

Brillante Technik für die Diagnostik

Mit der KaVo DIAGNOcam wird das Karieserkennen leicht gemacht.

Mit Einführung des Kariesdiagnosegerätes DIAGNOdent vor 15 Jahren und zwischenzeitlich mehr als 60.000 verkauften Geräten hat KaVo einen neuen Standard in der Karieserkennung gesetzt. An diesen Erfolg knüpft das Dentalunternehmen nun mit der neuen DIAGNOcam an. Die neue KaVo DIAGNOcam ist ein Kamerasystem, das die Strukturen des Zahnes nutzt, um die Kariesdiagnose abzusichern. Dazu wird der Zahn mit einem Licht durchschienen (transilluminiert) und wie ein Lichtleiter benutzt. Eine digitale Videokamera erfasst das Bild und macht es live auf einem Computerbildschirm sichtbar. Kariöse Läsionen werden dann als dunkle Schattierungen dargestellt. Die mit der KaVo DIAGNOcam erfassten Bilder können abgespeichert werden und vereinfachen dadurch deutlich das Monitoring bzw. die Patientenkommunikation. Die DIAGNOcam bietet mit ihrer DIFOTI-Technologie (Digital Imaging Fiberoptic Transillumination) eine hohe diagnostische Sicherheit, die der Röntgendiagnose in vielen Fällen sogar überlegen ist, insbesondere bei Approximal- und Okklusalkaries.



Darüber hinaus können bestimmte Arten der Sekundärkaries und Cracks dargestellt werden.

Das röntgenstrahlungsfreie Gerät ermöglicht somit eine frühe und sehr schonende Karieserkennung. Durch die unkomplizierte Bedienung lässt

sich das Gerät einfach in den Praxisablauf integrieren und erzielt einen deutlichen Mehrwert in der Patientenmotivation und -aufklärung. **PN**

PN Adresse

KaVo Dental GmbH
Bismarckring 39
88400 Biberach/Riß
Tel.: 07351 56-0
Fax: 07351 56-1488
info@kavo.com
www.kavo.de



Gegen Parodontitis

Henry Schein präsentiert die moderne Therapie mit EmunDo® und dem neuen Q810Touch von A.R.C.

Die photodynamische Therapie mit EmunDo® ist der Schlüssel zum Erfolg bei Parodontitis und anderen bakteriellen Entzündungen des Zahnfleisches oder der Mundhöhle.



PDT hat längst einen besonderen Stellenwert in der Zahnheilkunde eingenommen. Henry Schein präsentiert die dritte Generation des Lasers von A.R.C.

in einem modernen Design mit Touchscreen.

Das neueste Therapiekonzept hat gute klinische Ergebnisse. Der Farbstoff EmunDo® wird durch die Bestrahlung mit dem Q810 Laser angeregt und bildet dadurch Singulett-Sauerstoff. Dieser reaktive Sauerstoff tötet effektiv alle grampositiven und gramnegativen Bakterien ab. Durch die keimtötende Wirkung sind keine Antibiotika nötig, weswegen Probleme mit bestehenden Resistenzen oder Resistenz-Neubildungen vermieden werden. Die EmunDo®-Therapie wirkt gezielt und lokal und ist langfristig sehr wirksam, da die schädlichen Bakterien schmerzfrei für den Patienten entfernt werden. **PN**

PN Adresse

Henry Schein Dental
Deutschland GmbH
Monzastraße 2a
63225 Langen
Tel.: 0800 1400044
Fax: 08000 400044
info@henryschein.de
www.henryschein-dental.de



PeriCare – Zum Schutz von Zahnfleisch und Zähnen

Biologische Wirkstoffkombination fördert die parodontale Regeneration.

Von Parodontitis sind in Deutschland immer mehr Menschen betroffen. Denn nach Karies ist die zweithäufigste Veränderung innerhalb des Mundes die Entzündung des Zahnfleisches und des Zahnbettes. Um den Zahnhalteapparat zu schützen und die Zähne zu erhalten, muss die Parodontitis professionell und schnell behandelt werden.

Merz Dental bietet unter der Marke PeriCare eine Periodontalpaste zur Behandlung von parodontalen Defekten ohne den Einsatz von Antibiotika und Corticoiden an. Die PeriCare Periodontalpaste ist eine Calciumhydroxid-Suspension mit einer ausschließlich lokalen Wirkung auf die durch Bakterien belastete und entzündete Zahnfleischtasche. Das Calciumhydroxid ist in einer öligen Suspension enthalten und ermöglicht dadurch eine über Stunden andauernde, langsame Steigerung der Alkalisierung bis hin zu einem pH-Wert von 10,5. Durch die resultierende



alkalische Umgebung und die mechanische Barrierewirkung unterstützt die PeriCare Periodontalpaste eine schnelle und für den Patienten schonende Wundheilung. Dadurch lindert sie Symptome wie Schmerzen, Ödeme und Entzündungen nach parodontalen Eingriffen. Darüber hinaus werden die Keimzahlreduktion und der antiinflammatorische Prozess positiv beeinflusst. Aufgrund der pastösen Konsistenz bleibt die Periodontalpaste einen längeren Zeitraum

in der Zahnfleischtasche und unterstützt nachhaltig die Geweberegeneration und fördert die Heilungsvorgänge. **PN**

PN Adresse

Merz Dental GmbH
Eetzweg 20
24321 Lütjenburg
Tel.: 04381 403-0
Fax: 04381 403-100
info@merz-dental.de
www.merz-dental.de

Sortimentserweiterung

Die Degradable Solutions AG setzt Meilenstein im Bereich oralchirurgischer Therapiekonzepte.



Video „Degradable calc-i-oss CRYSTAL“
QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (z.B. mit dem Reader Quick Scan)



Mit der innovativen Idee des calc-i-oss™ CRYSTAL gelingt es der Degradable Solutions AG, ein Knochenersatzmaterial zu entwickeln, das sich direkt aus der Spritze in den Defekt einbringen lässt, in Kontakt mit Körperflüssigkeit innerhalb weniger Minuten aushärtet und somit das Verwenden einer Membran in den meisten Fällen überflüssig macht. Die Herstellerin von easy-graft® bietet aber auch Knochenersatzmaterial in der üblichen Form – als Granulat – an. Die Produktpalette umfasste bis heute calc-i-oss™ CLASSIC (phasenreines β -TCP) und wurde nun mit dem biph-

asischen calc-i-oss™ CRYSTAL (Verbund aus 60% Hydroxylapatit, 40% β -TCP) erweitert. Die runden Granulate sind zu 100% synthetisch. calc-i-oss™ CLASSIC und CRYSTAL sind mikro- und makroporös. Das interkonnektierende Porensystem bietet Raum für die knöcherne Regeneration. Um den hohen chirurgischen Ansprüchen zu genügen, sind calc-i-oss™ CLASSIC und calc-i-oss™ CRYSTAL doppelt steril verpackt. Die Knochenersatzmaterialien werden je nach Bedarf und Therapie mit Blut, Blutpräparationen, autogenem Knochen oder

steriler Kochsalzlösung angemischt und in den Defekt eingebracht. calc-i-oss™ CLASSIC und calc-i-oss™ CRYSTAL sind bei Sunstar Deutschland und verschiedenen Dentaldepots in Deutschland erhältlich. **PN**

PN Adresse

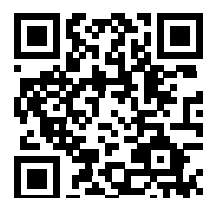
Degradable Solutions AG
Ein Unternehmen der Sunstar Gruppe
Wagistr. 23
8952 Schlieren
Schweiz
dental@degradable.ch
www.easy-graft.com



ANZEIGE

« 360grad - Praxistour

www.360grad.oemus.com



QR-Code: Beispiel einer 360grad-Praxistour. QR-Code einfach mit dem Smartphone scannen (zum Beispiel mithilfe des Readers Quick Scan).

Erfolg im Dialog

dental
bauer



Vertrauen Visionen Ziele Wachstum Innovation Stabilität



Das unverwechselbare Dentaldepot

dental bauer steht für eine moderne Firmengruppe traditionellen Ursprungs im Dentalfachhandel. Das inhabergeführte Unternehmen zählt mit einem kontinuierlichen Expansionskurs zu den Marktführern in Deutschland, Österreich und den Niederlanden und beschäftigt derzeit rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die Unternehmensgruppe ist an über 30 Standorten innerhalb dieser Länder vertreten. Der Hauptsitz der Muttergesellschaft ist Tübingen.

Unser Kundenstamm:

- Zahnkliniken
- Praxen für Zahnmedizin
- Praxen für Kieferorthopädie
- Praxen für Mund-/Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Zahntechnische Laboratorien



dental bauer GmbH & Co. KG

Stammsitz
Ernst-Simon-Straße 12
D-72072 Tübingen
Tel +49(0)7071/9777-0
Fax +49(0)7071/9777-50
e-Mail info@dentalbauer.de
www.dentalbauer.de

www.dentalbauer.de

Nur als Team erfolgreich

Philips Sonicare bietet innovative Bürstenköpfe für individuelle Bedürfnisse.

Plaque-Biofilm-Management ist Teamarbeit: Zahnbürsten und Bürstenköpfe werden in enger Abstimmung entwickelt. Nur dadurch wird eine ebenso effektive wie sanfte Glatflächenreinigung erzielt. Moore et al. legten 2010 Zahlen vor, nach denen durch die Verwendung der Philips Sonicare DiamondClean Standard- und Mini-Bürstenköpfe etwa 50 Pro-

zent weniger Zahnabnutzung entsteht als bei Verwendung einer Handzahnbürste.¹ Mit sechs unterschiedlichen Bürstenköpfen bietet Philips Sonicare ein umfassendes Sortiment. Die Philips Sonicare ProResults und DiamondClean Bürstenköpfe gibt es in zwei verschiedenen Größen: Standard und Mini für

die leichtere Reinigung schwer erreichbarer Stellen. Speziell für die Bedürfnisse von Kindern hat die Philips Sonicare For Kids Bürstenköpfe für zwei Altersstufen. 2011 hat Philips Sonicare sein Bürstenkopfsortiment mit den fortschrittlichen Philips Sonicare DiamondClean Bürstenköpfen erweitert. Mit 44 Prozent mehr Borsten als ein Philips Sonicare ProResults Bürstenkopf und diamantförmiger Borstenanordnung sorgt ihre größere Oberfläche für eine wirksame Reinigung, optimale Plaqueentfernung und Aufhellung der Zähne in nur einer Woche.^{2,3} Der Philips Sonicare Sensitive Bürstenkopf bietet eine sanfte, aber effektive Reinigung – be-

sonders für empfindliche Zähne oder empfindliches Zahnfleisch. Philips hat die Patientenbedürfnisse erkannt: „Aufgrund der hohen Nachfrage wird das Angebot noch in diesem Jahr um den Philips Sonicare Sensitive Mini-Bürstenkopf ergänzt“, so Erik Kruijjer, Senior Manager Marketing Oral HealthCare bei Philips. **PN**

PN Literatur

- 1 In-vitro-Auswertung der Zahnabnutzung durch die Verwendung der elektrischen Sonicare DiamondClean Zahnbürste von Philips. Moore M, Putt M, Jain V, de Jager M. Aktenkundige Daten, 2010.
- 2 Wirksamkeit der Plaqueentfernung bei zwei neuartigen Bürstenköpfen für die Sonicare DiamondClean von Philips. Putt M, Millemann J, DeLaurenti M, Schmitt P. Aktenkundige Daten, 2010.
- 3 Bewertung der elektrischen Zahnbürste Sonicare DiamondClean von Philips im Vergleich zu Handzahnbürsten hinsichtlich der Entfernung von Zahnverfärbungen. Colgan P, DeLaurenti M, Johnson M, Jenkins W, Strate J. Aktenkundige Daten, 2010.

PN Adresse

Philips Sonicare
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Tel.: 040 2899-1509
Fax: 040 289971509
sonicare.deutschland@philips.com
www.philips.de/sonicare



sonders für empfindliche Zähne oder empfindliches Zahnfleisch. Philips hat die Patientenbedürfnisse erkannt: „Aufgrund der hohen Nachfrage wird das Angebot noch in diesem Jahr um den Philips Sonicare Sensitive Mini-Bürstenkopf ergänzt“, so Erik Kruijjer, Senior Manager Marketing Oral HealthCare bei Philips. **PN**

Kabellose Freiheit

Das Prophylaxesystem RDH Freedom ist ab September 2012 erhältlich.

Alle in der Prophylaxe tätigen Zahnärzte, DH und Assistenten wissen um die Bedeutung ergonomischer Reinigungs- und Poliergeräte. Die professionelle Zahnreinigung (PZR) mit verkabelten Instrumenten und Geräten kann für den Behandler sehr unangenehm sein, weil durch die Zugbelastung des Kabels das Handgelenk stark beansprucht wird. Dem beugt jetzt das kabellose Handstück RDH Freedom vor: Das akkubetriebene Handstück kann mit hygienischen Einmal-Aufsätzen zum Reinigen oder Polieren bestückt werden und bietet vor allem völlige Bewegungsfreiheit bei der Prophylaxe. Bisher konnte das Praxisteam nur mit einem in der Behandlungseinheit verkabelten Handstück arbeiten. Nun steht für alle, die Prophylaxebehandlungen mit Entfernung von Verfärbungen und Politur durchführen, das kabellose Gerätesystem RDH Freedom zur Verfügung. Sein spezielles Handstück erlaubt einen flexiblen, komfortablen Zugang zum Patienten –



auch für Linkshänder. Die Ergonomie ist genau auf den Bedarf der Behandler abgestimmt: gut ausbalanciert und leicht in der Hand liegend, eignet sich RDH Freedom für den permanenten Einsatz, ohne dass es zu Schmerzen in Arm oder Handgelenk kommt. Das Gerät ist angenehm geräuscharm und einfach in der Anwendung. Die Drehzahlsteuerung ist auf die Anforderung des Reinigens und Polierens abgestimmt und wird über einen kabellosen Fußschalter gesteuert. Seine Akkukapazität reicht für einen vollen Arbeitstag. Darüber hinaus erfüllen die Einwegaufsätze zum Reinigen oder Polieren geltende Hygieneanforderungen. **PN**

PN Adresse

DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Straße 1
78467 Konstanz
Tel.: 08000 735000
www.dentsply.de

Dreifach-Prophylaxe

Die Fluoreszenzkamera SoproCare verspricht neue diagnostische Blickwinkel auf Karies und Parodontitis.

Die Intraoralkamera SoproCare der Firma Sopro (Acteon Group) deckt nicht nur Karies auf, sie ist auch die erste Fluoreszenzkamera, mit der durch Plaque verursachte Zahnfleischentzündungen farblich markiert und neue von älteren Zahnbelägen unterschieden werden können. Zusätzlich zeigt sie dank ihres leistungsstarken optischen Systems eine tiefscharfe Bildqualität. So ermöglicht die Kamera mit ihren drei Betriebsarten eine frühzeitige und minimalinvasive Karies- und PAR-Diagnostik sowie eine überzeugende Patientenaufklärung und -motivation. Aufgrund ihrer spezifischen Wellenlänge (440 bis 680 nm) und der photoni-schen Technologie stellt die SoproCare im Perio-Modus Zahnbelag, Zahnstein und Zahnfleischentzündungen in einer chromatischen Aufnahme dar. Durch die absorbierenden Eigenschaften des blauen Lichts wird die unterschiedliche Rotfärbung des Weichgewebes herausgestellt und durch die farbliche Verstärkung noch erhöht. Somit werden Zahnfleischent-



zündungen von violettrosa bis magentafarben angezeigt. Gleichzeitig wird neugebildete Plaque durch eine weiße Körnung, Zahnstein in dunklem Orange und mineralisierte Plaque in hellem Gelb-Orange sichtbar. Im Karies-Modus (450 nm) werden Läsionen anhand der roten Signalfarbe schnell identifizierbar, während gesunde Zahnschubstanz gut unterscheidbar in Schwarz-Weiß dargestellt wird. Die Makro-Vision des Tageslicht-Modus ermöglicht eine hundertfache Vergrößerung und zeigt Details, die für das bloße Auge oder auf dem Röntgenbild noch nicht erkennbar sind. So können auch Mikroläsionen und ihre Entwicklung kontrolliert überwacht werden. **PN**

PN Adresse

Acteon Germany GmbH
Industriestr. 9
40822 Mettmann
Tel.: 02104 956510
Fax: 02104 956511
info@de.acteongroup.com
www.de.acteongroup.com



Neue Waterpik® Mundhygienegeräte

Aus Anlass des 50-jährigen Jubiläums von Waterpik® bringt der deutsche Exklusiv-Vertriebspartner, die intersanté GmbH, zwei innovative Mundhygienegeräte auf den Markt.

Bei der wirkungsvollen Behandlung von Zahnfleischentzündungen, Parodontitis und bei der optimalen Pflege von Implantaten

schallaktive Hightech-Zahnbürste setzt die guten Erfahrungen, die Verbraucher schon 1995 mit der ersten Schallzahnbürste

vall-Timer, einen Putzzeit-Timer, der das Gerät nach zwei Minuten automatisch abschaltet, und drei LED-Lampen, welche optisch das Aufladen wie den aktuellen Ladezustand ausweisen. Zum Lieferumfang gehören u. a. drei unterschiedliche Aufsteckbürsten, darunter auch eine spitz zulaufende Interdentalbürste. Neben dem täglichen Zähneputzen sollte zu einer kompletten Mundhygiene auch das Mundduschen gehören. Hierfür bietet Waterpik® das kompakte Dental-Center Complete Care WP-900E, bestehend aus der neuen Schallzahnbürste Waterpik® SR-3000E und der Munddusche Waterpik® Ultra Professional WP-100E4, an. **PN**



setzt Waterpik® mit der Waterpik® Sensonic Professional Plus SR-3000E ein Zeichen. Gerade im Zuge einer drohenden Periimplantitis mit möglichem Zahnverlust ist es wichtig, vorzubeugen. Das A und O jeder täglichen Mundhygiene ist dabei das zweimalige gründliche Zähneputzen. Die hydrodynamische und

von Waterpik® machen konnten, mit weiteren Verbesserungen konsequent fort. Dank der hand-schmeichelnden Gestaltung des Griffstücks mit hautsympathischen und schmutzabweisenden Einsätzen aus Weichgummi liegt sie sicher in der Hand. Darüber hinaus gibt es zwei Geschwindigkeiten, einen 30-Sekunden-Inter-

PN Adresse

intersanté GmbH
Berliner Ring 163B
64625 Bensheim
Tel.: 06251 9328-10
Fax: 06251 9328-93
info@intersante.de
www.intersante.de

Alle Lernmittel/Bücher
zum Kurs inklusive!

Implantologie ist meine Zukunft ...

Schon mehr als 1.000 meiner Kollegen und Kolleginnen haben das erfolgreiche und von erfahrenen Referenten aus Wissenschaft und Praxis getragene DGZI-Curriculum erfolgreich abgeschlossen. Mit 100% Anerkennung durch die Konsensuskonferenz ist das Curriculum der DGZI eines der wenigen anerkannten Curricula und Aufbaustudium auf dem Weg zum Spezialisten Implantologie und zum Master of Science.

STARTTERMIN

Kurs 152 ▶ **14. Dezember 2012**

DGZI-Curriculum – Ihre Chance zu mehr Erfolg!

Neugierig geworden? Rufen Sie uns an und erfahren Sie mehr über unser erfolgreiches Fortbildungskonzept!

DGZI – Deutsche Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie e.V.
Fortbildungsreferat, Tel.: 0211 16970-77, Fax: 0211 16970-66, www.dgzi.de
oder kostenfrei aus dem deutschen Festnetz: 0800-DGZITEL, 0800-DGZIFAX



DGZI
Deutsche Gesellschaft für
Zahnärztliche Implantologie e.V.