

# PN PRODUKTE

## Innovative Produktreihe

Kreuzvernetzte Hyaluronsäure für intraoralen Bereich.

Mit PERIOSYAL®, einem Hyaluronsäure-Präparat für den inneren Mundbereich, haben die TEOXANE Laboratories eine neue Produktreihe entwickelt. Damit wird erstmals bei TEOXANE Hyaluronsäure therapeutisch in der Mundhöhle eingesetzt – im medizinischen wie im ästhetischen Bereich.

Die Reihe unterstützt die Parodontaltherapie und -chirurgie, hilft bei Periimplantitis und bei der Regeneration der Papillen, der Zahnfleischdreiecke zwischen Zähnen. Orthopäden, Dermatologen und Ästhetische Chirurgen nutzen den körpereigenen



Wirkstoff seit Jahren. Er wird vor allem wegen der sehr guten Verträglichkeit und der Kapazität, enorm viel Wasser zu speichern, geschätzt. PERIOSYAL® umfasst zwei injizierbare Hyaluronsäureprodukte: PERIOSYAL® FILL und PERIOSYAL® SHAPE. PERIOSYAL® FILL ist für den rein medizinischen Bereich entwickelt. Es fördert die Regeneration des Zahnfleisches und kann sogar eine Alternative zur Operation darstellen. Angewendet wird es

tigkeitsbindenden Eigenschaften stimuliert die Hyaluronsäure die Zellen und schützt die Oberfläche. Dies führt zu einer Regeneration und einer Hebung des Zahnfleisches. Die Ergebnisse sind nach ein bis drei Wochen sichtbar.

Für beide Produkte wird die Technologie des Resilient Hyaluronic Acid™ genutzt. Sie ist einzigartig, innovativ und patentiert. Das Gel steigert Wundheilungsprozesse, besitzt eine hohe Kohäsivität und ist optimal kreuzvernetzt, verbindet sich dadurch mit dem umliegenden Gewebe und verlängert den Effekt der Behandlung. Die 2003 in Genf gegründete Firma TEOXANE ist auf die Entwicklung und Herstellung von Fillern auf Basis 100%iger



Vor der Anwendung von PERIOSYAL®.

Nach der Anwendung von PERIOSYAL®.

bei leichter bis schwerer Gingivitis (Zahnfleischentzündung) und Parodontitis (Zahnbettentzündung), zur Ergänzung einer Parodontalbehandlung sowie zur Verbesserung und Stabilisierung von leichter bis schwerer Zahnmobilität. Dem Patienten bietet es eine sofortige Hilfe: Es reduziert den Schmerz, lindert Blutungen und Entzündungen. PERIOSYAL® SHAPE korrigiert Papillerverlust ohne invasiven Eingriff und wird ausschließlich im ästhetischen Bereich angewendet. Im Falle eines minimalen Papillenschwundes regeneriert es die Gingiva sicher und schnell. Durch seine feuch-

Hyaluronsäure zur Faltenunterspritzung und für Volumenaufbau spezialisiert. TEOXANE ist heute in diesem Segment einer der Marktführer und weltweit in mehr als 90 Ländern vertreten. **PN**

### PN Adresse

TEOXANE Deutschland GmbH  
Am Lohmühlbach 17  
85356 Freising  
Tel.: 08161 14805-0  
Fax: 08161 14805-15  
info@teoxane.de  
www.teoxane.com  
www.teoxane-cosmetic.de

## Mundgesundheits-Schnelltest

Laut Testreihe haben PA-Behandlung und PZR mit 96 Prozent einen hohen Stellenwert.

Zahnmediziner aus ganz Deutschland hatten erneut die Möglichkeit, an einer Testreihe teilzunehmen und den Mundgesundheits-Früherkennungs-Schnelltest PerioMarker® zu testen.

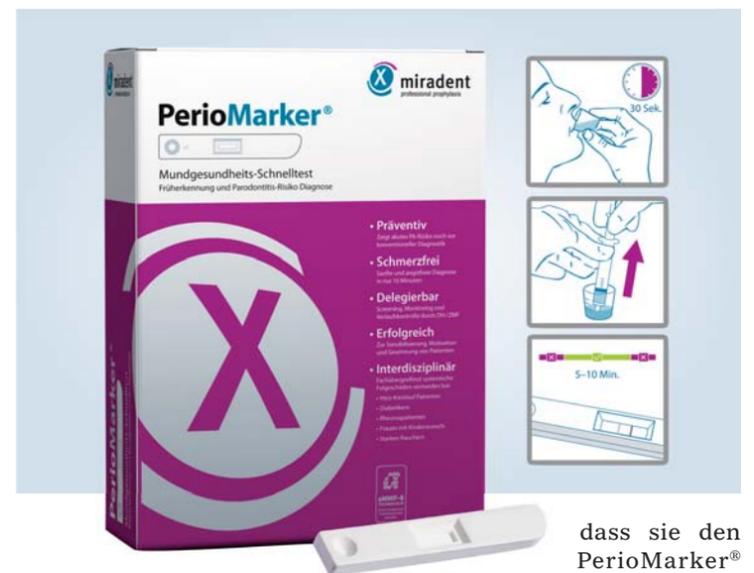
Mit dem PerioMarker® können durch einen Speicheltest unmittelbar am Behandlungsstuhl erhöhte Konzentrationen der aMMP-8-Werte nachgewiesen werden. Die Matrix-Metalloproteinase-8 ist ein durch den Körper hergestelltes Enzym und dient als Indikator (Biomarker) für momentan stattfindenden degenerativen Gewebeabbau von Knochensubstanz, Weichgewebe und Kollagenfasern des Zahnhalteapparates.

Gewebeabbauende Prozesse werden bereits angezeigt, weit bevor Röntgen, Sondieren, BOP oder andere Indizes die ersten Anzeichen geben. Aus diesem Grund gibt das Ergebnis für 91 Prozent der Tester Aufschluss über den aktuellen Mundgesundheitsstatus ihrer Patienten und dient als wichtige Früherkennung und Entscheidungshilfe für die weitere systematische Parodontaltherapie.

Ebenso viele Zahnärzte geben an, dass der Test als Hilfestellung in der Patientenkommunikation dienlich ist. Er visualisiert und



Infos zum Unternehmen



motiviert in Bezug auf den anstehenden Handlungsbedarf. Durch den frühzeitigeren Einsatz individueller PA-Therapien ermöglicht er so höhere Heilungschancen und schnellere Erfolgserlebnisse. Die Kosten für den PerioMarker® trug in den Testangaben bei 64 Prozent der Patient selber, 17 Prozent rechneten ihn im Rahmen von Diagnostikleistungen ab und weitere 17 Prozent sahen ihn als eigene Investition in die Neupatientengewinnung für die eigene Praxis. Insgesamt 60 Prozent der Tester geben an,

dass sie den PerioMarker® weiter verwenden werden, speziell bei Neupatienten, und ein Mal im Jahr für einen „großen Recall“. Weitere 27 Prozent empfehlen den Test auch befreundeten Kollegen. **PN**

### PN Adresse

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

## Mucoadhäsives CHX-Gel

Von Expertinnen der DGDH für die PA-Therapie getestet und bewertet.

Die Zantomed GmbH aus Duisburg stellte sich in den vergangenen Wochen als Exklusivvertreiber des ChloSite Perioschutz Gels den kritischen Ansichten der Dentalhygienikerinnen aus dem Verein der Dachgesellschaft der Deutschen Dentalhygienikerinnen (DGDH).

Das ChloSite Perioschutz Gel ist ein mucoadhäsives, 1,5%iges CHX-Gel, das bis zu 21 Tage in der Dentaltasche verbleibt und für die erfolgreiche Therapie von Gingivitis, Parodontitis und Periimplantitis verwendet wird.

Während fast 100 Prozent der Teilnehmerinnen in der PA-Therapie mit manuellen Instrumenten arbeiten, verwenden 76 Prozent zusätzlich Ultraschallscaler (bzw. Schallscaler 50 Prozent), 22 Prozent photodynamische Systeme und knapp 43 Prozent sogenannte Long Delivery Devices mit einer Substantivität für einen längeren Zeit-



raum. Bis zu 87 Prozent der Anwenderinnen verwenden Antibiotika entweder lokal (65 Prozent) oder systemisch (87 Prozent).

Die knapp 90 angemeldeten Dentalhygienikerinnen hatten als Testerinnen einige Wochen Zeit, das Perioschutz Gel zu testen und bewerteten anhand ei-

nes ausführlichen Fragebogens die Eigenschaften von ChloSite mit folgenden Ergebnissen: Insgesamt gaben 67 Prozent der Testerinnen an, dass sich das Gel sehr gut eigne zur Reduzierung von Blutungen, 60 Prozent bescheinigten eine sehr gute bis befriedigende Wirkung im Bereich der Taschentiefenreduzierung und 50 Prozent bestätigten eine deutliche Verbesserung der Patientensituation.

Lediglich im Bereich der kompletten Auflösung von Taschen befanden 24 Prozent der Expertinnen, dass dies innerhalb der

wenigen Versuchswochen zwar der Wunsch gewesen sei, dies aber nicht umzusetzen war. „Es ist aber bei 6- bis 7-mm-Taschen auch nicht ernsthaft zu erwarten gewesen“, so eine Testerin. Fast

einstimmig befanden die Dentalhygienikerinnen, dass ChloSite Perioschutz Gel einfacher und besser zu applizieren ist als bisher in Verwendung befindliche LDDs.

Die sofortige Anwendbarkeit, die exakte Portionierung, die Verwendung einer Spritze für mehrere Taschen und das PreisLeistungs-Verhältnis im Verhältnis zum guten therapeutischen Erfolg des Produktes waren die Quintessenz der Erhebung. **PN**

### PN Adresse

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



Infos zum Unternehmen

## Zahnfleischpflege

Ergonomisch, sicher und einfach in der Anwendung.

Die Dent-o-care Dentalvertriebs GmbH, einer der führenden Unternehmen im Versand von Prophylaxeartikeln, hat ein neues Hilfsmittel ins Sortiment aufgenommen: Der Gum Massager ist ein innovatives Tool für Patienten mit Zahnfleischproblemen. Er ist ergonomisch geformt und sicher und einfach in der Handhabung. Der weiche, flexible Kopf umschließt die Kontur des Zahn-

fleischs, eine sanfte Massage fördert die Durchblutung und kann so zur Heilung beitragen. Ideal ist die Anwendung des Gum Massager in Verbindung mit einem Pflegegel oder auch für die hygienische Applikation von CHX-Gels oder Pasten nach Eingriffen bzw. für die Intensivbehandlung. 

### PN Adresse

Dent-o-care Dentalvertriebs GmbH  
Rosenheimer Straße 4a  
85635 Höhenkirchen  
Tel.: 08102 7772888  
Fax: 08102 7772877  
info@dentocare.de  
www.dentocare.de



## Interdentalreinigung

Jederzeit und überall anwendbar.

TePe EasyPick™ ist die einfache Lösung zur Reinigung der Zahnzwischenräume. Besonders Patienten, denen die Zahnzwischenraumreinigung bislang als zu aufwendig erschien, erleben mit dem neuen Dental Stick TePe EasyPick™, wie einfach und effizient Interdentalpflege mit dem Mundhygienespezialisten TePe sein kann.

Tatsache ist: Interdentalreinigung gehört zu den wichtigsten Grundlagen der Mundhygiene – und wird dennoch von einem Großteil der Patienten vernachlässigt. Mit dem modernen Dental Stick TePe EasyPick™ hat der schwedische

ten oder Zahnseiden hat, erreicht mit TePe EasyPick™ ganz leicht eine optimale Mundhygiene. TePe EasyPick™ ist weder in der Machart noch in der Anwendung vergleichbar mit Zahnseide oder Interdentalbürsten. Es ergänzt als neue Produktkategorie im Bereich der interdentalen Reinigung die effizienten und ausgereiften Prophylaxeprodukte von TePe.

Der Kern aus Polyamid macht TePe EasyPick™ für eine sichere Anwendung biegsam und stabil. Die Reinigungsoberfläche mit den umlaufenden Silikonlamellen entfernt effektiv aber schonend Bakterien und Essensreste zwischen den Zähnen und ist sanft zum Zahnfleisch. Die Kombination der Materialien Silikon und Polyamid sorgt für Flexibilität und Stabilität. Der rutschfeste Griff ermöglicht eine sichere und bequeme Anwendung. Für eine gründliche und schonende Reinigung wird TePe EasyPick™ in den Interdentalraum eingeführt, Vor- und Rückwärtsbewegungen entfernen Bakterien und Essensreste zwischen den Zähnen.

TePe EasyPick™ ist in den Größen XS/S und M/L erhältlich und passt in jeden Interdentalraum. 



### PN Adresse

TePe Mundhygieneprodukte Vertriebs-GmbH  
Flughafenstraße 52  
22335 Hamburg  
Tel.: 040 570123-0  
Fax: 040 570123-190  
kontakt@tepe.com  
www.tepe.com



Mundhygienespezialist jetzt ein neues Produkt entwickelt, das die Interdentalreinigung ganz leicht macht: Somit ist TePe EasyPick™ jederzeit anwendbar und auch für jedermann geeignet.

TePe EasyPick™ vereinfacht Patienten den Einstieg in die Interdentalreinigung, eignet sich darüberhinaus aber auch für die komplette Mundhygiene und ergänzend zur Anwendung von Interdentalbürsten. Unterwegs kann die interdentalreine Reinigung mit TePe EasyPick™ auch jenseits des heimischen Badezimmers ganz unkompliziert durchgeführt werden. Und wer Probleme bei der Anwendung von Flosset-

## Paro-Diagnostik

Hochauflösend in 3-D für den Befund parodontaler Defekte.

Auch für die Parodontologie hat das japanische Traditionsunternehmen Morita als Röntgenspezialist vielversprechende Lösungen parat – unter anderem das Kombinationsgerät Veraviewepocs 3D R100 und den digitalen Volumetomografen 3D Accuitomo 170, die beide höchste Bildqualität in kurzer Aufnahmezeit gewährleisten und damit einen wichtigen Schritt zu einem effizienten Workflow und zur Sicherheit von Behandler und Patienten beitragen.

Aktuelle Entwicklungen in der Dentalbranche zeigen, dass der Wunsch nach interdisziplinärer Behandlung, Workflowoptimierung und Patientensicherheit weiter wachsen wird. Um diesen Anforderungen gerecht werden zu können, sollte eine sichere Diagnose die Ausgangsbasis für den Behandler sein, baut doch auf ihr die gesamte weitere Therapie auf. Modernste bildgebende Verfahren ermöglichen einen äußerst detaillierten Befund – von der Planung für kieferorthopädische Behandlungen über die exakte Lokalisierung von Wurzelkanälen im endodontischen Bereich bis hin zur Planung und Durchführung von implantologischen bzw. oralchirurgischen Eingriffen. Auch Parodontologen und ihre Patienten pro-



hiermit den Umfang des horizontalen Attachmentverlusts ermesen und in der Regel vertikale Knocheneinbrüche identifizieren. Allerdings hat die OPT-Aufnahme einen entscheidenden Nachteil – sie liefert nur zweidimensionale Daten, was besonders beim Erfassen des Umfangs einer Parodontitis wichtige Erkenntnisse vorenthält – so kann mitunter der Verlust einer Knochenlamelle auf dem OPT nicht richtig dargestellt werden. Mit Moritas DVT-/OPT-Kombinationsgerät Veraviewepocs 3D R100 – geeignet für Panorama-, Cephalometrie- und 3-D-Aufnahmen – hingegen kann der Parodontologe den vertikalen vom horizontalen Knochenabbau durch die verschiedenen Schichten hindurch dreidimensional unterscheiden und beispielweise detailliert feststellen, inwieweit die Furkation vom Attachmentverlust betroffen ist – hochauflösend und unverzerrt. Entsprechende Therapieansätze lassen sich somit umso besser in die Wege leiten. 

### PN Adresse

J. Morita Europe GmbH  
Justus-von-Liebig-Straße 27a  
63128 Dietzenbach  
Tel.: 06074 836-0  
Fax: 06074 836-299  
info@morita.de  
www.morita.com/europe

ANZEIGE

# Bakterien-Tests

Unterschiedliche Tests, mehrere Ziele



Paro-Bakterien



Karies-Risiko



Autoklav



Candida



Parodontitis-Risiko



aMMP-8

## ADD ein Plus für Ihre Praxis!

- ✓ Gratis Abnahmesets
- ✓ Schnelle Berichterstattung
- ✓ Eindeutige Ergebnisse mit kundenspezifischer Beratung
- ✓ Telefonische Erreichbarkeit für all Ihre Fragen

ADD International bv \* Postfach 1112, D-47552 Kranenburg \* Tel: 0800 1816641(kostenfrei)

\* info@ADDinternational.nl \* www.ADDinternational.de \*

# Sichtbar wirksam

Contra  
Plaque

**NEWTRON**  
P5XS

## Ultraschallbehandlung in einem neuen Licht

- Mit allen Vorzügen der Newtron-Technologie - für Behandler und Patienten!
- Plaque-Erkennung und -Entfernung dank fluoreszierender B.LED-Technologie
- Bestandteil des Fluoreszenz-Konzepts für eine noch effektivere Prophylaxe
- Elegantes Design für mehr Ergonomie und bessere Hygiene
- App für Smartphone oder Tablet-PC ermöglicht eine sichere Voreinstellung der optimalen Gerätekonfiguration (optional)

**B LED**

## Fluoreszenz lässt Plaque aufleuchten

- Durch das vom B.LED-Handstück ausgehende Blaulicht und die fluoreszierende Flüssigkeit F.L.A.G. for B.LED wird Plaque sichtbar und kann gleichzeitig gezielt entfernt werden.
- Der optimal ausgeleuchtete Behandlungsbereich und die deutlich zu erkennende Plaque sorgen für erhebliche Zeitersparnis und hervorragende Ergebnisse bei der Zahnstein-/Biofilmentfernung



Mehr Infos unter der  
**Gratis Hotline**  
**0800 728 35 32**  
oder fragen Sie Ihr Depot!



Handstückhalter auch  
seitlich anzubringen

## Die Vorteile der NEWTRON Ultraschalltechnologie

### Präzise

Automatische Regulierung der Frequenz und Leistungstärke je nach Widerstand

### Einfach

Keine manuellen Feineinstellungen nötig

### Sicher

Schmerzarme, gewebeschonende Behandlung

### Variabel

Über 70 verschiedene Spitzen und Ansätze für jeden Indikationsbereich

### Ohne Risiko

Einzigartiges Color-Coding-System (CCS) für perfektes Instrumenten-Management



Newtron P5XS B.LED

IMAGING  
**ACTEON**