nature Implants
keep it simple

Erfahren Sie, wie angenehm
einteilige Implantologie sein kann.

✓ Patientenschonend
✓ Schnell
✓ Einteilig
✓ Preiswert

MINIMALINVASIVE
EINTEILIGE
IMPLANTOLOGIE

Upgrade

Die Fortbildungsreihe
für Zahnmediziner

Workshops 2017:

Mi. 26.04.17 Mi. 19.07.17
Mi. 17.05.17

49,- € netto / 4 Punkte
Live-OP

Referent:
Dr. med. dent. Reiner Eisenkolb M.Sc.
Master of Science Implantologie

Weitere Informationen unter

www.nature-implants.de

Nature Implants GmbH
In der Hub 7
D - 61231 Bad Nauheim
Telefon: +49 (0) 6032 - 869843 - 0

Digitalisierung End-to-End in der Zahnarztpraxis

Die Anbindung des Abrechnungswesens an das IT-System der Zahnarztpraxis schliesst eine der letzten Lücken im digitalen Workflow.

In vielen Zahnarztpraxen ist das Abrechnungswesen von der Patientenadministration abgekoppelt und wird sozusagen in Handarbeit erledigt. Damit vergeben diese Praxen die Chance, administrative Abläufe effizienter zu gestalten und Zeit für die Patientenbetreuung zu gewinnen.

Digitalisierung des Honorar-Managements durch Outsourcing

Möglich wird die lückenlose Digitalisierung der Abläufe im Rahmen einer Zusammenarbeit mit der Zahnärztekasse AG, die zurzeit für rund 1'000 Zahnärzte das Honorar-Management abwickelt. Sie verfügt über eine leistungsfähige IT-Infrastruktur, die sich über geeignete Schnittstellen an die Praxis-Softwaresysteme der Kundinnen und Kunden anbinden lässt. Damit wird das digitale Honorar-Management Realität, das als umfassende Vollservice-Lösung durch die Zahnarztpraxis abgewickelt wird.

Outsourcing bedeutet nicht Kontrollverlust

Transparenz und Kontrolle der digitalen Abläufe bietet die Internet-Dialogplattform www.debident.ch mit zahlreichen Funktionen wie Bonitätsprüfungen, Statusanzeigen der Debitorenbestände, Liquiditätsprognosen, Teilzahlungsrechner und taggenaue Liquiditätssteuerung (85 mögliche Auszahlungstermine). Die Liquiditätssteuerung ist auch via „Crediflex"-App für iPhone und iPad möglich.

Benchmarks als digitales Führungsinstrument

Digital verfügbar sind die Kennzahlenvergleiche Benchmarks für den Bereich Honorar-Management und Mittelfluss. Anhand dieses Instruments kann die Zahnarztpraxis feststellen, wo sie im Vergleich mit dem Wettbewerb steht.

Die Patienten mit im digitalen Boot

Mit der Patienten-Website www.zahngeld.ch sind auch die Patientinnen und Patienten in den digitalen Workflow eingebunden. Sie können online Fragen zur Finanzierung von zahnmedizinischen Behandlungen stellen, Mitteilungen an die Zahnärztekasse AG senden, Ratenberechnungen für Teilzahlungen vornehmen und auch gleich einen Antrag für eine Teilzahlungsvereinbarung stellen. DT

Zahnärztekasse AG
Tel.: +41 43 477 66 52
www.zakag.ch

Ein-Schritt-Polierinstrument für Keramiken

Glätten und Glanzpolitur mit nur einem einzigen Polierinstrument möglich.

Die Ein-Schritt-Poliersysteme erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Die zeitsparenden Alternativen, um Restaurationen mit matten und rauen Oberflächen in glänzende und glatte Kunstwerke zu verwandeln, sind für die Anwendung auf Kompositfüllungen bereits weitläufig bekannt.

Für moderne Keramikmaterialien, wie das Zirkoniumoxid und Lithiumdisilikat, waren aufgrund ihrer aussergewöhnlichen physischen Charakteristiken bis anhin ausschliesslich Mehrschrittsysteme erhältlich. Das Glätten und die Glanzpolitur dieser Materialien mit nur einem einzigen Polierinstrument waren hingegen bis vor Kurzem undenkbar. Intensive Entwicklungsbemühungen des in Liechtenstein ansässigen Herstellers KENDA AG haben nun den Durchbruch in der Verbesserung von Polierinstrumenten für Keramiken bewirkt. KENDA Zirco 1 ist das erste zeitsparende Poliersystem für die intraorale Politur von Zirkoniumoxid, Lithiumdisilikat und traditionellem Feldspatporzellan in nur einem schnellen Schritt. Mit einer speziell abgestimmten Mischung unterschiedlicher Abrasivpartikel aus Diamant erreicht KENDA Zirco 1 ästhetisch hohe Glanzwerte sowie eine hervorragend tiefe Oberflächenrauheit. Letztere vermindert die Plaqueakkumulation, steigert die Lebensdauer der Restauration und reduziert den Abrasionseffekt der Keramikrestauration auf die natürliche Gegenbezahnung.

KENDA Zirco 1 ist erhältlich in Flammen- und Kelchform in Nachfüllpackungen zu sechs Stück oder als Einführungspackung mit je drei Stück jeder Form. DT

KENDA AG
Tel.: +423 388 23 11
www.kenda-dental.com

Qualitätsprodukte aus der Schweiz

Produits Dentaires SA in über 100 Ländern vertreten.

Zum umfassenden Produktportfolio des Unternehmens gehört u.a. das MAP (Micro Apical Placement) System. Es ist eine einzigartige Methode, um Materialien zur Wurzelkanalreparatur effektiv zu platzieren – entweder durch orthograden Verschluss zur Behandlung von Perforationen, Wurzelendfüllungen und Überkappung der Pulpa mit gekrümmten oder NiTi Memory Shape-Nadeln oder durch retrograden Verschluss nach Wurzelspitzenresektion mit speziell designten dreifach gewinkelten Nadeln und/oder Haken. Das einfach zu mixende und schnellhärtende PD MTA White der Firma ist die zuverlässigste Reparaturlösung für den Verschluss mit dem MAP-System. Produits Dentaires zufolge ist, durch die perfekte Kombination aus dem MAP-System und dem PD MTA White, das Einfüllen des Reparaturmaterials einfacher und günstiger als je zuvor. Weitere Lösungen für Endodontologen sind auch die Calciumhydroxidpaste Opacal, das Eugenate Desobturator, der Resin Remover und die Einmalpipetten aus Kunststoff.

Produits Dentaires
Swiss quality dental products

Die Glasfaserstifte mit dem Komposit FIBRAPOST von Produits Dentaires zeichnen sich aus durch eine verbesserte Komposition (Urethandimethacrylat-basierte Kunstharzmatrix; BPA-frei) mit Silanisierung, hoher Röntgenopazität, optimierter Adhäsion zum Sealing-Komposit sowie verbesserter mechanischer Widerstandsfähigkeit und Biegefestigkeit.

Die ProphyCups Snow & Fire sowie die konventionellen Gummi-Polierer der Firma bieten Behandlern die beste Auswahl an Polierkappen für die Zahnreinigung und Entfernung von schweren Verfärbungen. DT

Produits Dentaires SA
Tel.: +41 21 921 26 31
www.pdsa.ch

Genuss und Mundgesundheit vereint!

Über 90 Prozent der Schweizer Bevölkerung kennen das „Zahnmännchen".

Der gemeinnützige Verein Aktion Zahnfreundlich wurde vor 35 Jahren durch Professoren aller Schweizer Universitätszahnkliniken gegründet und setzt sich seitdem für die Mundgesundheit der Schweizer Bevölkerung ein. Mit über 1'000 Einzelmitgliedern, zu welchen unter anderem Zahnärzte, Dentalhygienikerinnen und Schulzahnpflege-Instruktorinnen gehören, verfügt die Aktion Zahnfreundlich über ein grosses Netzwerk an Fachpersonen.

Über 90 Prozent der Schweizer Bevölkerung kennen das „Zahnmännchen", und als Qualitätslabel für zahnfreundliche Süssigkeiten ist es sozusagen in aller Munde. Schon in den Zahnputzlektionen in der Schule wird über den Nutzen des „Zahnmännchens" als Wegweiser zu zahnfreundlichen Süsswaren gesprochen.

Nebst zahnfreundlichen Kaugummis und Bonbons gibt es auch zahnfreundliche Schokolade (mit Isomaltulose [Palatinose]). Die Aktion Zahnfreundlich bietet über ihren Webshop drei Sorten in praktischen 40 g-Verpackungen zum Verkauf an. Mit diesem Angebot richtet sich der gemeinnützige Verein gezielt an ältere Menschen, welche gerne ab und zu ein Stück Schokolade geniessen möchten, jedoch anschliessend nicht gleich die Möglichkeit haben, sich die Zähne zu putzen. Die zahnfreundliche Schokolade soll eine Alternative bieten, die Genuss und Mundgesundheit vereint.

Die Zahngesundheit in der Schweiz hat sich während der letzten

Jahrzehnte kontinuierlich verbessert. Es besteht jedoch noch kein Grund zur Verharmlosung von Karies. Zuwanderer aus Ländern mit weniger entwickelter Gesundheitsvorsorge leiden oft unter Karies und Parodontose, die bei richtiger Mundhygiene und Ernährung hätte vermieden werden können. Auch in diesem Teil der Bevölkerung engagiert sich die „Aktion Zahnfreundlich", indem sie Informationsmaterial in verschiedenen Sprachen auch zur Verwendung in Integrationskursen bereitstellt.

Das Vorbild „Aktion Zahnfreundlich" hat inzwischen auch Nachahmung in anderen Ländern wie Deutschland, Japan sowie Korea gefunden. Dem Zahnmännchen können wir als schweizerischem Bekannten deshalb auch im Kiosk eines türkischen Bazars oder am Palmenstrand von Ekuador begegnen.

Weitere Informationen zur Aktion Zahnfreundlich erhalten Sie unter www.zahnfreundlich.ch. Mittels Website haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, sich als Mitglied zu registrieren und sich damit für einen guten Zweck einzusetzen. Die Mitgliedschaft beträgt nur CHF 50 im Jahr und bietet Ihnen nebenbei weitere Vorteile (Willkommenspaket, 10 Prozent Rabatt auf kostenpflichtige Artikel im Webshop etc.). DT

Aktion Zahnfreundlich Schweiz
Tel.: +41 61 271 22 25
www.zahnfreundlich.ch

ANZEIGE

Bewährte A-dec-Zuverlässigkeit

Kunden schätzen Innovation und lange Lebensdauer der Geräte.

Das Vertrauen in die A-dec-Geräte beginnt bei der Designphilosophie – innovative, multifunktionale Geräte mit einer minimierten Störanfälligkeit und hohem Komfort zu schaffen, lautet das Ziel.

Bestes Beispiel ist der A-dec 500: Der durchdachte Behandlungsstuhl ermöglicht hohen Komfort für den Patienten bei zugleich entspanntem Arbeiten für den Behandler. Dank seiner sehr dünnen Rückenlehne und Kopfstütze bietet der A-dec 500 Behandlungsstuhl mehr Fussraum unter dem Behandlungsstuhl, sodass der Patient tief genug für einen ergonomischen Zugang zur Mundhöhle positioniert werden kann. Auch kann durch die ausgeschnittene Grundplatte der Arbeitsstuhl näher an den Patienten gefahren werden. Mit dem erweiterten Höhenbereich können Ärzte jeder Grösse bequem arbeiten.

Weiterhin verringert die einzigartige Polsterung die Druckpunkte des Patienten und stützt den gesamten Körper. Die gleitende Kopfstütze mit Doppelgelenk passt sich an die Bewegung des Patienten an und kann leicht mit einer Hand eingestellt werden. Darüber hinaus gleicht der A-dec 500 die Bewegung des Stuhls mit der natürlichen Bewegung des Patienten ab. Dadurch muss der Patient beim Hoch- oder Herunterfahren des Behandlungsstuhls seine Sitzposition nicht korrigieren. Nicht zuletzt sorgt das innovative Hydrauliksystem für eine sanfte Patientenpositionierung ohne ruckartige Start- und Stoppbewegungen. DT

A-dec

Vertrieb:
abc dental ag
Tel.: +41 44 755 51 00
www.abcdental.ch

Das Chirurgie-Set von nature Implants

„Keep it simple" war Leitgedanke der Entwicklung.

Das Chirurgie-Set ist verständlich konzipiert und erfüllt höchste Qualitätsanforderungen. Die klare Aufteilung ermöglicht zügiges und effizientes Arbeiten und verdeutlicht, dass auch mit wenigen Instrumenten viele Behandlungsmöglichkeiten existieren.

nature Implants hat sich die Natur zum Vorbild genommen und gestaltet die einteiligen Implantate so, dass sie der menschlichen Zahnwurzel in puncto Funktion sehr nahekommen. Angewendet im patientenschonenden, einteiligen Verfahren, wird die Arbeit des behandelnden Zahnarztes deutlich erleichtert. Die in der Regel „flapless" verlaufenden Eingriffe verkürzen die Wundheilungszeit deutlich. Auch die einzigartige Gewindegeometrie der Implantate sorgt für weniger Knochenschäden beim Patienten und vereinfacht die Behandlung.

Das professionelle nature Implants Chirurgie-Set steht repräsentativ für das einteilige Implantieren: unkompliziert und mit qualitativ hochwertigen Instrumenten in kurzer Zeit zum bestmöglichen Ergebnis. DT

Nature Implants® GmbH
Tel.: +49 6032 869843-0
www.nature-implants.de

ANZEIGE

Heute schon
gegurgelt?

octenimed® Gurgellösung
zur kurzzeitigen Desinfektion der Mundschleimhaut.

octenimed® Gurgellösung mit frischem Mentholgeschmack ist die erste antiseptische Gurgellösung mit Octenidin. Sie wurde speziell zur kurzzeitigen Desinfektion der Mundschleimhaut entwickelt.

Unser Plus
- breites Wirkungsspektrum
- schneller Wirkungseintritt
- keine Verfärbung der Zähne[1]
- bei Bedarf während der Stillzeit anwendbar
- chlorhexidinfrei
- ohne Lidocain

Anwendungsgebiete
- zur Regeneration von entzündlichen Erkrankungen im Mundraum
- bei eingeschränkter Mundhygienefähigkeit
- zur unterstützenden Behandlung von MRSA
- bei Parodontitis und Gingivitis
- vor und nach parodontal- und oralchirurgischen Eingriffen
- bei Erkrankungen die zu einer Pilzüberwucherung im Mundraum führen (z. B. bei immunsupprimierten Patienten)
- begleitend zur Strahlentherapie
- für beatmete Patienten

Besuchen Sie uns am SSO-Kongress in Fribourg.

schülke

octenimed® Gurgellösung
• **Zus.:** 1 mg Octenidinhydrochlorid/ml • **Ind.:** kurzzeitige Desinfektion der Mundschleimhaut • **Anwendung:** Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahren wenden octenimed® Gurgellösung 2- bis 3-mal täglich unverdünnt an. Der Mund wird für mindestens 30 Sekunden mit jeweils 10–20 ml gespült oder gegurgelt. octenimed® Gurgellösung wird danach ausgespuckt. • **KI:** Personen mit chronischen oder tiefen Wunden, mit bakteriellen Sekundärinfekten oder Anzeichen einer Angina tonsillaris. Überempfindlichkeit, Warnhinweise und Vorsichtsmassnahmen: nicht einnehmen, keine Langzeitanwendung. Bei Wundkavitäten muss ein Abfluss jederzeit gewährleistet sein (z.B. Drainage, Lasche). • **UAW:** Störungen des Immunsystems: In Einzelfällen (<1/10'000) werden allergische Reaktionen beobachtet. Atmungsorgane, gastrointestinale Störungen: Es wurde über Geschmacksstörungen, Brennen und leichte Parästhesien (pelziges Gefühl) in Mund und Rachen sowie einen bitteren Nachgeschmack berichtet. Es kann zu Zahnverfärbungen kommen. • **Abgabekategorie D:** Die vollständige Fachinformation ist über die Swissmedic-Publikationsplattform (www.swissmedic.ch oder www.swissmedicinfo.ch) zur Verfügung gestellt.

[1] Eine kosmetische Studie mit 53 Probanden hat gezeigt, dass 94 % der Probanden nach 4-wöchiger Anwendung keine Verfärbungen aufwiesen. Messverfahren: Vital Skala

Schülke & Mayr AG
Sihlfeldstrasse 58 | 8003 Zürich
Tel. +41 44 466 55 44 | mail.ch@schuelke.com
www.schuelke.ch

Grosser Vorteil: komplett chlorhexidinfrei!

octenimed® Gurgellösung – die erste Gurgellösung mit Octenidin.

Das Unternehmen Schülke & Mayr hat mit octenimed®, der ersten Gurgellösung, die die antiseptische Substanz Octenidin enthält, eine interessante und effektive Alternative zu den marktüblichen Chlorhexidinprodukten auf den Markt gebracht.

Die Geburtsstunde des innovativen Wirkstoffes Octenidin, der aus der eigenen Forschung des Schülke Unternehmens stammt, war bereits Mitte der 1980er-Jahre. Der Einsatz dieser Substanz, die sich durch besondere Wirksamkeit und hohe Verträglichkeit auszeichnet, liegt hauptsächlich in der Schleimhautantiseptik und der antiseptischen Wundbehandlung mit dem Präparat octenisept®.

Die Produktpalette wurde mit der als Arzneimittel zugelassenen octenimed® Gurgellösung nun sinnvoll ergänzt. Der darin enthaltene Wirkstoff Octenidin bietet den Anwendern folgende Vorteile:

- breites antiseptisches Wirkspektrum
- schneller Wirkungseintritt
- 24 Stunden Remanenzwirkung
- sehr gute Schleimhaut- und Gewebeverträglichkeit
- keine systemischen Nebenwirkungen, keine Resistenzbildung
- keine Zahn- und Schleimhautverfärbungen
- hohe Patientenakzeptanz

Eine rezente Studie der Universität Fribourg bestätigt, dass Octenidin auch bei multiresistenten, gramnegativen Bakterien eine besonders rasche Wirksamkeit erzielt. Die Isolate verschiedener klinisch-relevanter Pathogene konnten nachweislich bereits bei sehr geringen Octenidin-Konzentrationen effizient eliminiert werden.[1]

octenimed® Gurgellösung in der zahnärztlichen Praxis

Dr. med. et med. dent. Christian Bertschinger, Schlieren: Seit rund zwei Jahren verwenden wir in meiner Praxis zur oralen Desinfektion als Alternative zu den weitverbreiteten Chlorhexidinprodukten die octenimed® Gurgellösung. Dies aus folgenden Gründen: Einerseits zeigt sich ein doch breiteres Erregerspektrum, das erfolgreich bekämpft werden kann, andererseits sind sämtliche nachteiligen subjektiven und objektiven Nebenwirkungen der Chlorhexidinprodukte hinfällig.

octenimed® ist angenehm im Geschmack, ein wichtiger Punkt für den Patienten und es verfärbt keine Schleimhäute/Zähne. Des Weiteren verursacht octenimed® keine Dysgeusie.

Klinisch zeigt sich besonders bei der Behandlung von Patienten, welche an einer schweren Parodontitis leiden, eine signifikante Verbesserung der mukogingivalen Verhältnisse – und dies bereits nach der initialen, in Kombination zur Mundhöhlenantiseptik durchgeführten, dentalhygienischen Behandlung.

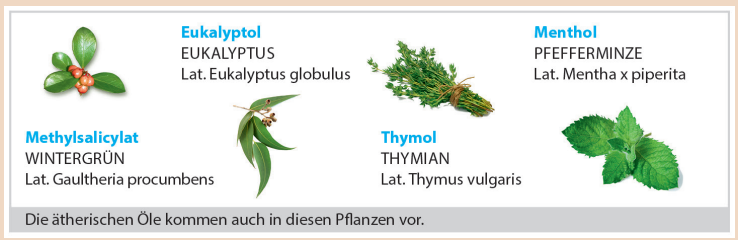
Ich kann die auf dem Schweizer Markt erhältliche octenimed® Gurgellösung für den klinischen Alltag aufgrund durchaus positiver Erfahrungen und guter Patientenakzeptanz nur empfehlen. DT

[1]ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF OCTENIDINE AGAINST MULTIDRUG-RESISTANT GRAM NEGATIVE PATHOGENS, APSIC Feb 2017, Bangkok; Assoc. Prof. Dr. Laurent Poirel et al., Medical and Molecular Microbiology Unit, Dept of Medicine, University of Fribourg, Switzerland; French INSERM European Unit, University of Fribourg (LEA-IAME).

Schülke & Mayr AG
Tel.: +41 44 466 55 44
www.schuelke.ch

Effektiv gegen Plaquebakterien

Ätherische Öle: Wichtige Substanzen bei täglicher Mundhygiene.



Die ätherischen Öle kommen auch in diesen Pflanzen vor.

Gründliche Zahnpflege und ein verantwortungsvoller Umgang mit dem eigenen Mundraum tragen entscheidend zum Erhalt der Zähne und des gesunden Zahnfleischs bei.

Die regelmässige Anwendung einer antibakteriellen Mundspülung als Ergänzung zur täglichen Zahnreinigung mit Zahnbürste und Zahnseide ist für alle Patienten sinnvoll, allein schon weil die Zähne nur ca. 25 Prozent des Mundraums ausmachen und durch die mechanische Reinigung nicht alle Stellen ausreichend erreicht werden.[1] Besonders empfehlenswert sind Mundspülungen, die die vier ätherischen Öle Thymol, Menthol, Methylsalicylat und Eukalyptol enthalten, wie z. B. Listerine. Das zusätzliche Spülen mit einer antibakteriellen Mundspülung, z. B. Listerine, hemmt nachweislich die Aktivität und Vermehrung der Plaquebakterien, insbesondere in den für Zahnbürste und Zahnseide schwer zugänglichen Bereichen des Mundraums, und verlangsamt die Neubildung des dentalen Biofilms.[2,3] In dessen Kontrolle liegt eines der effektivsten Mittel, um Zähne und Zahnfleisch gesund zu erhalten.

Drei Varianten von Listerine® gibt es seit März 2017 mit verbesserten Formeln. In Listerine Zahn- & Zahnfleischschutz und Zahnsteinschutz sorgt die neue Ultraclean Technologie der Mundspülungen für ein viermal längeres frisches Mundgefühl sowie ein dreimal längeres sauberes Mundgefühl als durch Zähneputzen allein.[5] Eine Anpassung des Fluoridgehalts der Varianten Listerine Zahn- & Zahnfleischschutz und Total Care auf 220 ppm stärkt darüber hinaus den Zahnschmelz und sorgt für einen verbesserten Kariesschutz. DT

Literatur

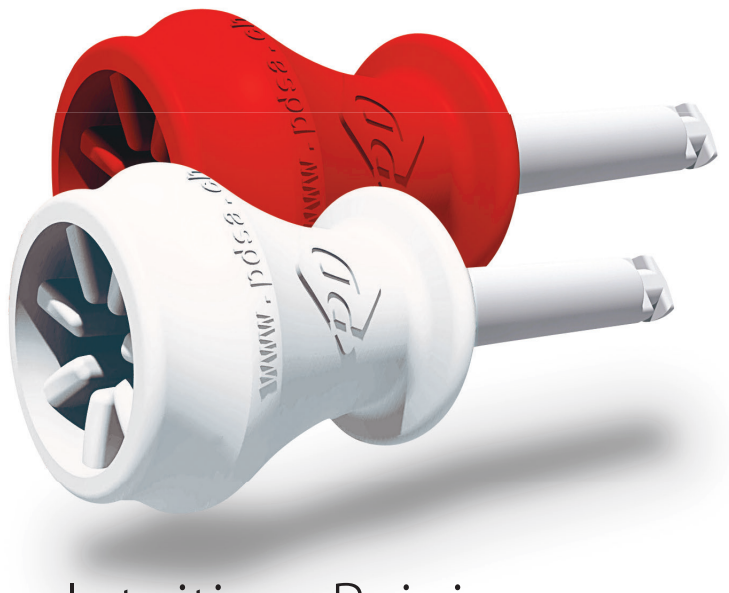
Johnson & Johnson GmbH
Tel.: 00800 26026000 (kostenfrei)
www.listerine.ch

ANZEIGE

ProphyCups
Snow & Fire

Einweg ProphyCups wurden entwickelt, um beste Reinigungs- und Polierergebnisse zu erzielen. Der Schaft besteht aus glasfaserverstärktem Thermoplast und der Kelch aus biokompatiblem thermoplastischem Elastomer. Die ProphyCups sind latexfrei und somit für Allergiker geeignet.

Zei Typen sind verfügbar
ProphyCup Snow
Härtegrad: weich (49 ShA)
Für schonendes bis normales Polieren, Reinigung und Plaque-Entfernung
ProphyCup Fire
Härtegrad: mittel (59 ShA)
Für mittlere bis schwere Flecken und Plaque-Entfernung



Intuitives Reinigen und Polieren zu erschwinglichen Preisen!

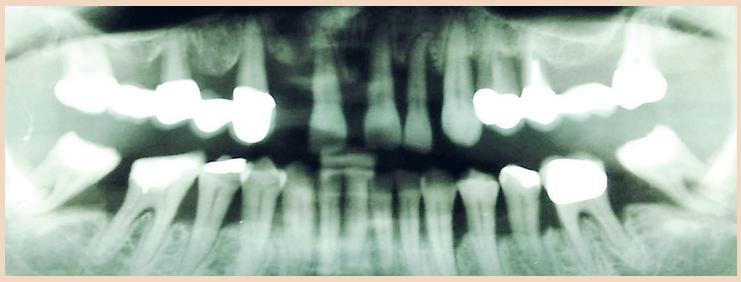
Muster sind auf Anfrage erhältlich info@pdsa.ch

Produits Dentaires SA
Vevey . Switzerland
www.pdsa.ch . info@pdsa.ch

Sehen Sie hier die ProphyCups in Aktion!

Nahrungsergänzungsmittel Itis-Protect

Ergebnisse einer Anwendungsbeobachtung zu Mikrozirkulation und Revaskularisation.



Die Mikrozirkulation, das dichte Netzwerk kleinster Kapillaren, garantiert die Versorgung des Zellstoffwechsels. Sie spielt eine zentrale Rolle im Zellimmunsystem und in der Entgiftung der Interzellularsubstanz. Mikrozirkulationsstörungen bedingen Stoffwechselstörungen mit schwersten Nekrosen im Parodont. Da das Rauchen die Durchblutung auch im Mundraum reduziert, erkranken Raucher schwerer und bis zu 15 Mal häufiger an einer Parodontitis als Nichtraucher.

Aktivierte Matrix-Metalloproteinase-8 liegt bei florider Parodontitis in erhöhten Konzentrationen im Sulkusfluid vor. Mit dem aMMP-8- bzw. Kollagenase 2-Test der Firma dentognostics aus Jena kann die Gewebedestruktion im Kollagennetzwerk des Parodonts aus Sulkusfluid quantitativ erfasst werden. Im vorliegenden Fall konnte initial wegen nikotinbedingten Zusammenbruchs der oralen Mikrozirkulation trotz schwerster Parodontitis keine aMMP-8-Erhöhung nachgewiesen werden (Streuung 1. Poolp. 1 ng/ml–6 ng/ml). Durch Einsatz eines standardisierten viermonatigen Therapieregimes (Itis-Protect von hypo-A) wurde eine Revaskularisation und Reperfusion als erster Schritt zur Heilung erreicht. Die Verbesserung der parodontalen Durchblutung zeigte sich im Anstieg des aMMP-8 (2. Poolp. 10 ng/ml–42 ng/ml) sowie an der subjektiven Verbesserung der oralen Sensibilität. DT

Die Anwendungsbeobachtung führten Dres. Heinz-Peter und Rolf Olbertz aus Troisdorf durch.

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

Elektrochirurgisches System

Präzise arbeiten mit XO Odontosurge.

Chirurgisch tätige Zahnärzte schätzen den Einsatz von Hochfrequenz-Elektrochirurgiegeräten, da zeitgleich mit dem Schnitt eine Blutungsstillung durch den Verschluss der betroffenen Gefässe erfolgen kann. Besonders hilfreich ist es, wenn das Gerät über eine automatische Leistungssteuerung verfügt. Das elektrochirurgische System XO Odontosurge des dänischen Herstellers XO CARE misst bei jedem Schnitt den Gewebewiderstand und reguliert sich kontinuierlich selbst. Dadurch können Zahnärzte sicher und entspannt behandeln, denn das Gerät passt die Leistung an die Schnitttiefe an und der zulässige Level wird somit nie überschritten. Darüber hinaus gleitet das Instrument dank der patentierten Leistungssteuerung ohne Druck durch das Gewebe und erhält damit den Tastsinn des Behandlers.

Mit einer Hochfrequenz von 27 Megahertz erzielt XO Odontosurge eine exakte, saubere und trockene Inzision fast ohne Blutung und bildet an der Schnittfläche eine ultradünne nekrotische Gewebeschicht. Die Heilung erfolgt dadurch schneller und die Bildung von Narbengewebe wird auf ein Minimum reduziert. Mit dem Koagulationsmodus (COAG) können Blutungen sofort gestoppt werden. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, können Zahnärzte zwischen verschiedenen Gerinnungselektroden wählen. Die Elektroden können entsprechend den anatomischen Anforderungen des Behandlungsbereichs umgeformt werden.

Ein weiterer Vorteil ist, dass das Gerät mit einem Schalter auf dem Handstück aktiviert wird. Somit bleibt der Blick stets auf den Arbeitsbereich gerichtet. Zudem ist das XO Odontosurge sehr schnell einsatzbereit, da keine neutrale Elektrode benötigt wird. DT

XO CARE A/S
Tel.: +49 151 22866248
www.xo-care.com

ANZEIGE

Variolink® Esthetic

Das ästhetische Befestigungscomposite

„Ästhetik leicht gemacht. Grossartig!"

Vielfach durch Anwender und Experten BESTÄTIGT

- Ausgewogenes und übersichtliches Effekt-Farbsystem
- Exzellente Farbstabilität durch aminfreie Formulierung
- Leichte, gesteuerte Überschussentfernung

TESTEN SIE JETZT *
variolinkesthetic.ivoclarvivadent.com

*Das Angebot gilt bis zum 31. August 2017.

www.ivoclarvivadent.com
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35 | Fax +423 235 33 60

ivoclar vivadent®
passion vision innovation

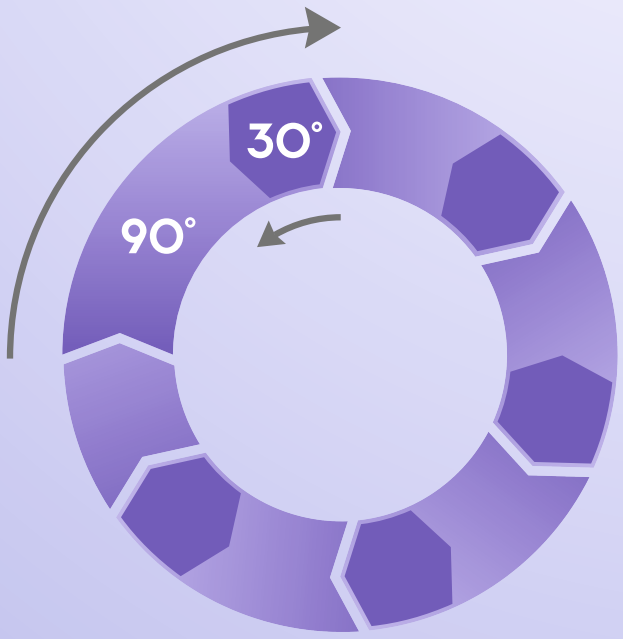
ENDO-EZE™
Ultradent Endodontics

Genius®
reciprocation & rotary

WO SICHERHEIT AUF EFFIZIENZ TRIFFT

Reziproke und rotierende Aufbereitung:
Mit Genius-Motor, -Winkelstück und -Feilen auf Knopfdruck

SICHERHEIT



REZIPROK

DIE **SICHERHEIT REZIPROKER** BEWEGUNGEN

UND

EFFIZIENZ

ROTIEREND

DIE **EFFIZIENZ** BEI DER ENTFERNUNG VON DEBRIS MIT **ROTIERENDEN** BEWEGUNGEN

SICHERHEIT ODER EFFIZIENZ?
SIE BEKOMMEN BEIDES!

ULTRADENT PRODUCTS, INC.

ULTRADENT.COM/DE

© 2017 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.