

EMS Air-Flow Master: Prophylaxe jetzt auch für Zahnfleischtaschen

Mit dem neuen Air-Flow Master von EMS erobert die Prophylaxe bislang unerreichtes Terrain: Das Gerät reinigt Zahnfleischtaschen per Air-Polishing gründlich sauber. Die in einem Gemisch aus Pulver, Luft und Wasser applizierte biokinetische Energie entfernt den Biofilm bis zum Taschenboden, reduziert die Bakteriendichte nachhaltig, strafft das Zahnfleisch und verringert die Taschentiefe. Der Patient profitiert davon doppelt, denn die Prozedur ist nicht nur effizienter, sondern auch angenehmer als mit herkömmlichen Kurettten oder sonstigen Instrumenten, die am Zahn kratzen. Möglich wird das «subgingivale Tieftauchen» durch eine spezielle Einmal-Düse in Verbindung mit extra fein gekörntem, auf der Zahnoberfläche nicht abrasiven Air-Flow-Pulver. Die flach zulaufende, leicht gebogene Düse besitzt drei Öffnungen, aus denen das Pulver-Luft-Wasser-Gemisch im subgingivalen Bereich austritt und sanft verwirbelt wird. Durch die spezielle Konstruktion der Düsen ist sichergestellt, dass das Pulver gemeinsam mit dem entfernten Biofilm gründlich aus der Tasche herausgespült wird, so EMS. Die Düse wird einfach auf das Perio-Flow-Handstück gesteckt, das eine Magnethalterung besitzt und daher flexibel abgelegt werden kann.

Der Air-Flow Master kümmert sich nicht nur um Zahnfleischtaschen, sondern auch um die supragingivale Prophylaxe: Ob Plaque oder harte Beläge – das Air-Flow Handstück «streicht» die Zahnoberflächen mit dem passenden Pulver schonend und selektiv blank. Neben dem Classic-Pulver hat EMS ein Soft-Pulver für empfindlichere Zähne entwickelt. Und seit kurzem kommen Patienten bei der Behandlung auf den Geschmack: Das Classic-Pulver gibt es ausser in «Neutral» in den Varianten Kirsche, Cassis, Tropical, Lemon und Mint. Zu jeder Geschmacksrichtung gehört ein farblich pas-



Der neue Air-Flow Master von EMS: die subgingivale Praxiseinheit.



Für tiefe Parodontaltaschen: das Perio-Flow Handstück, die Düse und das Air-Flow Pulver Perio.

sender Ring, der auf die Pulverkammer gesetzt wird – so ist auf einen Blick erkennbar, mit welcher Variante gerade gearbeitet wird.

Die Bedienung des Air-Flow Masters erfolgt ausschliesslich durch Berührung und ist damit sehr hygienisch: Der Behandler legt den Finger auf das Touch Panel und reguliert durch leichtes Darüberstreichen die Funktionen «Power» und «Liquid» von minimal bis maximal. Zudem genügt ein Fingertipp, um zwischen den Anwendungen Air-Flow und Perio-Flow zu wechseln. Die jeweils aktive Anwendung leuchtet fluoreszierend blau. Aufgrund der glatten Oberflächen lässt sich das Gerät einfach und hygienisch reinigen und gewährleistet somit höchste Hygienestandards, so EMS.

Nähere Informationen sind erhältlich bei:
EMS Electro Medical
Systems-Vertriebs GmbH
Schatzbogen 86
81829 München
Telefon +49 89 42 71 61-0
Telefax +49 89 42 71 61-60
info@ems-dent.de
www.ems-dent.com

GALILEOS-Software: kostenlose Demo-CD

Jetzt können Zahnärzte am eigenen PC ausprobieren, wie die Software des neuen 3-D-Röntgensystems GALILEOS von Sirona funktioniert – mit einer kostenlosen Demo-CD.

Sirona hat eine Demoversion der 3-D-Röntgensoftware GALAXIS/GALILEOS^{Implant} entwickelt, die auf CD-ROM kostenlos erhältlich

ist. Sie ermöglicht es, die Arbeit mit GALAXIS und der integrierten Implantatplanungssoftware GALILEOS^{Implant} am eigenen Computer zu simulieren. Die Anwendung ist kinderleicht und bereitet so viel Freude wie ein Computerspiel: Wer die bewährte Röntgensoftware SIDEXIS von Sirona kennt, kommt auch mit GALAXIS schnell zurecht. Die intuitive Benutzerführung erleichtert aber auch dem Neueinsteiger den Schritt in die 3-D-Röntgenwelt.

Die 3-D-Röntgen-Software GALAXIS ist die Schaltzentrale des GALILEOS-Systems. Sie führt den Anwender durch alle Schritte der Diagnose, Therapieplanung und -umsetzung. Mit der Demo-CD kann der Anwender fast alle Funktionen der Software am mitgelieferten Beispieldatensatz kennen lernen: Ausgehend von der bekannten Panoramaansicht startet er die Navigation mit dem Untersuchungsfenster intuitiv und in Echtzeit durch die 3-D-Ansichten. Auch Ceph-Darstellungen, transversale Schichtaufnahmen und radiologische Schichten lassen sich per Mausclick aufrufen.

Darüber hinaus ist es möglich, die in GALAXIS integrierten Werkzeuge auszuprobieren. Mit ihnen kann der Behandler Strecken, Winkel oder Volumina verzerrungsfrei messen. Kontrast und Helligkeit des Demodatensatzes lassen sich regeln und relevante Bereiche vergrössern. Die Implantatplanungssoftware GALILEOS^{Implant} versetzt den Zahnmediziner in die Lage, Implantate am Bildschirm exakt virtuell zu positionieren und zu planen – auch diese Funktionen kann der Anwender mithilfe der Demo-CD am Beispieldatensatz testen. Die Planungsdaten bilden bei der Vollversion die Basis für eine CAD/CAM-gefertigte Bohrschablone, die der Behandler zentral bei siCAT, einem Sirona-Unternehmen, bestellen kann.

Die Demo-CD gibt es kostenfrei bei Sirona. Bestellung unter ulrike.frey@sirona.de.

Für nähere Informationen stehen Ihnen gern zur Verfügung:
Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstrasse 31
D-64625 Bensheim
Telefon +49 (0) 180/188 99 00
Telefax +49 (0) 180/5 54 46 64
E-Mail: contact@sirona.de
Internet: www.sirona.de

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

Redaktion SMfZ