Circus Dentale: Zahnerhaltung verständlich, fundiert und unterhaltsam

In seinem neu erschienenen Buch *Circus Dentale* wirft Zahnarzt Christoph Mahlke einen charmant schrägen Blick hinter die Kulissen der Zahnmedizin. Der Autor ist nicht nur leidenschaftlicher Endodontologe, sondern auch engagierter Wissenschaftsvermittler. In seinem populärwissenschaftlichen Buch *Circus Dentale* öffnet er den Vorhang zu einer Welt, die Patientinnen und Patienten täglich betrifft, aber die kaum jemand wirklich versteht.

Mit viel Fachwissen, klaren Bildern und einer guten Portion Humor erklärt er, warum moderne Endodontie weit mehr ist als „Wurzelbehandlung" und wie Zahnerhaltung heute funktioniert. Hier kommt Fachwissen wie Zirkusakrobatik daher, und jede Behandlung wird zum überraschenden Aha-Manöver. Ein Buch für alle, die wissen möchten, was im Inneren der Zähne wirklich passiert. Ein Gewinn für jede Praxis, die ihre Patientinnen und Patienten nicht nur behandeln, sondern auch mitnehmen möchte.



LEKTÜRE-TIPP

Zur Buchbestellung

Infos zum Autor

ZA Christoph Mahlke
christophmahlke@gmx.de

Wenn Abkürzungen plötzlich Sinn ergeben







EDTA via ESD: Klingt fast wie das Lied mit den ganzen Abkürzungen, oder? Ist es aber nicht. Denn hier geht es nicht um Musik, sondern um etwas, das den Alltag in der Endodontie spürbar leichter macht. Hinter ESD steckt kein Ohrwurm, sondern ein System, das den Umgang mit Endo-Lösungen verändert: „Einfach, Sicher, Direkt spülen".

Drei Schritte, die den Unterschied machen

Stelle man sich den Moment in der Behandlung vor: Die Spritze ist bereit, die Lösung steht griffbereit – und alles, was man tun muss, sind drei Schritte:

1. Spritze aufsetzen
2. Lösung sicher aufziehen
3. Direkt spülen

Kein Umfüllen. Kein Verschütten. Keine Chlorflecken auf Kleidung oder Behandlungseinheit. Nur ein sauberer, kontrollierter Ablauf, der sich anfühlt, als hätte jemand endlich verstanden, wie Endo im Alltag wirklich funktioniert.

Das System, das im Hintergrund arbeitet

Und genau das tut das patentierte und integrierte ESD-Entnahmesystem: Es sitzt unsichtbar in jeder Flasche – und macht den Unterschied sichtbar.

Endo-Lösungen, die mit ESD noch besser funktionieren

CALCINASE EDTA-Lösung nutzt es, um die Smear Layer zuverlässig zu entfernen und selbst verkalkte Kanäle auffindbar zu machen. Und die HISTOLITH Natriumhypochlorit-Lösungen in 1 %, 3 % und 5 % arbeiten damit genauso effizient – ob zur Desinfektion oder zum Auflösen organischen Gewebes.

Direkt aus der Flasche in die Spritze

Was all diese Performance-Produkte verbindet, ist nicht nur ihre Funktion, sondern die Art, wie sie sich anwenden lassen: direkt aus der Flasche in die Spritze. Hygienisch, kontrolliert und nahezu ohne Produktverlust. Das ist nicht nur sauberer. Das ist wirtschaftlicher. Und es ist vor allem eines: endlich alltagstauglich.

lege artis Pharma GmbH + Co. KG
www.legeartis.de

Infos zum Unternehmen

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Prophylaxe: Nutzen Sie das Potenzial Ihrer Praxis



Prophylaxe bietet enormes medizinisches und wirtschaftliches Potenzial für Zahnarztpraxen. Entscheidend ist die Frage, welchen Stellenwert Sie der präventiven Zahnmedizin geben. Während manche Praxen die Prophylaxe eher beiläufig anbieten, nutzen andere sie gezielt als Aushängeschild, um Mundgesundheit zu fördern und Patientinnen und Patienten langfristig zu binden. Da die Wirksamkeit der professionellen Zahnreinigung wissenschaftlich belegt ist, lohnt es sich, die Auslastung systematisch zu steigern. Prüfen Sie, wie viele Ihrer Patienten bereits regelmäßig Prophylaxe nutzen, und definieren Sie ein realistisches Ausbauziel. Höhere Frequenzen steigern nicht nur den Behandlungserfolg, sondern eröffnen spürbare Umsatzpotenziale. Mit dem Prophylaxe-Rechner von Henry Schein Dental erhalten Sie schnell Transparenz über Ihren möglichen Mehrertrag. Unterstützung bei Strategie, Patientenbindung und Kommunikation bietet unser Expertenteam.

Infos zum Unternehmen

Henry Schein Dental
henryschein-mag.de/prophylaxe

Weniger Quecksilberdampf mit H4A



Ob altersbedingt, durch Schäden, Karies oder aus ästhetischen Gründen – das Entfernen alter Amalgamfüllungen gehört zum täglichen Praxisalltag. Gleichzeitig gewinnt dieses Thema durch steigende Umwelt- und Sicherheitsstandards zunehmend an Bedeutung. Auch der Wunsch vieler Patienten nach zahnfarbenen, ästhetischen Restaurationen nimmt stetig zu. Für die Praxis bedeutet das: Die Amalgamentfernung muss sicher, gesundheitsschonend und gleichzeitig effizient erfolgen – für Praxisteam, Behandler und Patienten. Denn bei der Entfernung können gesundheitsschädliche Quecksilberdämpfe entstehen. Der neue H4A Amalgamentferner wurde genau dafür entwickelt: ein echter Spezialist für maximale Sicherheit. Der bewährte Vorgänger H32 arbeitete bereits schnell und schonend. Der H4A geht nun einen entscheidenden Schritt weiter: Dank seiner optimierten Schneidengeometrie reduziert er die Emission potenziell schädlicher Quecksilberdämpfe um bis zu 40 Prozent gegenüber dem H32.[1] Schärfere, optimierte Schneidkanten sorgen für deutlich weniger Reibung. Der Behandler benötigt weniger Druck, was die Hitzeentwicklung reduziert. Ein schnellerer Abtrag verkürzt die Kontaktzeit mit dem Material und damit die mögliche Dampffreisetzung!

1 Komet Dental TestLab, mechanischer Schneidetest 2025. Test basiert auf dem Vergleich zum Vorgängermodell H32.

Komet Dental
Gebr. Brasseler GmbH & Co KG
www.kometdental.de

Infos zum Unternehmen

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

SPEIKOCAL – das bewährte Calciumhydroxid als Paste oder Pulver



Calciumhydroxid ist in jeder Zahnarztpraxis ein wichtiger Bestandteil in der Endodontie. Es ist das Mittel der Wahl bei dem Einsatz zur direkten Pulpenüberkappung, als dauerhafter Verband bei Vitalamputationen und zur indirekten Überkappung bei Caries profunda.

SPEIKOCAL kann als temporäre Wurzelkanalfüllung bei abgeschlossenem wie auch bei nicht abgeschlossenem Wurzelwachstum angewandt werden. Es schützt als Auskleidung von Kavitäten vor der Säureexposition bei Zementen und ist unter allen Unterfüllungs- und Füllungsmaterialien einsetzbar. Die Röntgensichtbarkeit ermöglicht die Qualitätskontrolle und erhöht so die Sicherheit bei der Anwendung. Die starke bakterizide Wirkung erklärt sich auch durch den hohen pH-Wert von über 12,5.

SPEIKOCAL stimuliert über seinen stark basischen pH-Wert reaktiv langsam die Neubildung von Zahnhartsubstanz im apikalen (Wurzelspitzen-)Bereich und wird deshalb auch zur direkten Überkappung der Pulpa nach Eröffnung empfohlen.

Neben der fertigen SPEIKOCAL-Paste, gebrauchsfertig in der Einmalspritze, ist auch das SPEIKOCAL-Pulver von SPEIKO erhältlich. Das SPEIKOCAL-Pulver wandelt sich erst beim Anmischen in Carbonat. Es gestattet dem Zahnarzt, unmittelbar vor dem Gebrauch die Calciumhydroxid-Paste rasch und unkompliziert in der von ihm gewünschten Konsistenz, von wässriger Suspension bis zur geschmeidigen Paste, herzustellen. Ein Tipp vom Experten: Calciumhydroxid-Pulver kann auch mit Kochsalzlösung, CHX-Lösung oder NaOCl-Lösung angemischt werden.

Ob als cremige Paste oder als Pulver – SPEIKOCAL wird in eigener Produktion mit dem Label „made in Bielefeld" von SPEIKO hergestellt und mit Dentalhändlern weltweit vertrieben.

SPEIKO – Dr. Speier GmbH
www.speiko.de

Pioniergeist statt Protokollzwang: Befreien Sie Ihren Workflow!



In der Endodontologie trennt sich die Spreu vom Weizen, wenn althergebrachte Routinen durch echten Fortschritt ersetzt werden. Medcem hat es sich zur Aufgabe gemacht, den klinischen Alltag durch bahnbrechende Innovationen neu zu definieren. Errungenschaften wie Medcem MTA und Medcem Medizinischer Portlandzement zeigen, wie zahnmedizinische Abläufe durch effektive Produkte optimiert werden können. Mit dem patentierten Dual Rinse® HEDP setzt Medcem diesen Weg konsequent fort. Dual Rinse® HEDP ist die einfache Antwort auf die Komplexität herkömmlicher Spülprotokolle. Während andere noch mit den hemmenden Wechselwirkungen von EDTA kämpfen, ermöglicht dieser milde Chelator in Pulverform eine kontinuierliche Reinigung ohne Kompromisse. Er löst sich direkt in der NaOCl-Lösung auf, bleibt stabil und schafft so eine Synergie, die den Workflow radikal vereinfacht.

Medcem – Magic Ground – wahre Meisterschaft zeigt sich in Produkten, die das schier Unmögliche zum neuen Standard machen.

Medcem GmbH
info@medcem.eu

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Restaurativ. Routiniert. Ready.

Bisher als hidden Champion – jetzt mit eigener Marke im Rampenlicht. MANI MEDICAL GERMANY steht für über 40 Jahre Erfahrung im Dentalbereich. Nun bringen wir unsere internationale Kompetenz auch gezielt zu Ihnen nach Deutschland. Mit hochwertigen Komposit-, Bonding- und Whitening-Produkten, entwickelt und „made in Germany".



Entdecken Sie das MANI Smart Shade System – intelligente Ästhetik in perfekter Harmonie

Die innovative Smart-Shade-Technologie ermöglicht eine außergewöhnlich natürliche Anpassung an die individuelle Zahnfarbe. Durch die intelligente Farbadaption integriert sich das Material in die vorhandene Zahnsubstanz. Aufwendige Farbbestimmungen gehören damit der Vergangenheit an. Die optimierte Mikrohybrid-Füllerstruktur vereint exzellente Polierbarkeit mit hoher Stabilität und dauerhafter Belastbarkeit. Das Ergebnis sind natürliche Transluzenz, brillante Oberflächen und eine nachhaltige Ästhetik – sowohl im Front- als auch im Seitenzahnbereich.

Dank der ausgezeichneten Modellierbarkeit lässt sich MANIFill Micro Hybrid Smart Shade präzise und effizient verarbeiten. Das Material passt sich geschmeidig den anatomischen Gegebenheiten an und bietet eine hohe Formstabilität beim Schichten und Konturieren – für langlebige, sichere Restaurationen.

Smart in der Anwendung. Überzeugend im Ergebnis.

MANI MEDICAL GERMANY · www.mani-germany.com

Infos zum Unternehmen

Zum kostenlosen Muster

Dentalmikroskope von Zumax für die moderne Zahnmedizin



Zumax-Dentalmikroskope liefern hochauflösende, kontrastreiche Detaildarstellungen selbst feinster Strukturen und unterstützen so eine sichere Diagnose und substanzschonende Behandlung – insbesondere in Endodontie, Restauration und mikrochirurgischen Verfahren. Leistungsstarke LED-Beleuchtung, stufenlose variable Vergrößerung und integrierte Filter – wie etwa Fluoreszenzlicht zur Kariesdiagnostik – verbessern die Sicht und reduzieren das Risiko von Fehlbehandlungen.

Ergonomische Positionierungssysteme fördern eine aufrechte Arbeitsweise und lassen sich nahtlos in bestehende Behandlungsabläufe integrieren. Dokumentationslösungen, wie z. B. eine integrierte 4K-Kamera oder der Mobile Phone Adapter, ermöglichen zudem die einfache Bild- und Videoaufzeichnung für Diagnostik, Aufklärung und Fortbildung.

American Dental Systems (ADS) vertreibt die Systeme von Zumax Medical und begleitet Praxen mit Beratung und Service aus einer Hand.

Weitere Informationen:
www.adsystems.de/beratung-mikroskope

American Dental Systems GmbH · www.adsystems.de

Infos zum Unternehmen

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.