

Komfortable und wirtschaftliche Lösung zum Reinigen und Desinfizieren des gesamten dentalmedizinischen Instrumentariums:

Beutel auf, Wasser drauf – fertig

Rotierende Instrumente sind nicht nur ständig in Bewegung, sie haben auch ein bewegtes Leben, wie in **Abbildung 1** deutlich dargestellt wird. Nicht nur zur Vermeidung von Infektionen, sondern auch zur Werterhaltung der Instrumente ist es wichtig, diese nach der Anwendung am Patienten oder im Labor zu desinfizieren und zu reinigen.

Hier stehen dem Zahnarzt oder Techniker verschiedene Reinigungs- und Desinfektionsmittel, aber auch Kombinationspräparate zur Verfügung. Angeboten werden diese Lösungen meist in großvolumigen Behältern, die Folge

sind eine platzraubende Lagerung und unnötige Restmengen.

Alternativ bietet das Neusser Traditionsunternehmen Hager & Meisinger seit der IDS 2005 mit dem Bohrerbad *MDC 100* (**Abb. 2**) eine komfortable und wirtschaftliche Lösung an. Der Einsatz des *MDC 100* sei durch die auf das gewünschte Mischungsverhältnis abgestimmte Portionierung des Konzentrats in Sachets (Portionierungsbeutel) außergewöhnlich anwenderfreundlich. Der Inhalt eines Sachets werde einfach in dem passenden, mitgelieferten Wasserbehälter in 900 Milliliter Wasser aufgelöst und sei sofort bereit zur Anwendung. Dank des perfek-

ten. Hier kann sich beim Abkühlen allerdings Kondenswasser auf der Oberfläche der Instrumente bilden, was dann als blau-graue Anlaufstellen nach der Entnah-

me aus dem Autoklaven erkennbar wird. Um die Instrumente für diese Zeit zu schützen, bietet Hager & Meisinger auch hier eine besonders anwenderfreundliche Lösung an: das sterilisierbare Rostschutzspray *RS-Spray* (**Abb. 3**), welches vor der Sterilisation einfach auf die Instrumente aufgesprüht werde. Es verhindere zuverlässig die Bildung von Rost während und nach der Sterilisation.

Grundsätzlich sollten bei der Anwendung beider Medien die mitgelieferten Anwendungs- und Sicherheitshinweise beziehungsweise die Hinweise auf den Verpackungen beachtet werden. Nur so kann laut Hersteller eine gefahrenlose Anwendung garantiert werden.



Abb. 2: Instrumentenpflege leicht gemacht mit *MDC 100*



Abb. 3: Verhindert die Bildung von Rost – das *RS-Spray*

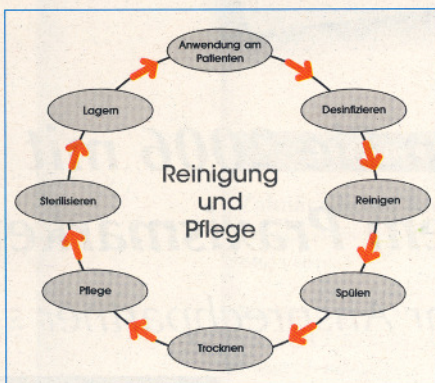


Abb. 1: Die Instrumente im Kreislauf von Anwendung, Reinigung und Pflege

ten Mischungsverhältnisses werde eine optimale Reinigung und Desinfektion der Instrumente garantiert. Außerdem zeichne sich *MDC 100* durch seine hohe Materialverträglichkeit und seinen ausgezeichneten Korrosionsschutz aus. Es entstehe keine störende Geruchsbelästigung mehr, und die Lösung sei, in Wasser aufgelöst, vollständig biologisch abbaubar.

Vollständig biologisch abbaubar

Ein weiterer Vorgang im Prozess Aufbereitung ist die Sterilisation, die aber für normale Stahlinstrumente wegen der Korrosionsanfälligkeit ein Problem darstellt. Empfohlen wird von allen Herstellern rotierender Instrumente die Sterilisation im Autokla-