

Digitalisierung

## Optimale Kommunikation zwischen Praxis und Labor

Was vereint das Streben nach perfekten Ergebnissen, die Zufriedenstellung des Patienten bzw. Kunden und ein möglichst störungsfreier Ablauf der täglichen Arbeit? Reibungslose Kommunikation. Das gilt nicht nur für die Kommunikation unter Kollegen, Vorgesetzten und Angestellten. Perfekte Ergebnisse erzielt man vor allem dann, wenn die Kommunikation zwischen Zahnarztpraxis und Dentallabor funktioniert. Hierbei kommt es vor allem auf drei wichtige Parameter an: die exakte und vollständige Übermittlung von Auftragsdaten, die sichere und datenschutzkonforme Übermittlung von Auftragsdaten

verpflichtet zur Verschwiegenheit und zur Einhaltung des Datenschutzes. Bei nachgewiesenen Verstößen gegen die DSGVO können laut Gesetzestext Zahnärzte mit zum Teil empfindlichen Strafen sanktioniert werden (bis zu vier Prozent des Jahresumsatzes). Doch „wenn gleich“, so Alexander Koch, Geschäftsführer der DATEXT mbH, „die Änderung der DSGVO Sanktionen nach sich ziehen kann, sollte keine Panik ausbrechen. Das war auch schon vor dem 25. Mai unser Standpunkt. Vielmehr ist die DSGVO eine Chance für eine grundlegende Änderung in der Kommunikation zwischen Praxis und Labor.“

### Web-service bietet rechtskonforme Verschlüsselung

DATEXT hat bereits in der Vergangenheit zahlreiche Applikationen entwickelt, die eine rechtssichere und forensisch abgesicherte Kommunikation zwischen Praxis und Labor ermöglichen. Mit dem Web-service geht DATEXT neue Wege, indem Kostenanfragen, Aufträge, Bilder und Scandaten bis hin zu Rechnungen verschlüsselt von der Praxis ins Labor und umgekehrt übertragen werden. Der Vorteil bei dieser Lösung ist, dass herkömmliche Kommunikationswege wie Telefon, Fax oder E-Mail ebenso entfallen können, wie unvollständige oder unleserliche Auftragszettel. Laborrechnungen oder Aufträge werden nicht mehr unverschlüsselt als Anhang einer E-Mail gesendet und lassen sich zudem mit einem Mausklick inklusive maschinenlesbarer PDF sicher übermitteln. Ist der Zahntechniker oder Zahnarzt bei Rückfragen gerade nicht persönlich zu sprechen, können Rückfragen zudem über den verschlüsselten und datengeschützten Chat gestellt und zu einem späteren Zeitpunkt beantwortet werden. Die modernen Kommunikationswege zwischen Dentallabor und Praxis haben einen weiteren Vorteil: „Wir machen uns für junge Zahnärzte attraktiver und verbessern unser Image“, weiß Engel. Denn wer als Dentallabor heute junge Zahnmediziner als Kunden gewinnen möchte, kommt an der Digitalisierung nicht mehr vorbei. Das positive Image des Dentallabors wirkt sich aber nicht nur auf den direkten Kunden, die Zahnarztpraxis, aus. Auch die Zahnmediziner selbst profitieren und verbessern durch beschleunigte Kommunikationswege und bessere Ergebnisse ihr Image beim Patienten.

### Digitaler Workflow – endlich verständlich

Schritt für Schritt erläutert DATEXT in kurzen Videobeiträgen spezifische Themen und Fragestellungen rund um den digitalen Workflow und sorgt so für Übersicht im Digitalisierungsdschungel. Veröffentlicht werden die Videos zum einen auf dem DATEXT-YouTube-Kanal, zum anderen auf den Social-Media-Kanälen von DATEXT bei Facebook und Instagram. Die Videoclips sind bewusst kurz gehalten und sind angelehnt an den ausführlichen Filmbeitrag bzw. zur Praxismanagementsoftware iSiDent. Dieser wurde ebenfalls auf YouTube sowie auch auf der DATEXT-Webseite veröffentlicht. Auf Facebook und Instagram ist DATEXT als „Datext Dental“ zu finden.

(Foto: Drobot Dean/Adobe Stock, Screen: DATEXT)



sowie unkomplizierte Rücksprachemöglichkeiten. Eine eingespielte Kommunikation bedeutet deutlich gestärkte Geschäftsbeziehungen zwischen Praxis und Labor. Wer sich unnötige Rückfragen nach Auftrags Einzelheiten oder unleserlichen Patientendaten erspart, kann effektiver und gelassener arbeiten. Das Dentallabor Engel aus Marl ist seit der Digitalisierung mithilfe der DATEXT-Software ein starker Partner an der Seite seiner Kunden. „Die Kommunikation zwischen Zahnarzt und Labor ist beschleunigt worden“, bestätigt auch Philipp-Marcus Sattler, Fachzahnarzt für Oralchirurgie, die gute Zusammenarbeit mit dem Labor. „Durch die Schnittstelle zwischen Praxis und Dentallabor bleibt der Workflow digital – von Anfang bis Ende.“ Mithilfe des Web-service werden die Daten nicht nur möglichst detailliert, sondern vor allem datenschutzkonform übermittelt – Stichwort DSGVO.

### DSGVO

Seit dem 25. Mai 2018 ist die Änderung der EU-Datenschutz-Grundverordnung in Kraft. Betroffen von den Neuerungen sind nicht nur Zahnärzte, sondern auch Dentallabore. Die Korrespondenz beider

**DATEXT Beratungsgesellschaft  
für Daten- und Textverarbeitung mbH**  
Tel.: 02331 1210 • [www.datext.de](http://www.datext.de)

Zahnschmelzremineralisierung

## Zahnpflege-Lollipops ohne Zucker

Die Marke miradent ist bekannt für ihr großes Sortiment an xylitolhaltigen Produkten. Erneut wurde dies um den Zahnpflege-Lollipop XyliPOP® erweitert. Besonders Milchzähne müssen sorgfältig gepflegt werden. Sie fungieren als Platzhalter für die bleibenden Zähne und spielen für deren Durchbruch eine zentrale Rolle. Neben regelmäßiger Zahnpflege sollte daher auch auf eingeschränkten Konsum von zuckerhaltigen Süßwaren geachtet werden. XyliPOP® Zahnpflege-Lollipops, mit fruchtig-erfrischendem Erdbeergeschmack, sind zuckerfrei. Der Hauptbestandteil von XyliPOP® ist Xylitol. Darüber hinaus enthält XyliPOP® Kalziumlaktat. Beide Bestandteile in Kombination fördern die Remineralisierung des Zahnschmelzes. Es werden nur hochwertige Zutaten verwendet: keine Konservierungsstoffe, keine künstlichen Aromen, kein Aspartam, keine Gentechnik, keine tierischen Inhaltsstoffe, kein Gluten, keine Lactose etc.



Hager & Werken GmbH & Co. KG

Tel.: 0203 99269-0 • www.hagerwerken.de

Infos zum Unternehmen

Ausstattung

## Multikopf-Kamerasystem mit HD-Auflösung



wirklichen Multitalent wird die Kamera durch den Proof- und Proxi-Wechselkopf. Der Proof-Wechselkopf erlaubt mittels Fluoreszenz die Diagnoseunterstützung bei Okklusall- und Glattflächenkaries, zeigt aber auch Plaque ohne zusätzliche Färbemittel an. Die Software wertet das Fluoreszenzlicht aus und zeigt in Farbinseln und numerischen Werten den Kariesstatus an. Der Proxi-Wechselkopf erlaubt die Approximalkarieserkennung ohne Röntgenstrahlung. Das Multikopf-Kamerasystem ist sowohl in der Patientenberatung als auch bei der Diagnoseunterstützung eine echte Bereicherung für jede Praxis.

VistaCam IX HD bietet fantastische Diagnoseunterstützung durch echte HD-Auflösung und stufenlosen Autofokus. Gestochen scharfe Aufnahmen machen Sie dank des neuen, integrierten Schärfefilters. Das Handstück ist am Kopf schmaler, was den Zugang zu den hinteren Molaren vereinfacht. Auffallend auch das angenehme Gewicht, kombiniert mit dem ergonomischen und ästhetischen Design. Die Kamera ist mit einem Autofokus für Makroaufnahmen, intra- und extraorale Aufnahmen ausgestattet.

Bereits mit dem Standard-Kamerakopf kann ein breites Spektrum von Aufnahmen (Makro bis extraoral) in echter HD-Qualität abgebildet werden. Mittels Handauslösung an der Kamera kann das Bild gespeichert werden, ohne dass ein zusätzlicher Fußschalter verwendet werden muss. Auch Filmsequenzen können mit der im Paket enthaltenen Dürr Dental-Bildverarbeitungssoftware aufgezeichnet werden. Die Kamera ist auch per Twain oder VistaEasy in jeder gängigen Bildverarbeitungssoftware nutzbar. Zum



Infos zum Unternehmen

DÜRR DENTAL SE

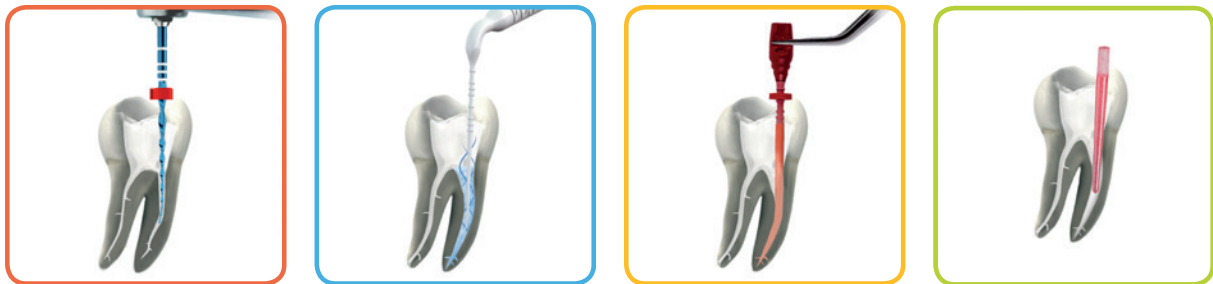
Tel.: 07142 705-0

www.duerr.de



Endodontie

## Wurzelkanalaufbereitung in vier Schritten



Mit einem optimal abgestimmten Konzept aus einer Hand Wurzelkanalbehandlungen durchführen: Dieser Anspruch steht hinter der Kampagne „Gelassenheit inklusive – Das Endo-System“ von VDW. Damit erhalten Zahnärzte einen ganzheitlichen Ansatz für vereinfachte, individuelle Arbeitsabläufe. Zudem profitieren sie von Sicherheit in der Anwendung, überzeugender Wirtschaftlichkeit und langfristigem Behandlungserfolg. Der Schlüssel zum Erfolg mit VDW sind ineinander greifende Produkte und Services über alle Behandlungsschritte hinweg:

- 1. Aufbereitung:** Feilensysteme wie RECIPROC® blue zusammen mit VDW-Antriebssystemen ermöglichen eine Aufbereitung des Wurzelkanals mit nur einem Instrument.
- 2. Spülung:** Die schallaktivierte Spülspitze EDDY® reinigt selbst anatomisch komplexe Wurzelkanalstrukturen sicher und effektiv.
- 3. Füllung:** Mit GUTTAFUSION® ist es möglich, den Wurzelkanal homogen und wandständig zu füllen.

**4. Post-Endo:** DT Post Quarzfaserstifte mit Double Taper Design tragen zu mehr Dentinerhalt in der postendodontischen Versorgung bei.

Hinter dem Endo-System von VDW stehen knapp 150 Jahre Endodontieerfahrung. Von dieser Expertise können Zahnärzte mit dem VDW-Fortbildungsprogramm profitieren. Umfangreiche Service- und Beratungsangebote unterstützen, das optimale Endo-System zusammenzustellen und in den Praxisalltag zu integrieren – mit Gelassenheit inklusive. Mehr dazu unter [vdw-dental.com/de/endosystem](http://vdw-dental.com/de/endosystem) sowie auf kommenden Fachmessen.



VDW GmbH  
Tel.: 089 627340  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)  
Infos zum Unternehmen

Zahnpflege

## Zahnbürsten und Zahnpasten speziell für die Kleinen

Mundhygiene erscheint Kindern oftmals langweilig. Umso bedeutsamer ist es, schon den Kleinsten einen spielerischen Einstieg in die lebenslange Pflege von Mund und Zähnen zu ermöglichen. Die elmex® Kinder-Zahnbürsten mit knalligen Farben und lustigen Tiermotiven sind in zwei Ausführungen erhältlich: als Lern-Zahnbürste für 0- bis 3-Jährige sowie als Kinder-Zahnbürste für 3- bis 6-Jährige. Mit einem kleinen Bürstenkopf und weichen, abgerundeten Borsten lassen sich die ersten Zähne sanft und gründlich reinigen. Der wissenschaftlich geprüfte ergonomische Griff eignet sich sowohl für das Zähneputzen durch die Eltern als auch speziell für Kinderhände. Mit dem Saugnapf am Griffende lässt sich die Zahnbürste hygienisch und unkompliziert aufbewahren.

Kariesschutz beginnt schon mit dem ersten Zahn – ebenso wie das zweimal tägliche Zähneputzen. Neben einer geeigneten Zahnbürste kommt es dabei vor allem auf die richtige Zahnpasta an. Fluoride schützen und mineralisieren die neuen und bleibenden Zähne. elmex® Kinder-Zahnpasta kann schon ab dem ersten Zahn angewendet werden und enthält Fluorid in der von Zahnärzten empfohlenen Dosierung. Am Anfang können Eltern sie einmal täglich, ab dem zweiten Geburtstag zweimal täglich zum Zähneputzen bei ihren Kindern verwenden. Und für die Größeren ab sechs Jahren gibt es die elmex® Junior Zahnpasta. Sie enthält altersgerecht eine höhere Dosierung von Fluorid.

CP GABA GmbH  
Tel.: 040 7319-0125  
[www.cpgabaprofessional.de](http://www.cpgabaprofessional.de)







Additionsvernetzende Silikone

## Genauere Implantatabformung beim ersten Versuch

Um eine genaue Abformung beim ersten Versuch zu erhalten, sind Standfestigkeit, Elastizität, hohe Dimensionsstabilität und Präzision unerlässlich. Das alles bietet Hydorrise Implant. Mit hochwertigen Rohstoffen gefertigt, ist es ein Schritt nach vorne in der Welt der Implantatabformungen. Wir haben ein A-Silikon geschaffen, das sich durch seine hohe Standfestigkeit, lang anhaltende Dimensionsstabilität und Biokompatibilität auszeichnet. Deshalb eignet es sich für die Implantologie, speziell für Abformungen mit mehreren Implantaten. Hydorrise Implant wurde so konzipiert, dass es sicher ist: biokompatibel, röntgenopak, stabil. Zusätzlich bietet es eine optimale Verarbeitungszeit, eine kurze Mundverweildauer und einen angenehmen Minzduft. Damit ist Hydorrise Implant die Lösung für ein funktionales und harmonisches Lächeln.

Zhermack GmbH Deutschland • Tel.: 05443 2033-0 • www.zhermack.de

Piezo-Ultraschall

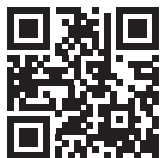
## Sichere, präzise und weniger traumatische Knochenchirurgie

Die Piezotome®-Ultraschallgeneratoren von ACTEON werden durch die patentierte Newtron®-Technologie angetrieben. Dabei sind die fortschrittliche Elektronik, das Handstück und die Spitzen passgenau aufeinander abgestimmt und bieten maximale Leistung sowie zahlreiche klinische Vorteile. Gerade bei älteren Patienten ist die natürliche Wundheilung oft beeinträchtigt. Der Piezotome® Cube ermöglicht sicheres und selektives Schneiden, bei dem das umliegende Weichgewebe nicht in Mitleidenschaft gezogen wird. Präzise Schnitte an allen Knochentypen führen zu einer geringeren Invasivität des Eingriffs und gehen mit nur minimalem Knochenverlust einher. Der Behandler profitiert von der neuen Leistungsregelung für ein gleichmäßiges und müheloses Schneiden, während ihm das exklusive Spitzendesign einen einfachen Zugang zum Knochen gewährt. Für eine ungehinderte Sicht sorgen währenddessen der stabile Irrigationsfluss und das Kavitations Spray, dessen Mikroblasen Sauerstoff freisetzen und eventuell entstehende Blutungen eindämmen. Für den Patienten bedeuten diese technologischen Innovationen weniger Schmerzen, eine geringere Dosis benötigter Schmerzmittel und eine begrenzte Ödembildung. Die Heilung schreitet rascher und vorhersehbarer voran, das Gewebe regeneriert sich schneller und durch die resultierende Knochenverdichtung entsteht im Nachgang mehr Stabilität im Operationsgebiet.



ACTEON GERMANY GmbH  
 Tel.: 0211 169800-0 • www.de.acteongroup.com

Infos zum Unternehmen



**EverClear™**  
 der revolutionäre Mundspiegel!

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



**You can't treat  
 what you can't see!**

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

**EverClear™ – und Sie sehen,  
 was Sie sehen wollen, immer!**

**I.DENT Vertrieb Goldstein**  
 Kagerbauerstr. 60  
 82049 Pullach  
 tel +49 171 7717937  
 info@ident-dental.de  
 www.i-dent-dental.com

Restauration

## Komposit-Erwärmer für leichtes Modellieren



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. Der EASE-IT™ Komposit-Erwärmer ermöglicht eine einfache Handhabung. Die sanfte Erwärmung verbessert die Fließfähigkeit und erleichtert die Adaption in dünnen Schichten. Sogar körnige Kompositmaterialien erhalten eine glatte und gleichmäßige Konsistenz. Die verbesserte Fließfähigkeit reduziert das Risiko der Entstehung von Zwischenräumen sowie die Einlagerung von Luftblasen beim Füllen der Kavität. Die Behälter können vom Wärmegerät entfernt und am Arbeitsplatz verwendet

werden. Alle vier Einzelteile – Wärmegerät, Thermoblock, Schale mit Deckel und Einlegeschale – können je nach individuellem Bedarf separat bestellt werden. Laut der Studie „Einfluss des Vor-Erwärmens auf die Materialeigenschaften dentaler Komposite“ vom Mai 2013 der Philipps-Universität Marburg hat die wiederholte und sogar anhaltende Erwärmung im EASE-IT™ keine negative Auswirkung auf das Kompositmaterial. Ergänzend bietet RØNVIG Dental mit A-DAPT™ ein weiches, flexibles Silikoninstrument zum präzisen Modellieren und Konturieren von Frontzahnfüllungen aus Komposit. Es ermöglicht die Applikation und Glättung von Komposit in mehreren dünnen Schichten (Inkrementtechnik). Die Griffe sind leicht, dünn und taktil, außerdem sind Ersatz-Silikonspitzen erhältlich, und das Instrument ist voll sterilisierbar.

RØNVIG Dental Mfg. A/S  
Vertrieb Deutschland  
Tel.: 0171 7717937 • www.ronvig.com

Software

## Gesetzeskonforme Dokumentation mit Endomodul

Die Endodontologie als ein Shootingstar der zahnärztlichen Therapie hat mit dem CGM Z1.PRO Endomodul jetzt einen adäquaten Partner für die rechtssichere und gesetzeskonforme Dokumentation erhalten: Auf einen Blick können alle wichtigen Befunde von der Anamnese über die Vorbehandlungsdaten bis zu jedem Behandlungsschritt einschließlich der eingesetzten Instrumente und der postendodontischen Versorgung lückenlos dokumentiert werden. Ein „Must-have“ für die souverän arbeitende Zahnarztpraxis! Das CGM Z1.PRO Endomodul wird mit Erfassung einer endodontischen Leistung (bspw. Trepanation, Vitalexstirpation, Kanalaufbereitung etc.) aufgerufen. Im sich öffnenden Dialogfenster stehen die Reiter Anamnese und Behandlung zur Verfügung. Zur Anamnese wird der historische Behandlungsverlauf jedes Zahnes erfasst und visualisiert sowie vorab erhobene PAR-Sondierungstiefen und/oder ein Lockerungsgrad für den Zahn angezeigt. Alle weiteren Befunde (Schmerzanamnese, Anzahl der Kanäle, Röntgenbefund, Apex, klinische Befunde etc.) können aktiviert, ausgedruckt und im CGM PRAXISARCHIV hinterlegt werden.



Im Register Behandlung werden vorbereitende Maßnahmen (z.B. die Anwendung eines Operationsmikroskops oder eines Lasers) und das Risiko per Mausclick festgelegt. Nimmt der Patient am Recall teil, ist das Feld „Recall aufgenommen“ entsprechend aktiviert. Wurde der Patient überwiesen, kann ein Überweiserbrief erstellt werden. Zudem stehen pro Zahn bis zu fünf Kanäle zur Verfügung.

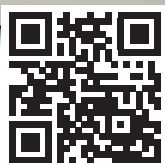


Infos zum Unternehmen

CGM Dentalsysteme GmbH  
Tel.: 0261 8000 1900  
www.cgm-dentalsysteme.de

Dampfsterilisation

## Klasse-B Autoklav bietet innovativen Sterilisationsprozess



Aufbereitungsspezialist Euronda hat mit dem E10 einen Praxisautoklaven auf den Markt gebracht, der bewährte Technologien seiner Vorgänger mit sinnvollen Innovationen verbindet. Der Autoklav wird dadurch leistungsfähiger und komfortabler. So konnten die Programmlaufzeiten verkürzt und die Zuverlässigkeit weiter erhöht werden. Der Preis hat sich gegenüber dem Vorgängermodell deutlich verringert. So liegt die unverbindliche Preisempfehlung für den E10 mit 18 Liter Kammervolumen mit 5.950 EUR deutlich unter dem Niveau vergleichbarer Geräte. Der Einsatz optimierter Bauteile und einer grundlegend überarbeiteten Software machen den E10 zu Eurondas leistungsfähigstem Autoklaven. Im Schnellprogramm B134 benötigt er kaum mehr als 20 Minuten für das komplette Sterilisationsprogramm inklusive Trocknung. Dabei arbeitet er außerordentlich sparsam: Lediglich 300 ml Wasser pro Zyklus werden durchschnittlich verbraucht. Zahlreiche Assistenzsysteme unterstützen das Praxispersonal sowie die Wartungstechniker bei der Anwendung und dem Service des E10. Alles in einem: Ein moderner Autoklav, der die Bedürfnisse von Zahnärztinnen, Zahnärzten und Hygienefachkräften erfüllt.

EURONDA Deutschland GmbH • Tel.: 02505-9389-0 • www.euronda.de

Infos zum Unternehmen

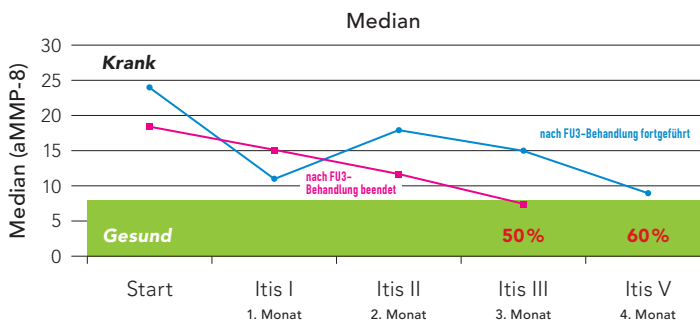
Nahrungsergänzungsmittel

## Sanierung und Pflege von Zahnfleisch und Zahnhalteapparat

Die Gut-Brain-Axis verbindet das bakteriell besiedelte Intestinum mit dem Gehirn. Auf diesem Wege liegt auch die Mundhöhle mit den Zähnen, der Gingiva und dem Parodont. Die Mundhöhle reagiert bei intestinalen Dysbiosen und Fehlernährung mit Entzündung, wie des Darmimmunsystems. Die biologische Aufwertung der Ernährung durch Itis-Protect® unterstützt die Entschlackung, Entgiftung und Ausleitung im Pischinger-Raum. Das dient der Pflege und Regeneration überlasteter Schleimhäute von Kopf bis Fuß – vom Mund mit dem sich anschließenden Gastrointestinaltrakt bis zum Urogenitaltrakt mit der oft infektanfälligen Blase. Wichtig für die Mundgesundheit sind besonders Vitamin A, D, E, K und C, B-Vitamine, Magnesium, Calcium und Coenzym Q10. Wie vielerlei Studien zeigen, kann schon ein latenter Mangel zu chronischen Entzündungen auch in der Mundhöhle führen. Zur Stärkung der Immunität bedarf es einer optimalen Versorgung mit reinen Orthomolekularia und Symbionten auch für den Darm.

Mit Itis-Protect® I-IV hat hypo-A ein ganzheitliches Konzept zur Sanierung und Pflege des Zahnfleisches und Zahnhalteapparats entwickelt, das seine umfassende Wirksamkeit im Rahmen der aMMP-8-Studie<sup>1</sup> bewiesen hat. Bei 60 Prozent der untersuchten Patienten mit schwerster chronischer Parodontitis konnte der hochpathologische Destruktionsmarker aMMP-8 binnen 12 bzw. 16 Wochen in den als gesund eingestuft grünen Bereich zurückgeführt werden. Die Langlebigkeit von Zahnimplantaten wird durch Itis-Protect® optimiert. Bei monatlicher Abgabe in Ihrer Praxis wissen Patienten den Service besonders zu schätzen. Alle Studienteilnehmer hatten nach vier Monaten eine deutlich reduzierte Destruktion, ganze 60 Prozent der Teilnehmer waren nach der Einnahme oral gesund.

### Reduzierte Gewebedestruktion unter Itis-Protect® I-IV Alle Destruktionswerte gesenkt!



#### Literatur

1 Heinz-Peter Olbertz, Rolf Olbertz, Lutz Netuschil, Peter-Hansen Volkmann. Adjuvante Behandlung refraktärer chronischer Parodontitis mittels Orthomolekularia – eine prospektive Pilotstudie aus der Praxis, 2011.



hypo-A GmbH  
Tel.: 0451 3072121 • www.hypo-a.de

Infos zum Unternehmen





Zahnpasta

## Natürliche Zahnpflege für Kinder

minilu.de. Damit ergänzt das Onlinedepot sein mehr als 45.000 Artikel umfassendes Sortiment um Produkte speziell für alle, die sich für ihren Nachwuchs Zahnpflege mit natürlichen Inhaltsstoffen wünschen.

Ob für Babys, Kleinkinder oder Schulkinder, die natürlichen Zahnpasten von Splat kommen allesamt ohne Parabene, SLES oder Raffinerieprodukte aus. Dabei schützen sie von Beginn an wirksam gegen Karies und beugen der Plaquebildung vor. Dafür sorgt laut Hersteller die patentierte Kombination aus Süßholz, Lactoperoxidase und Lactoferrin. Das Mineral Kalziumhydroxylapatit (nHAP), Hauptbestandteil des Knochengewebes, hilft den Zahnschmelz zu festigen.

Für die Jüngsten, also für Babys und Kleinkinder bis drei Jahre, gibt es die hypoallergene Zahnpasta **Splat Baby**. Inhaltsstoffe wie Kamillenextrakt sowie Aloe Vera Gel und L-Arginin helfen, die Empfindlichkeit des Zahnfleisches beim Zahndurchbruch zu reduzieren. Der natürliche Apfel-Bananen-Geschmack kommt bei den Kleinen gut an. Im Alter von zwei Jahren bis zur Einschulung können Kinder die **Splat Kids** benutzen. Zusätzlich zu den wirksamen Inhalts-

stoffen aus der Babyzahnpasta hält ein Extrakt aus roten Weintraubenkernen das Zahnfleisch gesund. Der leckere Geschmack nach Fruchtcreme fördert die Putzbereitschaft der Kids.

Für Schulkinder bis etwa elf Jahre schließlich gibt es die **Splat Junior SO'NATURAL** Zahnpasta mit Bubble Gum-Geschmack. Sie stärkt den Zahnschmelz mit Kalziumhydroxylapatit und pflegt das Zahnfleisch. Aloe Vera Gel sowie Vitamine A und E verleihen dieser Zahnpasta zudem antioxidative und entzündungshemmende Eigenschaften.

Das Onlinedepot minilu.de führt das komplette Zahnpastaangebot von Splat im Sortiment und liefert sämtliche Produkte innerhalb von 24 Stunden.

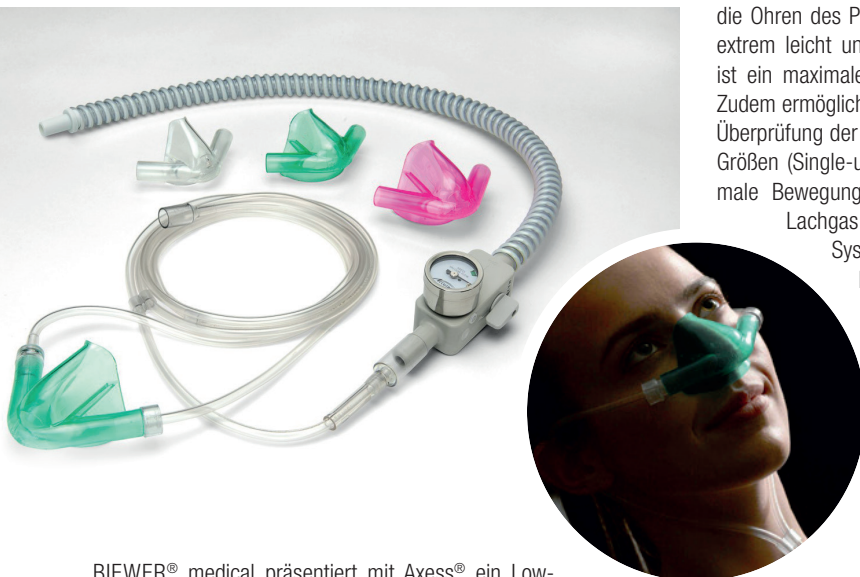
Zahnstärkung und -reinigung für die Jüngsten – und das ganz ohne Fluorid: Die neuen Zahnpasten von Splat speziell für Kinder sind die neusten Produktinnovationen bei



**minilu GmbH**  
Tel.: 0800 5889919  
www.minilu.de  
Infos zum Unternehmen

Lachgassedierung

## Innovatives Low-Profile-Maskensystem



BIEWER® medical präsentiert mit Axess® ein Low-Profile-Maskensystem für die Lachgassedierung, das sowohl einen maximalen Arbeitsplatz für den Arzt schafft und zugleich eine sehr hohe Bewegungsfreiheit für den Patienten bietet. Das innovative System zeichnet sich durch eine extrem flache und weiche Maske sowie ein ultraleichtes Schlauchsystem aus. Die Schläuche werden nicht mehr „hinter Kopf“ fixiert, sondern hinter

die Ohren des Patienten geführt. Das gesamte Schlauchsystem ist extrem leicht und hinterlässt keinerlei Druckstellen. Das Ergebnis ist ein maximaler Arbeitsplatz im Mundbereich für den Zahnarzt. Zudem ermöglicht das transluzente Material problemlos eine visuelle Überprüfung der Atmung. Dem Patienten stehen drei Düfte und drei Größen (Single-use-Masken) zur Verfügung, die jeweils eine maximale Bewegungsfreiheit während einer sicheren Sedierung mit Lachgas garantieren. BIEWER® medical setzt mit diesem System seine Philosophie fort, Zahnarztpraxen und Kliniken bei der dentalen Lachgassedierung mit innovativen Produkten partnerschaftlich zur Seite zu stehen. Mobile Lachgassysteme wie der sedaflo® slimline Digital in Verbindung mit den einzigartigen Maskensystemen sedaview® oder Axess® bieten eine einzigartige Produktvielfalt.

Infos zum Unternehmen



**BIEWER medical Medizinprodukte**  
Tel: 0261 988290-60 • www.biewer-medical.com

## PRODUKTE

### HERSTELLERINFORMATIONEN



Mundspiegel

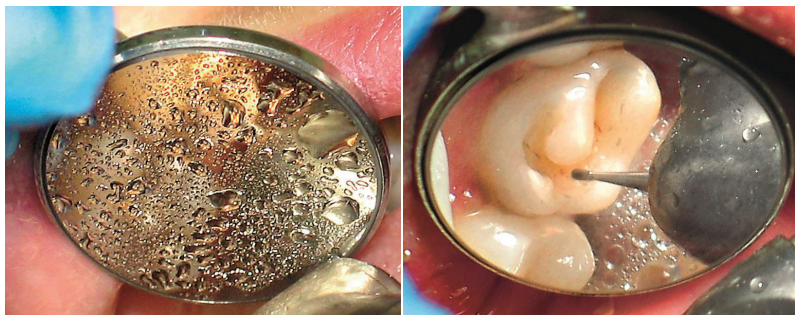
## Anhaltend klare Sicht durch selbstreinigende Spiegeloberfläche

Die Schweizer Firma I-DENT SA bietet Zahnärzten mit ihrem akkubetriebenen, voll autoklavierbaren und selbstreinigenden Mundspiegel EverClear ein durchgängiges Arbeiten ohne lästige Unterbrechungen. Die Ausstattung des EverClear mit einem Mikro-

motor, der mit 15.000 Umdrehungen pro Minute die Spiegelscheibe dreht, ermöglicht es, dass Wasser, Schmutz, Speichel und Blut weggeschleudert werden und so durchgängig optimale Sicht, besonders bei anspruchsvollen Präparationen, gegeben ist. Somit wird nicht nur Zeit gespart, sondern auch eine erhöhte Produktivität erreicht, da unnötiger Arbeitsstress reduziert und die Augen durch eine konstant gute Sicht entlastet werden. Darüber hinaus erlaubt ein integriertes Mikromagnetsystem den schnellen Austausch der doppelseitig nutzbaren

Präzisionsspiegelscheiben, die auf modernstem Kugellager gleiten. Das innovative Präzisionsinstrument EverClear ist leicht und ergonomisch ideal geformt. Es begleitet so sinnvoll jedes Präparationsset, das mit Kühlspray eingesetzt wird.

EverClear entspricht den stetig wachsenden Hygieneanforderungen und kann, mit Ausnahme der Akkus, voll sterilisiert werden.



Infos zum Unternehmen

Video: EverClear™



I-DENT

Vertrieb Goldstein

Tel.: 0171 7717937

www.i-dent-dental.com

Zahnaufhellung

## Home-Whitening: zeit- und kostensparend bei sicherer Anwendung

Mit dem kosmetischen Zahnaufhellungsprodukt Opalescence Go® gewinnen beide Seiten: Patienten erhalten ein weißes, strahlendes Lächeln und Zahnärzte zufriedene Patienten mit erhöhter Compliance und einer langfristig verbesserten Mundgesundheit. Das Präparat mit 6% Wasserstoffperoxid wird nach der ersten Instruktion durch den Zahnarzt ganz bequem zu Hause angewendet. Vorgefüllte Aufhellungsschienen, die UltraFit™ Trays, werden dazu unkompliziert auf die Zahnreihen gesetzt, passen sich diesen an und erreichen mühelos auch posteriore Zähne. Eine zeit- und kostenintensive Spezialanfertigung von Schienen entfällt. Die komfortablen Trays werden an fünf bis zehn Tagen für jeweils 60 bis 90 Minuten im Mund getragen, bis das gewünschte Ergebnis erreicht ist. Nach der Anwendung ist das Aufhellungsgel ohne Rückstände leicht entfernbar. Die Geschmacksrichtungen Mint und Melone machen das Tragegefühl perfekt. Wie alle Opalescence-Gele enthält auch Opalescence Go Kaliumnitrat und Fluorid (PF) zum Schutz und Erhalt des Zahnschmelzes während des Aufhellungsprozesses. Die Zusammensetzung schützt die Zähne vor dem Austrocknen und ist schonend und angenehm. Dank der einfachen, sicheren und effizienten Handhabung, der Zeit- und Kostenersparnis ist das Präparat nicht nur als Einstieg in die professionelle Zahnaufhellung zu empfehlen. Auch zur Auffrischung oder Folgebehandlung nach einer In-Office-Therapie ist Opalescence Go das Mittel der Wahl – für Praxen und Patienten. (Foto: © Ultradent Products)



Ultradent Products • Tel.: 02203 3592-15 • www.ultradent.com/de

Infos zum Unternehmen



Ultra-Mini-Turbine

## Erleichtertes Arbeiten bei minimalinvasiven Eingriffen

Die S-Max pico zeichnet sich durch einen sensationell kleinen Ultra-Mini-Kopf mit einem Durchmesser von nur 8,6 mm bei einer gleichzeitigen Kopfhöhe von nur 9,0 mm aus. Sie ist damit die weltweit kleinste Dentalturbine.

Die S-Max pico wurde speziell entwickelt, um minimalinvasive Behandlungen zu erleichtern und bei Arbeiten mit dem Mikroskop oder der Lupe einen möglichst freien Blick auf die Präparationsstelle zu gewähren. Daher wurde neben einer signifikanten Verringerung der Kopfgröße auch besonderer Wert darauf gelegt, den Durchmesser des Griffbereichs zu verschlanken und auf ein Minimum zu reduzieren (Reduktion des Durchmessers um durchschnittlich 1,5 mm).

Einen entscheidenden Beitrag zu den perfekten Sichtverhältnissen leistet die bewährte

NSK-Zellglasoptik, welche zuverlässig Licht an den Ort des Geschehens überträgt. Mit ihrem Edelstahlkörper und den Keramik-Kugellagern in Verbindung mit dem NSK Clean Head-System steht die S-Max pico für höchste Qualität und Präzision sowie Lebensdauer und Hygiene. Besonders interessant: Der Turbinenrotor der S-Max pico lässt sich ganz einfach in der Praxis wechseln – dies reduziert Ausfallzeiten und verringert die Servicekosten. Für die Verwendung in Kombination mit der S-Max pico bietet NSK speziell entwickelte Miniaturbohrer für minimale Präparationen an.

Die Ultra-Mini-Turbine S-Max pico ist erhältlich für die Anschlussysteme aller führenden Instrumentenhersteller. Sie ist damit die ideale Ergänzung für die minimalinvasiven Konzepte einer jeden Praxis.



Infos zum Unternehmen

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

Zukunftsweisende  
Spitzenoptik in HD-Qualität

Der Kopf ist um 280° drehbar

Digitale Bildgebung

## Drahtlose intraorale Kamera mit Smartphone-Technik

Drahtlos, vielseitig und weltweit maßstabsetzend: Die intraorale Kamera Whicam Story3 von GoodDrs – dem koreanischen Marktführer für intraorale Kameras im asiatischen und amerikanischen Raum – zählt zu den technologisch führenden Kameras auf dem Markt. Der Grund hierfür: Sie verbindet die neuesten Entwicklungen aus der Smartphone-Technologie mit Know-how über die Erfordernisse der dentalen Praxis. Die Bildübertragung zum Praxis-PC erfolgt drahtlos über ein 5,4 GHz-Netz. Dieses wird von der Kamera und einem USB-Stick im Behandlungszimmer aufgebaut und arbeitet absolut störungsfrei. Auch der Datenschutz ist gewährleistet, da die Übertragung nicht die Wände durchdringt. Dabei können unbegrenzt viele Empfänger installiert werden. Das bedeutet in der Praxis: Man kann eine Kamera bequem in mehreren Zimmern einsetzen und sich ohne lästiges Kabel durch die Behandlungsräume bewegen. Ein besonderes Feature ist die innovative Flüssiglinse, deren Autofokus vom Makro bis zum Quadranten automatisch scharf stellt – und zwar in HD-Qualität. Seit 2018 ist Zubehör für extraorale Aufnahmen erhältlich.

Die Kamera kann in das Bild- bzw. Röntgenprogramm der Praxissoftware eingebunden werden oder man nutzt die mitgelieferte Bildverarbeitungssoftware. Ein weiteres großes Plus beim Handling: Die integrierte Sensor-Maus steuert den Mauszeiger ganz einfach durch die Kamerabewegung. Last, but not least: Die robuste Kamera bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Eingebaute Sensor-Maus

Zum Anklicken von gespeicherten Bildern müssen Sie die Kamera nicht aus der Hand legen. Sie steuern die Maus des Computers dank der eingebauten Bewegungssensoren durch Bewegen der Kamera.

Schnelles digitales  
Wireless

Die kabellose Kamera kann bequem in mehreren Zimmern eingesetzt werden.



**Good Doctors Germany GmbH**  
Tel.: 0228 53441465 • www.gooddrs.de

Infos zum Unternehmen

Restaurationen

## Haftung ohne Wartezeit: Ein Plus in der Kinderzahnheilkunde

Im Gegensatz zu anderen Bondings, die eine gewisse Wartezeit, ein intensives Einreiben und ein mehrfaches Applizieren erfordern, liefert CLEARFIL™ Universal Bond Quick von Kuraray Noritake optimale und dauerhafte Ergebnisse ohne Wartezeit, intensives Einreiben, mehrfaches Schichten oder mehrfaches Applizieren. Einfach applizieren, trocknen und lichterhärten. Dabei spart der Zahnarzt nicht nur Zeit. Dieses Bonding reduziert auch durch die schnelle Anwendung das Risiko von Kontamination bei Ergebnissen mit außergewöhnlich hohem Standard. Zudem erleichtert besonders im Hinblick auf die Kinderzahnheilkunde die schnelle Anwendung dem Zahnarzt die Behandlung. Denn zehn Sekunden können für Kinder eine Ewigkeit sein! Dies fällt mit Universal Bond Quick einfach weg. Die Rapid Bond-Technologie kombiniert das Original-MDP-Haftmonomer mit neuen, hydrophilen Amid-Monomeren. Gemeinsam sorgen sie für eine schnelle Durchdringung des Dentins und dank der Feuchtigkeitsbeständigkeit für eine optimale



Stabilität der Bondingschicht. Damit liefert das Bonding schnelle und konstante Ergebnisse mit einem langlebigen Haftverbund. CLEARFIL™ Universal Bond Quick bietet eine zuverlässige Haftung für alle direkten Restaurationen, Stumpfaufbauten und sogar bei indirekten Restaurationen und Reparaturen. Ein einfaches und intuitives Verfahren, das bei jeder gewählten Ätztechnik angewendet werden kann, ob Self-Etch, Selektive-Etch oder Total-Etch.

Kuraray Europe GmbH  
Tel.: 069 305 35835  
www.kuraraynoritake.eu

Infos zum Unternehmen



Kinderbehandlungseinheiten

## Für die Bedürfnisse kleiner Patienten zugeschnitten

Zahnärzte betreuen oftmals ganze Familien und wissen, wie wichtig die kompetente Betreuung bei der Zahnbehandlung und ein altersgerechtes Behandlungsumfeld schon in sehr jungen Jahren ist. In einem speziellen Kinderbehandlungszimmer fühlen sich die kleinen Patienten von Anfang an wohl und spüren, dass auf Ihre Bedürfnisse eingegangen wird. An der Decke hängt etwa ein LCD-Fernseher, in dem Zeichentrickfilme laufen. Statt einem für Kinder oft furchteinflößendem Zahnarztstuhl mit vielen Schläuchen und Instrumenten lädt eine spezielle, weich gepolsterte Kinderliege dazu ein, hinaufzuklettern und sich hinzulegen. Die Behandlungseinheit mit Trayablage, ausgestattet mit E-Motoren, Winkelstücken und Turbinen, verschwindet für das Kind fast unsichtbar unter der Liege.

DENTALIMPEX-STOCKENHUBER GMBH

Tel.: 089 7238985  
www.dentalimpex.at

ANZEIGE

DESIGNPREIS 2018  
Deutschlands schönste Zahnarztpraxis

ZWP ZAHNARZT  
WIRTSCHAFTSPRAXIS



JETZT BEWERBEN!

EINSENDESCHLUSS:  
1.7.2018



DESIGNPREIS.ORG