



Literatur



Infos zum Unternehmen



## Optimierungsbedarf bei der häuslichen Prophylaxe

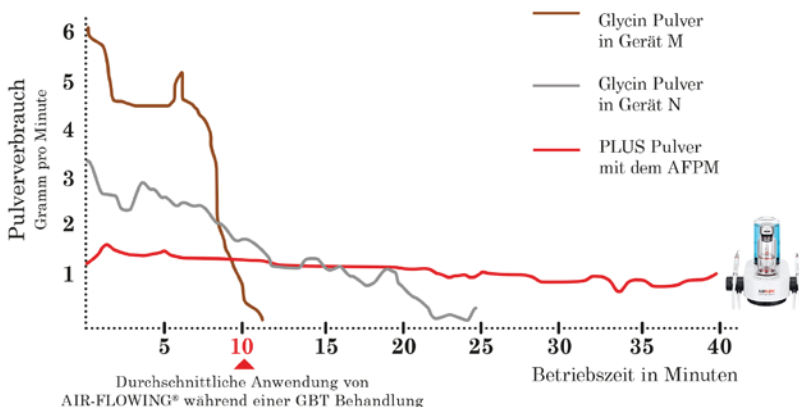
Als wirksamste Methode zur Prophylaxe parodontaler Erkrankungen gilt die regelmäßige Entfernung des Biofilms. Als Hilfsmittel kommt im Alltag vor allem die Zahnbürste zum Einsatz, die Anwendung von Hilfsmitteln zur Interdentalraumreinigung erfreut sich jedoch keiner großen Beliebtheit: Wie eine Umfrage zeigt, verwenden nur 33 Prozent der Befragten regelmäßig Zahnseide, bei den Interdentalbürsten sind es noch weniger (8 Prozent).<sup>1</sup> Die Wirksamkeit von Mundspülungen mit ätherischen Ölen (wie beispielsweise Listerine®) wurde in mehr als 30 Langzeitstudien untersucht. Zwei aktuelle Studien aus 2022/23 belegen ihren Zusatznutzen zur mechanischen Reinigung. Dieser besteht in einer 4,6-mal höheren interproximalen Plaque-Prävention zusätzlich zum Zähneputzen im Vergleich zu Zahnseide\*.<sup>2</sup> 28 Prozent mehr interproximale Plaque-Reduktion ist das Resultat bei Ergänzung von Listerine® als dritten Schritt versus die Kombination aus Zähneputzen und Anwendung von Zahnseide allein\*\*.<sup>3</sup>

**Listerine | Johnson & Johnson GmbH**

Tel.: 00800 26026000 • [www.listerineprofessional.de](http://www.listerineprofessional.de)

## Viel weniger Pulververbrauch durch das neue AIR-FLOWING®

Eine Studie<sup>1</sup> in der Fachzeitschrift *Applied Sciences* definiert AIR-FLOWING® als ein revolutionäres Konzept, welches sich klar von konventionellem Air-Polishing unterscheidet. Der AIRFLOW® Prophylaxis Master (AFPM) von EMS zeigte als einziges Gerät in der Untersuchung einen konstanten Pulverfluss, den geringsten Pulververbrauch sowie, mit bis zu 40 Minuten, die längste Betriebszeit im Vergleich zu anderen Tischgeräten. Unvorhersehbares Geräteverhalten und starke Schwankungen im Pulververbrauch können sich auf Prophylaxebehandlungen nachteilig auswirken. Umgekehrt gewährleisten ein gleichmäßiger Pulverfluss und ein geringer Pulververbrauch eine minimale Invasivität und einen hohen Behandlungskomfort für Patienten und Behandler. Diese grundlegenden Faktoren sind der Schlüssel zur Guided Biofilm Therapy (GBT). Die auf hohen Patienten- und Behandlerkomfort ausgelegte, minimalinvasive GBT-Behandlung kann daher nur mit dem Original AFPM durchgeführt werden. Insgesamt erwies sich der AFPM als ein zuverlässiges, effizientes, kostengünstiges und benutzerfreundliches Gerät.



Literatur



Infos zum Unternehmen



**EMS Electro Medical Systems GmbH**

Tel.: +49 89 4271610

[www.ems-company.com](http://www.ems-company.com)