

Zahntechnik:

Datenübertragung von Praxis ins Labor

Der Gesichtsbogen ermittelt für die Dentaltechnik wichtige Parameter, die als Grundvoraussetzung für die fachgerechte Erstellung der Modelle im Artikulator des Dentaltechnikern notwendig sind. Diese Daten, die der Zahnarzt in Zusammenarbeit mit dem Patienten in der Praxis ermittelt, müssen im Anschluss sicher und unverrückbar ins Dentallabor transportiert werden. Der ADESSOSPLIT® Übertragungsstand von Mälzer Dental ist mit seinem Übertragungstisch eine zuverlässige Transportsicherung der Patientendaten für den Transfer des Gesichtsbogen-Registrates aus der Zahnarztpraxis ins Labor. Für diesen sicheren Transfer wird dem Gesichtsbogen der Gelenksupport entnommen und zusammen mit der Bissgabel in den Übertragungsstand eingesetzt, auf dessen Übertragungstisch zuvor



großzügig Artikulationsgips aufgetragen worden ist. Dieser Artikulationsgips muss im Anschluss inklusive Bissgabel abbinden, wonach der Gelenksupport problemlos von der Bissgabel gelöst werden kann.

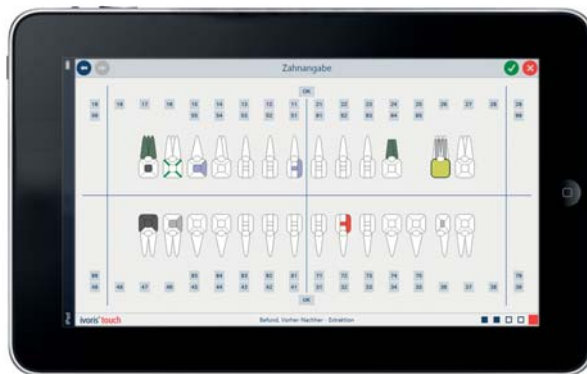
Alle relevanten Patientendaten befinden sich nun in dem Registrat auf dem Übertragungstisch und können sicher ins Labor transportiert werden. Die Anwendung des ADESSOSPLIT® Übertragungsstandes erspart der Zahnarztpraxis nicht nur Zeit und Gipsarbeit, sondern auch die Anschaffung mehrerer Gesichtsbögen entfällt. Der Gesichtsbogen kann in der Praxis verbleiben und direkt nach Abtrennung des Gelenksupports erneut eingesetzt werden.

Mälzer Dental
Tel.: 05033 963099-0
www.maelzer-dental.de

Praxissoftware:

Intuitive Touchbedienung für die digitale Praxis

Das Konzept der Touchbedienung mit ivoris®touch ermöglicht Zahnärzten, in der Leistungserfassung über größere Schaltflächen die individuellen Leistungskombinationen zu wählen und auszulösen. Die Software ivoris® unterstützt den Workflow der Anwender dabei in zweierlei Bereichen. Zum einen wurde die klassische ivoris®-Oberfläche an exponierten Stellen für die Touchbedienung optimiert, das heißt, die Bedienelemente werden zwecks besserer Bedienbarkeit auseinandergezogen und ggf. vergrößert dargestellt. So können in die Schnellerfassung der Leistungen Kacheln zugeordnet werden. Beim Selektieren der Leistung wird dann automatisiert ein Eintrag in der digitalen Akte erzeugt. Zum anderen wird mit ivoris®touch die Erfassung von Leistungen



auf mobilen Geräten wie Tablets und iPads unterstützt. Der Nutzer kann seine Jumbos, die im Wesentlichen aus Karteinträgen und Leistungen bestehen, in der Kacheloberfläche gruppieren und je Kachel eine Farbe definieren. Die Texte für die digitale Patientenakte können ebenfalls in der Touchoberfläche erfasst werden. Auch der aktuelle Befund wird für die Zahnangabe dargestellt, der

Zahn kann einfach markiert werden. Diese Lösung spricht vor allem Kunden an, die entweder keinen Platz für Bildschirm, Tastatur und Maus im Behandlungszimmer haben oder die alternativ zur klassischen Leistungsdokumentation auf die mobile Erfassung zurückgreifen möchten. Für Zahnärzte, die mit digitaler Patientenakte arbeiten, sind darüber hinaus ivoris® und dms.net die ideale Kombination. Alle

Dokumente werden versioniert und nachvollziehbar zu den Patienten abgelegt. Sie sind überall in der Praxis digital verfügbar. Integrierte Barcode-Technologie und Volltextsuche erleichtern die Arbeit.

Computer konkret AG
DentalSoftwarePower
Tel.: 03745 7824-33
www.ivoris.de

ANZEIGE

12. | 13.
Dezember
2014

www.wintersymposium-oberhof.de

„Implantologie, Parodontologie, Ästhetik – Innovative und nachhaltige Konzepte für die tägliche Praxis“

Dentales Wintersymposium Oberhof
Eine Weiterbildung der besonderen Art!

Mundspiegel:**Selbstreinigende
Spiegeloberfläche
optimiert Sicht**

Eine Lösung für durch Spray und Bohrstaub blinde Mundspiegel hat die Schweizer Firma I-DENT SA aus Lausanne entwickelt und produziert. Die Idee heißt EverClear™ – ein akkubetriebener, sterilisierbarer und selbstreinigender Mundspiegel, der immer klar und sauber bleibt. Das ermöglicht die Ausstattung des EverClear™ mit einem Mikromotor, der mit 15.000 Umdrehungen in der Minute die Spiegeloberfläche dreht und so Wasser, Schmutz, Speichel und Blut wegschleudert. Der Mundspiegel ist dabei ultraleicht und handlich. Das Instrument ermöglicht erstmals ununterbrochenes Präparieren, auch unter ungünstigsten Bedingungen. Die Vorteile für den Behandler sind reduzierter Arbeitsstress, eine geringere Augenermüdung,



Video
EverClear™ Mundspiegel



I-DENT Vertrieb Goldstein
Infos zum Unternehmen

eine deutliche Zeitersparnis, erhöhte Produktivität – und einfach mehr Spaß bei der Arbeit! EverClear™ begleitet sinnvoll jedes Präparationsset, das mit Kühlspray eingesetzt wird. Er entspricht selbstverständlich den Hygieneanforderungen und kann, mit Ausnahme des Akkus, voll sterilisiert werden.

I-DENT Vertrieb Goldstein
Tel.: 089 79367177
info@ident-dental.de

Sedierung:**All-in-One-System zur Lachgasbehandlung**

Die dentale Sedierung mit Lachgas hat sich in den vergangenen Jahren sehr positiv entwickelt. Neben den Vorteilen der Methode spielen hierbei auch gerätetechnische Verbesserungen und ein Zusammenspiel von Komfort und Sicherheit bei der Bedienung der Lachgassysteme eine entscheidende Rolle. In den exklusiv bei BIEWER medical erhältlichen Gerätesystemwagen der Serie sedaflow® sind alle Bestandteile, die für eine Lachgassedierung notwendig sind, sicher und effizient untergebracht: die Flowmeter (digital oder analog) vom US-Premium-Hersteller Accutron zum Mischen von Sauerstoff und Lachgas, die medizinischen Gase (je 10-Liter-Flaschen) sowie der Anschluss für das Patientenschlauchsystem mit Absaugung und den Accutron-Nasenmasken. Die Systemwagen der Linie sedaflow® werden stetig weiterentwickelt, so dass heute zwei Varianten – sedaflow® classic und sedaflow® slimline – angeboten



werden. Beide Systeme sind in allen gängigen RAL-Farben erhältlich oder können auf Wunsch im Praxisdesign optisch individualisiert werden.

Der sedaflow® classic besticht durch sein hochwertiges HPL-Material, eine hohe Mobilität in den Praxisräumlichkeiten sowie einen sehr geräumigen Korpus, der zum Beispiel beim Flaschenwechsel den Alltag erleichtert. Der sedaflow® slimline, siehe Abbildung, ist mit 40 Zentimeter Breite ein äußerst schmales Modell, das sich durch seine abgerundeten Ecken und die Flügeltüren optisch in jede moderne Zahnarztpraxis einfügt.



BIEWER medical
Medizinprodukte
Infos zum Unternehmen

BIEWER medical
Medizinprodukte
Tel.: 0261 98829060
www.biewer-medical.com

**Gegensprech-
anlagen für
Praxis & Labor**

AKTION:
Alt gegen Neu!
Fragen Sie uns.

**Freisprech-Kommunikation
von Raum zu Raum:
ergonomisch, hygienisch
und unkompliziert!**

Über 20.000 Praxen und Labore nutzen bereits die vielfältigen Leistungsmerkmale unserer Anlagen, wie z. B.:

- + Musikübertragung
- + Patientenaufruf
- + Sammelruf
- + Abhörsperre
- + Türöffner
- + Lichtruf
- + Notruf

Rufen Sie uns an – wir beraten Sie gerne!

Multivox Petersen GmbH
Bergische Gasse 15 | D-52066 Aachen
Tel.: +49 241 502164 | info@multivox.de
www.multivox.de

MULTIVOX®
SPRECHANLAGEN

Adhäsivtechnik:

Befestigungszement mit dem Plus an Ästhetik

Der neue PANAVIA™ SA Cement Plus kann bei Raumtemperatur (unter 25 °C) gelagert werden und vereinfacht so die Aufbewahrung. Aber auch die Handhabung hat sich im Vergleich zu seinem Vorgänger PANAVIA™ SA Cement wesentlich verbessert, die Ausbringung des Materials kann schon mit wenig Druck vorgenommen werden. Die Überschussentfernung ist wie bereits beim Vorgänger spürbar einfach. Die um die Farbe Transluzent erweiterte

Farbpalette bietet jetzt noch ästhetischere Ergebnisse mit PANAVIA™ SA Cement Plus. Aber auch in seiner erhöhten Haftkraft findet das Plus im Namen seine Berechtigung.

Dank dieser Verbesserungen ist der Zement jetzt noch stärker, einfacher und ästhetischer.

Aufgrund der in PANAVIA™ SA Cement Plus enthaltenen MDP-Monomer und Dual-Cure-Technologie von Kuraray Noritake



Kuraray Europe GmbH
Infos zum Unternehmen

Dental erreicht der Zahnarzt ganz einfach dauerhafte Ergebnisse.

Kuraray Europe GmbH

Tel.: 069 30535835

www.kuraray-dental.eu

Recycling:

Entsorgung medizinischer Elektrogeräte

enretec.eom

Entsorgung durch Rücknahme - Umweltkonzepte für Optik & Medizin

Seit 2008 beschäftigt sich enretec intensiv mit der Entsorgung von medizinischen Elektroaltgeräten. Dekontamination, Entfrachtung von Schadstoffen wie z.B. Quecksilber und Altöle sowie das Entfernen von Batterien und Akkumulatoren sind das Tagesgeschäft der Firma. Darüber hinaus berät der Entsorgungsfachbetrieb Industrie und Handel rund um ihre gesetzlichen Pflichten zum Inverkehrbringen, Zurücknehmen und Entsorgen ihrer Elektrogeräte. Nach nunmehr sieben Jahren gesammelter Erfahrungen und im Hinblick auf anstehende gesetzliche Änderungen baut enretec seinen Geschäftsbereich „eom“ aus. Die Kunden (Industrie, Handel und Betreiber) können ab sofort ein optimiertes und erweitertes Dienstleistungsportfolio nutzen:

- *Sammelkonzepte für Industrie und Handel: Sammelbehälter für eine sichere Zwischenlagerung; take-back-Lösungen mit viel Service; das eomRECYCLING®-Rücknahmesystem für die Industrie zur Wahrnehmung der Produktverantwortung.*
- *Hochwertige und umweltgerechte Entsorgung unter Berücksichtigung aller Dokumentationspflichten gemäß ElektroG.*
- *Viele Reportingservices rund um die Geräte. Besonders wichtig für meldepflichtige Geräte wie Amalgamabscheider und Röntgengeräte.*
- *Professionelle Beratung zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) und den Register- und Meldepflichten gegenüber der Gemeinsamen Stelle (ear).*
- *enretec als beauftragter Dritter für die Durchführung aller Register- und Meldetätigkeiten gegenüber der Gemeinsamen Stelle.*



Infos zum Unternehmen

enretec GmbH

Tel.: 03304 3919-250

www.enretec.de

ANZEIGE



Knochenfräser:

Maximale Schneidleistung, minimale Dimension

Als Pendant zum erfolgreichen grazilen Knochenfräser H254E konisch bietet Komet mit dem H255E nun auch eine zylindrische Variante an. Wer sich also z.B. für feine bzw. modellierende Knochenschnitte, zur kreisförmigen Öffnung des Kieferkammes oder bei der Resektion von Wurzelspitzen ein Instrument mit minimaler Dimension und trotzdem maximaler Schneidleistung wünscht, der trifft mit dem Knochenfräser H255E die richtige Wahl. Schnitffreudiger und effektiver kann ein Knochenfräser in



dieser filigranen Größenordnung (Arbeitsteillänge: 6 mm, Größe: 1,2 mm) nicht sein! Dies ist auf die spezielle Komet-Kreuzverzahnung mit einem noch größeren Spanraum und längeren Schneidkanten am zylindrischen Arbeitsteil zurückzuführen. Der schwarze Farbring, mit dem der H255E gekennzeichnet ist, steht für diese besondere Schnitffreudigkeit. Damit bietet der H255E alle Möglichkeiten für eine gewebeschonende, effektive Präparation und zeichnet sich nebenbei durch eine hohe Standzeit aus.



Komet Dental
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
Tel.: 05261 701-700
www.kometdental.de

Infos zum Unternehmen

Früherkennung:

Schnelltest für Biomarker



Zahnmediziner aus ganz Deutschland hatten erneut die Möglichkeit, den Mundgesundheits-Früherkennungsschnelltest PerioMarker® zu testen. Mit dem PerioMarker® können durch einen Speicheltest unmittelbar am Behandlungsstuhl erhöhte Konzentrationen der aMMP-8-Werte nachgewiesen werden. Die Matrix-Metalloproteinase-8 ist ein durch den Körper hergestelltes Enzym und dient als Indikator (Biomarker) für momentan stattfindenden degenerativen Gewebeabbau von Knochen- substanz, Weichgewebe und Kollagenfasern des Zahnhalteapparates. Gewebeabbauende Prozesse werden bereits angezeigt, weit bevor Röntgen, Sondieren, BOP oder andere

Indizes die ersten Anzeichen geben. Aus diesem Grund gibt das Ergebnis für 91 Prozent der Tester Aufschluss über den aktuellen Mundgesundheitsstatus ihrer Patienten und dient als wichtige Früherkennung und Entscheidungshilfe für die weitere systematische Parodontaltherapie. Ebenso viele Zahnärzte geben an, dass der Test als Hilfestellung in der Patientenkommunikation dienlich ist. Er visualisiert und motiviert in Bezug auf den anstehenden Handlungsbedarf. Durch den frühzeitigeren Einsatz individueller PA-Therapien ermöglicht er so höhere Heilungschancen und schnellere Erfolgserlebnisse. Die Kosten für den PerioMarker® trug in den Testangaben bei 64 Prozent der Patient selber, 17 Prozent rechneten ihn im Rahmen von Diagnostikleistungen ab und weitere 17 Prozent sahen ihn als eigene Investition in die Neupatientengewinnung für die eigene Praxis.



Hager & Werken GmbH & Co. KG
Tel.: 0203 99269-0
www.hagerwerken.de

Infos zum Unternehmen

des Zahnhalteapparates. Gewebeabbauende Prozesse werden bereits angezeigt, weit bevor Röntgen, Sondieren, BOP oder andere

ANZEIGE



BLUE SAFETY

RKI-konforme & (Rechts-)Sichere Wasserhygiene

SAFEWATER - **Einziges** erfolgreich klinisch validiertes und praxisbewährtes Wasserhygienekonzept für Behandlungseinheiten



Beratungstermin **0800 25 83 72 33** Erfahrungsberichte www.bluesafety.com

Dentaleinheit:

Ein fahrbares Behandlungszimmer

Dentalone ist die mobile Dentaleinheit aus dem Hause NSK, die sich unkompliziert von einem leicht zu transportierenden Trolley in eine anwenderfreundliche Dentaleinheit umwandeln lässt und überall und jederzeit einsetzbar ist. Ausgestattet mit einem bürstenlosen LED-Mikromotor NLXnano für Hand- und Winkelstücke, einem Multifunktions-Ultraschallscaler Varios 170 mit LED, einer 3-Funktions-Spritze mit LED sowie einem Speichelsauger ist Dentalone mit den besten Komponenten bestückt, die NSK in seinem Baukasten finden kann. In Verbindung mit dem großen Steuerungsdisplay, das sämtliche Funktionen und Informationen für Mikromotor und Ultraschallscaler bereithält, bietet Dentalone ein breites Spektrum an Funktionalitäten. Jeder Behandler wird mit Dentalone in die Lage versetzt, auch außerhalb der Praxis jederzeit hochwertige Behandlungen mit seinem besten Instrumentarium durchzuführen. Dies bietet völlig neue Möglichkeiten bei Haus-



NSK Europe GmbH
Infos zum Unternehmen



besuchen und sonstigen Behandlungen außer Haus. „Plug and Play“ ist die Vorgabe, die bei der Entwicklung dieses Produktes im Fokus stand: Ein solides und dennoch leichtes Gerät (18,5kg) auf Rollen, bei dem ein simples Einstecken in eine Steckdose genügt, um die Behandlung beginnen zu können. Dentalone verfügt über einen internen Kompressor; ein Anschluss an einen externen Kompressor oder Luftanschluss ist damit hinfällig.

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

Diagnostik:

Innovative Kariesdetektion auf einen Blick

Die neue Facelight Lichtsonde von W&H ermöglicht eine direkte visuelle Kariesdetektion in geöffneten Kavitäten. Während herkömmliche Methoden indirekte Schlüsse auf das Ausmaß kariös infizierten Dentins zulassen, bietet Facelight dem Zahnarzt eine direkte Beurteilung der Behandlungsstelle auf einen Blick. Facelight ermöglicht, basierend auf der innovativen FACE-Methode, ein selektives und minimalinvasives Vorgehen während der Kariesexkavation.



W&H Deutschland GmbH
Infos zum Unternehmen



FACE steht für Fluorescence Aided Caries Excavation (fluoreszenzunterstützte Kariesexkavation) und bewirkt, dass Bakterien im kariös infizierten Dentin Stoffwechselprodukte (Porphyrine) hinterlassen. Diese sind mit freiem Auge nicht sichtbar. Die Beleuchtung geöffneter Kavitäten mit violettem Licht lässt Porphyrine rot fluoreszieren und somit sichtbar werden, während gesunde Zahnsubstanz eine grüne Fluoreszenz aufweist. Eine Diagnosebrille mit spezieller Filtercharakteristik verstärkt den Erkennungseffekt noch weiter. Facelight bietet somit, in dreifacher Hinsicht, eine flexible, berührungs- und schmerzfreie Anwendung: Es garantiert mehr Sicherheit und eine hohe Effizienz bei der Kariesdetektion und unterstützt das Fachpersonal bei minimalinvasiven Eingriffen.

W&H Deutschland GmbH
Tel.: 08682 8967-0
www.wh.com

Bondingmaterial:

Dentinähnliche Radioopazität erleichtert Röntgendiagnostik

mit denen von Dentin (0,935 mm Al) vergleichbares Niveau. Die Radioopazität hängt im Wesentlichen vom Füllkörpergehalt und der Art der Füller ab. FL Bond II enthält zu 43,5 Gewichtsprozent oberflächlich mit einer im Herstellungsprozess vorweggenommenen Glasionomer-Reaktion beschichtete („S-PRG“) Fluor-Bor-Aluminium-Silikat-Glasfüller. FL-Bond II ist ein Schmelz-Dentin-Adhäsiv vom 2-Flaschen-Typ mit einem selbststützenden, HEMA-freien Primer und einer moderat fließfähigen Bondingkomponente, die nacheinander zu applizieren sind.

1 Hotta M., Yamamoto K.: Comparative Radiopacity of Bonding Agents. J Adhes Dent 11(3): 207–212, 2009.

SHOFU Dental GmbH
Tel.: 02102 8664-0
www.shofu.de

Bei zu schwacher oder gänzlich fehlender Röntgenopazität können Bondingfugen leicht als Defekte fehlinterpretiert werden. Eine im Journal of Adhesive Dentistry veröffentlichte Studie¹ der Asahi Universität, Gifu (Japan), bescheinigt FL-Bond II (SHOFU Dental, Ratingen) eine sehr hohe Radioopazität. Mit durchschnittlich 0,918 mm Al erreichen die gemessenen Werte sogar ein



SHOFU Dental GmbH
Infos zum Unternehmen



FÜR LEICHTES MODELLIEREN

Behandlungszubehör:

Pflegende Einweghandschuhe



Mit den selectiv Aloecare-Latexhandschuhen verfügt Jovident über ein besonderes Produkt für medizinisches Fachpersonal. Die Einweguntersuchungshandschuhe Aloecare aus sicherem,

reißfesten Latex sind mit einer speziellen Aloe vera-Innenbeschichtung versehen. Die Hände werden schon während der Arbeit gepflegt und sind für eine häufige und/oder langfristige Arbeitsanwendung empfohlen. Sie bieten also den optimalen Schutz mit einer integrierten Pflege. Während der Aloecare-Testwochen besteht die Möglichkeit, sich von dem Produkt zu überzeugen.

Jovident GmbH
Tel.: 0203 60707-0
www.jovident.com

Qualitätsmanagement:

Sichere Sterilgutverpackung

Die Verwendung nicht validierbarer Verpackungsmethoden widerspricht den RKI-Empfehlungen, die für kritische Medizinprodukte ein validierbares Verpackungsverfahren vorschreiben.¹ Sowohl maschinelle als auch manuelle Verpackungsverfahren sind als validierbare und somit richtlinienkonforme Variante verfügbar. Durchlaufsigelgeräte verschließen Verpackungen unter Hitze- einwirkung automatisch bzw. maschinell, Selbstklebebeutel sind in verschiedenen Größen erhältlich und müssen von der Praxis ordnungsgemäß mit der selbstklebenden Verschlusslasche verschlossen werden. Hilfestellung bieten hier spezielle Markierungen, wie beispielsweise die Dreiecke (Schließ-Validatoren) bei den Selbstklebebeuteln PeelVue+ von DUX Dental, die die exakte Klebe- position der Verschlusslasche aufzeigen. Eine schriftliche Validierungsanleitung zeigt zudem Schritt für Schritt auf, wie PeelVue+ Selbstklebebeutel validierbar anzuwenden sind und ein Validierungsplan dokumentiert zusätzlich den Validierungsprozess. Beide Dokumente unterstützen die Praxis bei der Umsetzung des gesetzlich vorgeschriebenen Qualitätsmanagementsystems (QM). Während bei der maschinellen Verpackung auf die korrekte



Bedienung der Maschinen, die Instandhaltung, Kalibrierung und Wartung geachtet werden muss, ist bei validierbaren Selbstklebebeuteln das ordnungsgemäße Verschließen der Beutel essenziell. Gemäß DIN EN ISO 11607-2 muss für beide Verfahren im Rahmen der Leistungsbeurteilung (PQ) turnusmäßig der Nachweis erbracht werden (z.B. anhand einer visuellen Kontrolle oder eines Tintentests), dass das Verpackungsverfahren optimal verschlossene Sterilbarriersysteme liefert. Keines der Verfahren entbindet die Praxis von den turnusmäßigen Kontrollen zur Vermeidung von Undichtigkeiten. Die exakte Ausführung der Arbeitsschritte zur Validierung muss unbedingt eingehalten werden. Solange es sich um ein validierbares Verpackungsverfahren handelt, können Zahnarztpraxen frei entscheiden, welches Verpackungsverfahren zum Einsatz kommen soll.

¹ Gemeinsame Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut (RKI) und des Bundesinstitutes für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM).

DUX Dental
Tel.: 0800 24146121
www.dux-dental.com



EASE-IT™ Komposit-Erwärmer

Hochviskose Komposite sind zum Teil schwer aus der Compule bzw. Komposit-Spritze auszubringen. Dadurch erschwert sich ebenfalls die Adaption sowie das Modellieren in der Kavität.

EASE-IT™

- verbessert die Fließbarkeit und erleichtert die Adaption in dünnen Schichten
- gibt sogar körnigeren Materialien eine glatte und gleichmäßige Konsistenz
- reduziert das Risiko der Entstehung von Zwischenräumen sowie die Einlagerung von Luftblasen beim Füllen der Kavität

Infokontakt

Tel. 0 171 7717937 • kg@ronvig.com

RØNVIG Dental Mfg. A/S

Gl. Vejlevej 59 • DK-8721 Daugaard • Tel.: +45 70 23 34 11
Fax: +45 76 74 07 98 • email: export@ronvig.com

www.ronvig.com



Oberflächenpräparation:

Mikro-Pulverstrahler sichert Haftverbund

Der Mikro-Pulverstrahler DENTO-PREP™ ist ein kompaktes, voll sterilisierbares Gerät für den Einsatz von Strahlmitteln wie Aluminium- und Siliziumoxidpulver (Korngröße 20–80 µm). Das mikrofeine Abstrahlen dient der Vorbereitung (Vergrößerung/Beschichtung) der Oberflächen von Metall-, Keramik- und Kunststoffmaterialien zur wirkungsvollen Verstärkung des Verbunds mit Haftvermittlern. Im Rahmen der extraoralen Anwendung umfassen die Anwendungsbereiche unter anderem die Bearbeitung von Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Stiften und orthodontischen Befestigungselementen, die Entfernung alter Zementreste und die Anpassung gussmetallener Restaurationen. Bei der intraoralen Anwendung dient die Mikropräparation der Vorbereitung von Ausbesserungen an Keramik- und Kunststoffteilen (Verblendreparaturen). Die günstige



zentrale Position des Pulverbehälters, der gleichzeitig als Handgriff dient, ermöglicht eine bequeme Bedienung wie auch das unkomplizierte Abstellen auf der jeweiligen Arbeitsfläche. DENTO-PREP™ lässt sich einfach auf den Turbinenschlauch mittels Adapter aufsetzen. Alternativ kann es direkt an die Druckluftleitung angeschlossen werden (Einbausatz ist erhältlich). Das Metallteil des DENTO-PREP™-Strahlers ist aus hochgradig rostfreiem Edelstahl. Gerät und Pulverbehälter sind autoklavierbar bis 135°C. Die Strahldüse ist voll drehbar (360°) und in beliebiger Stellung fixierbar. Der Luftdruck für den Betrieb sollte – je nach Anwendungsbereich und Strahlmittel – ca. 2 bis 5 bar betragen. Für die extraorale Anwendung ist eine Staubkammer zu empfehlen. Die DUST-CABINET hält das Pulver in der Kabine effektiv zurück und ein helles Licht sichert einen klaren Blick. Sie verfügt über ein eingebautes Absaugsystem und Filterelement sowie eine Frontscheibe aus gehärtetem Glas und lässt sich an 230V anschließen.

RØNVIG Dental Mfg. A/S
Tel.: +45 70233411
www.ronvig.com

Gingiva-Management:

Hyaluronsäurepräparate schließen Zahnfleischlücken

Mit PERIOSYAL®, einem Hyaluronsäurepräparat für den inneren Mundbereich, haben die TEOXANE Laboratories eine neue Produktreihe entwickelt. Damit wird erstmals bei TEOXANE Hyaluronsäure therapeutisch in der Mundhöhle eingesetzt – im medizinischen wie im ästhetischen Bereich. Die Reihe unterstützt die Parodontaltherapie und -chirurgie, hilft bei Periimplantitis und bei der Regeneration der Papillen. PERIOSYAL® umfasst zwei injizierbare Hyaluronsäureprodukte: PERIOSYAL® FILL und PERIOSYAL® SHAPE. PERIOSYAL® FILL ist für den rein medizinischen Bereich entwickelt. Es fördert die Regeneration des Zahnfleisches und kann sogar eine Alternative zur Operation darstellen. Angewendet wird es bei leichter bis schwerer Gingivitis und Parodontitis, zur Ergänzung einer Parodontalbehandlung sowie zur Verbesserung und Stabilisierung von leichter bis schwerer Zahn-

mobilität. Es reduziert den Schmerz, lindert Blutungen und Entzündungen. PERIOSYAL® SHAPE korrigiert Papillenverlust ohne invasiven Eingriff und wird ausschließlich im ästhetischen Bereich angewendet. Im Falle eines minimalen Papillenschwundes regeneriert es die Gingiva sicher und schnell. Durch seine feuchtigkeitsbindenden Eigenschaften stimuliert die Hyaluronsäure die Zellen und schützt die Oberfläche. Dies führt zu einer Regeneration und einer Hebung des Zahnfleisches. Die Ergebnisse sind nach ein bis drei Wochen sichtbar. Für beide Produkte wird die patentierte Technologie des Resilient Hyaluronic Acid™ genutzt. Das Gel steigert Wundheilungsprozesse, besitzt eine hohe Kohäsivität und ist stark kreuz-



vernetzt, verbindet sich dadurch mit dem umliegenden Gewebe und verlängert den Effekt der Behandlung.

TEOXANE GmbH
Tel.: 08161 14805-0
www.teoxane.de

ANZEIGE

FINDEN STATT SUCHEN.

www.zwp-online.info **ZWP** online

Parodontaltherapie:

Messsonde mit individualisierbarem Profil

Mit dem Parameter pa-on™ von orangedental wird die Befundung der Parodontaldiagnostik automatisiert und softwaregestützt durchgeführt. Durch standardisierte Messungen mit 20g Druckausübung und automatischer Datenübertragung wird die tägliche Arbeit in der Praxis erleichtert. Die Befundaufnahme ist komplett delegierbar. Mit der orangedental pa-on ist es jedem Behandler möglich, sein Messprofil spezifisch einzustellen. Dieses umfasst Präferenzen wie Position, Anzahl und Reihenfolge der Messpunkte pro Zahn. Die Messprofile können je Behandler individuell abgespeichert und je Patient unterschiedlich aufgerufen werden. Außerdem können mehrere gewünschte Messprofile hinterlegt und dem Messablauf wie gewohnt gefolgt werden. Falls gewünscht, können die Ergebnisse auch akustisch unterstützt werden. Die Einstellungen umfassen beispielsweise Zahnfleischtaschentiefe 2–6 Messpunkt-messung, Lockerungsgrade, Furkationsbefall, Rezession oder Attachmentverlust,



BOP, PBI und Plaque. Die Datenübertragung der Sonde in die Abrechnungssoftware und/oder in die orangedental byzz paro erfolgt automatisch über das Ablegen der Sonde in einer Dockingstation. Daraufhin werden die Messergebnisse sofort visualisiert, was sich sehr gut für die Patientenaufklärung eignet. Vergleichswerte können jederzeit aufgerufen und visuell dargestellt werden. Manuelles Eingeben und Übertragungsfehler entfallen und eine Stuhlassistenz zur Dokumentation der Messergebnisse wird nicht mehr benötigt.



Video
pa-on™ Parometer



orangedental GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

orangedental GmbH & Co. KG
Tel.: 07351 47499-0
www.orangedental.de

Prothetik:

Flexible und günstige Interimsprothese



Die Protilab-Valplast ist durch ihr geringes Gewicht kaum zu spüren. Sie passt sich mit großer Flexibilität dem Mund vollkommen an und ist durch ihre Herstellung und die erzielte Ästhetik für Außenstehende nicht als Prothese im Mund zu erkennen. Damit stellt sie eine gute Übergangslösung für Urlaube oder Vorbereitung auf Implantatlösungen dar, auf die Haltbarkeit gewährt der

Hersteller ein Jahr Garantie. Die Protilab-Valplast sollte täglich unter fließendem Wasser gereinigt werden, am besten mit einem Tropfen Spülmittel anstatt Zahncreme, um eine Anrauerung der Oberfläche zu vermeiden. Anschließend muss das Spülmittel gut abgewaschen werden, um unangenehmen Nachgeschmack zu vermeiden. Die Prothese wird in nur einem Schritt bei Protilab gefertigt und bietet somit eine gute Lösung für zeitsparende Anfragen. Bei einer Veränderung der Mundsituation wird immer eine neue Prothese gefertigt, um die hohe Verträglichkeit zu stützen. Nachträgliche Veränderungen an einer schon vorhandenen Prothese sind somit nicht möglich. Die Elastizität sorgt zusätzlich für eine sehr hohe Bruchsicherheit.

Protilab GmbH
Tel.: 0800 7557000
www.protilab.de



EverClear™

der revolutionäre Mundspiegel!

Die Spiegelscheibe von EverClear™ rotiert, angetrieben von patentiertem Mikromotor, mit 15.000 U/min. Bohrstaub und Spraynebel werden einfach weggeschleudert.



EverClear™ ist ausbalanciert und handlich und selbstverständlich 100% autoklavierbar.

EverClear™ – und Sie haben die Präparation immer klar im Blick!

**Sie sehen,
was Sie sehen wollen – immer!**

I.DENT Vertrieb Goldstein
 Kagerbauerstr. 60
 82049 Pullach

tel +49 89 79 36 71 78
 fax +49 89 79 36 71 79

info@ident-dental.de
 www.i-dent-dental.com

Parodontitisvorbeugung:

Mundduschen wirken gegen bakterielle Infektionen

Rund 80 Prozent der Erwachsenen sind von Zahnfleischentzündungen und/oder Parodontitis betroffen. Ferner können bakterielle Infektionen im Mundraum zu ernst zu nehmenden Folgeerkrankungen wie Herzinfarkt, Schlaganfall, Arterienverkalkung und Lungenentzündungen führen. In Anbetracht dieser Tatsachen ist eine tägliche Mund-

hygiene dringend notwendig, die mit dem Zähneputzen allein noch nicht beendet ist. Umfassende Prävention ist die Herausforderung der Zukunft. Waterpik®-Mundduschen sind inzwischen vielfach genutzte Mundhygienegeräte, die zusätzlich zum Zähneputzen je nach Notwendigkeit mit unterschied-

lichen Düsenansätzen zum Einsatz kommen. Sie werden weltweit verkauft und sind eine gute Empfehlung für Zähne und Zahnfleisch.

interessanté GmbH
Tel.: 06251 9328-10
www.interessante.de



Video Waterpik Ultra Professional

Kieferorthopädie:

Gerade Zähne für Erwachsene in sechs Monaten



VORHER

WÄHREND

NACHHER

Zahnärzte ohne kieferorthopädische Kenntnisse haben jetzt die Möglichkeit, ihren erwachsenen Patienten in kurzer Zeit zum Traumlächeln zu verhelfen. Mit dem neuen Six Month Smiles® Spangensystem lassen sich die meisten Zahnfehlstellungen mit geringem Aufwand für den Arzt und fast unsichtbarem System für den Patienten korrigieren. „Die Resonanz von Patienten ist sehr positiv. Sie haben vom erprobten Erfolg von Six Month Smiles® in den USA gehört und sind jetzt hierzulande auf der Suche nach einem Arzt, der ihnen die kurze und effektive Behandlung anbieten kann“, sagt Ulrike Kuckelkorn, Geschäftsführerin der Six Month Smiles GmbH. „Deshalb suchen wir nach weiteren Zahnärzten, die nach einem nur zweitägigen Praxisseminar sofort den ersten Patienten behandeln können.“

Das Spangensystem für Erwachsene ist von jedem Zahnarzt nach dem Zwei-Tages-Kurs anwendbar. „Die Behandlungsdauer beträgt durchschnittlich nur sechs Monate. Zahnärzte, die das System bereits in ihrer Praxis anbieten, haben fünf bis zehn Anfragen von Neupatienten in der Woche“, sagt Dr. Jan Einfeldt, selbst Six Month Smiles® Anwender und Instruktor.

Die Handhabung ist nicht nur für den Patienten einfach und komfortabel. Auch für den Zahnarzt ist der Aufwand gering, die Wertschöpfung pro Behandlung jedoch lukrativ: Die Laborkosten für den Zahnarzt liegen zwischen 450 und 550 Euro, je nachdem, ob ein oder beide Kiefer behandelt werden sollen. Die Behandlungskosten für den Patienten liegen zwischen 3.200 und 3.800 Euro ohne Berücksichtigung von Zusatzkosten wie z.B. der Retainerversorgung oder PZR, die im Rahmen der Behandlung empfohlen werden. Die Six Month Smiles® Anwenderpraxen haben im Durchschnitt drei Fälle pro Monat.

Der Arbeitsaufwand für den Zahnarzt ist relativ gering: Der Modellabdruck des Patienten wird in das deutsche Six Month Smiles® Labor

geschickt. Dort positioniert ein ausgebildeter Experte die Brackets passgenau und fertigt die entsprechende Schiene an. Anschließend braucht der Zahnarzt das mit Brackets bestückte Schienensystem nur noch einsetzen.

Die deutsche Six Month Smiles® GmbH mit Sitz in Duisburg ist Ansprechpartner für interessierte Zahnärzte in Deutschland, Österreich und der Schweiz und organisiert Fortbildungen, in denen alle Fertigkeiten für die Anwendung des Systems vermittelt werden.

Die nächsten Six Month Smiles® Kurstermine

- 14. und 15. November 2014, Köln
- 6. und 7. Februar 2015
- 24. und 25. April 2015

(Für die letztgenannten Termine werden die Veranstaltungsorte noch bekannt gegeben.)

Für den Kurs erhalten die Teilnehmer 21 Fortbildungspunkte. Bei rechtzeitiger Anmeldung kann eine Helferin kostenlos am Kurs mit teilnehmen.



Six Month Smiles GmbH
 Infos zum Unternehmen

Six Month Smiles GmbH
Tel.: 0203 39379209
www.sixmonthsmiles-deutschland.de



InteraDent

Aus Liebe zum

Lächeln

Bei InteraDent fertigen wir Implantatversorgungen in hoher Stückzahl. Mit großer Erfahrung bieten wir individuelle Lösungen aller gängigen Implantatsysteme in bester InteraDent Qualität und überzeugender Ästhetik. Dass eine hochwertige Implantatversorgung für Patienten bezahlbar ist, beweisen wir täglich aufs Neue.

**Informieren Sie sich unter der
kostenlosen InteraDent Service-Line:
0800 - 4 68 37 23 oder
www.interadent.de**