

PN PRODUKTE

Subgingivale Behandlung Gegen Parodontitis und Periimplantitis

Sichere und effiziente Spraydruckmethode ermöglicht die schnelle und präzise Entfernung von Biofilm.

Bei ca. 5 bis 8 Prozent der implantologisch behandelten Patienten treten infizierte periimplantäre Defekte auf.

Die Kombination aus der filigranen Perio-Mate Düse mit einer schlanken, flexiblen Plastikspitze macht die subgingivale Behandlung mit NSK nicht nur sicherer, sondern bietet dazu auch eine ungehinderte Sicht und einfaches Handling. Denn die Form der hygienischen Perio-Mate Düsenspitze (Einmal-Produkt) ist sehr anwenderfreund-

lich und ermöglicht einfachen Zugang in die Zahnfleischtaschen sowie komfortable Behandlungen für Patienten und Behandler. Diese Eigenschaften empfehlen den neuen Perio-Mate für die Behandlung von Parodontitis und Periimplantitis. Mit dem Produkt kann der Pulverfluss über einen am Handstück angebrachten Einstellring, den sogenannten Powder Control Ring, einfach mittels einer Fingerdrehung angepasst werden. Zur Verände-

lung des Pulvervolumens ist es daher nicht erforderlich, den Behandlungsablauf zu unterbrechen. Somit ist eine schnelle und präzise Entfernung von subgingivalem Biofilm gewährleistet. Mit der Kombination aus NSK Perio-Mate Powder, dem glycinbasierten Pulver für die subgingivale Anwendung, und dem feinen Wasserspray des Perio-Mate wird Biofilm in ca. 20 Sekunden pro Zahn aus parodontalen Taschen zuverlässig entfernt. **PN**

Aufgrund der Komplexität der Gewebesituation und der multifaktoriellen Genese ist es nicht immer leicht, die optimale Therapie zu bestimmen. Wichtig ist, in einem ersten Schritt den akuten Bakterienbefall und Inflammationen wirksam, gezielt und schnell zu behandeln. ChloSite Perioschutz Gel wirkt effizient gegen Parodontitis und Periimplantitis. Das Perioschutz-Material besteht aus einem mukoadhäsiven Xanthan-Gel mit subgingivaler Haftung, das 1,5 %iges, bakterizides Chlorhexidin enthält. Die spezielle Beschaffenheit des Gels bildet einen Biofilm und erlaubt eine Verweildauer von zwei bis drei Wochen im behandelten Defekt. In diesem Zeitraum werden Bakterien durch

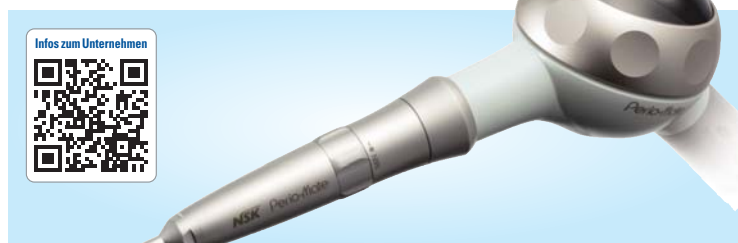
die kontinuierliche CHX-Freisetzung wirksam bekämpft. Das Xanthan-Gel selbst muss nicht manuell entfernt werden und baut sich selber ab. Nach einigen Behandlungsphasen ist, eine gute Compliance der Patienten vorausgesetzt, bereits ein deutliches



Abklingen der Entzündung und eine Erholung der Gingiva sichtbar. Dank

der seitlich geöffneten, abgerundeten Endotek-Kanüle lässt sich ChloSite Perioschutz Gel ohne Traumatisierung des Weichgewebes angenehm, schnell und präzise in der benötigten Menge applizieren. Die exakte Dosierbarkeit führt zu einer sparsamen Anwendung des Produktes. Eine Spritze mit 0,25 ml reicht für die Behandlung von etwa vier bis fünf periimplantären Zonen, sodass der

Materialwert pro Defekt sehr gering ist. Die Applikationskanülen lassen sich einfach tauschen. ChloSite enthält keine Antibiotika, ist also ohne Gefahr einer bakteriellen Resistenz anzuwenden. **PN**



lich und ermöglicht einfachen Zugang in die Zahnfleischtaschen sowie komfortable Behandlungen für Patienten und Behandler.

Diese Eigenschaften empfehlen den neuen Perio-Mate für die Behandlung von Parodontitis und Periimplantitis. Mit dem Produkt kann der Pulverfluss über einen am Handstück angebrachten Einstellring, den sogenannten Powder Control Ring, einfach mittels einer Fingerdrehung angepasst werden. Zur Verände-

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

PN Adresse

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

Kariesrisiko- und Paro-Bakterientest

Im Dienste einer verantwortungsbewussten Behandlung der Patienten.

Bei Karies und Parodontitis handelt es sich um die häufigsten Infektionskrankheiten: Bei der Entwicklung von Karies spielen sowohl Mikroorganismen als auch Wirtsfaktoren eine Rolle.

von Säuren eine Rolle. Und dies ist hinsichtlich der Vorbeugung von Karies und Zahnerosion wichtig. Die oben genannten Parameter werden anhand des Kariesrisikotests von ADD be-

kämpft werden. Es ist wichtig, für jeden Patienten zu definieren, welche Bakterien die Entzündung verursachen, um somit eine zielgerichtete Therapie anwenden zu können. Die ADD bietet hierfür einen Test für 20 Bakterien und als günstige Alternative einen Test für neun Bakterien an. Behandler erhalten ein Ergebnis mit der Anzahl an gefundenen Bakterien. Auf dieser Grundlage erfolgt eine Empfehlung. In dieser Empfehlung ist angegeben, ob es erforderlich ist, zusätzlich zur Entfernung des Zahnsteins und einer Wurzelglättung ein oder mehrere Antibiotika zur Unterstützung der Behandlung einzusetzen. **PN**

PN Adresse

Advanced Dental Diagnostics
International B.V.
Postfach 11 12
47552 Kranenburg
Tel.: 0800 1816641 (kostenfrei)
Fax: +31 24 3880027
info@ADDinternational.nl
www.ADDinternational.de

Im Hinblick auf die Mikroorganismen sind bezüglich der Feststellung des Entstehungsrisikos von Karies der Streptococcus mutans und die Laktobazillen von Wichtigkeit. Des Weiteren spielen zwei Wirtsfaktoren, nämlich die Pufferkapazität und die Geschwindigkeit des Speichelflusses, bei der Neutralisierung

stimmt. Behandler erhalten das Ergebnis sowie eine Behandlungsempfehlung in einem übersichtlich dargestellten Bericht. Parodontitis und Periimplantitis müssen den Aktivitäten spezifischer Bakterien zugeschrieben werden. Diese paropathogenen Bakterien können nicht alle in der gleichen Art und Weise be-

Zahncremekonzentrat

Antibakteriell und entzündungshemmend.

Mit natürlichen Wirkstoffen bekämpft Ajona von Dr. Liebe intensiv und nachhaltig Bakterien an Zähnen, Zahnfleisch und Zunge. Der Entstehung von Karies, Zahnfleischentzündung, Mundgeruch & Co. beugt Ajona durch sein Vier-Stufen-Wirkprinzip nachhaltig vor: Reinigung, Neutralisation des pH-Wertes, antibakterielle Wirkung und Remineralisierung. Basis für die erfolgreiche Kariesprophylaxe ist die sehr effektive, aber dennoch äußerst schonende regelmäßige Reinigung der Zähne. Ajona weist einen RDA-Wert von sanften 30¹ auf (zum Vergleich: herkömmliche Zahncremes liegen bei einem Wert von circa 70) und reinigt nachweislich sehr effektiv.² Weitere wesentliche Bau-

steine der Kariesprophylaxe mit Ajona stellen die Neutralisation des pH-Wertes (Ajona's Formulierung ist leicht basisch eingestellt) und die natürliche Wirkstoffkombination mit nachweislich antibakterieller Wirkung³ dar. Das medizinische Zahncremekonzentrat eignet sich daher auch ideal zur täglichen Zungenreinigung. Abgerundet wird das vierstufige Wirkprinzip durch die Remineralisierung mittels Calcium und Phosphat, den natürlichen Hauptbestandteilen der Zahnhartsubstanz. **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@drliebe.de
www.drliebe.de

1,2 Studie zur Reinigungsleistung verschiedener Zahnpasten, Univ. Prof. Dr. F. G. Sander, Universitätsklinikum Ulm, 2009.
3 Studien zum antimikrobiellen Effekt von verschiedenen Zahnpasten, Universitätsklinikum Jena, 2010 bis 2012.



Suspension

Mit Calciumhydroxid geeignet zur Taschenbehandlung von parodontalen Defekten.

Nach Karies ist Parodontitis die zweithäufigste Veränderung innerhalb des Mundes. Um den Zahnhalteapparat zu schützen und die Zähne zu erhalten, muss die Parodontitis professionell und schnell behandelt werden.



Merz Dental bietet unter der Marke PeriCare eine Periodontal Paste zur Behandlung von parodontalen Defekten ohne den Einsatz von Antibiotika und Corticoiden. Die PeriCare Periodontal Paste ist eine Calciumhydroxid-Suspension mit einer ausschließlich lokalen Wirkung auf die durch Bakterien belastete und entzündete Zahnfleischtasche. Das Calciumhydroxid ist in einer öligen Suspension enthalten und ermöglicht dadurch eine über Stunden andauernde langsame Steigerung

der Alkalisierung, bis hin zu einem pH-Wert von 10,5. Hierdurch werden die Keimzahlreduktion und der antiinflammatorische Prozess positiv beeinflusst. Aufgrund der pastösen Konsistenz bleibt die Periodontal Paste einen längeren Zeitraum in der Zahnfleischtasche und unterstützt nachhaltig die Geweberegeneration. Die physikalischen Eigenschaften von Calciumhydroxid können nach parodontalen Eingriffen Symptome wie Schmerzen, Ödeme und Entzündungen positiv beeinflussen. Durch die Reduzierung der Bakterien werden die natürliche Geweberegeneration unterstützt und die Heilungsvorgänge gefördert. **PN**

PN Adresse

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

Neue Schallzahnbürste für Kinder

Ab sofort ist die Weiterentwicklung des umfassend untersuchten Klassikers für Praxen erhältlich.

Als Wissenschaftler beschäftigt sich OA Professor Dr. Matthias Pelka, Zahnklinik Erlangen, seit vielen Jahren mit Zahnbürsten für Kinder – untersucht und vergleicht die Wirksamkeit der Plaque-Biofilm-Entfernung von elektrischen und Handzahnbürsten: „In einer In-vivo-Studie zeigte ich mit einem Team, dass die Sonicare For Kids mehr Beläge als eine Handzahnbürste entfernt“, so Prof. Dr. Pelka. Wenn Kinder beginnen, Zahnpflege zu erlernen – allein oder mit Unterstützung –, brauchen sie eine Zahnbürste, die effektiv, sicher und compliance-fördernd ist: Die neue Philips Sonicare For Kids erfüllt diese hohen Anforderungen. Wie alle Philips Sonicare Zahnbürsten verfügt sie über die patentierte Schalltechnologie. Mit Unterstützung der dynamischen Flüssigkeitsströmung entfernt die Schallzahnbürste Plaque-Biofilm im Milch- und Wechselgebiss. Die Philips Sonicare For Kids bekam auch einen neuen



Look. Denn was ein Kind mag, benutzt es auch. Aber jedes Kind hat seine eigenen Vorstellungen. Deshalb: Einfach eins der acht coolen Bilder abziehen, aufkleben und die Zähne putzen. Dabei bewegt sich der Bürstenkopf in zwei Minuten häufiger als eine Handzahnbürste in einem Monat.

Die Schallzahnbürste für Kinder fördert die Compliance durch KidTimer, der die Putzdauer über 90 Tage auf zwei Minuten erhöht, und KidPacer, der durch Melodie-

wechsel signalisiert, wann das Kind zum nächsten Quadranten wechseln soll. Weiterhin ist die Philips Sonicare For Kids günstiger als das Vorgängermodell. Ein cooles Zahnputz-Kinderbuch rundet das Paket ab. **PN**

PN Adresse

Philips GmbH
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel.: 040 2899-1509
Fax: 040 2899-1505
sonicare.deutschland@philips.com
www.philips.de/sonicare

1 Pelka M, DeLaurenti M, Master A, Jenkins W, Strate J, Wei J, Schmitt P. International J Pediatric Dent. 2009; 19:s1.

ANZEIGE

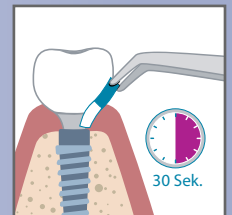
Implantologie

Visualisiert versteckten Knochenabbau!

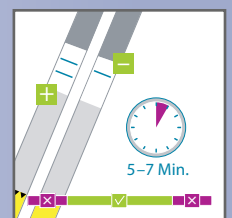


ImplantMarker Implantatgesundheits-Schnelltest

- **Prognostisch:** Regelmäßiges Implantat-Screening entdeckt PI-Risiken noch vor konventioneller Diagnostik
- **Präventiv:** Hilft parodontalen Knochenabbau durch frühzeitigen Therapiebeginn zu vermeiden
- **Schmerzfrei:** Atraumatische Probeentnahme am Implantat in nur 10 Minuten
- **Erfolgreich:** Zur Sensibilisierung, Motivation und Bindung von Patienten
- **Delegierbar:** Wirtschaftliche Recall Optimierung, Screening durch ZA oder DH/ZMF
- **Früherkennung** versteckter Degenerationsprozesse durch den Nachweis aktiver Kollagenasen (aMMP-8) am dentalen Implantat



Probenahme
30 Sek.



Auswertung
5-7 Min.

www.hagerwerken.de
Tel. +49 (203) 99269-0 · Fax +49 (203) 299283

