt vor Infektionen des Zahnhalteapparates. Dank des bewährten Polyhexanid-Betain-Komplexes verzichtet sie ganz auf belastende Inhaltsstoffe wie Alkohol oder Zucker. Auch bei dauerhafter Anwendung in der Prophylaxe sind keine Zahnverfärbungen und Geschmacksirritationen zu erwarten.

Die PeriCare Zahncreme kommt bei der Prophylaxe und Behandlung von Karies, Gingivitis und Parodontose zum Einsatz. Sie enthält natürliches MicroSilver BG™ zum Schutz vor schädlichen Bakterien im Mund- und Rachenraum und verhindert so auch die Entstehung von Halitose. Durch weitere wertvolle Inhaltsstoffe wie Zinkglukonat wird die Neubildung von Plaque gehemmt und durch Panthenol die natürliche Regeneration des Zahnfleisches unterstützt. **PN**

### PN Adresse

Merz Dental GmbH  
Eetzweg 20  
24321 Lütjenburg  
Tel.: 04381 403-0  
info@merz-dental.de  
www.merz-dental.de

## Periimplantitisvorbeugung

Für die Implantaterhaltung und zur Zahnfleischpflege.

Im deutschen Prophylaxemarkt hat durimplant (Hersteller: lege artis Pharma GmbH + Co KG, Dettenhausen) eine weite Verbreitung in den Praxen gefunden. Empfohlen wird das Produkt in der Regel von der Prophylaxe-Mitarbeiterin für Patienten mit Implantaten zur Prophylaxe zu Hause zur Vermeidung von Periimplantitis und Zahnfleischentzündungen bakteriellen Ursprungs. Der Verkauf erfolgt rezeptfrei über die Apotheke oder über den Praxis-Phylaxeshop.

Zur optimalen Prophylaxe verwendet der Patient durimplant einmal wöchentlich bis einmal täglich abends nach dem letzten Zähneputzen. durimplant ist als Dauerprophylaktikum zur täglichen Pflege geeignet. Es schmeckt angenehm medizinisch nach Salbei und frisch nach Minze, verbleibt lange vor Ort, wirkt über die ganze Nacht (slow release) und ist leicht und gut zu platzieren.

Weitere Vorteile von durimplant sind der einfache Verkauf über den Prophylaxeshop, keine Verfärbungen sowie sehr gute vorbeugende Eigenschaften. Hinzu kommen die ideale Kombination pflegender und natürlicher Inhaltsstoffe, die mehrstündige



Einwirkung über Nacht, ein angenehmer Geschmack und die Tatsache, dass durimplant auch in der Apotheke erhältlich ist (PZN – 4999590). **PN**

### PN Adresse

lege artis Pharma GmbH + Co. KG  
Breitwasenring 1  
72135 Dettenhausen  
Tel.: 07157 5645-0  
Fax: 07157 564550  
info@legeartis.de  
www.durimplant.com

## Effektiver Schutz

SENSODYNE® Rapid bietet langfristigen Schutz vor Schmerzempfindlichkeit.

Etwa ein Drittel der Erwachsenen zwischen 18 und 64 Jahren leiden 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® Rapid vereint als erste Zahnpasta Strontiumacetat mit Natriumfluorid und kombiniert so die Okklusion offener Dentintubuli mit der Stärkung des Zahnschmelzes. Der Fluoridgehalt in SENSODYNE® Rapid entspricht den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (DGZMK). Wie mehrere Studien zeigen, wider-

steht 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



nährung die Anwendung von SENSODYNE® Rapid vorteilhaft sein. In einer klinischen Studie konnte belegt werden, dass die Anwendung von SENSODYNE® Rapid bereits nach drei Tagen zu einem signifikanten Schutz vor Schmerzempfindlichkeit führte.<sup>3</sup>

Um den wirksamen Schutz vor Schmerzempfindlichkeit zu erreichen, muss SENSODYNE® Rapid zweimal täglich angewendet werden. Das Strontiumsalz führt zum Aufbau einer Schutz-

schicht 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® Rapid den Empfehlungen der Bundeszahnärztekammer und erreicht eine ausreichende Reinigungsleistung. Außerdem ist SENSODYNE® Rapid pH-neutral.

Fazit: Als zugelassenes Medizinprodukt baut SENSODYNE® 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. **PN**

### PN Adresse

GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co. KG  
Sachsenstraße 9  
20097 Hamburg  
Tel.: 040 41523-0  
Fax: 040 41523-2123  
www.gsk-consumer.de

## Lokale Fluoridierung

Tiefenfluorid junior punktet mit angenehmem Geschmack auf der 35. Internationalen Dental-Schau.



Erstmals auf der IDS wurde das Tiefenfluorid junior vorgestellt. Hierbei handelt es sich um eine geschmacksverbesserte Variante des Bestsellers Tiefenfluorid für alle Patienten, bei denen der Geschmack lokaler Fluoridierungen bisher auf Ablehnung stieß – also nicht nur für jüngere Patienten.

Auch die Anwendung des Tiefenfluorid junior führt zu einer lang anhaltenden Remineralisationskraft. Der besondere Vorteil des Tiefenfluorids liegt darin, dass direkt im Anschluss an die Behandlung nur ausgespült wird und Patienten direkt wieder essen und trinken kön-

nen. Die Applikation erfolgt durch eine einfache Doppeltouchierung. Messebesucher konnten den Geschmack des Tiefenfluorid junior am Stand der Humanchemie GmbH testen und waren vom fruchtig-süßen Geschmack überzeugt. **PN**

### PN Adresse

Humanchemie GmbH  
Hinter dem Krüge 5  
31061 Alfeld/Leine  
Tel.: 05181 24633  
Fax: 05181 81226  
info@humanchemie.de  
www.humanchemie.de

<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.