

PRODUKTE HERSTELLERINFORMATIONEN

Bleaching

Komplettsystem zur Zahnaufhellung

Das **Pola-System von SDI** beinhaltet Zahnaufhellungsprodukte für jeden Patientenwunsch: zum Home-Bleaching, Praxis-Bleaching, direkt anwendbare Bleachprodukte sowie ein Gel zur Desensibilisierung.

Home-Bleaching-Systeme

Pola Day und Night sind Home-Bleaching-Systeme und werden mit einer speziell auf den Patienten angepassten Schiene benutzt. Auf Wasserstoffperoxid basierend bietet Pola Day eine schnelle und effektive Zahnaufhellung. Pola Day ist als Gel mit 3 % oder 6 % Wasserstoffperoxid erhältlich. Pola Night beinhaltet Carbamidperoxid und wird in Konzentrationen von 10 % bzw. 16 % angeboten. Obwohl das auf Carbamidperoxid basierende Pola Night Gel etwas längere Behandlungszeiten als Pola Day erfordert, ist es dennoch eine sehr effektive Option. Pola Day und Pola Night sind bewährte Produkte. Ihre Zusammensetzung gewährleistet eine ausreichend hohe Wassermenge, um die Zähne vor Austrocknung und Überempfindlichkeit zu schützen. Zusätzlich geben die Gele eine kleine Menge Fluorid ab, die unterstützend die Zahnoberfläche remineralisiert und dadurch postoperative Sensibilitäten reduziert. Der neutrale pH-Wert von Pola Day und Pola Night sorgt für die vollständige Freigabe des Peroxids, ohne dabei den Komfort des Patienten zu gefährden. Die angenehm schmeckenden Produkte sind in Packungen mit vier, zehn und in der Großpackung mit 50 Spritzen erhältlich. Zum Pola-System gehören auch diverse Marketingmaterialien wie Poster, Flyer, Infobroschüren und Gutscheine, die kostenlos zur Verfügung stehen.

Zahnaufhellungsgel zur Direktanwendung

Pola Luminare ist ein Fluorid freisetzendes Zahnaufhellungsgel mit Minzgeschmack. Hierfür muss keine Zahnschiene angefertigt werden – der Patient erhält nach Einweisung einen Stift mit Pinselchen und erledigt den Rest allein. Das Gel kann immer dann aufgetragen werden, wenn der Patient dies möchte, bei Tag oder Nacht. Pola Luminare ist völlig unauffällig. Es hat eine niedrige Viskosität und trocknet sehr schnell, wodurch sich sofort ein Film auf der Zahnoberfläche bildet. Es können einzelne Zähne oder der gesamte Zahnbogen aufgehellt werden.



In-office-Bleaching-System

Pola Office+ ist ein In-office-System zur Zahnaufhellung mit minimalem Zeitaufwand (circa 30 Minuten). Mit dieser Methode kann Zähnen, die sich aus medizinischen Gründen verdunkelt haben, ihre ursprüngliche Farbe zurückgegeben werden. Die einzigartige Formel mit 37,5 % Wasserstoffperoxid setzt die Peroxidionen schnell frei und



startet so den Aufhellungsprozess. Pola Office+ hat einzigartige, integrierte, desensibilisierende Zusatzstoffe, welche postoperative Sensibilitäten verhindern können. Kaliumnitrat, der Hauptbestandteil zur Schmerzreduktion, dringt zum Nerv vor und blockiert die Weiterleitung der Schmerzimpulse. Anmischen ist nicht mehr notwendig. Im Zwei-Kammer-Spritzensystem mischt sich das Gel, während es auf die Zähne aufgetragen wird. Der feine Tipp des Applikators erlaubt einfaches Auftragen, besonders an schwer zugänglichen Stellen.

Anwendungstipp

Beginnen Sie mit der gründlichen Reinigung der Zähne mit einer Reinigungspaste und legen Sie danach den lichthärtenden Zahnfleischschutz an, um das Zahnfleisch während des Bleachvorgangs zu schützen. Jetzt kann das Pola Office+ Gel direkt auf die aufzuhellenden Zähne aufgebracht werden. Es muss lediglich acht Minuten einwirken. In dieser Zeit kann optional eine Polymerisationslampe mit



dem entsprechenden Wärmeaufsatz zur Beschleunigung verwendet werden, danach wird das Gel abgesaugt (nicht abgespült). Dieser Vorgang kann bis zu viermal wiederholt werden. Nach dem letzten Vorgang das Gel absaugen, abspülen und erneut absaugen. Pola Office+ ist in Packungen mit einem oder drei Spritzen-Kits mit der Option des Einweg-Wangenhalters erhältlich.

Desensibilisierendes Gel

Unabhängig vom Zahnaufhellungsmittel kann es manchmal während oder nach der Zahnaufhellung durch die Beschaffenheit des Zahnschmelzes zu Sensibilitäten kommen. Lindern Sie diese Beschwerden mit Soothe. Mit nur einer Spritze Soothe gehören die Sensibilitäten der Vergangenheit an. Das Gel enthält 6 % Kaliumnitrat sowie 0,1 % Fluorid und lindert Sensibilitäten, die durch chemische oder thermische Veränderungen auftreten können. Im Gegensatz zu anderen Gels zur Desensibilisierung beeinträchtigt Soothe den Aufhellungsprozess nicht. Daher kann die Anwendung vor, während oder nach der Zahnaufhellung erfolgen.

SDI Germany GmbH

Tel.: 02203 9255-0 • www.sdi.com.au

Praxiseinrichtung

Ergonomische und multidimensionale Dental-Arbeitsstühle

Bewegtes Sitzen ist mittlerweile auch für viele Berufsgruppen in der Dentalbranche nicht mehr wegzudenken. Immer mehr Zahnärzte oder -techniker klagen über Verspannungen und Rückenbeschwerden, insbesondere im Bereich der Hals- und Lendenwirbelsäule. Um präzise und konzentriert arbeiten zu können, benötigen sie ergonomische Arbeitsstühle, die einerseits Komfort, Sitzstabilität und Bewegungsfreiheit bieten und andererseits dauerhaft Rücken und Wirbelsäule entlasten. Als Hersteller im Bereich dynamisches Sitzen für die Dentalbranche entwickelt die PENDING Manufaktur GmbH & Co. KG maßgefertigte ergonomische Arbeitsstühle, die den Fokus auf die intuitive und natürliche Bewegungsfreiheit der Wirbelsäule legen.

Bewegung in allen Dimensionen

Das multidimensionale Sitzsystem kombiniert die Vorteile zweier bewährter Stuhltechnologien: das Ball- und Schaukelprinzip. Es ermöglicht die Bewegung der Wirbelsäule in wirklich allen Dimensionen (2x3-D) und unterstützt sie gleichzeitig. Der Körper pendelt sich stetig und quasi von selbst in seiner Körpermitte ein. Durch dieses aktive Ausbalancieren werden die Bandscheiben kontinuierlich durchsaftet, aber auch entlastet. Das System fördert die Bildung der Gelenkschmiere und trainiert kaum wahrnehmbar Rumpf-, Schulter- und Rückenmuskulatur. Zudem werden neben der Durchblutung wichtige Stoffwechselfvorgänge angeregt, um die Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz zu erhalten bzw. zu steigern.

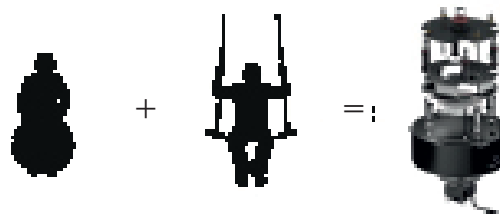
Mehr Sitzkomfort dank Sitzkissentechnologie

Für den „PonSo 1“ Medical-Stuhl wurde das patentierte ergonomische PonSo-Sitzkissen in die Sitzfläche eingearbeitet. Dieses sorgt für zusätzliche Bewegungsfreiheit in der Hüfte und bietet auch nach mehreren Stunden bestmöglichen Sitzkomfort. Kräfte, die beim Sitzen oder Aufstehen entstehen, werden nicht über die Sitzbeinhöcker, sondern dank der Aussparungen in der Sitzfläche über die Oberschenkel abgeleitet. Der Druck der Wirbel wird konsequent um das Zentrum der Wirbelsäule verteilt und damit signifikant reduziert.



WAS SIE IN BEWEGUNG SETZT

MULTIDIMENSIONALES SITZSYSTEM
+ PonSo-Sitzprinzip



Individuelle Maßanfertigungen und Anpassungen an das Praxis-Cl

Mit ihrer Erfahrung als klassischer Manufakturbetrieb und der erarbeiteten Expertise im Bereich „bewegtes Sitzen“ gehen Geschäftsführer Christoph Pürner und sein Team gerne auch auf individuelle Sonderwünsche des Kunden ein. Neben den spezifischen Material-, Branding- oder Veredelungsanforderungen sind gerade Maßanfertigungen besonders gefragt.

Fazit

Gesundes Sitzen erfordert vor allem eins: Die Beweglichkeit der Wirbelsäule. Dank der Kombination aus PENDING-System und PonSo-Sitzkissen beugen gerade Vielsitzer Rückenbeschwerden aktiv vor, arbeiten entspannter und erhöhen ihre Leistungsfähigkeit.

Speziell für und mit Zahnärzten entwickelte Stuhlserie

PENDING Medical „biomed“ ist eine speziell auf die Bedürfnisse von Zahnärzten, Zahn Technikern und Fachpersonal entwickelte Stuhlserie, die durch ihr patentiertes, mehrdimensionales Bewegungssystem Nacken- und Lendenwirbelbeschwerden proaktiv vorbeugt und Ärzte in ihrer täglichen Arbeit spürbar entlastet. Die Steigerung der Konzentrationsfähigkeit auch bei langen Behandlungen sowie dauerhafte Entlastung der Bandscheiben und Lendenwirbelsäule ist ein klarer Vorteil.

Die Serie bewährt sich bereits in Zahnlaboren sowie Zahnarzt- und Kieferorthopädiepraxen in ganz Deutschland. Das Geheimnis dieser besonderen Beweglichkeit ist das patentierte PENDING-System, das gemeinsam mit Ärzten und Wissenschaftlern entwickelt wurde.

PENDING Manufaktur GmbH & Co. KG

Tel.: 09231 505850 • www.pending.de

Ausstattung

Zahnarztgerät mit pneumatischer Parallelverschiebung

ULTRADENT hatte eine Studie präsentiert, die als E-matic by U 6000 realisiert wurde. Die große Resonanz hat die Vision von einer modernen Behandlungseinheit mit selbstfahrender Zahnarztzeile beflügelt. Dabei ist vieles neu, einiges anders und Bewährtes wurde beibehalten. Das sorgt bei diesem neuen Modell von Beginn an für höchste Zuverlässigkeit, perfekte Ergonomie und gleichzeitig neueste Technologie und Hygienestandards.

Das Besondere: Die pneumatische Bewegung des Zahnarztgerätes. Mit sanfter Kraft schiebt ein Luftdruckzylinder parallel zum Patientenstuhl das auf einer Gleitbahn fixierte Zahnarztgerät in die gewünschte Position. Zwei weitere Gelenke sorgen für eine ideale Ausrichtung zum Behandler.

Designdetails mit fließenden, gut zu reinigenden Formen und die neue Wassereinheit mit größerer Speiseshale runden diese neue Einheit harmonisch ab. Die Instrumentenköcher von Arzt- und Assistentenzelelement sind per Knopfdruck abnehm- und sterilisierbar. In diesem Zusammenhang wurde auch ein Universal-Griffsystem konzipiert. Ein neuer Hochleistungsmotor im Patientenstuhl und eine neue Steuerung ermöglichen Soft-Start und -Stopp, mit komfortablem



Bewegungen des Patienten durch vibrationsfreien, schnellen Lauf. Auch in diese Premium-Behandlungseinheit lässt sich das vision U System integrieren. Dieses digitale Multimediastem bietet Systemkontrolle und Ferndiagnose, speichert Daten für Ihr Qualitätsmanagement und kann auch als Diagnosemonitor für Röntgenbilder verwendet werden. Dabei ist vision U spielerisch einfach und intuitiv zu bedienen. Das interaktive Multimediastem mit einem 21,5 Zoll großen Multi-Touchscreen lässt sich so schnell bedienen wie ein iPad.



ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG

Tel.: 089 420992-70 • www.ultradent.de

Infos zum Unternehmen

ANZEIGE

Nur bis zum 31.12.2018

Preiswert, praktisch, prima: Die NETdental Sprühdesinfektion AF

5 x
Kanister
à 10 Liter
110,-*
zzgl. 19% MwSt.

NETdental

So einfach ist das.

Jetzt bestellen unter
0511 - 35 32 400
oder online
www.netdental.de

Impressum

NETdental GmbH
Kugelfangtrift 10
D-30179 Hannover
Tel.: +49 (0)511 - 35 32 40 - 0
Fax: +49 (0)511 - 35 32 40 - 40
Mail: info@netdental.de
Web: www.netdental.de

Wir sind für Sie da

Mo.–Do.: 08.00 – 17.00 Uhr
Fr.: 08.00 – 16.00 Uhr

* NETdental Sprühdesinfektion AF, 5 Kanister à 10 Liter als Paket. Duftvarianten sind frei wählbar. Alle Preise zzgl. 19% MwSt.



Wundheilung

Schmerzstillende, antiseptische Salbe leicht anwendbar

Sicher kennen Sie SOCKETOL noch aus Ihrer Ausbildung: ein Arzneimittel zur Schmerzbehandlung nach der Zahnextraktion. Es wurde für Patienten mit komplizierten Extraktionswunden, z.B. Dolor post extractionem oder Alveolitis entwickelt. Die Anwendung wird auch für Patienten empfohlen, bei denen Wundheilungsstörungen zu erwarten sind. SOCKETOL ist eine Paste, die gleichzeitig schmerzstillend und antiseptisch wirkt. Sie wird mit beiliegenden Kanülen Luer Lock direkt in die Alveole eingebracht oder auf einen Gazestreifen appliziert. Das bedeutet einfaches Handling und sichere Handhabung. Die Paste gibt es nun in zwei Packungsgrößen, 5 g mit zehn lege artis-Kanülen Luer Lock und 3 g (2 x 1,5 g) mit sechs Kanülen Luer Lock.

lege artis Pharma GmbH + Co. KG • Tel.: 07157 5645-0 • www.legeartis.de

Ausstattung

Neue Highlights: Von Intraoralscanner bis Alignertherapie

Auch in diesem Herbst bietet das Chemnitzer Fertigungszentrum white digital dental GmbH allen Kunden und Interessenten die Möglichkeit, seine neuesten Produkte, Dienstleistungen und Verfahren kennenzulernen. Neben den Dektopskannern der Identica T-Serie und der exocad® white CAD-Software stellt das Unternehmen erstmals auch den neuen Intraoralscanner i500 vor. Mit Medits neuestem Produkt ebnet white den Zahnärzten den Weg in die digitale Zahnmedizin und bietet zugleich eine Optimierung des gesamten Praxis- und Laboralltags. Zudem gibt es die Alignertherapie, die mittels transparenter Kunststoffschienen unterschiedlicher Stärken die Zähne auch im erwachsenen Alter in eine ästhetische Position bringt. Weiterhin stellt das Unternehmen das neue LaserCUSING®-Verfahren vor, das ab sofort neue Möglichkeiten zur Fertigung von Kronen, Brücken und Modellgussgerüsten bietet.



white digital dental GmbH • Tel.: 0371 5204975-0 • www.mywhite.de

Prophylaxe

Neue latexfreie Aufsätze für eine schonende Politur



Mit den neuen Prophy Cups stellt acurata neue Aufsätze für Winkelstücke und Screw-ins und damit praktische Helfer in der Prophylaxe bereit. Die Aufsätze mit weißem Kunststoffschaff verfügen über eine genoppt strukturierte Oberfläche. Diese sorgt für optimale Poliereigenschaften. Durch die Lamellenstruktur wird die Polierpaste konstant nach außen abgeführt. Durch den Formschluss besteht außerdem eine sichere Verbindung zum Schaft, der durch seine dämpfende Eigenschaft für sanfte Kraftübertragung sorgt. Der Spritzschirm schützt die Spannzange der Antriebseinheit. Die Aufsätze sind in den Stärken weich (apfelgrün) und mittel (orange) erhältlich.

acurata GmbH & Co. KG • Tel.: 08504 9117-15 • www.acurata.de



Diese Beiträge basieren auf dem Angaben der Hersteller und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Kleingeräte

Piezo-Technologie stellt optimale Frequenz automatisch ein

Unterstützt durch die intuitive NSK iPiezo engine bietet der LED-Ultraschall-Scaler 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 neuen, 33 Gramm leichten Handstück, dem Varios 2, bietet NSK durch sein Slim-Line Design eine perfekte 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. Als Varios 170 können die Vorteile des Varios 2-Handstücks auch in die vorhandene Behandlungseinheit integriert werden. Dabei ist das Varios 170 LED-Einbaumodul das kleinste der Welt und findet in praktisch jeder Einheit Platz. Varios 970 und Varios 170 sind jeweils im Set mit drei Aufsätzen (G4, G6, G8) sowie mit drei Drehmomentschlüsseln und einer Steribox erhältlich.

NSK Europe GmbH
Tel.: 06196 77606-0
www.nsk-europe.de

Infos zum Unternehmen

ANZEIGE

ZAHNARZT WIRD HEILPRAKTIKER

Der Weg zur ganzheitlichen Medizin!

ZAHP120 Intensivprogramm
zur Vorbereitung von
Zahnmedizinern auf die
amtsärztliche Überprüfung

Informieren Sie sich jetzt:

Institut für Akademische
Bildung und Wissenschaft
Tel.: 0211 51 36 90 61
Heilpraktiker@Institut-ABW.de
www.Institut-ABW.de



Autodidaktisches Studium
speziell für Zahnärzte

PRODUKTE

HERSTELLERINFORMATIONEN



Mundspiegel

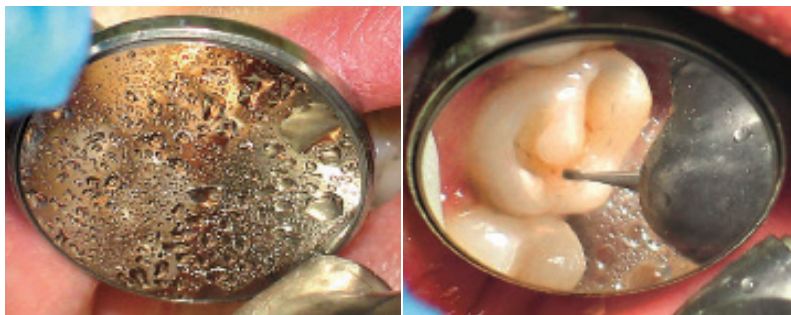
Anhaltend klare Sicht durch selbstreinigende Spiegeloberfläche

motor, der mit 15.000 Umdrehungen pro Minute die Spiegelscheibe dreht, ermöglicht es, dass Wasser, Schmutz, Speichel und Blut weggeschleudert werden und so durchgängig optimale Sicht, besonders bei anspruchsvollen Präparationen, gegeben ist. Somit wird nicht nur Zeit gespart, sondern auch eine erhöhte Produktivität erreicht, da unnötiger Arbeitsstress reduziert und die Augen durch eine konstant gute Sicht entlastet werden. Darüber hinaus erlaubt ein integriertes Mikromagnetsystem den schnellen Austausch der doppelseitig nutzbaren

Präzisionsspiegelscheiben, die auf modernstem Kugellager gleiten. Das innovative Präzisionsinstrument EverClear ist leicht und ergonomisch ideal geformt. Es begleitet so sinnvoll jedes Präparationsset, das mit Kühlspray eingesetzt wird.

EverClear entspricht den stetig wachsenden Hygieneanforderungen und kann, mit Ausnahme der Akkus, voll sterilisiert werden.

Die Schweizer Firma I-DENT SA bietet Zahnärzten mit ihrem akkubetriebenen, voll autoklavierbaren und selbstreinigenden Mundspiegel EverClear ein durchgängiges Arbeiten ohne lästige Unterbrechungen. Die Ausstattung des EverClear mit einem Mikro-



Infos zum Unternehmen

Video: EverClear™



I-DENT

Vertrieb Goldstein

Tel.: 0171 7717937

www.i-dent-dental.com

Patientensicherheit

Zuverlässiges Patientenmonitoring während dentaler Sedierungen

Mit den modular konfigurierbaren Patientenmonitoren der Serien sedalife® und sedavital® von BIEWER® medical können sich Zahnärzte bei allen Arten der dentalen Sedierung auf eine zuverlässige Überwachung der Vitalparameter ihrer Patienten verlassen. Ganz gleich, ob der Behandler während einer Sedierung mit einem Lachgas-Sauerstoff-Gemisch per Fingerclip die Sauerstoffsättigung des Bluts und die Pulsfrequenz ermitteln oder bei einer kombinierten Sedierung mit zusätzlichen oralen Sedativa oder einer i.v.-Sedierung auch die Überwachung des endexpiratorischen CO₂-Wertes mittels eines normierten Cannula-Systems vornehmen möchte: Durch fünf verschiedene Monitoring-Konfigurationen kann der sedalife® Patientenmonitor ganz nach den Bedürfnissen und dem Behandlungsspektrum des Arztes eingerichtet werden. Durch die intuitive Touchscreen-Bedienung ist ein sicherer und leichter Umgang mit den Systemen ermöglicht. Die Dokumentation der Patientenüberwachung erfolgt über eine spezielle und ebenso einfache Software digital und lückenlos. Direkt im Monitor angelegte Patientenprofile und Messungen können so einfach in die digitale Patientenakte übertragen und abgespeichert werden. In einer weiteren Produktserie sedalife® OMNI können auch weitere Parameter wie EKG überwacht werden. Mit dieser Serie können klinikerproben, zentrale Monitoringlösungen z.B. für Aufwächerräume installiert werden.



BIEWER medical Medizinprodukte

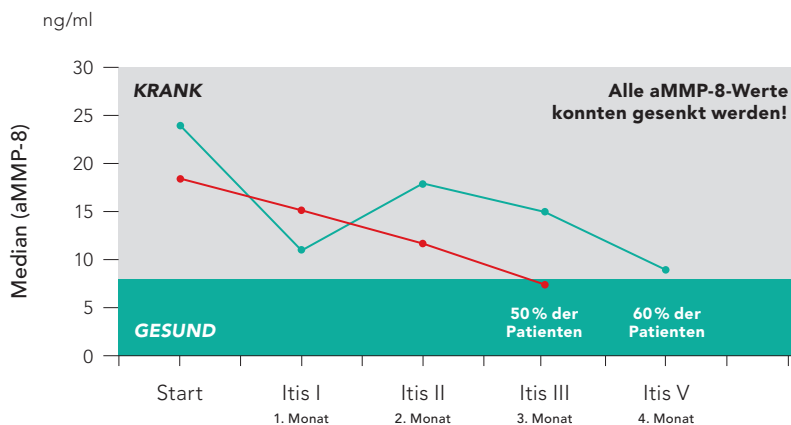
Tel.: 0261 988290-60 • www.biewer-medical.com • www.biewer-medical-shop.com/shop/patientenmonitoring/

Infos zum Unternehmen

Parodontitistherapie

Zuverlässiges Mittel zur Therapie und Sekundärprävention

Reduzierte Gewebedestruktion unter Itis-Protect® I-IV
Alle Destruktionswerte gesenkt!



- Nach drei Monaten wurde die Therapie in dieser Gruppe erfolgreich abgeschlossen.
- Nach Itis-Protect® III wurde die Behandlung mit Itis-Protect® IV in der auf vier Monate angelegten Studie fortgeführt. Die kurzfristige Verschlechterung hängt mit der stark gestörten Darmflora zusammen.



© Olbertz et al., DI Dentale Implantologie, Heft 1/2011, Spitta Verlag GmbH

Parodontitis und Periimplantitis als Ausdruck der Silent Inflammation (SI) gelten als chronische Infektionen mit der weltweit höchsten Progression. In der bisherigen Forschung zur parodontalen Kollagenolyse spielen Fragen nach der Ernährungsform, nach Stress- und Umweltbelastungen eine untergeordnete Rolle bzw. fehlen zum Teil völlig. Angesichts der internationalen Forschungen zur Bedeutung des intestinalen Mikrobioms wie der Psychoimmunologie ist das umso erstaunlicher.

Die Diagnostik periimplantärer und parodontaler Entzündungen stützt sich bisher zumeist auf klinische Untersuchungen wie Messung der Taschentiefe, BOP, Röntgenbefunde etc. Dabei ist jedoch erst im Nachgang eine früher entstandene Gewebedestruktion nachzuweisen. Die Untersuchungen geben keinen Aufschluss über den aktuellen bzw. fortschreitenden Zerstörungsprozess im Parodont. Wiederholte antibiotische Breitband-Eradikationen „ursächlicher“ Bakterien im Biofilm mit nachgewiesener Sensitivität führen trotz operativer Begleitverfahren oft nur zu kurzfristiger Linderung der Inflammation und Kollagenolyse. Mit dem

Destruktionsmarker aMMP-8 kann der Zahnarzt die aktuelle Zerstörungsaktivität im Sulkusfluid betroffener Zähne oder im Spülwasser einer Mundspülung messen und seine Therapie gezielt planen. Das Diagramm der aMMP-8 Studie von Olbertz et al. aus dem Jahr 2011 zeigt eindrucksvoll den kurativen Erfolg der gezielten Mikrobiompflege. Mit Itis-Protect® I-IV als standardisierte ebD – ergänzende bilanzierte Diät zur Therapie der Parodontitis – steht Ihnen ein zuverlässiges Tool von hypo-A zur Therapie und Sekundärprävention der Parodontitis zur Verfügung. Lebensfreude und neue Aktivität sind positive Nebenwirkungen.

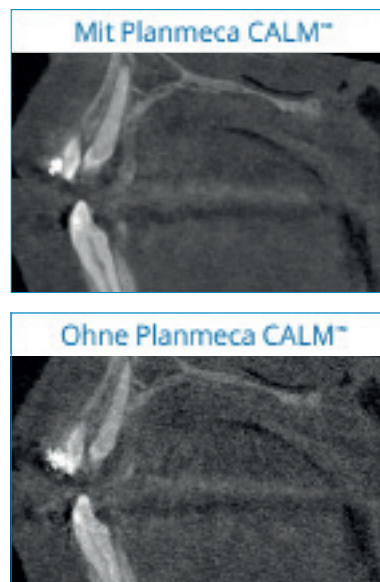


Infos zum Unternehmen

hypo-A GmbH
Tel.: 0451 3072121 • www.hypo-a.de

3-D-Bildgebung

Korrekturverfahren bringt Ruhe in jede Aufnahme



Patientenbewegung ist eine der großen Herausforderungen für die Bildqualität von DVT-Aufnahmen. Planmeca als Pionier der dentalen 3-D-Bildgebung hat eine Lösung für die gefürchteten Artefakte entwickelt: Planmeca CALM™. Der Name dieses zuverlässigen Korrekturverfahrens steht für Correction Algorithm for Latent Movement. Seit dem Release zeigen sich die Anwender begeistert. Das Erfolgskonzept liefert der Optimierungsalgorithmus, der die Bewegung der Patienten in jeder DVT-Aufnahme analysiert und kompensiert – entweder nach oder direkt während der Bildfassung. Planmeca CALM™ rettet in unter einer Minute die Aufnahmen selbst lebhaftester Patienten und schützt vor unnötigen Neuaufnahmen. Selbst in augenscheinlich guten Röntgenbildern kann das Verfahren mehr Details sichtbar machen. Planmeca CALM™ ist als Upgrade für viele DVT-Geräte von Planmeca erhältlich. Weitere Informationen auf www.planmeca.de



Infos zum Unternehmen

Planmeca Vertriebs GmbH
Tel.: 0201 316449-0 • www.planmeca.de