

KN PRODUKTE

Anderen Speicherfolien-Systemen überlegen

Neue Studien bestätigen die hohe diagnostische Qualität des Speicherfolien-Systems VistaScan von Dürr Dental: So schirmen einzig dessen Lichtschutzhüllen wirksam gegen Licht ab (ACTA Amsterdam). Zudem fanden dänische Wissenschaftler heraus, dass Kondylen-Abflachungen und Kondylen-Schädigungen mit VistaScan ebenso gut diagnostiziert werden können wie mit dem konventionellen Film. Einem anderen Speicherfolien-System zeigte sich VistaScan überlegen.

Der Einsatz von Speicherfolien hat den Vorteil, dass wie gewohnt geröntgt wird, die Daten aber digital zur Ver-

glichen wurden. Die Wissenschaftler erstellten Tomogramme menschlicher Unterkiefergelenke und ließen sie von einer Gruppe Radiologen auswerten. Die vergleichende Analyse ergab: Nur das VistaScan-System erlaubte stets eine ebenso treffsichere Diagnose wie der konventionelle Film. Mit beiden ließen sich Kondylen-Abflachungen und Kondylen-Schädigungen sicherer erkennen als mit einem zweiten Speicherfolien-System, das zum Vergleich herangezogen wurde.

Darüber hinaus erweisen sich die Lichtschutzhüllen von Dürr Dental, welche die Aufgabe haben, vor Licht und Speichel zu schützen, als besonders effektiv.² Wissenschaftler der Universität ACTA verglichen Lichtschutzhüllen verschiedener Hersteller, indem sie nach dem Röntgenvorgang zum Beispiel 15 Minuten verstreichen ließen, bevor sie die Folien einscannen und diagnostizierten. In dieser Zeit wurden die verpackten Filme bei Tageslicht und alternativ bei Raumbel-

tung bzw. in der Dunkelheit gelagert. Damit simulierten die Wissenschaftler den Fall,



Mit dem VistaScan werden die Vorteile der Speicherfolientechnologie wie Belichtungsspielraum und hoher Grauwertbereich voll ausgeschöpft.

dass die Praxisassistenz im Routinebetrieb nicht immer Zeit findet, die belichtete Folie sofort auszulesen. Das Ergebnis: Allein bei den Lichtschutzhüllen von Dürr Dental wurde kein signifikanter Unterschied für die Kariesdiagnose-Sicherheit festgestellt. „Nur die Lichtschutzhüllen von Dürr Dental boten unter allen gemessenen Bedingungen Schutz“, so das Urteil der Wissenschaftler. **KN**

Quellenangaben:

¹Peterson W, Wiese M et al. (2005): Accuracy of morphological changes in TMJ-Tomograms with three imaging systems. Postvortrag des Department of Oral Radiology der Univer-

sität Aarhus und der Universität Kopenhagen, Dänemark. PO 16

²Martins MGBQ, Sanderink GCH et al. (2005): The influence of light conditions and post-posed scanning of image plates on carries diagnosis. Postvortrag des Department of Dental Radiology der Universität von Campinas, Brasilien, und des Department of Oral Radiology des

Academic Center for Dentistry (ACTA), Amsterdam, Niederlande. PO 36

KN Info

Die Studien sowie weiteres Informationsmaterial können kostenlos angefordert werden bei:

Dürr Dental GmbH & Co. KG
Armin Bantle
Höfingheimer Straße 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 0 71 42/7 05-3 39
Fax: 0 71 42/7 05-3 48



Einfache Bedienung des VistaScan: Das auf Filmentwicklung geschulte Praxisteam führt die bekannten Ablauroutinen durch – ganz ohne Chemie.

fügung stehen und bestehende Röntengeräte weiter genutzt werden können. Dadurch vereinfacht sich die Praxisadministration; es wird Zeit, Platz und Geld gespart.

Die Genauigkeit in der Diagnose haben nun Wissenschaftler an der Universität Kopenhagen untersucht,¹ wobei VistaScan und ein weiteres Speicherfolien-System mit einem herkömmlichen Film („analoges Röntgen“)

Neue Dentallupen

Elegant und trotzdem robust – die hochauflösenden SuperVu-Lupen von Keeler bieten viele Vorteile.

Die neuen Galilei SuperVu-Dentallupen von Keeler bieten jetzt eine 3-fache Vergrößerung mit einem 15 %

Lupen werden immer häufiger in (Fach-)Zahnarztpraxen genutzt, da sie ergonomische Vorteile für den/die



Behandler/in bieten (verbesserte Körperhaltung), die Augen weniger stark beanspruchen und eine bessere Sicht ermöglichen. Patienten fühlen sich auch oft wohler, wenn mit einer Lupe

gearbeitet wird, weil (Fach-)Zahnärzte so einen etwas größeren Abstand zum Patienten einhalten können.

Ganz besonders zeichnen sich die SuperVu-Lupen durch ihre überlegene Tiefschärfe aus, durch die (Fach-)Zahnärzte sich bewegen können, ohne den betrachteten Bereich aus dem Fokus zu verlieren. Zusätzlich kann jede Linse einzeln eingestellt werden.

Die SuperVu-Lupen sind aus einer sehr leichten Metalllegierung hergestellt, elegant und trotzdem robust. Sie können nach oben weggeklappt werden, wenn keine Lupe benötigt wird.

Die Keeler-Dentallupen sind in Deutschland über die Firma DENCON GmbH erhältlich. **KN**

KN Adresse

DENCON GmbH
Postfach 1521
27706 Osterholz-Scharmbeck
Tel.: 0 47 91/98 52 04
Fax: 0 47 91/98 52 06
E-Mail: dencongbh@gmx.de

Wunde Stellen optimal geschützt

Seit letztem Jahr erst erhältlich, hat das Mund-Wund-Pflaster LEGASED natur mit seiner Beschaffenheit und Wirkungsweise die Anwender bereits überzeugt.

Seit der letzten IDS ist das Produkt LEGASED natur der Firma lege artis Pharma aus Dettenhausen erfolgreich auf dem Markt. LEGASED natur – dieses so genannte Mund-Wund-Pflaster ergänzt die Produktpalette für die endodontische Zahnversorgung, Prophylaxe bzw. Schmerztherapie. LEGASED natur ist ein neues Mund-Wund-Pflaster zur Behandlung von entzündeter Mundschleimhaut, Aphthen und Prothesendruckstellen.

Die viskose Flüssigkeit bildet einen Schutzfilm und schützt die wunde Stelle vor Säuren, Bakterien und Essensresten und fördert so die Selbstheilung. Die natürlichen Inhaltsstoffe (Naturharze) scho-



Durch den sich bildenden elastischen Schutzfilm – ähnlich einem Wundpflaster – ist die wunde Stelle vor chemischen Reizen und mechanischem Druck geschützt und lindert dadurch bestehenden Schmerz.

Der Zahnarzt kann LEGASED natur in einer 20 ml Packung über den Dentalhandel beziehen. Der Patient erhält eine 5 ml Packung in seiner Apotheke. **KN**

nen die Zähne und das Zahnfleisch und erzeugen dadurch eine hohe Patientenakzeptanz.

LEGASED natur hat eine sirupartige Beschaffenheit und kann mit einem Wattestäbchen auf die zuvor trocken getupfte Stelle aufgetragen werden.

KN Adresse

lege artis Pharma GmbH + Co KG
Breitwasenring 1
72135 Dettenhausen
Tel.: 0 71 57/56 45-0
Fax: 0 71 57/56 45-50
E-Mail: info@legeartis.de
www.legeartis.de

Bracketsystem mit vielen Vorteilen

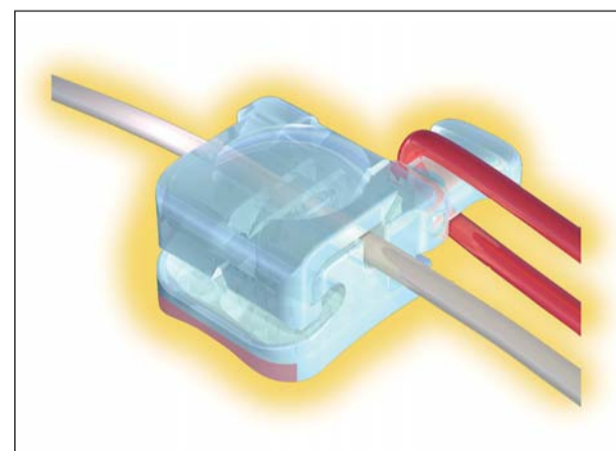
Ob aktiv oder passiv wirksam – Das selbstligierende Oyster-System von Ortho Organizers ermöglicht noch bessere Behandlungsergebnisse.

Oyster ESL (Esthetic Self-Ligating) Brackets sind aus starkem, farbbeständigen Polymerkomposit im „True Twin“-Design gefertigt. Für einen besseren Komfort verfügen sie über abgerundete Ecken und sanfte Konturen. Des Weiteren weisen die Oyster ESL Brackets eine mechanische Klebasis für beständigen Halt sowie eine klappbare „Snap-on“-Verschlusskappe auf, welche den Draht sowohl sicher im Bracketslot

hält als auch eine gleichzeitige Bewegungsfreiheit für schnellere Behandlungsergebnisse ermöglicht. Die Brackets sind in den Slotgrößen .018 und .022 mit Roth Prescription erhältlich.

Gleich zwei entscheidende Vorteile haben die Oyster Brackets auf ihrer Seite: Zum einen wirken sie aktiv und garantieren durch die Kappe eine bessere Torquekontrolle. Zum anderen arbeitet das System passiv (wenn kleinere Bogengrößen benutzt werden) oder aktiv (bei Benutzung rechteckiger Bögen, wodurch die

Kappe Kontakt zum Bogen an den anterioren Brackets erhält und somit Druck oder mehr Torque innerhalb der



herschagbare und noch exaktere Endergebnisse zu ermöglichen. Um die Kappe zu öffnen, wird ein Oyster ESL Instrument benutzt, welches für eine noch bessere Funktionalität über eine Bogenführung sowie Höhenanzeige am gegenüberliegenden Ende verfügt. Eine optional verstärkte Polycarbonat-Komposit-Tube ergänzt das Oyster Bracket ESL System und ermöglicht eine Konfiguration mit doppeltem Bukkalröhrchen, sodass sowohl ein .018 x .025 als auch ein .022 x .028 Slot zur Verfügung steht.

Oyster ESL Brackets sind in 5 x 5er-Sets erhältlich. **KN**

Brackets ausgeübt wird. Im System .018 (anteriore Brackets) wird ab den Bogengrößen .017 x .025 sowie stärker aktiv gearbeitet. Im .022er-System wiederum ab den Bogenstärken .019 x .025 und größer. Der Vorteil dieser Vorgehensweise ist, dass während der Initial-, Einstell- sowie Rotationsphase (freies Gleiten) alle Brackets passiv sein können. Zum Ende der Behandlung werden die anterioren Brackets dann aktiv (mittels großer rechteckiger Bögen), um eine bessere Torquekontrolle und somit besser vor-

KN Adresse

Ortho Organizers GmbH
Lauenbühlstr. 59
88161 Lindenberg im Allgäu
Tel.: 0 83 81/8 90 95-0
Fax: 0 83 81/8 90 95-30
E-Mail: info@orthoorganizers.de
www.orthoorganizers.de

Mikromotor bietet optimale Leistungen

Produktneuheit aus dem Hause NSK – Der SurgicXT Plus für oralchirurgische Behandlungen ist mit Licht und automatischer Drehmomenteinstellung (Advanced Torque Calibration ATC) ausgestattet.

Der Mikromotor SurgicXT Plus der Firma NSK bietet optimale Sichtverhältnisse für oralchirurgische Behandlungen. Um präzise arbeiten zu können, kalibriert das NSK-SurgicXT Plus-System die Rotationsgeschwindigkeit und das Drehmoment des Mikromotors passend zum verwendeten Winkelstück, sobald dieses an den Mikromotor angekoppelt wird. Damit ist die Genauigkeit von Geschwindigkeit und Drehmoment garantiert.



Die Leistungsfähigkeit des Mikromotors SurgicXT Plus basiert auf einem ausgeklügelten, elektronischen System.

Das kluge, programmierbare elektronische System reagiert unmittelbar auf Benutzereingaben. Der SurgicXT Plus kann lang anhaltend in Betrieb sein, ohne dass signifikante Überhitzungsercheinungen auftreten. Zudem hat er ein ergonomisches Design, das komfortabel für jede Handform ist. Die neue Lichtfunktion am Handstück des SurgicXT

Plus sorgt für gute Beleuchtung des Arbeitsfeldes und erleichtert, beschleunigt

ruhig. Der Mikromotor hat einen soliden Titankörper, was sein geringes Gewicht

stück ist durch ein individuelles Kraftübertragungsverhältnis charakterisiert, um die absolut präzise Geschwindigkeit und das richtige Drehmoment für die komplizierten oralchirurgischen Behandlungen zu gewährleisten. NSK SurgicXT Plus kalibriert den Mikromotor, um das richtige Kraftübertragungsverhältnis für jedes Winkelstück und den jeweiligen Einsatz einzustellen. Das System bietet hohe Geschwindigkeit, präzise Drehmomentgenauigkeit und zuverlässige Sicherheit während der Behandlung. **KN**

und präzisiert damit die Behandlung. Der Mikromotor ist der kürzeste und leichteste seiner Klasse und verfügt über eine gute Balance, was besonders bei langen, komplexen Behandlungen die Ermüdung von Hand und Handgelenk verhindert. Er ist perfekt für alle Handgrößen und gegenüber anderen Motoren extrem lauf-

erklärt und seine Haltbarkeit verlängert. Das Verhältnis von großer Kraft (210W), hohem Drehmoment (50 Ncm) und der umfangreichen Geschwindigkeitsauswahl (200 bis 40.000 min⁻¹) bietet die notwendige Flexibilität, um alle Anforderungen für eine oralchirurgische Behandlung zu erfüllen. Jedes Hand- und Winkel-

Befestigung von Retainern

Compoflow® Komposit: Zur Stabilisierung von Ligaturen und Befestigung von Retainerdrähten.



Compoflow® eignet sich für den Einsatz von intermaxillären Verschnürungen und zur Retainerbefestigung.

oder intermaxillären Verschnürungen konfrontiert. Hier wird Compoflow® zur Stabilisierung der Drahtligaturen und zur Abdeckung der störenden Häkchen verwendet. **KN**

KN Adresse

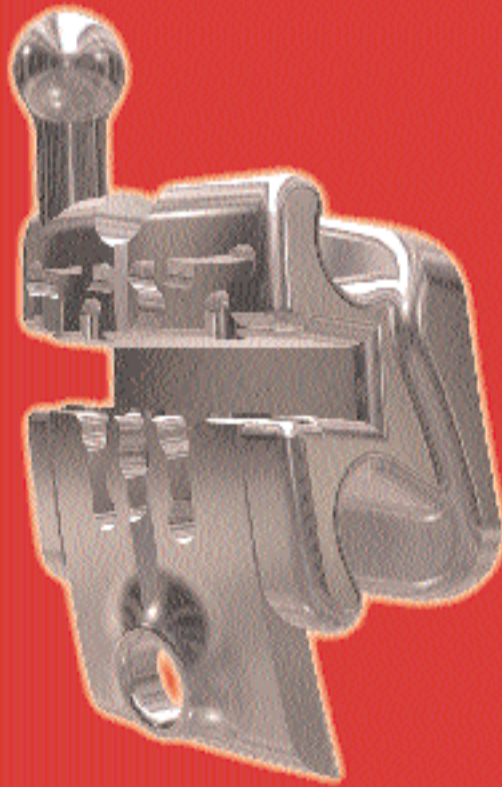
NSK Europe GmbH
Westerbachstraße 58
60489 Frankfurt am Main
Tel.: 0 69/74 22 99-0
Fax: 0 69/74 22 99-29
E-Mail: info@nsk-europe.de
www.nsk-europe.de

KN Adresse

BonaDent GmbH
Berner Str. 28
60437 Frankfurt am Main
Tel.: 0 69/5 07 40 85
Fax: 0 69/5 07 38 62
E-Mail: bonadent@t-online.de
www.bonadent.de

Compoflow® ist ein fließfähiges, fluoridhaltiges und lichterhärtendes Komposit, das sich ideal zur Befestigung von individuellen Retainerdrähten eignet, die lingual am Schmelz befestigt werden. Kieferchirurgische oder oralchirurgische Praxen sind häufig mit luxierten Zähnen

ANZEIGE



- **EINFACHSTE MECHANIK**
Öffnen des Klipps mit einer Sonde, Schließen mit der Fingerspitze
- **SCHIEBEKLIPP ERMÖGLICHT PASSIVES LIGIEREN**
Reduzierte Friktion und ideale Gleitmechanik
- **UNKOMPLIZIERTES DESIGN FÜR ZUVERLÄSSIGE FUNKTIONALITÄT**
Nur der Klipp wird bewegt
- **MIT KONSTRUKTION AUS EINEM GUSS**
Hohe Stabilität und Präzision
- **VOLL AUSGEARBEITETE BRACKETFLÜGEL**
- **NICKELFREI**
- **EXTREM NIEDRIGES PROFIL**
Hoher Patientenkomfort
- **MECHANIK AN DER OBERFLÄCHE**
Reinigung ist Teil der täglichen Mundhygiene, dauerhafte Funktion über den gesamten Behandlungszeitraum gewährleistet
- **STRATEGISCHE BOGENSEQUENZ**
Spezielle moderne Dimensionen, Bogenformen und unterschiedliche Kraftbereiche für optimalen Einsatz

CARRIÈRE SLB. Wir setzen neue Maßstäbe.



Weitere Informationen: ODS GmbH, Freecall 0800 400 6001, Freefax 0800 400 6002, info@orthodent.de, www.orthodent.de

Stets das richtige Instrument parat

Sie interessieren sich für Hand- und Winkelstücke oder Turbinen? Egal, ob es sich hierbei um eine Erst- oder Ersatzinvestition, eine Umstellung oder Ergänzung handelt: KaVo bietet die richtigen Instrumente.



GENTLEpower Lux Instrumente: flexibles Premium Hand- und Winkelstück-Programm.

Mit KaVo-Produkten liegen Sie in jedem Falle goldrichtig. Sie entscheiden sich einfach zwischen ausgezeichneten Hightech-Instrumenten mit allen technischen Besonderheiten – KaVo Premium – und

Lux Instrumenten steht Ihnen ein absolut souveränes, un-nachahmlich flexibles Premium Hand- und Winkelstück-Programm für sämtliche Aufgaben in der Praxis, wie konservierende Arbeiten, Endodontie, Prothetik, Prophylaxe und Kieferorthopädie zur Verfügung. Eine interessante Alternative dazu stellen die Classic Hand- und Winkelstücke INTRAcompact dar, die Ihnen alles bieten, was Sie von Instrumenten erwarten und mit denen professionelles Arbeiten zur wahren Freude wird.

Auf dem Turbinensektor setzt die KaVo Premium Turbine GENTLEsilence 8000 neue Maßstäbe. Das Laufgeräusch dieser Turbine konnte auf ein bislang unerreicht niedriges Maß reduziert werden. Gleichzeitig ist es KaVo gelungen, die hohen Frequenzspitzen zu eliminieren. Die GENTLEsilence Turbine ist folglich unübertroffen leise. Zahlreiche weitere Features, wie z.B. die patentierte Winkelkombination, die zusammen mit dem sehr kleinen Kopf mehr Freiraum im molaren Bereich schafft, überzeugen nicht nur den technikaffinen Anwender.

Die neue SUPERTorque Turbine 660, die ebenfalls mit einer patentierten KaVo Winkelkombination besticht, setzt die Erfolgsreihe ihrer prominenten Vorgänger fort und verbindet selbstverständlich auch dieses Mal die weltweit geschätzte KaVo-Qualität mit neuesten Innovationen.

Bei der Wahl Ihrer Instrumente sollten Sie sorgfältig vorgehen, es zahlt sich für Sie aus. KaVo Hand- und Winkelstücke und Turbinen sind daher erste Wahl für Sie. Überzeugen Sie sich selbst!

KN Adresse

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach
Tel.: 0 73 51/56-0
Fax: 0 73 51/56-14 88
E-Mail: info@kavo.de
www.kavo.com

Top-Produkten zu einem exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis – KaVo Classic.

Beide Male treffen Sie auf ein garantiertes Höchstmaß an Qualität, Langlebigkeit und Innovationskraft. Wenn Sie KaVo-Instrumente einmal erfahren haben, ist es für Sie keine Frage mehr, ob Sie sich wieder KaVo anschaffen, sondern lediglich eine Frage dessen, für welches KaVo-Produktprogramm Sie sich entscheiden. Ihre individuellen Ansprüche an Griffigkeit, Laufruhe, Leistung, Flexibilität und Ästhetik spielen hierbei eine bedeutende Rolle. Mit den KaVo GENTLEpower

Eine ergonomische Behandlungseinheit

Mit dem D.E.T.CHAIRS L1 präsentiert das Unternehmen DKL ein System, das dem Behandler speziell in Kieferorthopädie- und Prophylaxepraxen optimalste Arbeitsbedingungen bietet.

Variantenreich stellt sich der D.E.T.CHAIRS L1 aus dem Haus DKL GmbH vor. Der großzügige Schwenkbereich des Arztelementes dieser Behandlungseinheit speziell für Kieferorthopädie- und Prophylaxepraxen erlaubt die Platzierung sowohl auf der Behandler- als auch auf der Assistenzseite. Das Konzept des Elements unterstützt die Arbeit für den Behandler allein und die Arbeit im Team. Von der Vollbestückung bis zur „Light-Version“ gibt es diverse Ausstattungsmöglichkeiten. Ergonomie wird groß geschrieben: Die optimale Arbeitshaltung des Behandlers ist gewährleistet, da ausreichend Bein-



Optimale Unterstützung für den Behandler – der variantenreiche D.E.T.CHAIRS L1.

freiheit unter der ergonomisch geformten Rückenlehne vorhanden ist. Die Instrumentenanbrin-

gung erfolgt wahlweise am Schwenkarm oder an der Cart-Version. Besonderen Komfort bietet das Kamerasystem mit PC-Anbindung und Touchscreen-Monitor mit Software für patientenorientierte Bildaufnahmen und Bildverwaltung.

KN Adresse

DKL GmbH
Raiffeisenstraße 1
37124 Rosdorf
Tel.: 05 51/50 06-0
Fax: 05 51/50 06-2 99
E-Mail: info@dkl.de
www.dkl.de

ANZEIGE

Frischer Wind für Ihre Praxis

Das führende Wirtschafts-magazin für den niedergelassenen Zahnarzt

Monatliches Nachschlagewerk in jeder Ausgabe.

Alle Fortbildungsveranstaltungen, Kongresse, Messen, Symposien der nächsten drei Monate auf einen Blick

10 Ausgaben für 50,00 € (statt 70,00 €)

ABONNEMENT-SERVICE

OBM US MEDIA AG
Herr Andreas Graeese
Holbeinstraße 29 | 04229 Leipzig
Tel.: 0341 484 74-201 | Fax: 0341 484 74-2 90
graeese@oem.usmedia.de

Name _____

Vorname _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Fax _____ E-Mail _____

Faxen an 03 41/48474-290

Ja, ich abonniere die ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis für 1 Jahr zum Vorteilspreis von 50,00 € (inklusive gesetzl. MwSt und Versandkosten). Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird (Poststempel genügt).

Widerrufbelehrung:
Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der Oem.us Media AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Abmeldung genügt.

Praxisstempel _____

Datum/Unterschrift _____

KN 4206

Munddusche erzielt bessere Ergebnisse als Zahnseide

Eine unter Federführung der Universität von Nebraska/USA durchgeführte klinische Studie – erstmalig auf der letztjährigen ADA-Jahrestagung präsentiert und kürzlich im „Journal of Clinical Dentistry“ veröffentlicht – konnte nachweisen, dass der Gebrauch einer Waterpik® Munddusche eine effektive Alternative zur Zahnseide darstellt.

Untersuchungen ergaben, dass, beispielhaft für die westlichen Industrieländer, zwei Drittel der amerikanischen Bevölkerung ihre Zahnzwischenräume nicht zusätzlich zum Putzen mit Zahnseide reinigen. 21 Prozent der Befragten gaben an, dass ihnen dieses Verfahren zu zeitaufwändig sei, 13 Prozent vergessen es schlicht und 12 Prozent sind zu faul zur Durchführung dieser Prozedur.

Die Ergebnisse zeigen, dass trotz des Wissens über die Notwendigkeit weitergehender Zahnreinigung der Komfort und die Effektivität der Maßnahmen im Mittelpunkt des Interesses stehen. Dem modernen Menschen muss in der schnelllebigen Zeit ein einfaches und wirkungsvolles Gerät geboten werden, um seiner Bequemlichkeit und der ihn ständig bedrohenden Zeitnot Rechnung zu tragen. Die Firma Waterpik® hat sich diesen Bedingungen angenommen und bietet eine maßgeschneiderte Lösung. Die Waterpik® Munddusche ist nicht neu. Bereits im Jahr 1962 wurde das erste Modell entwickelt und ist seitdem als sinnvolle und wirksame Unterstützung der Mundhygiene nicht mehr wegzudenken.

Seit Erfindung der Munddusche durch Waterpik® wurden unzählige Studien zur Wirksamkeit und Sicherheit des Gerätes durchgeführt. Die neuesten Erkenntnisse kommen von der Universität Nebraska/USA, und beweisen,



Waterpik® Familien-Munddusche, wirksame Oral-Prophylaxe für die ganze Familie.

dass die Waterpik® Munddusche eine adäquate Alternative zum traditionellen Reinigen mit Zahnseide darstellt und sogar deutlich bessere Ergebnisse vorzuweisen hat. Untersucht wurden die unterschiedlichen Auswirkungen auf die Reduzierung von Zahnfleischbluten, Gingivitis und der Umfang der Plaquebeseitigung. Insgesamt nahmen an der

Studie, die über 28 Tage lang dauerte, 105 Testpersonen teil. Die Teilnehmer wurden in drei Gruppen mit je 35 Personen aufgeteilt. Die erste Gruppe sollte die Zahnreinigung während des Testzeitraums mit einer manuellen

Zahnbürste und Zahnseide vornehmen. Die Probanden der Gruppe 2 hatten eine manuelle Zahnbürste und die Waterpik® Munddusche zur Pflege, und Gruppe 3 verwendete eine Schallzahnbürste und die Munddusche. Alle Teilnehmer waren angehalten, zweimal täglich zwei Minuten die Zähne zu putzen und einmal täglich je nach-

dem die Zahnseide oder die Munddusche zu benutzen. Die Probanden wurden gebeten, keine anderen Zahnpflegegeräte oder -produkte zu verwenden. Es erfolgten zwei Untersuchungen nach 14 Tagen und nach Abschluss der Testzeit nach 28 Tagen.

Die Ergebnisse der Studie zeigen, dass bei Gruppe 2 und 3, also den beiden Gruppen, in denen die Testpersonen die Munddusche benutzten, signifikant effektiver Zahnfleischbluten reduziert werden konnte als in Gruppe 1, in der die Probanden Zahnseide verwendeten.

Beide Gruppen, in denen die Munddusche benutzt wurde, verzeichneten nach 14 Tagen eine größere Reduzierung von Gingivitis auf den äußeren Flächen im Vergleich zur Gruppe 1. In diesem Testzeitraum konnte wiederum kein nennenswerter Unterschied zwischen allen drei Gruppen auf den inneren Flächen ausgemacht werden. Nach 28 Tagen konnte bezüglich der Gingivitisreduzierung ein deutlicher Unterschied zwischen Gruppe 1 und 2 sowohl auf der Außen- als auch auf

der Innenseite des Gebisses nachgewiesen werden.

Hinsichtlich der Plaquebeseitigung stellten die Forscher keine Unterschiede auf der der Zunge zugewandten Seite bei allen drei Gruppen fest. Die manuelle Zahnbürste kombiniert mit der Zahnseidenreinigung war insgesamt weniger effektiv als die Schallzahnbürste in Verbindung mit der Munddusche. In beiden Testzeiträumen war die Reinigung von Gruppe 3 auf der Außenseite signifikant besser als die von Gruppe 1. Gruppe 2 erzielte nach 14 Tagen bessere Ergebnisse als Gruppe 1 an den äußeren Zahnflächen. Nach 28 Tagen war zwischen den beiden Gruppen kein statistischer Unterschied mehr festzustellen.

Zusammenfassend heißt das, die Kombination einer manuellen Zahnbürste oder einer Schallzahnbürste mit einer Munddusche ist eine effektive Alternative zur Verwendung einer manuellen Zahnbürste und Zahnseide, wenn man an den äußeren Seiten des Gebisses Zahnfleischbluten und Zahnfleischentzündungen reduzieren und Plaque entfernen will.

Die Forscher hielten ebenso fest, dass mit der Waterpik®

Munddusche die Reduzierung von Zahnfleischbluten 93 Prozent effektiver ist als mit Zahnseide. Das Wissen über die hohe Wirksamkeit der täglichen Anwendung einer Munddusche muss deshalb zukünftig noch mehr und eindringlicher ins Bewusstsein der Bevölkerung treten, da das Gerät, neben diesen deutlichen Ergebnissen, auch dem oben angesprochenen Bedürfnissen nach einer schnell und einfach anzuwendenden Methode entspricht und damit ein wichtiger Beitrag zur Verbesserung der Mundgesundheit ist. Weitere Informationen über die medizinischen Zahn- und Mundhygienegeräte von Waterpik® erhalten Sie von dem deutschen Allein-Vertriebspartner intersanté GmbH.

KN Info

Die vollständige Studie der Universität Nebraska können Sie in englischer Sprache bei der intersanté GmbH anfordern:

intersanté GmbH
Berliner Ring 163 B
64625 Bensheim
Tel.: 0 62 51/93 28-0
Fax: 0 62 51/93 28-93
www.intersante.de

ANZEIGE



... damit Sie nicht ständig an Ihre Grenzen stoßen



Faxen an 03 41/4 84 74-2 90

KN Nachrichten, statt nur Zeitung lesen.

Titel/Vorname _____

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____ Fax _____

E-Mail _____

Ja, ich abonniere die KN Kieferorthopädie Nachrichten für 1 Jahr zum Vorteilspreis von € 75,00 (inkl. gesetzl. MwSt. und Versand). Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird (Poststempel genügt).

Datum/Unterschrift

Widerrufsbelehrung:
Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Abmeldung genügt.

Datum/Unterschrift

OEMUS MEDIA AG
Aboservice
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig

Tel.: 03 41/4 84 74-2 00
Fax: 03 41/4 84 74-2 90
E-Mail: graeae@oemus-media.de
www.oemus.com

