

GESUNDHEITS REPORT MIT SENIORENREPORT

KÖLN

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

Boston
Scientific

Zukunftsweisende Lösungen schon heute.™

Technologies®
EMAG
www.emag-germany.de

Michael Zwiehoff

Facharzt für Orthopädie
Naturheilverfahren
Akupunktur



Klinik Dr. Evers
Fachklinik für Neurologie

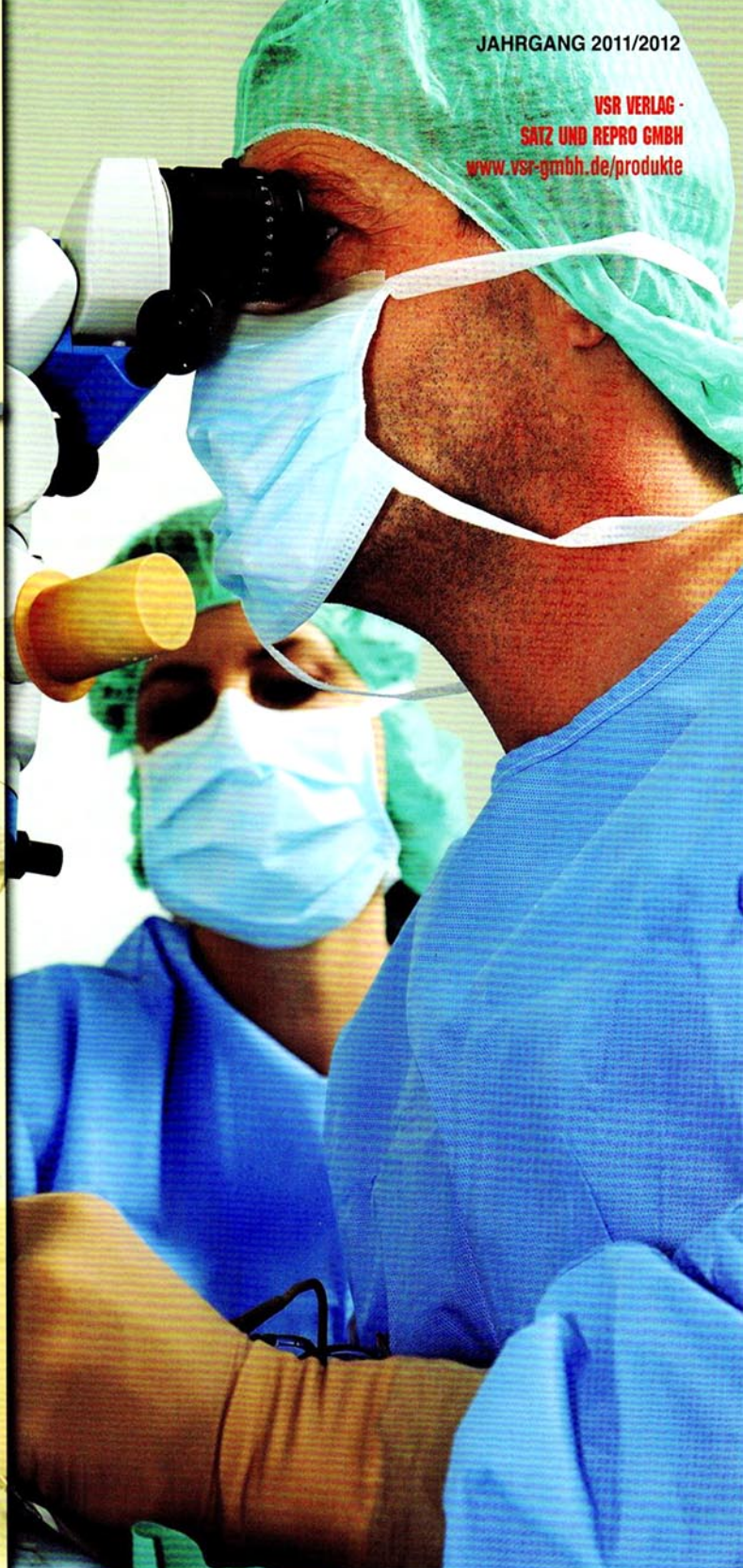
NiB

Neurologisches interdisziplinäres
Behandlungszentrum

www.nib-koeln.de

JAHRGANG 2011/2012

VSR VERLAG -
SATZ UND REPRO GMBH
www.vsr-gmbh.de/produkte



KOOPERATIVES

KÖLNER



HERZZENTRUM

BEIDSEITS DES RHEINS

EMAG AG präsentiert erste echte Ultraschallzahnbürste

Ultraschall revolutioniert die Mundhygiene und Zahnreinigung

**„Emmi-dental-Professional“
zaubert durch
Mikrobläschen Plaque,
Zahnstein & Co
einfach weg**

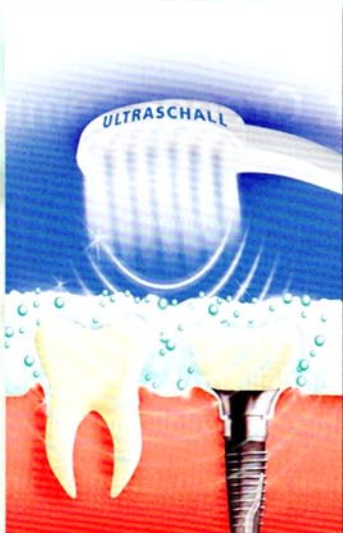
Saubere und weiße Zähne, gesundes Zahnfleisch, keine Angst vorm Zahnarzt: der Traum eines jeden Menschen! Die Ultraschallzahnbürste „Emmi-dental-Professional“ verspricht dies nicht nur, sie hält es auch, wie klinische Studien der Universität Witten bestätigen.

Entwicklungsleiter Hugo R. Hosefelder von der EMAG AG beschäftigt sich seit vielen Jahre mit dem Phänomen Ultraschall und kennt 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 sind abgeschlossen. Weitere werden in Kürze beendet. Die Mikro-Zahnpflege mit Ultraschall ist ein Quantensprung und kann deshalb als Sensation bezeichnet werden, der Durchbruch in der Zahnmedizin. „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.

Elektrische-, Schall- und Ultraschall-Zahnbürste und Prophylaxe beim Zahnarzt – was für ein Unterschied!

Spätestens in der Schule lernen Kinder, sich „von weiß nach rot“ die Zähne zu putzen. Mit einer mechanischen Zahnbürste wird das häufig mit viel zu viel Druck gemacht. Gereiztes und blutendes Zahnfleisch ist oft das Resultat. Und bei vielen Kids: Null Bock aufs Zähneputzen oft ein Leben lang! Dabei ist gerade bei Kindern ein antibakterielles Mundklima so wichtig. Schon kleine Kinder haben Karies! Aber auch wie die mechanische, reinigen elektrische Zahnbürsten nur an der Ober-

fläche, in die Zahnzwischenräume oder etwa die Zahnfleischtaschen schaffen sie es nicht. Mundspülungen und Zahnseide sind zusätzlich erforderlich. Um wei-



ße Zähne zu bekommen, werden Chemikalien verwendet, die den Zahnschmelz nachhaltig beschädigen können. Durch zu starkes Aufdrücken der rotierenden Elektro-Zahnbürste kann Zahnfleisch und Zahnschmelz verletzt werden.

Ähnlich geht es mit der sogenannten Schallzahnbürste, die mit ca. 30.000 mechanischen Schwingungen pro Minute auch nur dort die Zahnoberfläche reinigt, wo die Borsten hinkommen. Die Ultraschallzahnbürste „Emmi-dental-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 an die Zähne gehalten! Durch den weichen Strahl des Ultraschalls entstehen durch die Spezialzahncreme Millionen Mikrobällchen, die Zahnstein, Verfärbungen durch Tee, Kaffee, Rotwein, Nikotin schonend entfernen: Mund ausspülen und zurück bleiben strahlend weiße, gesunde Zähne inklusive gut durchblutetem Zahnfleisch. Der Mundraum ist antibakteriell gereinigt.

Die professionelle Zahnabsplückerung beim Zahnarzt erfolgt mit einem sogenannten harten Ultraschall – niedrige Frequenz, hohe Leistung – unter Verwendung einer Metallspitze als Übertragungsmedium. Diese Behandlung erfordert eine Zusatzausbildung des Zahnarztes. Durch eine nicht korrekte Behandlung können Zähne, Zahnschmelz und Zahnfleisch beschädigt werden. Das Bleichen der Zähne mit Chemikalien oder Schleifmitteln ist dem Zahnschmelz auch abträglich.

Der Clou: die richtige Zahnpasta

Die Ultraschall-Zahncreme von EMAG AG bildet durch die Ultraschallschwingungen Millionen von Mikrobällchen, die selbst in kleinste Zahnzwischenräume gelangen. Durch das Implodieren nehmen sie die

schädlichen Beläge wie Plaque, Zahnstein, Verunreinigungen mit. Entzündungen wie Aphthen, Parodontitis und Parodontose werden schnell eliminiert, zurück bleiben gesunde Zähne und schön durchblutetes Zahnfleisch. Diese antibakterielle und therapeutische Wirkung macht den Besuch beim Zahnarzt zum Spaßfaktor. Keine Angst – er hat wirklich nicht gebohrt. Und der Zahnarzt freut sich über ein gesundes Gebiss.

Gesunde Zähne – gesunder Mensch

Viele Menschen scheuen das morgendliche und abendliche Zähneputzen, weil es weh tut. Zahnfleischbluten, Verletzungen – das zweimal täglich? Nein danke. Dabei ist die Zahnreinigung und Mundhygiene so wichtig. Denn viele Erkrankungen entstehen durch ein marodes Gebiss. Ältere Menschen mit nachlassender Muskelkraft und Menschen mit motorischen Problemen putzen nun die Zähne wieder mit Freude allein, weil sie die Zahnbürste ohne fremde Hilfe benutzen können. Das Zahnfleisch regeneriert sich durch die gute Durchblutung schnell. Nach wenigen Tagen lässt sich bereits feststellen, wie angenehm sich mikrogereinigte Zähne anfühlen. Auch Diabetiker werden aufatmen. Die antibakterielle Wirkung durch die echte Ultraschallzahnbürste ist gerade für diese Erkrankung so wichtig.

Junge Mütter, so der Volksmund, verlieren pro Kind einen Zahn. Dass diese Befürchtung völlig unnötig ist, zeigen klinische Tests. Aber ist Ultraschall während der Schwangerschaft nicht mit Risiken verbunden und nur in der Arztpraxis ungefährlich? Und nun im Mund, privat, zuhause? Richtig ist, dass der Gynäkologe das wachsende Baby im Mutterleib durch Ultraschall regelmäßig beobachtet – mit dem Medium Gel, ganz unschädlich. Mit dem Medium Ultraschall-Zahncreme und Speichel für die Ultraschallzahnbürste Emmi-dental-Professional und weichen Luftschwingungen ist das Zähneputzen völlig unschädlich, aber unglaublich effektiv. Gut durchblutetes Zahnfleisch und eine antibakterielle Mundflora sind das Resultat. Liebevolle Küsse gefährden das Baby nicht – Karies und Bakterien werden nicht übertragen!

Die EMAG AG – der Spezialist für Ultraschall

Seit mehr als 20 Jahren entwickelt das deutsche Unternehmen EMAG AG Ultraschalltechnologien, für private und industrielle Anwendungen. Die Emmi-dental-Professional Zahnbürste, die einzige echte Ultraschallzahnbürste, ist bis 2027 durch Patent geschützt. Die Zahnbürste und die Spezialzahnpasta können seit zwei Jahren in Apotheken gekauft werden. Vertriebsnetze gibt es inzwischen in Benelux, Schweiz, Österreich, Frankreich sowie in USA und Australien. Weitere sind im Aufbau.

Technologies®
EMAG
www.emag-germany.de

Weitere Informationen durch:

EMAG AG
Hugo R. Hosefelder
Gerauer Str. 34
64546 Mörfelden-Walldorf
Fon: +49 (0) 6105 406700
service@emmi-dent.de
www.emmi-dent.de