

# „Emmi-dental Professional“: Revolution in der Zahnreinigung und Mundhygiene

**Erkrankungen der Zähne und des Zahnfleischs sind in den vergangenen vier Jahren unerwartet stark angestiegen. Neben veränderten Ess- und Trinkgewohnheiten ist der Hauptgrund dafür eine immer mangelhaftere Mundhygiene.**

Rund 70 Prozent der Deutschen verwenden zum Zähneputzen eine manuelle Zahnbürste, da sie wiederkehrende oder permanente Probleme mit Zahnfleisch, Zahnschmelz oder Zahnhälsen haben. Das Zähneputzen wird für sie durch das Reiben, Rubbeln und starke Aufdrücken zur Qual, weil es Schmerzen verursacht. Irrigerweise glauben die meisten Menschen, dass sie diese Unannehmlichkeiten durch weniger Reiben, Rubbeln oder Druck vermeiden können. Übersehen wird dabei in der Regel, dass die Putzzeit bei geringerem Druck oder vermindertem Reiben wesentlich erhöht werden muss, um eine ausreichende Reinigungswirkung zu erzielen. Das tut jedoch niemand. Die Folge: Die Mundhygiene wird schlechter, Bakterien haben leichtes Spiel und können sich in Zahnzwischenräumen, Fissuren und Zahnfleischtaschen einnisten.



benutzte  
normale Zahnbürste



benutzte  
normale Zahnbürste



Handzahnbürste  
benutzt



Ultraschallbürste  
10 Wochen benutzt

## Bakterienherd Zahnbürste

Darüber hinaus haben Wissenschaftler festgestellt, dass eine bisher nicht erkannte Ursache für die bakterielle Verunreinigung des Mundraums häufig die Zahnbürste selbst ist. Aufnahmen mit einem Spezialmikroskop zeigen, dass die Borsten herkömmlicher Zahnbürsten nach der Benutzung und dem Abspülen noch eine unglaublich große Menge an Bakterienkolonien aufweisen. Beim nächsten Zähneputzen werden diese Keime wieder zurück auf die Zähne übertragen – zusätzlich zu den neuen Bakterien, die sich in der Zwischenzeit gebildet haben.

Eine Alternative für saubere Zähne und gesundes Zahnfleisch ganz ohne Anstrengung, Druck und Reibung bietet Ultraschall. Seine reinigende und sterilisierende Wirkung ist bereits seit vielen Jahren bekannt. Diese moderne Technik macht sich die einzige echte Ultraschallzahnbürste „Emmi-dental Professional“ der EMAG AG zunutze. Mit 96 Millionen Luftschwingungen pro Minute, einer sehr geringen Leistung von 0,2 Watt, einer sehr hohen Frequenz und ganz ohne zu bürsten reinigt sie ausschließlich durch Ultraschallschwingungen, und zwar nicht nur die Zähne, sondern auch Zahnzwischenräume, Fissuren und Zahnfleischtaschen.

Auf den ersten Blick sieht die klinisch getestete Ultraschallzahnbürste aus wie eine herkömmliche elektrische Zahnbürste. Aber sie wirkt völlig anders. Ihre Borsten werden nur locker an die Zähne gehalten. Kein Bürsten, kein

## Saubere Zähne und gesundes Zahnfleisch mit Ultraschall

die Spezialzahncreme verwendet wird, da nur sie die Mikrobläschen bilden kann. Nach dem Putzen nur noch den Mund ausspülen, und zurück bleiben strahlend weiße, gesunde Zähne sowie gesundes, gut durchblutetes Zahnfleisch. Der gesamte Mundraum ist antibakteriell gereinigt. Die Ultraschallzahnbürste „Emmi-dental Professional“ von EMAG wurde im vergangenen Jahr auf der Fachmesse PRAGODENT von einem Expertenteam im Bereich „Prävention – Hygiene“ zum Sieger gekürt.

Schrubben, kein Druck! Durch den weichen Strahl des Ultraschalls entstehen in Kombination mit der milden Spezialzahncreme von EMAG feine Mikrobläschen. Diese entfernen schonend Zahnstein sowie Verfärbungen durch Tee, Kaffee, Rotwein oder Nikotin und hinterlassen eine glatte Zahnoberfläche, an der sich keine Bakterien anhaften können. Wichtig ist, dass ausschließlich