

Ein neuer Meilenstein in der Prophylaxe

Der Einsatz von AIR-FLOW® war bisher beschränkt auf die supragingivale Zahnreinigung. Nun hat 3M™ ESPE™ ein neues Pulver vorgestellt, das für den subgingivalen Einsatz geeignet ist. Den Vertrieb für Clinpro™ Prophy Powder übernimmt exklusiv EMS.

► Redaktion

kontakt:

Electro Medical Systems
Vertriebs GmbH
Schatzbogen 86
81829 München
Tel.: 0 89/4 27 16 10
www.ems-dent.de

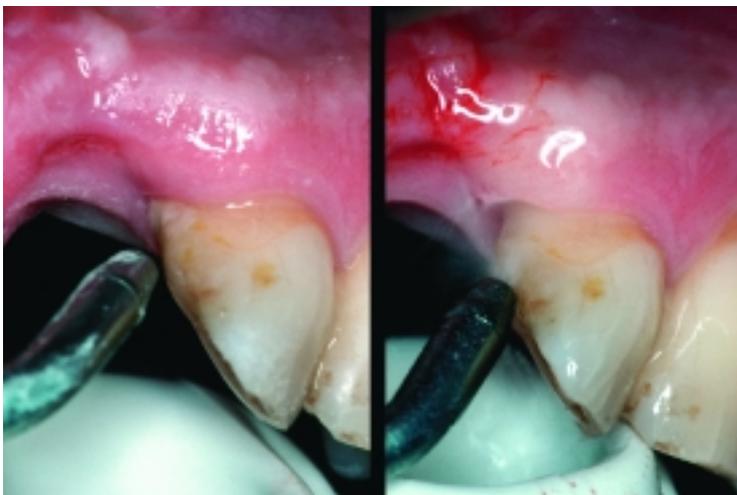
Prophylaxe ohne Pulverstrahlgeräte ist heute nicht mehr vorstellbar. Und Natriumbikarbonat ist das Mittel der Wahl, wenn es um die supragingivale Zahnreinigung geht. In jedem Fall ausgeschlossen war bisher aber der Einsatz von Pulverstrahlgeräten an Wurzelzement oder Dentin. Die Abtragsleistung des verwendeten Prophylaxe Pulvers ist für diese Oberflächen zu stark.

Die Idee zur Entwicklung eines Pulvers zum PERIO-POLISHING entstand, wie Prof. Flemmig auf dem letzten FDI Kongress in Wien darlegte, durch die

Überlegung, dass bei einer parodontalen Recallbehandlung das Entfernen von Plaque und Biofilm im Vordergrund steht, nicht aber die mechanische Instrumentierung der Wurzeloberfläche. Ob Kürette oder Ultraschallinstrument, das Entfernen von Plaque und Biofilm hinterlässt Spuren auf der Wurzeloberfläche. Der Gedanke war also ein minimalabrasives Medium zu nutzen, um die Plaque und den Biofilm zu entfernen.

Gemeinsam mit 3M™ ESPE™ hat eine Gruppe um Prof. Flemmig und Dr. Petersilka vor mehreren Jahren angefangen, verschiedene Pulverarten für den subgingivalen Einsatz zu erproben. Das Ergebnis, Clinpro™ Prophy Powder für das PERIO-POLISHING, wurde auf der IDS 2003 im März in Köln von EMS präsentiert. Clinpro™ Prophy Powder ist für die Verwendung mit EMS AIR-FLOW® Geräten entwickelt worden und kann nur mit diesen eingesetzt werden.

Clinpro™ Prophy Powder für das EMS PERIO-POLISHING ist ein minimalabrasives Pulver für den subgingivalen Einsatz in Taschen bis zu einer Tiefe von 5 mm. Im Gegensatz zum herkömmlichen AIR-FLOW® Prophylaxe-Pulver wird das Clinpro™ Prophy Powder direkt in die Zahnfleischtasche



Für den Zahnarzt ist das PERIO-POLISHING mit einer leichteren Handhabung und mit einer wesentlichen Zeitersparnis verbunden.

Der Beitrag beruht auf den Angaben des Herstellers.