

**ANWENDERBERICHT** // Das professionelle Hygienemanagement in der Zahnarztpraxis hat das Ziel, Infektionen bei Patienten und Personal vorzubeugen. Dies kann jedoch nur erreicht werden, wenn die eingeführten Hygienemaßnahmen ein integraler Bestandteil der Betriebsabläufe sind und die Vorgaben in eigene Schulungen und Arbeitsanweisungen eingebunden werden.

## KORREKTE RKI-KONFORME AUFBEREITUNG VON MAGNETOSTRIKTIVEN INSERTS

Susanne Steindam/Peine

Seit Einführung der RKI-Richtlinien wird gefordert, dass Wasser führende Systeme, wie die innen liegenden Wasser leitenden Bereiche in Ultraschallaufsätzen, im Thermodesinfektor validiert aufbereitet werden. Speziell bei der Aufbereitung magnetostruktiver Inserts herrschten aufgrund der langen Lamellenbündel bis vor Kurzem noch Unsicherheiten in der korrekten

Aufbereitung. Häufig gibt es Fragen von Nutzern, ob und wie die magnetostruktiven Ansätze thermodesinfizierbar seien. Leider wird dies in der Produktinformation, die dem Cavitron® Insert bisher beiliegt, (noch) nicht ausreichend beschrieben. Die RKI-Richtlinien lassen hier jedoch keinen Platz für Interpretationen. Innenliegende Wasser führende Bereiche müs-

sen vor der Sterilisation thermodynamisch desinfiziert werden, und nach unserer Information arbeitet der Hersteller bereits an der neuen Anleitung, sodass diese in der nahen Zukunft beiliegen wird.

Um sämtlichen Anwendern von Cavitron® Inserts eine einfache Handhabung zu gewährleisten, hat der Exklusivvertreiber des Systems im deut-

**Abb. 1 und 2:** Aufnahmevorrichtung für den Cavitron® Insert Adapter am Beispiel eines IC Medical Thermodesinfektors.



schen Markt (Hager & Werken) reagiert und mittels eines Cavitron® Insert Adapters ein Hilfsmittel auf den Markt gebracht, das nicht nur die Aufbereitung der innen liegenden Wasser führenden Bereiche garantiert, sondern auch die Lamellenbündel vor Beschädigung schützt. Die Idee dahinter ist ziemlich einfach: Vergleichbar zum Handstück in der täglichen Praxis stellt der Adapter die normale Arbeitssituation nach und lässt sich so flexibel, schnell und einfach im Thermodesinfektor platzieren, ohne Platzverlust durch Festinstallationen, Wartungsaufwand oder turnusmäßig auszutauschende Schlauchverbindungen.

Der Insert Adapter für Cavitron® Aufsätze findet Anwendung in einer Aufnahme für Übertragungsinstrumente mit einem Aufnahmeteller bzw. einem Silikonanschluss für Turbinen mit 16 mm Durchmesser. Der Adapter wird bei den Miele RDGs mit der runden Injektorschiene auf die Aufnahme AUF 1 oder AUF 2 in Verbindung mit dem ADS Adapter Silikon grün und bei Melag in die Aufnahmeeinheit mit dem blauen Silikonring (16 mm) einfach aufgesteckt. So kann bei jedem Durchlauf im Thermodesinfektor selbst bestimmt werden, mit welchen Instrumenten oder Handstücken die Injektorschiene bestückt sein soll. Ebenso wie in einem Übertragungsinstrument werden

Die Focused Spray PowerLINE Serie, mit einer standardisierten Arbeitsspitze, wurde speziell für die effiziente Entfernung von **supragingivalen** Ablagerungen entwickelt.

Die Focused Spray slimLINE Serie eignet sich für die **sub- und supragingivale** Parodontaltherapie. Furkationen und Konkavitäten sind ideal erreichbar. Optimale Adaption an die Wurzeloberfläche und weniger Gewebeschädigung durch geringen Durchmesser.

Die Cavitron THINsert Ultrasonic Insert besitzt die dünnste Spitze und ermöglicht den Zugang zu schwer erreichbaren **sub- und supragingivalen** Bereichen ohne den Verlust der Tastempfindung.

Die Cavitron SofTip Insert ist hervorragend geeignet für eine zeitsparende und effektive Plaque- und Zahnsteinentfernung an **Titanimplantaten und -abutments**.



Abb. 3: Die Unterschiede der Cavitron® Inserts.

die innen liegenden Wasser führenden Bereiche nun normgemäß gespült und desinfiziert.

Die Cavitron® Insert Adapter werden einfach mit der Standardvalidierung bestimmt, obwohl es ein wenig so scheint,

als würden die Techniker lieber ihre eigenen Produkte validieren als die eines – zudem noch günstigeren – Mitbewerbers. Ein persönliches Gespräch reicht in der Regel aus, um festzuhalten, dass hier die entsprechenden „Prozesse“ validiert werden sollen und nicht die einzelnen Hilfsmittel, um das gewünschte Ergebnis zu erreichen. Man darf sich einfach nicht verunsichern lassen.

Abb. 4: Insert Adapter für Cavitron® Aufsätze.



Abb. 4



DENTAL-HYGIENIKERIN  
SUSANNE  
STEINDAM  
Praxisberatung  
und praxisinterne

Schulungen  
Windmühlenwall 24  
31224 Peine

HAGER & WERKEN  
GMBH & CO. KG  
Ackerstraße 1  
47269 Duisburg  
Tel.: 0203 99269-0  
Fax: 0203 299283  
info@hagerwerken.de  
www.hagerwerken.de