

Aufgeklärte Patienten sind wichtiger Grundpfeiler von Prophylaxemaßnahmen

Weitere Verbesserung der Prävention im Kleinkindalter, im jungen Erwachsenenalter sowie im Erwachsenen- und Seniorenbereich möglich

■ (BZÄK) Dass zahnmedizinische Prophylaxe in Deutschland sehr erfolgreich ist, ist sowohl im wissenschaftlichen Raum als auch in der breiten Öffentlichkeit bis hin zur Gesundheitspolitik längst kein Geheimnis mehr. So konnte bei den zwölfjährigen Jugendlichen in Deutschland innerhalb von zehn Jahren der DMFT-Index um 60% gesenkt werden. Damit ist die Zahnmedizin im gesamten medizini-

schen Bereich Musterbeispiel für erfolgreiche Präventionsstrategien. Natürlich beruht dieser Erfolg auf mehreren Säulen. Die weite Verbreitung fluoridhaltiger Zahnpasten, der Einsatz im Rahmen der Gruppen- und Individualprophylaxe, die systemische Fluoridierung hauptsächlich über das Speisesalz, aber auch die deutliche Verbesserung der häuslichen Zahn- und Mundhygiene sind wesentliche



Verbesserung der häuslichen Zahn- und Mundhygiene sind wesentliche

Eckpfeiler. Darüber hinaus konnte eindeutig belegt werden, dass insbesondere die Fissurenversiegelung im Rahmen der Individualprophylaxe einen wesentlichen Beitrag zum Rückgang der Kariemorbidity leistete.

All diese Erfolge können jedoch nicht darüber hinwegtäuschen, dass es weitere Verbesserungspotenziale gibt. So muss im Kleinkindalter insbesondere die Gefahr der Nuckelflaschenkaries angesprochen werden. Im jungen Erwachsenenalter verzeichnen wir darüber hinaus eine Zunahme der Zahnzwischenraumkaries. Das Erwachsenenalter ist dadurch geprägt, dass parodontale Erkrankungen zunehmend das Zahnverlustrisiko bestimmen. Bei den Senioren kumulieren die verschiedenen Probleme, insbesondere im Hinblick auf die Zunahme der Wurzelkaries und schwerer parodontaler Erkrankungen. Gleichzeitig beobachten wir in dieser Altersgruppe, dass das Zahnverlustrisiko zunehmend in einem größeren medizinischen Zusammenhang steht. Wissenschaftliche Erkenntnisse belegen, insbesondere bei parodontalen Er-

krankungen, zahlreiche Zusammenhänge zu bedeutsamen systemischen Erkrankungen, wie den Herz-Kreislauf-Erkrankungen, dem Diabetes mellitus, dem Frühgeburtenrisiko als auch den Lungenerkrankungen sowie Magen-Darm-Störungen. All diese Erkenntnisse machen deutlich, dass für den Berufsstand zahlreiche Aufgabenstellungen zur weiteren Verbesserung der Mundgesundheit und damit der Verbesserung der Lebensqualität bestehen.

Schwerpunkt der Tätigkeit der Bundeszahnärztekammer ist dabei die breite Aufklärung der Bevölkerung über die wichtigsten Grundregeln der Zahn- und Mundhygiene. Ferner gilt es vor dem Hintergrund der Prävalenzen, insbesondere im Erwachsenen- und Seniorenbereich, die Bedeutung der Mundgesundheit für die Allgemeingesundheit darzustellen. Professionelle Prophylaxeangebote, wie die risikoabhängige Durchführung einer professionellen Zahnreinigung, sind weitere wichtige Bestandteile der Aufklärungsarbeit. Natürlicherweise gilt es über richtige Techniken und Hilfsmittel zur Zahn- und Mundhygiene zu informieren. Vor-, aber auch Nachteile von Hand- und elektrischen Zahnbürsten stehen immer wieder im Mittelpunkt breiten Interesses. Der Einsatz von Hilfsmitteln der Zahnzwischenraumhygiene, wie Zahnseide und Zahnzwischenraumbürsten, bedarf einer ständigen Propagierung und kontinuierlicher Hinweise. Neuere Untersuchungen belegen, dass auch die Hygiene der Zunge von entscheidender Bedeutung für den Verlauf und die Behandlung parodontaler Erkrankungen ist.

Natürlicherweise können solcherlei Informationen nur unterstützende Wirkung für die Aktivitäten in unseren Praxen entfalten. Zahlreiche Praxen haben die Chancen und Möglichkeiten der Prävention erkannt und sicherlich nicht zuletzt auf Grund der von der Bundeszahnärztekammer herausgegebenen Leitfäden zur Individualprophylaxe und zur zahnmedizinischen Prophylaxe im Alter Konzepte und Strategien für den Praxisalltag entwickelt. Die Umsetzung dieser Konzepte ist nicht nur eine fachwissenschaftliche Forderung, sondern auch der Garant für den Erfolg der Praxis im Versorgungsalltag. Gleichzeitig sind diese Konzepte wesentlicher Bestandteil der individuellen Patientenbindung und auch vor der gesundheitspolitischen Diskussion die einzig richtige Antwort auf die Herausforderungen der Zukunft. ◀

ANZEIGE

Er ist da – der ideale Moment, die Diagnostik in Ihrer Praxis zu modernisieren. Mit dem Einsatz der flexiblen und wiederverwendbaren Speichertechnik und der führenden Technologie des neuen Dürer VistaScan Perio. > Alle intraoralen Aufnahmeformate > Diagnostische Bildqualität mit bis zu 40 LP/mm Auflösung durch Dürer PCS-Technologie > Keine Wartezeiten durch Dürer Multi-Slot-Kassetten-System und vollautomatischen Betrieb inkl. Lösung > Halbstapel mit 8 Aufnahmen in ca. 30 Sekunden. Entscheiden Sie sich für Kompetenz in dentaler Diagnostik: Fragen Sie Ihr Dental-Depot nach dem neuen Dürer VistaScan Perio und informieren Sie sich unter www.vistascanperio.de!

FORTSCHRITT BEGINNT MIT IDEEN. WWW.DUERR.DE

DÜRR DENTAL

W&H PROPHYLAXE-INSTRUMENTE



• Prophylaxis Universalwinkelstücke von W&H.

Professionelle Prophylaxe gehört heute mehr denn je zum zahnärztlichen Angebot. Neben Prophylaxis Young werden nun auch die neuen W&H Prophylaxis Universal-Winkelstücke für alle gängigen Kappen und Bürsten angeboten. Verschiedene screw-in- und snap-on-Aufsätze ermöglichen eine flexible und einsetzspezifische Anwendung.

Hygiene groß geschrieben!

Bei Prophylaxis Young schließt die Kontaktstelle zwischen Winkelstück und Polierer exakt mit dem Triple Seal Dichtsystem ab. Dies schützt den Präzisionskopf und verlängert die Lebensdauer erheblich. Die Instrumente sind besonders leicht zu reinigen und zu desinfizieren.

Beim Polieren ist weniger mehr!

Die Behandlung mit Polierpaste gelingt perfekt mit der optimalen Drehzahl. Extra dafür wurde die neue Untersezung 8:1 entwickelt, wodurch das Wegspritzen der Paste verhindert wird.

W&H DEUTSCHLAND

Raiffeisenstr. 4, 83410 Laufen/Obb.
Tel.: 0 86 82/89 67-0, Fax: 0 86 82/89 67-11
E-Mail: office.de@wh.com
www.wh.com
Stand 61

P DIODENLASER LD-15I

Geiz ist G... - bis zu 18 % sparen bei DENTEK Diodenlasern

Alle wollen von Ihnen als Praxisbetreiber immer nur Ihr Bestes - Ihr Geld. Auch wir -



Der DENTEK Diodenlaser LD-15i mit integriertem Spray.

aber wir haben uns etwas für Sie einfallen lassen. Sie können bis zum 31. Dezember viel Geld sparen. DENTEK bietet Ihnen bis zu 15 Prozent Nachlass auf unsere Diodenlaser LD-15 i und LD-15-Eco. Und die 3 Prozent Mehrwertsteuererhöhung kön-

nen Sie auch noch einsparen. Wenn Sie sich für die Ausführung Professional Edition entscheiden, können Sie nochmals bis zu € 2.000,00 zusätzlich sparen. Genauere Informationen über die Fachdentalaktion 2006 erhalten Sie bei DENTEK oder dem Fachhandel.

Der LD-15 i verbindet die bekannten Vorteile des seit 10 Jahren bewährten, aber stetig verbesserten LD-15, mit vielen neuen Innovationen. Somit ist der LD-15 i seiner Zeit wieder Schritte voraus. Für die bekannten Einsatzgebiete Parodontie, Endodontie, Chirurgie, Bleaching, Aphthen, Herpes, Bio-stimulation, und vieles mehr wurden aus 10-jähriger Erfahrung in Zusammenarbeit mit unseren Anwendern wesentliche Neuerungen entwickelt.

Ein vergrößertes farbiges Touchscreen-Display mit 16 Speicherplätzen, die eine differenziertere Belegung mit verschiedenen Applikationen durch den Anwender erlaubt.

Die größte Innovation am LD-15 i für alle chirurgischen Applikationen ist das optionale Luft/Wasserspray. Der Anwender kann für den jeweiligen Ein-

satz eine individuelle Einstellung des Sprays vornehmen.

Die Vorteile des Luft/Wassersprays liegen auf der Hand

- ▶ noch geringerer bis kein Einsatz von Anästhetikum
- ▶ nach dem Eingriff kein/sehr geringer Wundschmerz
- ▶ sehr viel bessere Wundheilung

Auch das vielfach ausgezeichnete innovative Design des LD-15 i hebt sich von den anderen Lasern im Industriedesigngehäuse stark ab.

Besuchen Sie uns auf den Fachdentalmessen und informieren Sie sich über die DENTEK Fachdentalaktion 2006. Sollten Sie es nicht schaffen uns zu besuchen, kontaktieren Sie uns.

Sie finden uns auf den Fachdentalmessen wie folgt.

- Berlin Stand 127

DENTEK MEDICAL SYSTEMS GMBH

Oberneulander Heerstraße 83 F
28355 Bremen
E-Mail: info@dentek-lasers.com
www.zahnarztlaser.de
Stand 127

P NANOSENSITIVE® HCA**Nanopartikel Zahncreme für sensible Zähne**

Bei Menschen mit empfindlichen Zähnen und freiliegenden Zahnhälsen dringen äußere Reize ungehindert bis zu der Pulpa. Das hat zur Folge, dass eine unangenehme ziehende

wurde eine nanotechnische Zusammensetzung der natürlichen Stoffe Kalzium, Phosphor, Kieselsäure und Natrium entwickelt. In veredelter ionischer Form haften diese mikroskopisch kleinen NovaMin® Partikel auf der Zahnoberfläche und

Kalziumgehalt im Speichel abhängig sind, die zur Remineralisierung benötigten Kalziumionen selbst. In Kontakt mit Wasser (aus dem Speichel oder Leitungswasser), reagiert es sofort und setzt Billionen von Mineralionen frei, die den natürlichen Remineralisierungsprozess im Mund unterstützen. Dieser natürliche Prozess ist ideal zur Erneuerung der Zahnminalien. Die Ionenverbindung schafft hca-Kristalle, die hauptsächlich für hartes und starkes Mineral in den Zähnen verantwortlich sind. Kein von Menschen zusammengesetztes Mineral ist in der Lage, diese Kristalle im Körper zu bilden.

Erhältlich in Apotheken. Weitere Informationen: www.miradent.de



Bildquelle: miradent

Schmerzreaktion an die Nerven im Zahninneren weitergeleitet wird.

Schmerzlinderung und aktiven Schutz bietet hier die neuartige Zahncreme nanosensitive® hca von miradent, deren Verwendung remineralisiert und die Überempfindlichkeit reduziert.

Basierend auf jahrelangen medizinischen Forschungen

bilden in Kontakt mit Speichel eine neue Mineralschicht (Hydroxylkarbonapatit „hca“). Diese Kombination aus hca und anhaftenden NovaMin® Partikeln verschleißt gezielt die offenen Dentinkanäle (Tubuli) und hebt somit die Schmerzempfindlichkeit auf.

Zusätzlich produziert nanosensitive® hca, im Gegensatz zu Flouridtechnologien, die vom

P PROPHYLAXE-ORGANISATION

Prophylaxe effizient durchführen und planen.

Die Bedeutung der Prophylaxe ist in der heutigen Praxis unübersehbar. Neue Wege zur effizienten Durchführung sind ein Weg zum planerischen Erfolg.

Der BEYCODENT-Verlag stellt als Neuheit ein System zur Patientenbindung mit Prophylaxe vor. Im EDV-geschützten Umfeld der Terminüberwachung ergänzt die Prophylaxe-Systembox als praktisches Arbeitsmittel die Organisation. Da in der Regel die Prophylaxe-Bbeauftragte der Praxis die Abwicklung unabhängig von anderen Behandlungen durchführt, ist die Systembox besonders praktisch, zum Beispiel zur Verwaltung von Prophylaxe-Gutscheinen.

Im Rahmen der gesamten Prophylaxe-Organisation mit den weiteren Bausteinen aus dem BEYCODENT-System wird die Arbeit leicht und angenehm im Praxisalltag gestaltet.

Informationen und Muster können direkt vom BEYCODENT-Verlag abgerufen werden: www.beycodent.de - Info-Tel.: 0 27 44/92 00 22.

BEYCODENT-VERLAG

Wolfsweg 34
57562 Herdorf
Tel.: 0 27 44/9 20 00
Fax: 0 27 44/93 11 22
www.beycodent.de
Stand 37

P WATERPIK® ULTRA WP-100E

Die interessant GmbH in Bensheim bringt in diesem Herbst unter der Bezeichnung Waterpik® Ultra WP-100E eine neue Munddusche auf den Markt. Waterpik® ist nicht nur der Erfinder der Munddusche, sondern mit einer Reihe weiterer medizinischer Zahn- und Mundhygieneeräte auch einer der weltweit tätigen und anerkannten Pioniere der modernen Oral-Prophylaxe.

In über 40 wissenschaftlichen Untersuchungen konnte nachgewiesen werden, der regelmäßige Gebrauch einer Waterpik-Munddusche dient - ergänzend zum Zähneputzen - nachhaltig der Verbesserung der Gesundheit von Zähnen und Zahnfleisch. Eine weitere klinische Studie kam jetzt dazu: Die Universität von Nebraska publizierte Ende des vergangenen Jahres in der Fachzeitschrift „Journal of Clinical Dentistry“ eine Vergleichsuntersuchung zwischen Waterpik® Mundduschen und Zahnseide. Die Ergebnisse: die Waterpik® Munddusche war 52 % effektiver in der Reduktion von Gingivitis und 93 % wirksamer bei der Reduktion von Zahnfleischbluten. Dass ein Medizingerät trotz seiner Funktion und Leistung auch für das Auge etwas bieten kann, kann man an dem neuen Modell Waterpik® Ultra



Revolutionäres Design, wissenschaftlich belegte Wirksamkeit - Waterpik® Ultra Munddusche.

sehen. Auffallend ist das anmutige Design. Der Wassertank mit 600 ml Inhalt lässt den aktuellen Wasserstand durchschimmern. Das macht das Gerät ein wenig geheimnisvoll und nimmt ihm gleichzeitig die sterile Kälte. Die Formensprache setzt sich im weißen Basisgerät mit sanft geschwungenen Linien fort.

Waterpik® Ultra besitzt einen neuen, leistungsstarken, lauffähigen Motor. Die bekannte Waterpik-Leistung ist selbstverständlich auch bei der neuen Munddusche garantiert, nämlich die ideale Frequenz von 1.200 Pulsationen pro Minute, die Qualität und die unerreichbare Performance und Langlebigkeit. Die hellblau eingefassten Schalter sind leicht zu hand-

haben und lassen keine Wünsche offen. Der Düsenhalter ist mittig platziert, kann somit von rechts ebenso einfach wie von links benutzt werden.

Die doppelböckige Wassertankabdeckung ist schließlich besonders pfiffig. In der Zwischendecke befindet sich Platz für das Zubehör, das dort sicher verstaut werden kann.

Neben den drei Standarddüsen gehören zum Lieferumfang drei Zungenreiniger. Mit deren Hilfe kann ohne Brechreiz und durch Wasserzufuhr aus der Munddusche der Belag auf der Zunge besonders sanft und schonend entfernt werden. Mit der Subgingival-Düse gelingt es, antibakterielle Lösungen gezielt unter den Zahnfleischrand und in Zahnfleischtaschen einzubringen. Und schließlich sorgt die neue Orthodontic Düse, eine Kombination aus Düse und Bürste, dafür, dass die Plaque bei Brackets und Spangen gründlich entfernt wird.

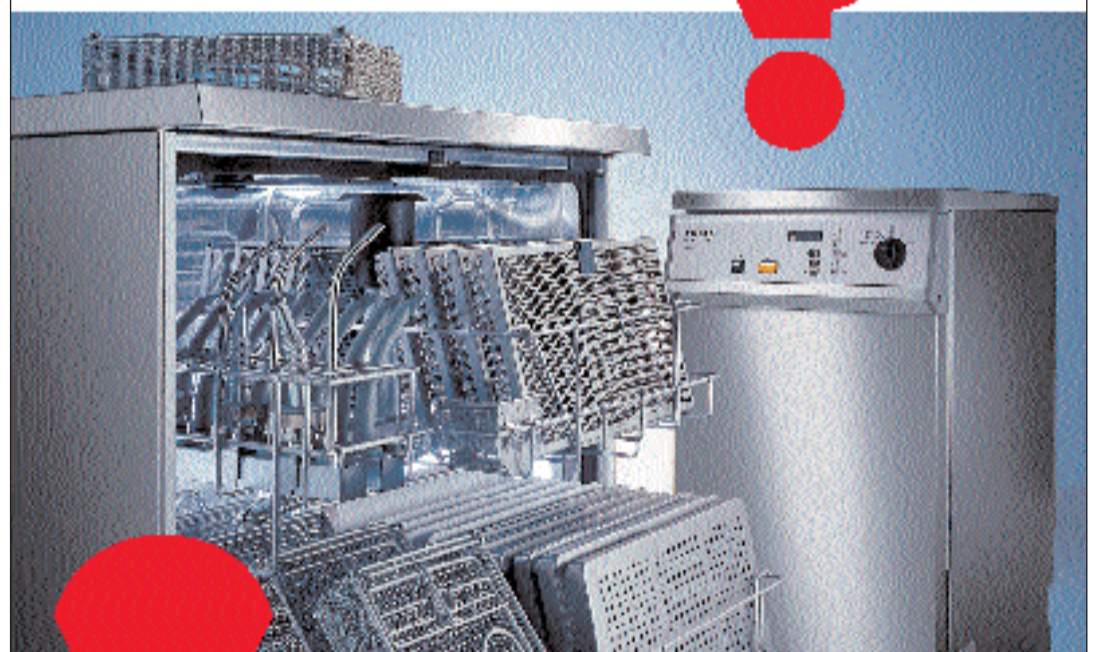
INTERSENTÉ GMBH

Berliner Ring 163 B
64625 Bensheim
Tel.: 0 62 51/93 28-0
Fax: 0 62 51/93 28-93
E-Mail: info@intersante.de
www.intersante.de
Stand 3

ANZEIGE

Instrumentenaufbereitung in der Zahnarztpraxis

Ist die Validierung, MPG-Konformität und Prozessdokumentation in Ihrer Praxis gesichert?



Miele gibt Antworten zur effizienten und sicheren Instrumentenaufbereitung!

www.bräunands-fragen.de

Miele auf der Berlin Dentale, Halle 2.1, Stand 64

Produktinformation: Telefon 0 180 230 31 31 (€ 0/Anruf)

Miele
PROFESSIONAL

P KAVO AKTION DIAGNODENT PEN



* Mittels einer Paro-Sonde erlaubt der Diagnodent nun auch eine Parodontitis-Prophylaxe.

Der KaVo DIAGNODent ist als einzigartiges Kariesdiagnose-Instrument bekannt. Er nutzt die unterschiedliche Fluoreszenz gesunder und erkrankter Zahnschmelz und kann dadurch schnell

und sicher Karies bereits im Frühstadium erkennen. Neben der Kariesdetektion ist der DIAGNODent ab sofort mit einer speziellen Paro-Sonde für eine zuverlässige und komfortable Parodontitis-Prophylaxe einsetzbar. Beim Kauf eines DIAGNODent pen zwischen dem 01. September 2006 und dem 31. Dezember 2006 erhält der Käufer als kostenlose Zugabe eine neue Paro-Sonde im Wert von 155,- Euro.

Das patentierte Diagnosesystem des kleinen, kompakten DIAGNODent ermöglicht jetzt nicht nur den schonenden, schnellen Nachweis selbst feinsten Kariesläsionen, sondern erlaubt mittels einer speziellen Paro-Sonde auch eine eindeutige, sichere und komfortable Parodontitis-Prophylaxe. Dabei wird der objektive Befund des DIAGNODent als sichtbarer Zahlenwert und akustisches Signal dargestellt. Dies verdeutlicht dem Patienten den Behandlungsbedarf und trägt zur deutlichen Steigerung der Compliance bei.

Die Paro-Sonde des DIAGNODent erfasst die Konkrementreste auch trotz Vorhandensein von Speichel oder Blut zuverlässig und schmerzfrei bis in die tiefsten Taschen und dient somit als ideales Kontrollinstrument nach der Wurzelreinigung. Verbliebene Konkrementrückstände können gezielt nachgereinigt werden. Dies ermöglicht eine schonendere, gründlichere Taschenreinigung mit wesentlich verbesserten Heilungserfolgen und erspart dem Anwender Zeit durch den Wegfall unnötiger Überbehandlung.

Klinische Studien von Prof. Dr. Frentzen an der Universität Bonn belegen, dass sich bei Verwendung der DIAGNODent Paro-Sonde zur Konkrementdetektion und Behandlungskontrolle im Vergleich zum Einsatz einer konventionellen Sonde der Blutungsindex postoperativ verbessert und die Taschentiefe spürbar reduziert.

Mit einer minimalen Investition in die neue Paro-Sonde können alle DIAGNODent Pen Anwen-

der die Parodontitis-Risiken jetzt zuverlässig ans Licht bringen und eine gezieltere, gründlichere Taschenreinigung erreichen. Insgesamt stellt der DIAGNODent als modernes Instrument zur sicheren Karies- und Konkrementdetektion eine ideale Ergänzung des Diagnosespektrums der zahnärztlichen Praxis dar.

KAVO DENTAL GMBH

Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riß
Tel.: 0 73 51/56-0, Fax: 0 73 51/56-14 88
E-Mail: info@kavo.de
www.kavo.com
Stand 102

ANZEIGE

Ganz neu für Ihre Patienten. Die beste, attraktivste und effizienteste Waterpik® Munddusche, die es je gab:

Waterpik® Munddusche Ultra WP-100E



PZN 35 457 86

Waterpik® Mundduschen – unübertroffene Leistung, zahnmedizinische Reputation und wissenschaftliche Absicherung – für perfekte Mundhygiene und effiziente Prophylaxe.

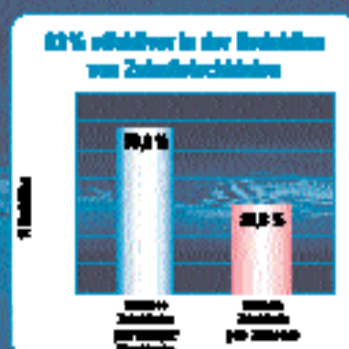
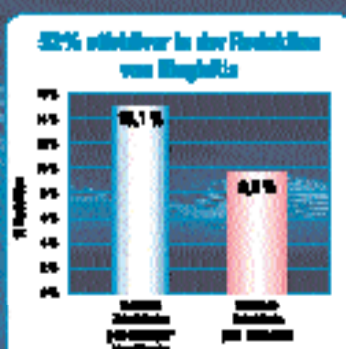
Die neue Waterpik® Munddusche krönt diese Leistung. Mit hinreißendem Design, vielen technischen Feinheiten und ergonomischem Komfort für sichere, problemlose Anwendung.

Leistung und Ausstattung

Leistungsstarker, lauffähiger Motor, praktischer Ein-/Aus-Schalter, 1.200 Pulsationen / Minute, 10-stufiger Wasserdrukregulator, transluzenter Wassertank mit 700 ml Füllmenge, für Mundwasserzusätze und antibakterielle Lösungen geeignet. Mit je 3 farbcodierten Standarddüsen und Zungenreinigern,
1 Pik Pocket Subgingival-Düse und
1 neue Orthodontic Spezialdüse.

Effektivität abermals belegt

Die Universität von Nebraska konnte in einer neuen wissenschaftlichen Studie nachweisen, im Vergleich zu Zahnseide sind Waterpik® Mundduschen für die Gesunderhaltung von Zähnen und Zahnfleisch signifikant wirkungsvoller.



Weitere Auskünfte von der deutschen Allein-Vertriebsgesellschaft für Waterpik medizinische Zahn- und Mundhygienegeräte

intersanté GmbH
Wellness, Health & Beauty

Berliner Ring 188 B
D-64625 Bensheim
Telefon 06221 - 8326 - 10
Telefax 06251 - 8326 - 88
E-mail info@intersante.de
Internet www.intersante.de

J. J. Emswiler et al. Comparison of Intersanté Waterpik oral irrigator to floss for reducing gingivitis and supragingival plaque. J Oral Care 2005; 18(2): 21-27. Filed on Medline from www.ncbi.nlm.nih.gov

P ORAL-B TRIUMPH™



* Die Evolution in der Mundpflege: Oral-B Triumph.

Die Geschichte der elektrischen Zahnbürste als Geschichte zur Steigerung der Patienten-Compliance sieht mit der neuen Oral-B Triumph in der Evolution der häuslichen Mundpflege einen weiteren Meilenstein.

Innovativer MicroPulse™ Bürstenkopf

Die Oral-B Triumph verfügt über die MicroPulse Aufsteckbürste mit einem völlig neu entwickelten Bürstenkopfdesign: Mit ihren weichen, flexiblen MicroPulse Borsten reinigt sie gründlicher als ein herkömmlicher FlexiSoft® Bürstenkopf und dringt für die Reinigung bis tief zwischen die Zähne vor, um die Plaque aus den Approximalräumen zu entfernen. Im Paket enthalten ist außerdem die bereits bekannte ProBright™ Aufsteckbürste, die zur sanften Zahnaufhellung entwickelt wurde.

Smart Technology™

Die neue Oral-B Triumph ist die erste Elektrozahnbürste mit Smart Technology, also einem integrierten interaktiven Computer. Diese Technologie sorgt für eine besonders gründliche Mundhygiene, weil Patienten mit ihr die richtige Putzzeit einfach einhalten können. So werden sie rechtzeitig an den Bürstenwechsel erinnert. Das ermöglicht eine auf individuelle Bedürfnisse angepasste Zahnpflege.

Vier verschiedene Reinigungsstufen bietet die neue Elektrozahnbürste zur Auswahl an: Der Modus „Reinigen“ sorgt für eine gründliche Plaque-Entfernung, die Stufe „Sanft“ eignet sich zur schonenden, aber effizienten Reinigung empfindlicher Bereiche, mit „Massage“ lässt sich das Zahnfleisch sanft stimulieren, während der vierte Modus zum „Polieren“ (nur in der deluxe-Ausführung) und natürlichen Aufhellens der Zähne entwickelt wurde. Mit dem so genannten Smart Chip der Aufsteckbürsten Oral-B MicroPulse und Oral-B ProBright erleichtert der Chip dem Patienten die Benutzung der Zahnbürste, indem er automatisch auf die für die aufgesteckte Bürste geeignete Putzart umschaltet. Zudem erinnert der Smart Chip in der Aufsteckbürste an den rechtzeitigen Aufsatzbürstenwechsel nach drei Monaten. Der Smart-Timer zeigt dem Patienten die Putzzeit an und motiviert ihn so zur gewissenhaften und zahnärztlich empfohlenen Mundpflege von zwei Minuten. Die Oral-B Triumph verfügt zudem über ein neues und modernes Ladestation-Design. Der Akku ist separat bequem zu transportieren. Auch diesem Modell liegt das 3D-Action Putzsystem zu Grunde: Die oszillierend-rotierende Technologie aus rotierenden und pulsierenden Bewegungen des Bürstenkopfes bewirkt eine besonders effiziente und schonende Entfernung der Plaque.

GILLETTE GRUPPE DEUTSCHLAND GMBH & CO. OHG

Geschäftsbereich Oral-B
Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg
www.oralB.de oder www.gillette.com
Stand 122

P PIEZO SMART

Modernes Gehäuse mit großem Display und einer aufrecht stehenden Kunststoffflasche, so präsentiert sich das neue Ultraschallgerät piezo smart von mectron. Es deckt mit über 37 verschiedenen Instrumenten alle klassischen Einsatzbereiche wie zum Beispiel Scaling, Perio, Endo und Restorative ab. Das Highlight ist das neue auslaufsichere Flaschensystem.

Moderne Ultraschallgeräte kommen heute ohne Festanschluss an Wasser oder Luft aus. Da jedoch die Instrumente und das Behandlungsumfeld gekühlt werden müssen, benötigen alle Geräte eine integrierte Flüssigkeitsversorgung über einen Flüssigkeitsbehälter. Diese Behälter, meist sind es Flaschen, werden auf den Kopf gedreht und dann in eine Flaschenaufnahme eingesetzt. Der Nachteil dieser Technik: jede Undichtigkeit führt zum Auslaufen der Spülflüssigkeit. Gleiches gilt für das Aufsetzen und Abnehmen der Flasche, jedes Mal tropft es. mectron hat für dieses Problem eine einfache, aber ergonomische Lösung gefunden. Die Flasche steht senkrecht und die Öffnung ist oben. Es kann also keine Flüssigkeit austreten. Das Aufsetzen der Flasche ist dabei ganz einfach. Die Flasche wird auf die Flaschenaufnahme gesteckt und nach unten geschwenkt.

Die Flüssigkeitsführung selbst erfolgt getrennt von den elektrischen Komponenten. Die Peristaltikpumpe ist geschützt, aber jederzeit zugänglich am Geräteboden montiert. Per Tastendruck kann die vollautomatische Reinigungsfunktion „Clean“ gestartet werden. So werden Ablagerungen im Leitungssystem von vornherein ausgeschlossen.



Im Dezember dieses Jahres wird mit der Auslieferung des piezo smart begonnen.

Die Steuerung der Flüssigkeitsmenge erfolgt über Drucktasten. Die gewählte Flüssigkeitsmenge wird auf dem großen Display angezeigt. Das Display informiert auch über die gewählte Ultraschalleistung. In ihrer aktuellsten und leistungsfähigsten Fassung lässt sie sich in neun Stufen einstellen, wobei diese einzelnen Einsatzbereichen zugeordnet sind.

Dass immer die optimale Leistung zur Verfügung steht, dafür sorgt das Feedback-System und die Automatic Protection Control (APC). Das integrierte Feedback-System kontrolliert die Leistungsentfaltung und regelt diese bei Bedarf in wenigen Hundertstelsekunden nach. So steht in allen Anwendungsbereichen die für die jeweilige Indikation optimale Leistung durchgehend und zuverlässig zur Verfügung. APC sorgt für ein Maximum an Sicherheit. Es erkennt vollautomatisch Abweichungen von der normalen Funktionsweise des piezo smart und unterbricht in weniger als 0,1 sec den Ultraschall und die Flüssigkeitszufuhr. Die Ursache der Unterbrechung wird als spezifischer Fehlercode im Display wiedergegeben.

MECTRON DEUTSCHLAND

Keltenring 17
82041 Oberhaching
Tel.: 0 89/63 86 69-0
Fax: 0 89/63 86 69-79
E-Mail: info@mectron-dental.de
www.mectron.com
Stand 12

P PROPHYMATE

Innovative Polierhandstücke von NSK.

Das NSK Prophymate, ein Zahnreinigungs- und Polierhandstück, bietet für die meist verwendeten Kupplungsmarken (das heißt für KaVo® MULTIflex®-Kupplung, W&H® Roto Quick®-Kupplung, Bien-Air® Unifix®-Kupplung und Sirona® Quick-Kupplung) eine Neuheit im innovativen Design. Das praktische Handstück ist für kleine und größere Hände geeignet und bietet sicheren, rutschfesten und angenehmen Griff auch bei längerem Arbeiten. Das Prophymate-Instrument ist um 360° drehbar. Die Handstückverbindung ist so konstruiert, dass sie auch bei starkem Luftdruck frei beweglich ist. Um die Prophymate-Handstücke von der auf dem Teil mit dem Pulverbehälter befindlichen Kupplung zu lösen, zieht man einfach den Schnelllöser zurück.

Für die Pflege des Instruments verwendet man die mitgelieferte Reinigungsbürste und den Draht beziehungsweise wird das Ausbla-

sen der Düse mit Luft nach jeder Behandlung empfohlen. Die Sprühkanüle kann außerdem zur gründlichen Reinigung abgenommen werden; eine Ersatzkanüle wird mitgeliefert. Das Pulverbehälterteil ist mit Doppelstrahldüsen ausgerüstet. Durch die Doppelstrahldüsen gelangt gleichzeitig Luft in den Pulverbehälter, wodurch das Pulver konstant in Richtung mittlere Saugdüse gedrückt wird.

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
Stand 11

ANZEIGE

D.E.T. CHAIRS

■ ■ ■ ■

Innovation ist, wenn der Markt „HURRA“ schreit.

Modell D1-EP
Arztgerät mit Parallelverschiebung

- Bewährtes Konzept kombiniert mit formvollendetem schönem Design
- Attraktive Ausstattungsmöglichkeiten

Arztgeräts Conversion
mit integriertem Implantologie-Modul

DKL
Besuchen Sie uns
am Stand 127!

DKL

DKL GmbH
An der Ziegelei 1-3 · 387124 Rosdorf
Tel. 0551-50060
Fax 0551-5006296
www.dkl.de · info@dkl.de