

# GESUNDHEITS REPORT

## MIT SENIORENREPORT

### KÖLN

- **GESUNDHEIT**
- **KLINIKEN**
- **ERHOLUNG**
- **BESSERE LEBENSQUALITÄT**
- **MEDIZINISCHE INFOS**

Boston  
Scientific

Zukunftsweisende Lösungen schon heute.™

Technologies®  
**EMAG**  
www.emag-germany.de



Dreifaltigkeits-Krankenhaus  
Köln-Braunsfeld GmbH

ORTHOPÄDIE LINDENTHAL  
PROF. DR. GIERSE DR. NIEDERHAUS DR. KIPPELS

**MBST**®  
KernSpin  
OPEN SYSTEM





Emmi ultrasonic GmbH präsentiert erste echte Ultraschallzahnbürste

# Neue Studie bestätigt: Ursprung vieler Krankheiten beginnt im Mund durch mangelhafte Zahnhygiene! Neue Ultraschalltechnologie hilft mit echter Prophylaxe durch antibakterielle Wirkung

„Emmi-dent Professional“ zaubert durch Mikrobläschen Plaque, Zahnstein & Co einfach weg/Saubere und bakterienfreie Borsten auch nach wochenlangem Gebrauch

Saubere und weiße Zähne, gesundes Zahnfleisch, keine Angst vorm Zahnarzt: der Traum eines jeden Menschen! Die Ultraschallzahnbürste „Emmi-dent-Professional“ verspricht dies nicht nur, sie hält es auch, wie klinische Studien am ORMED Insitut der Universität Witten und an der Universität Lüttich/B bestätigen. Mit Parodontitis, die durch mangelhafte Mundhygiene und durch Ekelbakterien an der Zahnbürste verursacht wird, ist jetzt nachweislich Schluss!

Entwicklungsleiter Hugo R. Hosefelder von der Emmi ultrasonic GmbH beschäftigt sich seit mehreren Jahrzehnten mit dem Phänomen Ultraschall und kennt wie kein Zweiter die Wirkungsweise dieser Technologie im oralen und gesundheitlichen Bereich. „Die antibakterielle und therapeutische Wirkung von Ultraschall ist seit Jahrzehnten erwiesen.“ Klinische Studien über die Wirkung von Ultraschall im oralen Bereich an der Universität Witten und an der Universität Lüttich sind abgeschlossen. Weitere werden in Kürze be-



ohne Ultraschallzahnbürste



mit Ultraschallzahnbürste

det. Die Mikro-Zahnpflege mit Ultraschall ist ein Quantensprung und kann deshalb als Revolution bezeichnet werden. „Bakterielle Entzündungen des Zahnfleisches, schmerzende Aphthen heilen innerhalb weniger Tage ab, neue können sich nicht bilden. Gesunde Zähne stehen auch für einen gesunden Menschen, also eine deutliche Erhöhung der Lebensqualität“, freut sich Hosefelder.

## Bewegungslose Zahnreinigung mit Ultraschall

Die Ultraschallzahnbürste „Emmi-dent-Professional“ reinigt durch echte Ultraschallschwingungen – Luftschwingungen – nicht nur die Zähne, sondern auch Zahnzwischenräume, Fissuren und Zahnfleischtaschen. Maximal 96 Millionen Luftschwingungen pro Minute, mit sehr geringer Leistung von 0,2 Watt, mit sehr hoher Frequenz und ganz ohne zu bürsten! Auf den ersten Blick sieht sie aus wie eine „normale elektrische Zahnbürste“, aber sie wirkt völlig anders. Kein Bürsten, kein Schrubben, kein zu starker Druck – der Bürstenkopf wird nur locker an die Zähne gehalten! Durch den weichen Strahl des Ultraschalls entstehen durch die Spezialzahncreme Millionen Mikrobläschen, die Zahnstein, Verfärbungen durch Tee, Kaffee, Rotwein, Nikotin schonend entfernen: Mund ausspülen und zurück bleiben naturweiße, gesunde Zähne inklusive gut durchblutetem Zahnfleisch, denn die Ultraschallwellen dringen bis 12 mm tief in das Zahnfleisch ein. Der Mundraum wird antibakteriell gereinigt.

## Der Clou: die richtige Zahnpasta

Die Ultraschall-Zahncreme von Emmi Ultrasonic GmbH bildet durch die Ultraschallschwingungen Millionen von Mikrobläschen, die selbst in kleinste Zahnzwischenräume gelangen. Durch Implosion nehmen sie die schädlichen Beläge wie Plaque, Zahnstein, Verunreinigungen mit.



Sie zerstören selbst die Zellwände und Zellkerne der Bakterien. Entzündungen wie Aphthen, Parodontitis und Parodontose werden schnell geheilt, zurück bleiben gesunde Zähne und schön durchblutetes Zahnfleisch. Diese antibakterielle und therapeutische Wirkung macht den Besuch beim Zahnarzt zum Spaßfaktor. Denn der Zahnarzt freut sich über das gesunde Gebiss seines Patienten, ein Leben lang. Die Spezialzahncreme gibt es in zwei Geschmacksrichtungen: Fresh (mit Minze) und Mild (ohne Minze). Sie enthält  $\leq 500$  ppm Fluoride. „Wir werden oft gefragt, warum unsere Zahnpasta so einen geringen Fluorid-Anteil hat. Unsere Antwort ist ganz einfach: Durch die bewegungslose Zahnreinigung wird der Zahnschmelz nicht angegriffen. Abrasive Stoffe benötigen wir nicht, um Plaque & Co zu entfernen“, sagt Hosefelder.

## Antibakterielle Borsten durch Ultraschall

Ohne diese Spezialzahncreme geht das jedoch nicht. Denn andere Zahnpasten bilden keine Mikrobläschen. Mundwasser ist nicht erforderlich, der Mundraum ist antibakteriell gereinigt. Auch können kei-

Technologies  
**EMAG**  
www.emag-germany.de