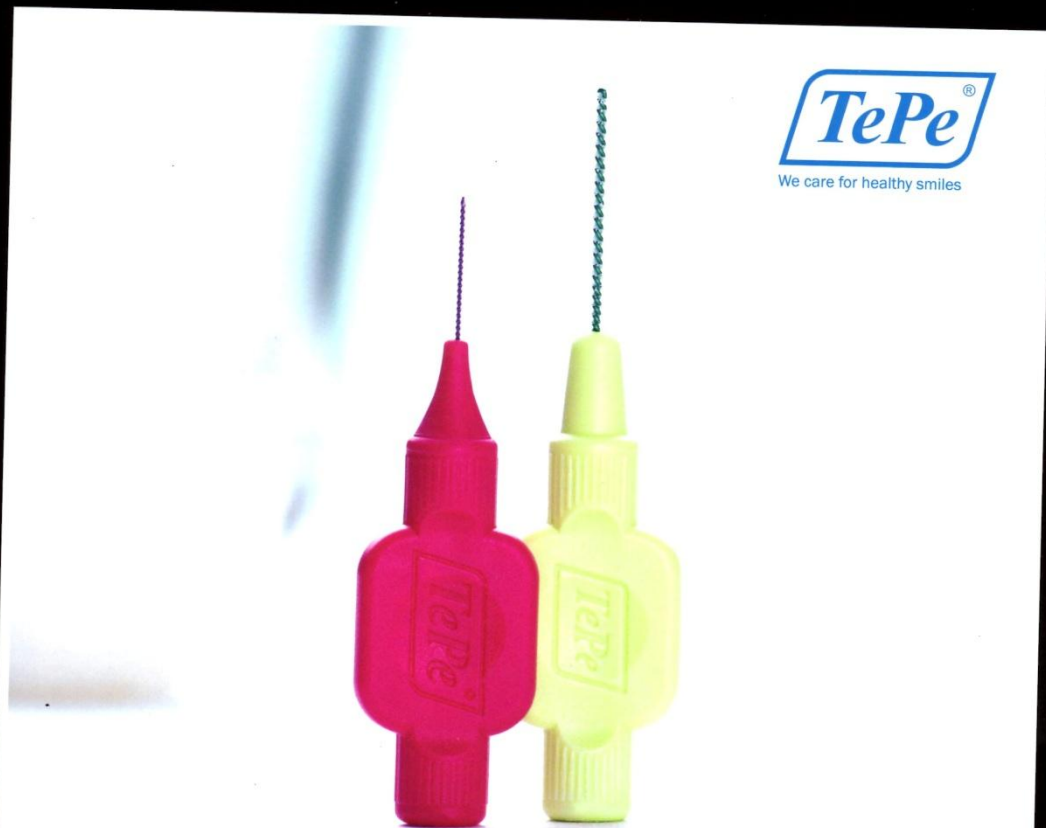


2/2012

# PLAQUE N CARE

Prophylaxe • Ästhetik • Lebensqualität



**TePe – Interdentalpflege vom Profi**

schonend, effektiv und individuell

Prothesenhygiene:  
Wissen oder Glauben?

Prävention bei  
behinderten Menschen

Bleaching wissen-  
schaftlich untersucht

entsprechende Pulver Air-Flow PERIO der Firma EMS löst sich wie Traubenzucker auf und kann durch die Korngröße von 25 µm auch für Implantate genutzt werden. Aber Achtung! Sorgloses Arbeiten ohne instrumentell-manuelles Abtasten der subgingivalen Taschen kann verheerende Folgen haben. Was ist, wenn sich bei unserem Parodontitispatienten wider Erwarten in den letzten drei Monaten ein Konkrement-„Pixel“ entwickelt hat? Dieser Pixel lacht sich ins Fäustchen, wenn der Pulverstrahl vorübersprüht. Nur eine Kürette oder geeignetes Ultraschallgerät kann ihn entfernen. Jede Prophylaxeassistentin und Dentalhygienikerin verfügt über professionelle Fertigkeiten im Umgang mit Küretten und Scalern. Diese sollten stets „haarscharf“ geschliffen sein. Wer sich hierbei einzig und allein auf die moderne Technik verlässt, wird seine Patienten nicht dauerhaft zufriedenstellen können.

### Entscheidungen treffen

Nach Anwendung welches Air-Flow-Pulvers müssen wir was wie tun? Folgt zwangsläufig noch eine Politur oder nicht? Die Werte RDA für unsere Polierpasten und µm für die entsprechenden Pulver der Air-Flow-Geräte lassen sich nicht miteinander in Beziehung setzen. Leider sind die Angaben der Hersteller nicht immer hilfreich. Wir müssen uns schon genauer informieren und mit dem Produkt auseinandersetzen. Die Industrie lässt an dieser Stelle Lücken, formuliert oft zu schwammig und wir müssen dennoch für unsere Behandlung Entscheidungen treffen. Die Firma EMS empfiehlt für den Gebrauch ihrer Pulver:

- Air-Flow CLASSIC (Natriumbikarbonat): im Anschluss Air-Flow SOFT = keine Politur
- Air-Flow SOFT (glycinbasierend) = keine Politur
- Air-Flow PERIO (glycinbasierend) = keine Politur

Sollten wir nur ein EMS-Handstück für die Air-Flow-Behandlung haben und in der Pulverkammer befindet sich ein Natriumbikarbonat (Air-Flow CLASSIC), dann folgt wie gehabt eine Politur. Bei einem modernen Gerät, wie dem Air-Flow-Master von EMS, können die einzelnen Pulverkammern je nach Bedarf ausgewechselt werden und ermöglichen uns eine sehr komfortable Behandlung.

### Fazit

Die kleinste Korngröße eines Air-Flow-Pulvers beträgt 25 µm und die feinste Polierpaste hat einen RDA-Wert von 7. Welche von beiden Varianten hinterlässt eine glattere Oberfläche auf dem Zahn? Oder was passiert mit der Oberfläche, wenn ich nach dem Einsatz des PERIO-Pulvers noch mit der RDA-7-Paste poliere? Ist sie im Anschluss rauer oder glatter als glatt? Wir wissen es nicht. Es gibt keine Studie dazu.

Jeder Autobesitzer überlegt sich sehr wohl, ob er sein teures Gefährt einer Lackversiegelung unterzieht oder nicht. Nur wenn der Autolack gründlich gereinigt wurde und sich in einem makellosen Zustand mit glatter Oberfläche präsentiert, wird die Lackversiegelung aufgetragen. Erspürt er hierbei noch Unebenheiten, wird nachgereinigt bzw. nachpoliert. Jeder Praxisinhaber sollte seinem Personal fachgerechtes Instrumentarium zur Verfügung stellen und auch Kenntnisse über die aktuellen technischen Möglichkeiten haben sowie deren Einsatz zugunsten seiner Patienten bedenken. Es gilt die alte Regel „so viel wie nötig, so wenig wie möglich“.

### SABINE PREUSSE

Zahnmedizinische Prophylaxeassistentin  
torhaus – Ihre Zahnärzte  
Robert-Koch-Platz 11  
10115 Berlin  
E-Mail: [prophyzaehne@gmx.de](mailto:prophyzaehne@gmx.de)

# EinfachGesund

Gesunde Zähne durch **Ultraschall** – ein Leben lang



Geben Sie Ihren Zähnen eine Chance! Zahnstein? Vergangenheit. Verfärbungen? Schluss. Bakterien? Tschüs. Und wie? Ganz einfach: mit Ultraschall. Ohne Schrubben. Ganz sanft. Ganz einfach. Ganz neu.



ÜBERRAGENDE DENTAL HYGIENE



Emmi Ultrasonic GmbH  
Gerauer Str. 34  
64546 Mörfelden-Walldorf  
Tel.: +49 (0) 6105 - 40 67 00  
[service@emmi-dent.de](mailto:service@emmi-dent.de)  
[www.emmi-dent.de](http://www.emmi-dent.de)

- Ohne Putzbewegungen. Ohne Scheuern
- Nur leicht an die Zähne halten
- Bis zu 96 Millionen Luftschwingungen pro Minute
- Reinigung durch implodierende Mikrobläschen
- Reinigt auch Fissuren und Zahnfleischtaschen
- Wirkt therapeutisch gegen Zahnfleischbluten, Aphthen, Parodontitis usw.
- Zahnstein zu Hause entfernen
- Wieder natürlicher Glanz – Verfärbungen verschwinden
- Moderne Mundhygiene sogar bei Zahnspangen
- Gute Laune bei Zahnarzt und Patient