

Katja Mannteufel

## Hygienemanagement: Einfach, effizient, schnell.

**HERSTELLERINFORMATION** Die adäquate Praxishygiene muss in das Konzept moderner (Mehrbehandler-)Praxen passen. Diese verfügen über ein meist breites zahnmedizinisches Behandlungsspektrum und einen vergleichsweise großen Patientendurchlauf. Deshalb ist eine Instrumentenaufbereitung und -pflege gefragt, die beide Aspekte im Sinne eines optimalen Praxisworkflows vereint.

Praxishygiene ist notwendig, sorgt für Behandlungserfolg und Rechtssicherheit – und soll Spaß machen! Und das kann die neue Gerätegeneration zur Aufbereitung gleich doppelt so schnell und dabei präzise, umfassend und zuverlässig.

### Wellness im Doppelpack

Eine echte Produktinnovation im Bereich der effizienten Ölpflege ist die neue Assistina TWIN von W&H. Das vollautomatische Pflegegerät für Dentalinstrumente wie Hand- und Winkelstücke, Turbinen, Luftscaler und Luftmotoren punktet mit einem einzigartigen Doppelkammersystem, das unnötige Wartezeiten endgültig der Vergangenheit angehören lässt. So kann die Assistina TWIN durch zwei abwechselnd nutzbare Prozesskammern praktisch nonstop bestückt werden. Während die Ölpflege in der ersten Kammer per Knopfdruck startet, kann in der zweiten Kammer bereits das nächste Instrument angeschlossen werden. Die jeweilige Prozessdauer ist mit gerade einmal zehn Sekunden äußerst kurz und trägt maßgeblich zum perfekten Handling ohne Stillstand bei. Pro Stunde können somit bis zu 360 Instrumente aufbereitet werden. Je nach Anforderung der Praxis lässt sich die Assistina TWIN mit einer großen Auswahl an individuellen Adaptern ausstatten.

### Reinigung und Pflege mit Sicherheit

Die Assistina TWIN wurde für die bestmögliche Ölpflege dentalmedizinischer Instrumente entwickelt. Dies geschieht in zwei Phasen mit einem speziellen Ver-



Ölpflege in Rekordzeit: Assistina TWIN überzeugt durch eine einfache Bedienung und eine effektive Instrumentenaufbereitung (Hand- und Winkelstücke, Turbinen, Luftmotoren, luftbetriebene Scaler, chirurgische Hand- und Winkelstücke) in nur 10 Sekunden.

fahren: In einem ersten Schritt werden zunächst die Spraykanäle der Instrumente durch das W&H Activefluid gereinigt. Im zweiten Schritt des Prozesses werden die rotierenden Teile in der Assistina TWIN mit W&H Service Oil umfassend und effizient gepflegt. Das Öl wird zerstäubt und anschließend unter hohem Druck durch das Instrument geblasen. Dank der innovativen Technologie entfällt die technisch aufwendige und zeitintensive Rotations-schmierung oder ein Zerlegen der Getriebeteile. Das Öl verteilt sich gleich-

mäßig und wirksam, und Ablagerungen werden effektiv aus dem Inneren entfernt. Noch nie war die Ölpflege so schnell und präzise zugleich.

Um sicherzustellen, dass beim Einbringen der Reinigungs- und Pflegeflüssigkeiten keine potenziell kontaminierten Aerosole freigesetzt werden können, werden diese zuverlässig aus den Prozesskammern abgesaugt und die Abluft mittels HEPA Filter gereinigt. HEPA, abgekürzt für „High Efficiency Particulate Air/Arrestance“, deklariert die Filterklasse E11. Diese scheidet nicht nur

lungengängige Aerosole ab, sondern auch eine Vielzahl an Viren, Bakterien und Schwebstoffen wie Staub. Die Sicherheit von Anwendern, Patienten und Dritten ist somit zu jedem Zeitpunkt gewährleistet. Ein Wechsel des HEPA Filters ist zu gegebener Zeit ganz unkompliziert möglich, wobei dessen Lebenszeit jedoch auf die der Reinigungs- und Pflegekartuschen des TWIN Care Sets abgestimmt ist.

Um sicherzustellen, dass das TWIN Care Set stets zuverlässige Dienste leistet, also die Instrumente exakt so viel Reinigung und Pflege erhalten wie benötigt wird, werden die einzelnen Zyklen durch ein intelligentes Prozessüberwachungssystem dokumentiert. Das berechnet zugleich, wie viele Instrumente mit der verbleibenden Flüssigkeitsmenge noch aufbereitet werden können. Rechtzeitig und 300 Anwendungszyklen zuvor erhält der Nutzer eine Warnmeldung, die auf den nötigen Kartuschenwechsel hinweist. Doch keine Sorge, die Assistina TWIN arbeitet so sicher wie ökonomisch – das TWIN

Care Set hält rund 2.800 Zyklen lang und ist damit so ergiebig wie 20 Ölspraydosen bei einer Füllmenge von 400 ml. Zu gegebener Zeit kann das TWIN Care Set dann ganz einfach und ohne Werkzeug ausgetauscht werden. Übrigens ist ein folgenreiches Verwechseln der Flüssigkeiten durch eine mechanische Codierung ausgeschlossen.

### Smart mit Verlass

Mit der neuen Assistina TWIN setzt W&H neue Standards im Bereich der Instrumentenpflege. Sie ist die erste Ölpflege für Dentalinstrumente, das mit zwei abwechselnd nutzbaren Prozesskammern ausgestattet ist. Zudem kommt ein spezielles Verfahren zur Reinigung und Pflege zur Anwendung, das nicht nur (rechts-)sicher, sondern auch unvergleichlich schnell und kostengünstig arbeitet. Auf die smarte Prozessüberwachung ist dabei zu jeder Zeit Verlass. So macht die Aufbereitung in der (Mehrbehandler-)Praxis Spaß – funktional und anwenderfreundlich mit W&H!

## INFORMATION

### W&H Deutschland GmbH

Raiffeisenstraße 3b  
83410 Laufen/Obb.  
Tel.: 08682 8967-0  
office.de@wh.com  
www.wh.com

Infos zum Unternehmen



Infos zur Autorin



ANZEIGE

**kuraray**

**PANAVIA™ V5**

**Mein Zement – für jede Befestigung!**

PANAVIA™ V5 ist dank seines neuen Initiator-Systems der Universalzement für die Befestigung. Hochästhetische Anforderungen bei der Befestigung von Veneers werden genauso erfüllt wie eine überdurchschnittliche Haftkraft bei ungünstigen Retentionsverhältnissen. Jede Befestigung, von Restaurationen aus Metallen über Keramik bis hin zu Kompositen, ist mit PANAVIA™ V5 möglich.



Der Tooth Primer für die Zahnoberfläche, der Ceramic Primer Plus für alle Legierungen, Keramiken oder Komposite und der Zement aus der Automix-Spritze, meistern alle täglichen Herausforderungen.

Das Ergebnis ist eine Reduktion des Materialsortiments in der Praxis, hohe Ästhetik und sichere Haftung für alle Front- und Seitenzahnrestaurationen.

Alle fünf aminfreien Farben sind farbstabil und auch als Try-In-Pasten erhältlich.

**Überzeugen Sie sich selbst und sprechen Sie uns an!**



*Noritake*