

COLTENE

## Über die **Zukunft** der Endodontie



Im November vergangenen Jahres wurde das Fußballstadion von St. Gallen zum Schauplatz für ein Gipfeltreffen der europäischen Zahnmedizin. Der Schweizer Dentalspezialist COLTENE lud anerkannte Meinungsführer und Forschungskoryphäen zum

Key Opinion Leader Meeting in seine Heimat ein. Über 80 renommierte Experten aus Forschung und Praxis diskutierten für zwei Tage die Zukunft der Endodontie und restaurativen Zahnheilkunde. Das Unternehmen hat unzählige Anregungen und Ideen

aus dem Fachtreffen mit in seine eigene Entwicklungsarbeit genommen. Die enge Zusammenarbeit mit Zahnärzten aus aller Welt und führenden Universitäten sowie Forschungslaboren spielt eine entscheidende Rolle beim Entwurf und der Gestaltung der praxisnahen Produkte. Nur so wird gewährleistet, dass die cleveren Arbeitshilfen und Dentalmaterialien den Zahnarzt in seinem Behandlungsalltag optimal unterstützen. Beim nächsten Key Opinion Leader Meeting sind die heutigen Visionen der Dentalspezialisten dann vielleicht schon gängige Behandlungsrealität geworden.

Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG  
Tel.: 07345 805-0  
[www.coltene.com](http://www.coltene.com)  
IDS-Stand: 10.2, R010–S019

VDW

## Endo per App

Die IDS 2015 ist Premiere für VDW.CONNECT Drive™, ein Endoantrieb, der durch eine App vom iPad mini aus per Bluetooth gesteuert wird. Der Motor ist in ein kabelloses Handstück eingebaut und benötigt außer dem Ein-/Ausschalter keine weiteren Bedienelemente. Der volle Funktionsumfang für reziproke und rotierende Aufbereitungssysteme wird durch die App bereitgestellt.



Eine weitere Neuerung gibt es im Bereich der Spülung. Da die mechanische Instrumentierung maximal 60 bis 70 Prozent aller Areale des Kanalsystems erreicht, ist eine wirkungsvolle chemische Desinfektion essenziell. Um alle infizierten Gewebsreste zu erfassen, muss die Spülflüssigkeit in kraftvolle

Bewegung versetzt werden. Das neue Produkt kann mit dem Air-scaler betrieben werden.

VDW GmbH  
Tel.: 089 62734-0  
[www.vdw-dental.com](http://www.vdw-dental.com)  
IDS-Stand: 10.1, B050–C051



Schlumbohm

## Erweiterung für SAF-System

Schlumbohm führt für die Handhabung von SAF-Feilen ein Zusatzmodul zum EndoPilot ein. Der bereits bekannte EndoPilot vereint, je nach Ausführung, alle Arbeitsschritte für eine effiziente und sichere Wurzelkanalbehandlung. Er bietet von der maschinellen Aufbereitung, inklusive Längenmessung und Ultraschall, bis zur thermoplastischen Abfüllung alle Funktionen kompakt in einer platzsparenden Einheit an. Der modulare Aufbau ermöglicht jederzeit die Ergänzung von Neuheiten. Software-Updates sichern problemlos die Anpassung an den neuesten, technischen Stand. So ist auch das neue Zusatzmodul, je nach Ausstattung, integrierbar. Es vereint Endo-Motor und Spüleinheit, die die Self-Adjusting-File während der Aufbereitung kontinuierlich mit Spülflüssigkeit versorgt. Durch das SAF-System sollen ovale und gekrümmte Wurzelkanäle vollständiger instrumentierbar sein. Diese Aufbereitungstechnik erfordert wiederum eine

hochwertigere dreidimensionale thermoplastische Abfüllung. Für diese Anforderung ist das DownPack-Handstück und die BackFill-Pistole in der EndoPilot-Einheit integriert.

Schlumbohm GmbH & Co. KG  
Tel.: 04324 8929-0  
[www.schlumbohm.de](http://www.schlumbohm.de)  
IDS-Stand: 10.2, U020



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

lege artis

## Einfach, Sicher und Direkt

Endodontie ist aufwendig. Mit dem ESD-Entnahmesystem wird das Spülen, Desinfizieren und Reinigen des Wurzelkanals deutlich erleichtert, denn es ermöglicht die direkte Entnahme aus der Flasche in die Spritze. Der in die Flaschenöffnung vormontierte Ansatz eignet sich gleichermaßen zum Aufschrauben von Luer-Lock-Spritzen wie zum Aufsetzen von Luer-Spritzen. Die Flasche muss nicht auf den Kopf gedreht werden und bleibt während des Aufziehens der Spritze



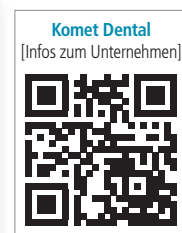
einfach auf der Arbeitsfläche stehen. Daraus ergeben sich folgende Vorteile: eine beachtliche Zeitersparnis, Hygiene x 3 und eine erhebliche Materialeinsparung. ESD steht für Einfach, Sicher und Direkt. Das System ist bereits in jedem Flaschenhals der Endo-Lösungen fest eingebaut. Es sind CALCINASE EDTA-Lösung und CHX-Endo 2%, HISTOLITH NaOCl 5% und jetzt neu HISTOLITH NaOCl als 3%ige Lösung.

lege artis Pharma GmbH + Co. KG  
 Tel.: 07157 5645-0  
 www.legeartis.de  
 IDS-Stand: 11.2, Q011

Komet Dental

## Kompass für Wurzelstifte

Für jede Indikation den passenden Stift – das Wurzelstiftsortiment von Komet ist groß. Da ist es praktisch, schnell einen Kompass zur Hand zu haben, der klare Orientierung bietet. Der neue, kostenlose Kompass bringt als Leitlinie den Zerstörungsgrad eines Zahnes mit der konkreten Indikation auf einen Punkt und empfiehlt daraus einen oder mehrere Wurzelstifte. ER-System, OptiPost, Vario oder BKS – zu allen Stiftsystemen werden auf den laminierten Seiten praktische Produkt- und Anwendungsempfehlungen gegeben. Auch an Revision und Aufbewahrung wurde gedacht. Wer die Stifte mit dem Composite-System



DentinBuild Evo und DentinBond Evo einsetzen möchte, findet hierzu eine reich bebilderte Anleitung. Damit bietet der DIN-A5-Kompass alles,

was für das Setzen von Wurzelstiften vonnöten ist – und das auf einen Blick.

Komet Dental  
 Tel.: 05261 701-700  
 www.kometdental.de  
 IDS-Stand: 4.1, A080–B089

Septodont

## Lokalanästhetika für die tägliche Praxis

Die Infiltrationsanästhesie und die Leitungsanästhesie gehören zu den häufigsten in der Zahnarztpraxis vorkommenden Behandlungen. Dem Behandler stehen verschiedene Techniken zur Verabreichung von Lokalanästhetika für den Anästhesieerfolg zur Verfügung. Maßgebend ist aber auch die Berücksichtigung des Patienten als Individuum. Risikopatienten, junge, ältere und erkrankte Patienten sowie Patienten mit Einschränkungen bedürfen der Berücksichtigung der zu verabreichenden Menge bzw. des Wirkstoffes. Septodont ist weltweit mit einer Produktion von 500 Millionen Zylinderampullen jährlich der führende Anbieter in der zahnärztlichen Lokalanästhesie. Septanest ist in 70 Ländern durch die jeweiligen Gesundheitsbehörden zugelassen, insbesondere auch durch die als besonders kritisch geltende amerikanische Zulassungsbehörde FDA. Der Herstellungsprozess der Lokalanästhetika ist die Expertise von Septodont. Zusätz-

lich zu Septanest mit dem bewährten Wirkstoff Articain bietet das Unternehmen in Deutschland Xylonor 2% Special mit dem Wirkstoff Lidocain und Scandonest 3% ohne Vasokonstriktor mit dem Wirkstoff Mepivacain an. Mehr Infos zur Herstellung auf YouTube, Stichwort „Lokalanästhetika von Septodont“.



Septodont GmbH  
 Tel.: 0228 97126-0  
 www.septodont.de  
 IDS-Stand: 11.2, L010–M011



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Henry Schein

## Paradigmenwechsel in der Endodontie

Henry Schein führt mit der neuen ENDO-STATION™ ein All-in-One-Gerät in den Markt ein, das die Handhabung der SAF-Feilen vereinfacht und sich optimal in den Workflow des Anwenders integriert. Sie vereint Endomotor und Spüleinheit in einem kompakten Tischgerät, das neben dem Betrieb von Self-Adjusting-Feilen auch die rotierenden oder reziprok arbeitenden Feilensysteme anderer Hersteller betreiben kann. Damit eignet sich das Gerät für die maschinelle Erstellung eines Gleitpfades bis ISO 20, der für den Einsatz der SAF-Feilen notwendig ist.



Die Spüleinheit, die die Feile während der Wurzelkanalaufbereitung kontinuierlich mit Spülflüssigkeit versorgt, ist in das Gerät integriert. Neben ihrem modernen und bedienerfreundlichen Design punktet die ENDO-STATION™ durch ihren umfassenden Ansatz. Die in mehreren Studien belegten verbesserten klinischen Ergebnisse sprechen für sich.

Henry Schein Dental Deutschland GmbH  
Hotline: 0800 1400044  
[www.henryschein-dental.de](http://www.henryschein-dental.de)  
IDS-Stand: 10.2, L040-N049

Morita

## Kleine Praxishelfer

Morita vereint auch bei seinen Instrumenten die klinischen Anforderungen mit dem technisch Machbaren und bietet leistungsstarke „Praxishelfer“ an, mit denen auch komplexe Behandlungen gelingen – sei es in der Parodontologie, Endodontie, Implantologie oder der KFO. Die ergonomischen Produkte schonen Hand- und Finger-muskulatur, sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten und erleichtern dem Anwender, seine Feintakttilität zu steigern. Hierfür stehen insbesondere die nach dem Konzept von Dr. Daryl Beach entwickelten Handinstrumente – wie Spiegel, Sonden, Scaler, Pinzetten und Zangen – die präzises Arbeiten ermöglichen und die ergonomischen Behandlungseinheiten des Unternehmens ergänzen. Mit der TwinPower Turbinen-Serie wiederum stehen „kleine Riesen“ bereit, die mit ihrer paten-



tierten Doppelrotor-Technologie über einen breiten Drehzahlbereich die maximale Power erreichen. Besonders klein und stark ist TwinPower Ultramini mit einer bemerkenswerten Performance bei gleichzeitig geringem Kopfvolumen.

J. Morita Europe GmbH  
Tel.: 06074 836-0  
[www.morita.com/europe](http://www.morita.com/europe)  
IDS-Stand: 10.2, S051

DENTSPLY DeTrey

## Bulkfüll-Komposit für stressarme Füllung

**SDR™**  
Smart Dentin Replacement

SDR (DENTSPLY) ist mit weltweit über 30 Millionen gelegten Füllungen die Nummer eins unter den Bulkfüll-Materialien. Anlässlich der Internationalen Dental-Schau (IDS) feiert das Komposit jetzt sein Fünf-Jahres-Jubiläum. Neben der großen Indikationsbreite basiert der Erfolg von SDR auf der Bulkfüll-Technologie und seiner chemischen Komposition. Dank einer Inkrementstärke von bis zu 4 Millimetern lässt sich das fließfähige Bulkfüll-Komposit in einem Guss zur schnellen und sicheren Füllung von Kavitäten verwenden. Das transluzente, selbstnivellierende SDR adaptiert problemlos an die Kavitätenränder. Daneben überzeugt das Material beispielsweise auch als Liner, etwa bei Unterschnitten, als Post-Endo-



Verschluss, zur Fissurenversiegelung oder als alleiniger Füllungswerkstoff bei der Versorgung kariöser Defekte der ersten Dentition. Zudem enthält das Material spezielle Monomere, die durch ihr viskoelastisches Verhalten für eine stressarme Aushärtung und den geringsten Polymerisationsstress aller in diesem Zusammenhang untersuchten Komposite sorgen.



DENTSPLY DeTrey GmbH  
Tel.: 07531 583-0  
[www.dentsply.de](http://www.dentsply.de)  
IDS-Stand: 11.2, L028-M029

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

# 2. Gemeinschaftstagung der DGZ und der DGET mit der DGPZM und der DGR<sup>2</sup>Z

12. bis 14. November 2015  
München | The Westin Grand München

SAVE  
THE DATE



Hauptsponsor:



Wissenschaftliche Leiter:

Prof. Dr. Edgar Schäfer/Münster

Prof. Dr. Christian R. Gernhardt/Halle (Saale)



**FAXANTWORT // 0341 48474-290**

Bitte senden Sie mir das Programm zur **2. Gemeinschaftstagung**  
der DGZ und der DGET mit der DGPZM und der DGR<sup>2</sup>Z vom 12.  
bis 14. November 2015 in München zu.

Praxisstempel