

Wie ist es möglich, mit Ultraschall Verunreinigungen zu entfernen?

Der Ultraschall wird direkt oberhalb der Borsten erzeugt und über jede einzelne Borste in die Ultraschall - Zahncreme geleitet. Dort bildet der Ultraschall mikroskopisch kleine Bläschen, die durch Implosion alle Verunreinigungen wie Speisereste, Zahnstein, Bakterien usw. entfernen. Man spürt, hört und fühlt es nicht.

.....

Warum ist die Mikro-Zahnreinigung für Implantate so wichtig?

Bei Implantaten gibt es zwei wesentliche Probleme: Erstens ist eine Reinigung der Zähne ca. 4 – 6 Wochen nach Einsetzen der Implantate mit Mitteln der Makroreinigung nicht möglich, während die Zahnreinigung mit Ultraschall nicht nur sofort nach Offenlegung und Einsetzen der Implantate möglich, sondern empfehlenswert ist. Untersuchungen haben gezeigt, dass periimplantäre Probleme, Taschenbildung, Vereiterungen usw. nahezu ausgeschlossen werden können. Das ist ein sehr bedeutender Effekt, für den Patienten ebenso wie für den Implantologen. Das zweite, wesentliche Problem bei Implantaten ist, dass zwischen Implantat und Unterbau Spalten vorhanden bleiben, im Bereich von ca. 2 μ bis ca. 45 μ - abhängig von der Qualität der Implantate - durch die Verunreinigungen und Bakterien eindringen und z.B. zu Vereiterungen führen können. Es bilden sich Bakteriennester. Nur die Mikroreinigung erreicht diese Bakteriennester, tötet die Bakterien ab und entfernt sie sicher.

.....

WAS IST DER UNTERSCHIED ZWISCHEN ELEKTRISCHEN UND SCHALLZAHNBÜRSTEN UND ULTRASCHALLZAHNBÜRSTEN?

Elektrische und Schallzahnbürsten arbeiten mechanisch durch Reibung mit abrasiven Stoffen in der Zahncreme (RDA – Werte üblicherweise von 70 – 130), mit einer mechanischen Schwingungszahl von 20.000 bis 30.000 Schwingungen pro Minute. Die Ultraschallzahnbürste arbeitet mit reinem Ultraschall, bewegungslos, ohne Reibung und ohne Druck, mit max. 96.000.000 Schwingungen pro Minute (RDA – Wert 0). Zusätzlich zur Reinigungswirkung wirkt die Ultraschallzahnbürste prophylaktisch und therapeutisch.

.....

Stellen wir auch andere Ultraschall Geräte her?

Ja unsere Muttergesellschaft hat jahrelange Erfahrung im Ultraschall-Bereich, unter www.ultraschall-welt.de, finden Sie Geräte für die verschiedensten Einsatzbereiche.

.....

Wenn Sie Fragen haben oder Unterstützung wünschen, melden sie sich gerne bei mir.



Peter Seitz

Lindenweg 3

87448 Waltenhofen

0171 3287304

info@sorayon.com

www.sorayon.emmi-club.de

Vertriebspartner Nr. 1-32971-25

Was unterscheidet Ihr Produkt von anderen Zahnbürsten?

Unser Produkt ist keine Zahnbürste, sondern reinigt ausschließlich mit Ultraschall. Zahnbürsten – Handbürsten, elektrische Bürsten, Schallbürsten – arbeiten mechanisch durch Bürsten (Makroreinigung – ca. 20.000 – 30.000 Schwingungen pro Minute), unsere Geräte arbeiten ohne Bewegung durch Ultraschall (Mikroreinigung – max. 96 Millionen Schwingungen pro Minute).

.....

Wie lange kann ich Ultraschall bei der Zahnreinigung anwenden und ist eine längere Anwendung gefährlich – wenn ja, ab wann?

Der Ultraschall unserer Geräte ist absolut unschädlich und kann ohne Gefährdung auch für lange Zeiträume pro Zahnreinigung angewendet werden, d.h. es gibt keine zeitliche Beschränkung.

.....

Wie lange muss ich bei der Zahnreinigung an den gleichen Zähnen bleiben?

Die Borstenfläche deckt üblicherweise 3 Zähne ab. Normalerweise genügen 5 Sekunden. Die tatsächliche Zeit hängt u.a. vom Verschmutzungsgrad der Zähne ab. Bei stark verschmutzten / verfärbten Zähnen (z.B. Nikotin, Rotweinflecken o.ä.) sollte die Reinigungszeit am Anfang länger gewählt werden, z.B. 10 Sekunden.

Ist eine Ultraschall – Zahncreme für die Mikroreinigung erforderlich?

Ja, nur die Ultraschall - Zahncreme ermöglicht die Bildung der Mikroböhlen. Die Ultraschallzahncreme – 75 ml – reicht für ca. 6 - 7 Wochen und ist in 3 unterschiedlichen Ausführungen erhältlich, fresh, mild und nature (ohne Fluoride und Parabene).

.....

Was sind die Vorteile der Mikro-Zahnreinigung im Gegensatz zur Makro-Zahnreinigung?

Die Mikroreinigung ist im Gegensatz zur Makroreinigung eine sanfte Reinigung, ohne jede mechanische Bewegung. Dabei ist die Reinigungswirkung wesentlich besser als bei der Makroreinigung und zusätzlich werden Bakterien abgetötet, die Durchblutung gefördert und Körperenergien freigesetzt. Der Ultraschall wirkt gegen Zahnfleischbluten, Mundgeruch und wirkt vorbeugend und heilend bei Parodontitis, Aphten und anderen Zahnerkrankungen.

.....

Kann die Mikro-Zahnreinigung mit Ultraschall auch bei Inlays verwendet werden ?

Ja, Ultraschall ist für Inlays – wie auch für jede Art von Kronen und Füllungen - absolut unbedenklich, es gibt keine Beeinträchtigungen.

.....

Häufig gestellte Fragen zu Ultraschall und der Anwendung der Emmi-dent Zahnreinigung

Ich habe gehört, dass Ihre Ultraschallgeräte neben der gründlichen Reinigung auch weitergehende, positive Wirkungen haben. Was ist damit gemeint?

Der Ultraschall wirkt prophylaktisch (vorbeugend) zur Verhinderung von Zahnerkrankungen. Bei der Anwendung der neuen Ultraschalltechnologie handelt es sich um eine echte Prophylaxe, da Ultraschall Keime und Bakterien abtötet. Grundlage aller Zahnerkrankungen sind Bakterien, die durch das menschliche Immunsystem nicht ausreichend bekämpft und vernichtet werden können. Der Ultraschall tötet die Bakterien ab und entzieht so möglichen Zahnerkrankungen anhaltend die Grundlage. Zusätzlich erzeugt der Ultraschall eine erhöhte Durchblutung des Gewebes und setzt körpereigene Energien frei, die ebenfalls eine prophylaktische Wirkung haben.

Der Ultraschall wirkt therapeutisch (heilend), da er Keime und Bakterien abtötet – nicht nur auf Zähnen und Zahnfleisch (Plaque, Zahnstein, Karies), sondern auch im Zahnfleisch, in das der Ultraschall ca. 12 mm tief eindringt und dadurch Bakterien / Vereiterungen an Zahnhalteapparat und Zahnwurzel beseitigt (Gingivitis, Parodontitis, Periimplantitis bei Implantologie). Durch die erhöhte Durchblutung des Gewebes und die Freisetzung von körpereigenen Energien wird zusätzlich das Immunsystem, d.h. die körpereigenen Abwehrkräfte signifikant gestärkt, wodurch die Heilung nachhaltig gefördert und beschleunigt wird.

.....

Ist Ultraschall gefährlich?

Der Ultraschall für die Mikro-Zahnreinigung ist absolut ungefährlich. Ultraschall wird seit Jahrzehnten in der Medizin eingesetzt. Forschungen haben gezeigt, dass Ultraschall bis zu einer Leistung von 50 Watt für den Mensch unschädlich ist

.....

Ist Ultraschall für Kinder oder alte Menschen oder Träger von Herzschrittmachern bedenklich?

Nein, Ultraschallwellen für die Mikro-Zahnreinigung sind für alle Personengruppen absolut unbedenklich.

.....

Warum soll Ihr Produkt besser sein als elektrische oder Schall-Zahnbürsten?

Manuelle, elektrische und Schall-Zahnbürsten reinigen nur dort, wo die Borsten hinkommen und das auch nur mit großem Reibungsaufwand. Dabei müssen Zahnpasten mit Schmirgelstoffen verwendet werden. Ultraschall dagegen reinigt überall, auch dort, wo selbst Zahnseide nicht mehr hinkommt und Ultraschall reinigt sehr viel gründlicher als die bisherigen Zahnbürsten und das ohne Bürsten, auch in Fissuren und Zahnfleischtaschen.