

**Kalziumhydroxid:**

**Warum nicht gleich frisch anmischen?**

Kalziumhydroxid wird heute in der Zahnmedizin allgemein befürwortet. Der Einsatz in der zahnärztlichen Praxis umfasst vor allem: 1. die medikamentöse Einlage im Wurzelkanal nach der Aufbereitung und vor dem permanenten Verschließen, 2. die direkte Überkappung bei Eröffnung der nicht oder nur leicht infizierten Pulpa und 3. die indirekte Überkappung, um

die durch Karies reduzierte Dentinschicht zwischen Pulpa und Kavitätboden wieder zu vergrößern und gleichzeitig restliche Kariesbakterien abzutöten.  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  reagiert mit pH 12 stark alkalisch und wirkt bakterizid. Zur Anwendung kommen mehr oder weniger dickflüssige Pasten

und sehr flüssige Suspensionen. Viele dieser bereits vorgemischten Pasten trocknen leider sehr rasch ein und müssen dann doch angemischt werden. Dabei wird oft vergessen, dass neben dem Eintrocknen auch ein großer Teil des Kalziumhydroxids durch Kohlendioxid aus der Luft in unwirksames Kalziumcarbonat umgewandelt wird. Zudem lassen sich einmal eingetrocknete Pasten nur schlecht wieder anmischen (krümeln).

Daher stellt sich die Frage: Warum nicht gleich frisch anmischen? Mit CALCIPRO haben Sie ein  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ , das sich einfach und rasch zu einer wunderbar glatten Paste in individuell gewünschter Konsistenz anrühren lässt.

Der Materialverbrauch ist sparsam und preiswert. Für Kontrollaufnahmen enthält das Pulver Bariumsulfat. Der Anteil wurde so gewählt, dass die Füllung die gleiche Röntgenopazität aufweist wie Dentin. So wird nicht unnötig viel Röntgenkontrastmittel auf Kosten des  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ -Gehalts eingesetzt.

**lege artis Pharma GmbH + Co. KG**  
**Tel.: 0 71 57/56 45-0**  
**www.legeartis.de**



**Mini-Zahnbürste:**

**Spaß beim Zähneputzen**

„Eine gute Mundhygiene von klein an zu fördern, ist der erste Schritt zu gesunden Zähnen – ein Leben lang. Die neue TePe Mini™ ermöglicht eine effiziente und schonende Reinigung vom ersten Zahn an“, sagt Anna Nilvéus Olofsson, Zahnärztin für Kinderzahnheilkunde bei TePe. Wie alle TePe Zahnbürsten wurde auch die TePe Mini™ in Zusammenarbeit mit Spezialisten unterschiedlicher zahnmedizinischer Universitäten entwickelt. Der kleine, schmal zulaufende Bürstenkopf und die weichen, schonenden Borsten sind ideal für die Zahnpflege der Kinder. Der benutzerfreundliche Griff passt gut in kleine Kinderhände und ermöglicht gleichzeitig, dass Eltern ihre Kinder beim Zähneputzen unterstützen können. Fröhliche Farben und lustige Motive animie-



ren und sorgen für Spaß beim Zähneputzen. Auf der neuen Webseite [www.tepekids.com](http://www.tepekids.com) finden Eltern Tipps und Informationen und können Fragen zur Kinderzahnheilkunde stellen. Und, auch für die Kleinen gibt es viel auf der Seite zu entdecken.

**TePe Mundhygieneprodukte Vertriebs-GmbH**  
**Tel.: 0 40/51 49 16 05**  
**www.tepe.com**

**Prothetikschauber:**

**Schrauben ohne Verkanten**

Der neue NSK Prothetikschauber iSD900 bietet höchste Sicherheit beim Befestigen von Halte- bzw. Abutmentschrauben. Mit drei Geschwindigkeiten (15, 20, 25 U/min) sowie zwischen 10 und 40 Ncm frei wählbaren Anzugsmomenten (anwählbar in 1- und 5-Ncm-Schritten) ist er bestens geeignet für alle gängigen Implantatsysteme. Das speziell für diese Anwendung konzipierte Drehmoment-Kalibriersystem stellt dabei sicher, dass stets das exakt erforderliche Drehmoment anliegt. Gegenüber herkömmlichen Befestigungssystemen, wie zum Beispiel manuellen Ratschen,



bietet der iSD900 eine deutliche Zeitersparnis bei gleichzeitig bester Zugänglichkeit. Der Behandler kann sich so auf das Wesentliche dieser Prozedur konzentrieren, nämlich Schrauben ohne verkanten zu platzieren. Der iSD900 ist so leicht und klein wie eine elektrische Zahnbürste und aufgrund seiner Aufladung durch Induktion (d.h. keine Kontaktkorrosion an elektrischen Kontakten) und seinem sterilisierbaren Verlängerungs-An-/Aus-Schalter höchst benutzerfreundlich und kinderleicht in der Anwendung. Für den Betrieb des iSD900 sind handelsübliche AAA-Akkus geeignet.

**NSK Europe GmbH**  
**Tel.: 0 61 96/7 76 06-0**  
**www.nsk-europe.de**

**ZWP online**  
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

ANZEIGE

**www.zwp-online.info**  
**FINDEN STATT SUCHEN.** **ZWP online**

**Lokalanästhetikum:**

## Bewährungsprobe erfolgreich gemeistert

Mit Ubistesin 1/400.000 wurde die Produktfamilie der Ubistesine von 3M ESPE um eine Komponente mit reduziertem Vasokonstriktorgehalt ergänzt. Inzwischen hat der Shootingstar seinen festen Platz unter den Klassikern Ubistesin 1/100.000 und 1/200.000 eingenommen und sich in zahlreichen Zahnarztpraxen als das Lokalanästhetikum der Wahl für kleinere Eingriffe durchgesetzt. Bestätigt werden die Vorzüge von Ubistesin 1/400.000 auch durch Anwender wie Dr. Gunnar Reich, niedergelassener Zahnarzt in München: Seit über einem Jahr setzt Dr. Reich Ubistesin 1/400.000 bei allen zahnärztlichen Behandlungen, die eine Lokalanästhesie erfordern, routinemäßig ein. Aber auch bei kleinen chirurgischen Eingriffen wie beispielsweise Extraktionen und Inzisionen oder bei Implantationen ohne Sinuslift verwendet er das niedrig dosierte Lokalanästhetikum: „Wir haben die Wirkung von Ubistesin 1/400.000 mit der von Lokalanästhetika mit höher dosiertem Epinephrinzusatz



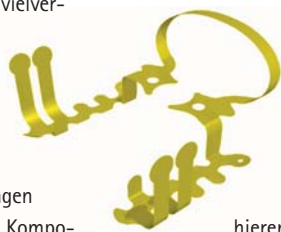
verglichen. Die Anästhetietiefe ist für den schmerzhaften Teil der Behandlungssitzungen, der sich in der Regel auf maximal 30 Minuten beschränkt, vollkommen ausreichend und gewöhnlich genügt eine Injektion von nur 0,6 ml bis 0,8 ml, um eine völlige Schmerzfremheit des Patienten zu erzielen.“ Wie die Erfahrungen von Dr. Reich belegen, wird insbesondere das schnelle Abklingen des Taubheitsgefühls nach der Behandlung von den Patienten als positiv bewertet. Kreislaufstabile und empfindsame Patienten loben die gute Verträglichkeit des Präparats.

**3M ESPE AG**  
**Tel.: 0 81 52/7 00-0**  
**www.3mespe.de**

**Hallerklammer:**

## Kampf mit den Watterollen ist zu Ende

Obwohl die Forderung nach ständiger Verwendung von Kofferdam immer wieder aufgestellt wird, kennt doch der Praktiker viele Situationen, in denen Kofferdam nicht gewünscht wird und auch nicht sinnvoll ist. Die angebotenen Dentinadhäsive im Total Etch oder Self Etch Modus erzielen vieler-sprechende Ergebnisse für Kompositfüllungen auch tiefer Kavitäten im Seitenzahngebiet. Voraussetzung ist allerdings ein ausreichend langes Zeitfenster zum Auftragen von Primer/Adhäsiv/Flowable Komposit und anschließend das schichtweise Einbringen des eigentlichen Komposits. Zwischen den Arbeitsschritten muss ausreichend lange polymerisiert werden. Eine kritische relative Trockenlegung (ein Näherrücken der feuchten Watterolle an das Behandlungsgebiet) führt zu Kompromissen in der Behandlungsqualität und ist ärgerlich. Die Neue Hallerklammer ermöglicht in den schwierig tro-



cken zu haltenden distalen Seitenzahngebieten eine schnelle und sichere Fixierung von bis zu vier Watterollen bei gleichzeitiger Abhaltung von Zunge und Wange durch die fingerartigen Fortsätze. Die Neue Hallerklammer kann bei einer Vielzahl von Behandlungen eingesetzt werden: Kompositfüllungen, Aufbauten, Versiegelungen, Zementierungen, optische Abdrücke bei CAD/CAM-Verfahren. Mitgelieferte Elastics können Gingivaabschnitte retrahieren und sorgen für lokale Anämie. Lingual kann ein Speichelzieher angebracht werden. Die Klammer ist aus Edelstahl gefertigt und mit einer matten, goldenen Schicht aus Zirkonitrit überzogen. Anwendungsbeispiele stehen auf der Internetseite zur Verfügung.

**Kentzler-Kaschner Dental GmbH**  
**Tel.: 0 79 61/90 73 0**  
**www.kkd-topdent.de**

**Ultraschallgerät:**

## Weltweit erster intelligenter Scaler

Andere Piezo-Ultraschallgeräte haben einen begrenzten Aktionsradius, der mit einer zu hohen Intensität und mit einer Spitzenleistung von 8 bis 10 Watt startet. Dabei liegt jede Behandlung über 8 Watt außerhalb jeglichen Patientenkomforts. Das einzigartige System Piezito hat dagegen eine viel breitere Leistungskurve, die nicht mit der maximalen Energie startet, sondern mit einer sehr geringen Wattleistung. Diese erhöht sich schrittweise bis zum Maximum von 8 Watt. Dadurch wird eine konstante Leistung erzeugt, die für den Patienten sanft und schmerzfrei ist, auch wenn mehr Arbeitsdruck auf das Ultraschallgerät ausgeübt wird.



Das Piezito reagiert also auf eine höhere Belastung mit einer größeren Effizienz ohne Leistungsverlust. Dank dieser intelligenten Leistungskurve besteht eine unbegrenzte Leistungsfähigkeit sowohl im trockenen als auch im nassen Bereich. Das Piezito verfügt über die Funktionen Piezo für Scaling, Endodontie und Kavitätenpräparation sowie Polymerisation und Diagnosemöglichkeit mit Licht. Die hohe Geschwindigkeit der dazugehörigen Double-Effect-Instrumente (bis zu 30.000 Bewegungen pro Sekunde) erzeugen hydrodynamische Effekte wie Acoustic Streaming und Kavitationen. Darüber hinaus sind alle EMS-Instrumente mit dem Piezito kompatibel.

**American Dental Systems GmbH**  
**Tel.: 0 81 06/3 00-3 00**  
**www.ADSystems.de**

**ZWP online**  
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

**Kinder-Kit:**

## Zum Wohl der **jungen Patienten**



Jugendlichen. Das i-Kids Kit enthält Produkte aus den Bereichen Prävention, Restauration und professionelle Pflege. Diese Produkte erleichtern die Behandlung von Kindern und Jugendlichen verschiedener Altersgruppen.

Zu den Produkten gehören die feine Prophylaxepaste „Proxyt“, der Fissurenversiegler „Helioseal F“, der chlorhexidinhaltigen Schutzlack „Cervitec Plus“, das Adhäsiv „AdheSE One F“, das Compomer „Compoglass F“ sowie die Qualitätspolierer „OptraPol“. Das i-Kids Kit ist Teil des i-Kids-Programmes. Diesem Programm liegen langjährige Erfahrung und Expertise im Einsatz bei Kindern und Jugendlichen zugrunde.

**Ivoclar Vivadent GmbH**  
**Tel.: 0 79 61/8 89-0**  
**www.ivoclarvivadent.de**

**ZWP online**  
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

Ivoclar Vivadent präsentiert das neue i-Kids Kit mit ausgewählten Produkten für die zahnärztliche Betreuung von Kindern und

**Zahnpflege:**

## Lückenlose Reinigung für Wackelzähne

Die lustige Kinderzahnbürste mit einer Lieblingscomicfigur ist für Kinder beim Zahnbürstenkauf die erste Wahl. Eltern fragen sich hingegen, ob die Zahnbürste auch wirklich alle Stellen im Mund gut erreicht. Die neue Dr.Best® Junior Zwischenzahn Zahnbürste berücksichtigt sowohl die Wünsche der Eltern als auch die ihrer Kinder. SpongeBob und die Lieblingsfarbe motivieren zur täglichen Mundhygiene und die speziellen, längeren Seidenfein-Borsten erreichen auch die schwer zugänglichen Stellen des Wechselzahngebisses. Zwischen sechs und zehn Jahren fallen die Milchzähne aus und werden durch die Bleibenden ersetzt. „Die Zähne der Kinder wachsen im Wechselzahngewiss nicht gleichmäßig nach. Deshalb ist die Reinigung zwischen Milchzähnen, Zahnücke und den bleibenden Zähnen oft schwierig“, betont Dr. Miriam Ruberg aus der Dr.Best® Forschung. Für einen perfekten Start zu einem gesunden



Gebiss ist es umso wichtiger, kariesverursachende Plaque besonders gründlich zu entfernen.

Die Dr.Best® Forschung hat daher eine Zahnbürste entwickelt, die exakt auf die Bedürfnisse des Wechselzahngebisses abgestimmt ist. „In dieser Phase können die bleibenden Zähne durch Karies an den Milchzähnen in Mitleidenschaft gezogen werden. Ein intaktes Milchzahngewiss erhöht somit die Chance, dass sich die bleibenden Zähne gesund entwickeln“, betont Dr. Miriam Ruberg.

Mit den längeren, weichen Seidenfein-Borsten der Dr.Best® Junior Zwischenzahn Zahnbürste werden auch schwer zugängliche Stellen erreicht.

Die Dr.Best® Junior Zwischenzahn ist in vier Farben (pink/rosa, rot/grau, orange/gelb, orange/schwarz) für 1,99 Euro (unverbindliche Preisempfehlungen) in Apotheken und Drogeriemärkten sowie im Lebensmitteleinzelhandel erhältlich.

**GlaxoSmithKline**  
**Consumer Healthcare**  
**Tel.: 0 72 23/76-0**  
**www.dr-best.de**

**Prophylaxe:**

## Umfrage inklusive **Gratis-Instrument**

Seit dem 1. Mai können Prophylaxe affine Zahnarztpraxen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz an einer honorierten EMS-Umfrage teilnehmen. Als Belohnung winkt ein Original Swiss Instrument PS im Wert von 118 Euro.

Um das Instrument PS kostenlos zu erhalten, muss die Praxis zuallererst ins Internet und unter [www.die-1PS-Frage.com](http://www.die-1PS-Frage.com) ein paar



Fragen zum Thema Prophylaxe in der Zahnarztpraxis beantworten. Mit Leichtigkeit und nur wenigen Klicks kommt man zum Ende des Fragebogens und erhält als Dank per Post ein Original Swiss Instrument PS. Das Instrument kommt in einer attraktiven Geschenkbox mit zahlreichen weiteren Informationen rund um das Thema Prophylaxe daher. Die Anzahl der zu gewinnenden Instrumente ist auf fünftausend Stück und auf einen Teilnehmer pro Praxis limitiert. Darum sollte jede interessierte Zahnarztpraxis schnellstmöglich ins Netz, um an dieser, am 30. September 2010 endenden, Kampagne teilzunehmen.

Mit der Aktion möchte das Unternehmen zeigen, dass die Qualität der EMS Swiss Instruments sich gegenüber den zahlreichen „No-Name“ Ultraschallinstrumenten deutlich unterscheidet.

**E.M.S. Electro Medical Systems S.A.**  
**Tel.: +41-22/994 47 00**  
**www.ems-dent.com**

**ZWP online**  
 Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

**Multifunktionspritze:****Eine saubere Sache  
mit Einwegansätzen**

Sie ist das schwächste Glied in der Praxishygiene und wird gleichzeitig am häufigsten verwendet: die Multifunktionspritze. Mit den Riskontrol-Einwegansätzen kann das Risiko der direkten oder der Kreuzkontamination von Patient zu Patient jedoch konsequent unterbrochen werden. So lautet ihre Sicherheitsformel: „100 Prozent Hygiene, 100 Prozent Ergonomie, 100 Prozent trockene Luft = 100 Prozent Sicherheit.“ Die innovativen Ansätze von Pierre Rolland, die nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt sind, verhindern eine mikrobielle Migration im Wasser- und Luftkreislauf der Behandlungseinheit und ermöglichen so mühelos die Einhaltung jeder noch so strengen Hygienerichtlinie – für eine hundertprozentige Infektionskontrolle.



Dank des einzigartigen, weltweit patentierten Riskontrol-Systems führen zwei voneinander unabhängige Leitungen den Luft- sowie den Wasserstrahl aus der Funktionspritze direkt bis hin zur Austrittsöffnung. Das bedeutet: hundertprozentig trockene Luft für eine garantiert feuchtigkeitsfreie Oberfläche – besonders hilfreich bei Klebearbeiten und Operationen. Gleichzeitig verhindert der spezielle, nicht leitfähige Kunststoff einen Wärmeaustausch zwischen Ansatz und Zahn.

Für einen universellen Einsatz an nahezu jeder Behandlungseinheit sind knapp 70 verschiedene Präzisionsadapter erhältlich, mit denen bis zu 145 Typen ausgerüstet werden können. Einmal aufgeschraubt bzw. aufgesteckt kann das Zwischenstück aus eloxiertem Aluminium dauerhaft auf der Spritze verbleiben. Es genügt, nach jedem Patienten nur den Einwegansatz auszuwechseln.

**Acteon Germany GmbH**  
**Kostenlose Hotline: 0800/7 28 35 32**  
**www.de.acteongroup.com**

# Qualitätsmanagement

Immer den  
Überblick  
behalten.



**Jetzt online kaufen**

info@der-qmberater.de  
 www.der-qmberater.de

**190,-€**  
 zzgl. MwSt.

**Qualitätsmanagement  
leicht gemacht**

übersichtliches Handbuch mit  
CD-Rom bereits über 7.000-mal  
verkauft

anwendungsorientierte Struktur  
personalisiert und auf Ihre  
Praxis individualisiert

Tagesseminar zur Erfüllung der  
gesetzlichen Anforderungen

100% Abdeckung gemäß GemBa:

- 75% direkte Umsetzung am Beratungstag
- 25% Projektierung inkl. verbindlicher Zeit-Maßnahmen-Planung

**Praxis-Beratung**

Über 5.000 Personen geschult

Attraktive Last-Minute-Angebote  
bis Ende 2010

Der **QMB** erater  
**Christoph Jäger**