

Multifunktionsspritzen

Einwegansätze gewährleisten eine hygienische Behandlung

Hygiene steht bei der zahnärztlichen Behandlung an erster Stelle, um den Patienten vor Infektionen zu schützen. Für die Einhaltung der Hygiene-Vorgaben und zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen sind Einwegmaterialien eine attraktive Lösung. Auch für Multifunktionsspritzen stehen einmalig nutzbare Ansätze zur Verfügung.

Redaktion ACTEON Germany

■ Die **Luft-/Wasserspritze** ist das von Zahnärzten am häufigsten verwendete Instrument. Als Einbauvariante in der Behandlungseinheit kann sie jedoch nicht autoklaviert oder sterilisiert werden und bringt somit ein permanentes Kontaminationsrisiko mit sich. Die Hart- und Weichgewebe in Verbindung mit dem Blut und Speichel der Patienten können dann pathogene Mikroorganismen aufweisen. Die Verwendung von speziellen Ansätzen ist unerlässlich, um eine hygienische Behandlung gewährleisten zu können. In einer australischen Studie* wurde festgestellt, dass eine Sterilisation von wiederverwendbaren Ansätzen jedoch nicht immer effektiv sei.



Abb. 1

▲ Abb. 1: Riskontrol Art Einwegansätze.

Hier kommt es zu einer vermehrten Korrosionsbildung und demzufolge zu höheren Verunreinigungen.

Einwegansätze für die Multifunktionsspritze

Mithilfe von Einwegansätzen sind hygienische Behandlungen kein Problem mehr. Die Riskontrol-Ansätze von ACTEON Pharma reduzieren das Risiko einer direkten oder Kreuzkontamination auf ein Minimum, die Sicherheit des Patienten kann somit gewährleistet werden. Die flexiblen, biegbaren Ansätze aus Kunststoff werden mittels Adapter einfach und sicher an der Multifunktionsspritze befestigt und können nach der Behandlung binnen weniger Sekunden ausgetauscht werden. Aufgrund der zwei komplett voneinander getrennten Luft- und Wasserleitungen kann ein vollkommen trockener Luftaustritt gewährleistet werden. Das Material ist nicht wärmeleitfähig und weist keinen Memory-Effekt auf. Die vom Anwender gewünschte Krümmung kann beibehalten und somit selbst schwierige Areale erreicht werden.

Ein großes Sortiment für jeden Bedarf

Die Riskontrol-Reihe beinhaltet unterschiedliche Produkte für jeden Bedarf: die

Standardvariante Riskontrol Classic in fünf unterschiedlichen Farben, die duftenden Ansätze Riskontrol, Riskontrol Total Protec mit Schutzhülle und die sterilen Ansätze Riskontrol Sterile. Neu im Sortiment: die umweltfreundlichen, vollständig biologisch abbaubaren Riskontrol Ecologic Ansätze, die darüber hinaus keinerlei Farb- und Konservierungsstoffe aufweisen. ◀◀

* M Inger, V Bennani, M Farela, F Bennani, RD Cannon (2014): Efficacy of air/water syringe tip sterilization. Australian Dental Journal, 59: 87–92. doi: 10.1111/adj.12146.



KONTAKT

Marie Aderhold-Gaspar
 ACTEON Germany GmbH
 Industriestraße 9
 40822 Mettmann
 Tel.: 02104 9565-21
 Fax: 02104 9565-11
 E-Mail:
 marie.aderhold@de.acteongroup.com
 www.acteongroup.com