

# Ultraschallgeräte reinigen überall

Emmi-dent bietet echte Prophylaxe bei Zahnreinigung und Mundhygiene.

Wie viele andere Hersteller war auch Emmi-dent mit zahlreichen Neuheiten auf der IDS 2013 vertreten. Entwicklungsleiter Hugo R. Hosefelder stellte sich den Fragen der Redakteure des *Dentalhygiene Journals*, Carla Senf und Georg Isbaner.

## Herr Hosefelder, mit welchen Meseneuheiten waren Sie in Köln vertreten?

Seit der letzten IDS im Jahre 2011 haben die Mitarbeiter unseres Forschungs- und Entwicklungsbereichs enorm viele Überstunden geleistet.

So konnten wir zwei weitere Modelle unserer überaus erfolgreichen Ultraschallgeräte für die Zahnreinigung und Mundhygiene, Emmi-dental Professional und Emmi-dent 6, in einem neuen Design vorstellen. Eine weitere Neuheit war unser Produkt Emmi-dent Ortho, ein Ultraschallgerät für die Zahnreinigung und Mundhygiene speziell für Menschen mit Zahnsparungen entwickelt.

Ein weiteres Novum, dessen Entwicklung von den Forderungen

des Marktes diktiert wurde, ist das Ultraschallgerät Emmi-pet. Dadurch wird auch z. B. für Hunde eine regelmäßige Zahnpflege und Mundhygiene möglich. Ganz aktuell ist auch eine neue Ultraschall-Zahncreme, die keine der immer wieder als schädlich diskutierten Inhaltsstoffe – wie



Die klinisch getestete Ultraschallzahnbürste „Emmi-dental Professional“ reinigt antibakteriell.

z. B. Parabene oder Fluoride – enthält.

## Was unterscheidet Ultraschall- von anderen elektrischen Zahnbürsten?

Emmi-dent Geräte sind keine elektrischen Zahnbürsten, sondern Ultraschallgeräte, insofern ist ein Vergleich mit Zahnbürsten nicht möglich. Elektrische Zahnbürsten arbeiten rein mechanisch durch Abrasion, d. h. sie können nur da reinigen, wo die Borsten hinkommen und Platz zum Reiben haben, also nicht in Zahnzwischenräumen, Fissuren oder gar in Zahnfleischtaschen. Ultraschallgeräte für die Zahnreinigung und Mundhygiene arbeiten nicht nur ohne Abrasion (RDA = 0), sondern reinigen auch da, wo Borsten nicht hinkommen oder keinen Platz haben, z. B. in Zahnfleischtaschen, dem kritischsten Ausgangspunkt für Gingivitis und Parodontitis.

Das Wesentliche unserer Ultraschallgeräte ist, dass sie nicht nur reinigen, sondern eine echte Prophylaxe



Dentalhygiene Journal-Redakteure Georg Isbaner und Carla Senf trafen sich auf der IDS 2013 mit Hugo R. Hosefelder.

laxe bieten und therapeutisch wirken, und das in nur wenigen Tagen.

## Und was sagen aktuelle Studien?

Eine aktuelle, klinisch kontrollierte Studie zum „Effekt der Ultraschallwirkung in der parodontalen Erhaltungstherapie“ wurde Ende 2012 abgeschlossen. Sie bestätigt u. a. die Verhütung von Zahnfleischentzündungen ohne jegliches Abrasionsrisiko. Der Leiter des ORMED-

Instituts der Universität Witten, Prof. Gängler, wird das Gutachten auf der diesjährigen IADR-Konferenz in Seattle, USA, vorstellen.

**Vielen Dank für das Gespräch. PT**

## EMAG AG

Tel.: +49 6105 40670  
www.emmi-dent.at  
www.emmi-dent.de

# AIR-FLOW handys mit klarer Positionierung

Neuer Standard in Effizienz und Flexibilität, Ergonomie und Design.

Die neuen AIR-FLOW handys 3.0 und 3.0 Perio haben eine klare klinische Positionierung. Mit ihren behandlungsspezifischen Pulverkammern umfassen sie das gesamte Behandlungsspektrum von sub- bis supragingival.

## Die optimale Lösung für jede klinische Anwendung

Mit zwei austauschbaren Handstücken und einer speziellen Pulverkammer für den Einsatz von feinen und ultrafeinen Pulvern, ist das AIR-FLOW handy 3.0 Perio der ultimative Partner für alle sub- und supragingivalen Anwendungen. Für die sichere

und sanfte Biofilmentfernung in tiefen Taschen kommt die bewährte PERIO-FLOW-Düse zum Einsatz. Mit dem Handstück AIR-FLOW Plus reinigt die Perio-Version einfach und schnell die subgingivalen Randbereiche und erleichtert den Übergang zu supragingival. Um die Potenziale des neuen handy 3.0 Perio hundertprozentig nutzen zu können, bietet EMS mit seinem Pulver Plus auch gleich das passende Pulver für die sub- und supragingivalen Anwen-

dungen. Die einzigartige Kombination aus Gerät und Pulver ist für den Zahnarzt die ideale Lösung für das gesamte Behandlungsspektrum – bei absoluter Sicherheit der Behandlung. Das zweite neue Gerät, das AIR-FLOW handy 3.0, ist der Spezialist für die konventionelle Prophylaxe. Mit traditionellen grobkörnigen Pulvern zeigt es sich prädestiniert für alle supragingivalen Anwendungen wie die Entfernung von Plaque und Verfärbungen oder für das Polieren.

## Handstücke und Pulverkammern wurden optimiert

Die handys sind jetzt leichter greif- und schwenkbar und schonen gleichzeitig das Handgelenk. Die neue Position der Pulverkammern er-



Das AIR-FLOW handy 3.0 Perio hat zwei austauschbare Handstücke: AIR-FLOW Plus und AIR-FLOW Perio.

möglichst einen uneingeschränkten Blick auf den Mund des Patienten. Zudem lassen sie sich einfach öffnen sowie sauber, schnell und kontrolliert mit der eleganten Hilfe „Easy Fill“ befüllen. PT

Infos zum Unternehmen

EMS Electro Medical Systems GmbH  
Tel.: +49 89 4271610  
www.ems-dent.com

ANZEIGE

**1 Year Clinical Masters Program in Aesthetic and Restorative Dentistry**  
17 June 2013 - 8 Feb 2014  
in Santorini (Greece), Geneva (Switzerland), Pesaro (Italy)

Three on location sessions with **live patient treatment, hands-on practice** plus online learning and online mentoring under the Masters' supervision.

Learn from the Masters of Aesthetic and Restorative Dentistry:

 Dr. Ed McLain	 Dr. Daniel Edelhoff	 Dr. Marc Giesberger	 Dr. Mauro Fradeani	 Dr. Stavros Peliokanos	 Dr. Didier Dietsch	 Dr. Francesco Mangini
-------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------	---------------------------

Registration information:  
17 June 2013 - 8 Feb 2014  
in Santorini (Greece), Geneva (Switzerland), Pesaro (Italy) [Find out more on www.TribuneCME.com/128](http://www.TribuneCME.com/128)  
Curriculum fee: € 9,900 contact us at: tel.: +49-341-48474-302 / email: request@tribunecme.com

Collaborate on your cases

University of the Pacific

Latest iPad with courses

**150** ADA CERP C.E. CREDITS

**ADA CERP** Continuing Education Recognition Program  
Tribune Group GmbH is the ADA CERP provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry.

## ORIGINAL AIR-FLOW<sup>®</sup> PULVER SUB- UND SUPRAGINGIVAL → DAS PLUS IN PROPHYLAXE



[EMS-SWISSQUALITY.COM](http://EMS-SWISSQUALITY.COM)

AIR-FLOW<sup>®</sup> ist eine Marke von EMS Electro Medical Systems SA, Schweiz