

NSK

Ultraschallgenerator mit **automatischer Frequenzeinstellung**

Unterstützt durch die intuitive NSK iPiezo engine bietet der LED-Ultraschallscaler Varios 970 für jede Anwendung optimale und stabile Vibrationsfrequenzen – von der sanften Minimal- bis hin zur effektiven Maximaleinstellung. Die Leistungseinstellung wird dabei so fein geregelt, dass ein und dasselbe Gerät höchst effizient in der Endodontie, der Parodontologie und der Prophylaxe eingesetzt werden kann. Mit dem 33 Gramm leichten Handstück, dem Varios 2, bietet NSK durch das Slim-Line-Design eine ideale Balance und ermöglicht so dem Anwender einen hervorragenden Zugang zum Behandlungsfeld. Darüber hinaus ist das Varios 2 Lux-Handstück mit Doppel-LED ausgestattet, was in Kombination mit der grazilen Form für einmalige Sichtverhältnisse sorgt. Das Varios 970 verfügt über zwei unabhängige Kühlmittelflaschen (je 400 ml) und ein großes, intuitiv zu betätigendes Bedienfeld sowie ein Display, auf dem alle aktuellen Einstellungen übersichtlich angezeigt werden. Noch bis zum 30. Juni kann das Ultraschallgerät zum attraktiven Paketpreis von 2.265 Euro (für das Ultraschallgerät ohne Licht) mit einem zusätzlichen Varios Handstück erworben werden.



NSK Europe GmbH
Tel.: +49 6196 77606-0
www.nsk-europe.de

Dexcel Pharma

Parodontitis als **Risikofaktor bei COVID-19-Verläufen**



COVID-19-Patienten mit Parodontitis weisen ein höheres Risiko für die Aufnahme auf die Intensivstation, Notwendigkeit einer unterstützten Beatmung und sogar für einen tödlichen Ausgang der Erkrankung auf als parodontal gesunde COVID-19-Patienten.¹ Diese Einschätzung der Deutschen Gesellschaft für Parodontologie basiert auf einer aktuellen, hochrangigen Veröffentlichung.² Eine Komponente bei der Parodontitistherapie stellt die Gabe von Chlorhexidin dar, etwa in Form eines Matrix-Gelatine-Chips (PerioChip®, Dexcel® Pharma). Noch im Oktober 2020 kamen Experten zu dem Fazit³: „Direkte Studien bezüglich Parodontitis als Risikofaktor für einen schweren COVID-19-Verlauf stehen bislang noch aus. Dennoch erscheint es [...] geboten, bei besonders gefährdeten älteren Patienten, die noch nicht mit SARS-CoV-2 infiziert sind, eine bestehende Parodontitis konsequent zu behandeln und bakteriellen Biofilm gründlich zu beseitigen.“ Heute darf als gesichert gelten, dass Parodontitis, neben anderen Vorerkrankungen, als Risikofaktor für einen schweren Corona-Verlauf anzusehen ist.¹ Die S3-Leitlinie der European Federation of Periodontology empfiehlt für Stufe zwei ihres Vier-Stufen-Konzepts als adjuvante Maßnahme zur subgingivalen Instrumentierung lokale Präparate mit verzögerter Freisetzung, wie Chlorhexidin-Chips⁴ – sprich: PerioChip®. Dabei handelt es sich um einen Gelatine-Chip mit Chlorhexidinbis(D-gluconat) in hoher Konzentration (ca. 36 Prozent). Er wird nach der Applikation innerhalb von sieben Tagen freigesetzt, die Keimneuan siedelung bis zu elf Wochen unterdrückt. Für einen nachhaltigen Therapieerfolg wird ein Drei-Monats-Recall mit ggf. erneuter Anwendung empfohlen. Informationen zum PerioChip® erhalten Sie unter service@periochip.de



Dexcel Pharma GmbH
Tel.: +49 6023 9480-0
www.periochip.de

Der Matrix-Gelatine-Chip PerioChip von Dexcel setzt den Wirkstoff innerhalb von sieben Tagen frei und unterdrückt die Keimneuan siedelung bis zu elf Wochen lang.

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Verzicht muss nicht mehr sein – Mit blend-a-dent Professional Lebensqualität entscheidend verbessern

In Deutschland sind ca. 15 Millionen Menschen auf eine Zahnprothese angewiesen, darunter 59% auf eine Teilprothese. Die Eingewöhnung und das Tragen einer Prothese stellt viele Patienten vor funktionale als auch emotionale Herausforderungen. So kann das Tragen einer Prothese für viele Patienten belastend sein – viele Prothesenträger lächeln seltener in ihrem Alltag und trauen sich aus Scham oder Angst nicht, in der Öffentlichkeit zu essen. Haftcreme kann dabei entscheidend den Sitz, Halt und das Tragegefühl der Prothese verbessern und so ein Stück Lebensqualität zurückholen.

Auch Marie-Luise (82) berichtet nach Einsatz und Anpassung ihres Zahnersatzes von Sorgen. Ihr Zahnarzt empfahl ihr die Verwendung von Haftcreme und das Auftragen mit drei dicken Punkten.

„Irgendwas war aber nicht richtig. Ich hatte bei jedem Essen Sorge, dass Krümel oder Kerne sich darunter festsetzen können. Das hat immer Schmerzen verursacht, mehrmals hatte ich wundes Zahnfleisch. Das ging so weit, dass ich bestimmte Speisen vermieden habe, mich richtig eingeschränkt habe. Habe ich dann mehr aufgetragen, quoll die Haftcreme heraus.“

Vor Kurzem bekam Marie-Luise dann einen Tipp: sie solle eine Haftcreme mit feiner Dosierspitze nehmen und diese in durchgehenden Linien auf der Prothese auftragen. Blend-a-dent Professional mit der extra dünnen Dosierspitze brachte die Wende:



„Darauf, dass ich die Haftcreme nicht richtig aufgetragen habe, wäre ich von alleine nicht gekommen. Jetzt ist alles endlich 100 Prozent. Die Prothese sitzt fest, es gibt keine Lücken mehr, wo Essen unter die Prothese gelangen kann und das Zahnfleisch bleibt geschützt. Ich bin heilfroh, die Haftcreme mit der dünnen Dosierspitze ausprobiert zu haben. Die ständige Sorge um Schmerzen und wunde Stellen ist weg. Jetzt kann ich wieder Lächeln und das Leben genießen.“



Für stärkeren Halt und gesünderes Zahnfleisch: Die neue blend-a-dent Professional Haftcreme mit der extra dünnen Dosierspitze wurde in enger Zusammenarbeit mit Zahnärzten entwickelt, um die Prothese sicher an Ort und Stelle zu halten und Patienten ein natürliches Tragegefühl zu bieten. Für Voll- und Teilprothesenträger*innen geeignet, kombiniert die Haftcreme die fortschrittlichsten Formeln aus dem bewährten Produktportfolio für einen überlegenen Halt und optimalen Schutz von Zahnersatz und Zahnfleisch.

Dürr Dental

Sicheres und gründliches Pulverstrahlen mit Wohlgefühlcharakter

In der aktuellen Zeit muss eine Zahnarztpraxis auf ein hygienisch einwandfreies, sicheres und infektionsprophylaktisches Arbeiten achten, um Sicherheit für die Patienten und das Praxisteam zu gewährleisten. Das Lunos®-System unterstützt dabei mit vielen Produkten rund um die Prophylaxesitzung. Das Pulver-Wasser-Strahlhandstück MyLunos® ist in seine Einzelteile zerlegbar und vollständig manuell sowie maschinell aufbereitbar. Durch das ideal austarierete Handstück kann besonders ergonomisch und ermüdungsarm gearbeitet werden. Für Zeitersparnis und hohe Flexibilität sorgt das praktische Wechselkammerprinzip. Der Pulverbehälter lässt sich direkt am Handstück austauschen, womit das umständliche Nachfüllen während der Anwendung am Patienten entfällt. Zudem ermöglicht es das Vorbereiten von befüllten Pulverbehältern. Diese gibt es in fünf verschiedenen Farben. Sie können so bei der Organisation und Planung der Prophylaxesitzungen unterstützen, z. B. bestimmten Behandlungsräumen oder Pulvervarianten zugeordnet werden. Bei den

Lunos® Gentle Clean und Perio Combi handelt es sich um eine neue Generation von niedrigabrasiven Prophylaxepulvern. Sie bestehen hauptsächlich aus dem besonders wasserlöslichen Disaccharid-Trehalose, sind schonend zur Oberfläche und dabei gründlich in der Reinigung. Der Patient kann zwischen unterschiedlichen Aromen oder aromafrei wählen. Die Pulver sind in den Geschmacksrichtungen Neutral (für allergiege-

fährdete Patienten) sowie Orange, Spearmint und neu in Wild Berry erhältlich. Mit einer Korngröße von 65 µm eignen sie sich für die supragingivale Reinigung und Entfernung extrinsischer Verfärbungen. Die Variante Perio Combi ist mit einer Korngröße von 30 µm besonders gut im Recall einsetzbar. Sie eignet sich zur subgingivalen Entfernung von Biofilm und supragingivalen Reinigung sowie Entfernung von leichten Verfärbungen. Als geschmacksneutrales Produkt kann dieses Pulver besonders gut bei Patienten angewendet werden, die empfindlich auf Aromen reagieren.



DÜRR DENTAL SE
Tel.: +49 7142 705-0
www.duerrdental.com



hypo-A

Unterstützung für einen stabilen Biofilm

Reizzustände, Schmerzen und Überempfindlichkeit deuten sowohl in der Mundhöhle als auch im Intimbereich auf Störungen des natürlichen Biofilms hin. So sollte, wie in der Mundhöhle, auch die Schleimhaut der Scheide regelmäßig gepflegt werden. Die sensible Vaginalhöhle der Frau ist ein eigenständiges Ökosystem. Sie wird von einer ähnlichen Schleimhaut wie die der Mundhöhle ausgekleidet und ist damit auch gegenüber mechanischen Beanspruchungen belastbar. Der eigentliche Infektionsschutz besteht allerdings in dem sauren Milieu der Scheide, das die wichtigste

Barriere gegen aufsteigende Infektionen bildet. Diese Funktion der empfindlichen Vaginalschleimhaut gilt es zu schützen und so gut wie möglich in einem physiologischen Zustand zu halten. Durch die heutige Lebensweise mit wenig frischer natürlicher Nahrung, häufigem Fast Food, vielen Medikamenten, vor allem Hormonen, Antibiotika, Cholesterin- und Blutdrucksenkern, Asthmamedikamenten oder z. B. Präparaten zur Gewichtsreduktion ist das häufig gar nicht so einfach. 4Vag® unterstützt die Vaginalflora durch antioxidativ wirkende Vitamine, Spurenelemente und Bifidobakterien in einer natürlichen Substanz aus reiner Bio-Kakaobutter. Das patentierte Medizinprodukt hilft bei vaginalen Reizzuständen, brennender und trockener Scheide, Juckreiz und Ausfluss sowie während und nach Antibiotika. 4Vag® Vaginalzäpfchen erhalten Sie unter www.hypo-a.de oder in Apotheken. Ein Paket (sechs Zäpfchen) kostet zehn Euro. Weitere Informationen finden Sie unter www.4vag.de

Hinweis: 4Vag® ist ein Produkt des Traditionsunternehmens hypo-A. Dem Entwickler von Itis-Protect®, das führende systemische Konzept bei Parodontitis in allen Stadien.

hypo-A GmbH
Tel.: +49 451 3072121
www.hypo-a.de



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Ultradent Products

Zungen-, Lippen- und Wangenhalter: Komfortabler Zugang zum Behandlungsbereich

Mundspreizer, Lippenretractor, Wangenhalter: Die Bezeichnungen für Mundöffner in der Zahnmedizin sind vielfältig, eines ist ihnen jedoch allen gemein: Sie sollen Behandlern ein optimales Arbeitsfeld in der Mundhöhle ermöglichen, ohne dabei Kiefernspannungen beim Patienten auszulösen. Der neue Umbrella™ Zungen-, Lippen- und Wangenhalter von Ultradent Products sorgt für ein Extra an Komfort auf beiden Seiten des Behandlungsstuhls: Der Name „Umbrella“ ist kein Zufall. Denn ähnlich eines Regenschirms spannt sich das Produkt im Mund gleichmäßig auf, sorgt für einen kontrollierten Speichelfluss und erleichtert somit das Absaugen. Dank der sanften Federunterstützung wird der Patientenmund sehr gut zugänglich, und das innovative Haltekonzept hält die Zunge bequem und zuverlässig zurück.

Mit dem Umbrella™ Zungen-, Lippen- und Wangenhalter profitieren Anwender von einem planbaren, offenen Zugang zum Arbeitsfeld und einer idealen Retraktionswirkung bei einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis – während die Patienten während der Behandlung Zunge, Lippen und Wangen ganz einfach entspannen können.



Ultradent Products GmbH
Tel.: +49 2203 3592-15
www.ultradent.com/de

ANZEIGE

SRP plus PerioChip® Das eingespielte Team bei mäßiger bis schwerer Parodontitis

einfach | effizient | nachhaltig

SRP plus PerioChip®
**reduziert Taschentiefen
signifikant besser** als SRP* allein.¹

Jetzt bestellen über unsere kostenfreie Servicehotline
0800 - 284 37 42 oder unter **www.periochip.de**

➤ **Attraktive Mengenrabatte**



PerioChip® 2,5 mg Insert für Parodontaltaschen

Wirkst.: Chlorhexidinbis(D-gluconat). **Zus.:** 2,5 mg Chlorhexidinbis(D-gluconat) **Sonst. Best.:** Hydrolysl. Gelatine (vernetzt m. Glutaraldehyd), Glycerol, Gereinigt. Wasser. **Anw.:** In Verb. m. Zahnsteinentfern. u. Wurzelbehandl. zur unterstütz. bakteriostat. Behandl. v. mäßig. bis schwer. chron. parodont. Erkr. m. Taschenbildg. b. Erwachs., Teil ein. parodont. Behandl. programms. **Gegenanz.:** Überempf. geg. Chlorhexidinbis(D-gluconat) o. ein. d. sonst. Bestandt. **Nebenw.:** Bei ungef. ein. Drittel der Pat. treten währ. d. erst. Tage n. Einleg. d. Chips Nebenw. auf, die normalerw. vorübergeh. Natur sind. Diese könn. auch a. mechan. Einleg. d. Chips in Parodontaltasche od. a. vorhergeh. Zahnsteinentfern. zurückzuf. sein. Am häufigst. treten Erkr. des Gastroint.tr. (Reakt. an d. Zähn., am Zahnfleisch o. den Weichteil. i. Mund), auf. d. auch als Reakt. am Verabr.ort beschrieb. werd. könn. **Sehr häufig.:** Zahnschmerzen; **Häuf.:** Zahnfleischschwell., -schmerz., -blutung.; **Geleg.:** Infekt. d. ob. Atemwege, Lymphadenopathie, Schwindel, Neuralgie, Zahnfleischhyperplasie, -schrumpfg., -juckreiz, Mundgeschwüre, Zahnempfindl., Unwohls., grippeäbnl. Erkrank., Pyrexie. **Nicht bek.:** Überempfindl. (einschl. anaph. Schock), allerg. Reakt. w. Dermatitis, Pruritus, Erythem, Ekzem, Hautausschl., Urticaria, Hautreiz. u. Blasenbildg.; **aus Berichten nach Zulassa.:** Zellgewebsentzünd. u. Abszess am Verabr.ort, Geschmacksverlust, Zahnfleischverfärbg. **Weitere Hinw.:** s. Fachinform. **Apothekenpflichtig. Stand:** 06/2020. **Pharmaz. Untern.:** Dexcel® Pharma GmbH, Carl-Zeiss-Straße 2, 63755 Alzenau, Deutschland, Tel.: +49 (0) 6023 94800, Fax: +49 (0) 6023 948050

¹ Soskolne, W.A. et al. (2003): Probing Depth Changes Following 2 Years of Periodontal Maintenance Therapy Including Adjunctive Controlled Release of Chlorhexidine. J Periodontol, Vol. 74, Nr. 4, p. 420 - 427; *Scaling und Root Planing