

Patienten wünschen sich schöne und gesunde Zähne. Auch für das Praxisteam ist dies das höchste Ziel, das durch eine regelmäßige und vor allem risikoorientierte Prophylaxe erreichbar ist. Schließlich sind Karies und Parodontitis biofilmassoziierte Erkrankungen, die sich – frühzeitig erkannt – sehr gut behandeln bzw. im Falle einer Parodontitis kompensieren lassen. Erfolgreiches Biofilmmangement ist demnach der stetige Kampf zwischen Prävention, Desinfektion, Reinigung und Reinfektion. Der folgende Beitrag stellt ein Allroundsystem für die professionelle Zahnreinigung (PZR) vor.



# Effizientes Air-Polishing – Ein neues Multitalent stellt sich vor

Christin Bunn

Individuell soll die Prophylaxebehandlung sein, maximal schonend und möglichst komfortabel für Anwender und Patient. Neben einer entsprechenden Qualifikation und regelmäßigen Weiterbildung der Fachkräfte hat auch die Praxisausstattung einen hohen Stellenwert für den Therapieerfolg und das beidseitige Wohlbefinden. Im

Dschungel der Möglichkeiten bedeutet das vor allem, den Überblick nicht zu verlieren. Da gibt es etwa Standgeräte vs. Pulverstrahl-Handys, Pulverstrahlgeräte, die mit Pulver und Druckluft arbeiten, oder Geräte, die Pulver und Ultraschall nutzen, sowie Geräte für die ausschließliche Anwendung von Perio-Pulver.

Eine clevere All-in-one-Lösung ist Proxeo Aura (Abb. 1). Auf der Internationalen Dental-Schau 2019 wurde dieses Pulverstrahlssystem von W&H

## Pulverstrahlssystem Proxeo – Vorteile im Überblick

- praktischer Einstellring für einfaches Wechseln zwischen Prophy- und Paro-Behandlungen
- drei verschiedene Pulver für eine Vielzahl von Indikationen
- optimal gebündelter Pulverstrahl für ein kontrolliertes Spraybild und weniger Pulveremission
- Sprayaufsätze mit verschiedenen Winkeln und Längen für beste Erreichbarkeit
- spezielles Paro-Zubehör für die gründliche Behandlung von tiefen Taschen (Abb. 4)
- transparente Pulverkammer mit seitlicher Öffnung für bequemes Nachfüllen und einfache Kontrolle der Pulvermenge
- unterschiedliche Turbinenanschlüsse, für jede Einheit geeignet



Abb. 1

Abb. 2

**Abb. 1:** Mit dem neuen Proxeo Aura Pulverstrahlssystem werden supra- und subgingivale Indikationen effizient, kontrolliert und gründlich behandelt. – **Abb. 2:** Passend zur klinischen Indikation wird die Sprayintensität über den Einstellring geregelt.

eingeführt. Seit Juli ist das talentierte Handstück erhältlich. Egal, ob klassische PZR, Parodontaltherapie, Periimplantitisprävention und -behandlung oder Biofilmmangement im Rahmen der KFO: Das neue System eignet sich sowohl für supra- als auch subgingivale Indikationen. Das Pulverstrahlsystem entfernt gleichermaßen weiche Beläge und Verfärbungen, ohne das Handstück wechseln zu müssen.

Pulver, Handstück und Sprayaufsätze sind ideal aufeinander abgestimmt und sorgen für eine gründliche sowie schonende supra- und subgingivale Reinigung. Auch ergonomisch trumft das Handstück auf und ist angenehm leicht bedienbar. Über die Schnellkupplung wird es ganz unkompliziert an die Behandlungseinheit angeschlossen und ist dadurch mobil nutzbar sowie in verschiedenen Zimmern einsetzbar. Das Proxeo Aura Pulverstrahlhandstück ist mit Anschüssen für W&H Roto Quick, KaVo MULTIflex™, NSK und Dentsply Sirona erhältlich.

### Pulverstrahlen mit System

Das Pulverstrahlsystem lässt sich in drei Anwendungsgebiete unterteilen:

- supragingival,
- supragingival, Sulkus und für subgingivale Taschen bis 3 mm Tiefe,
- für subgingivale Taschen größer als 3 mm Tiefe.

Am Einstellring direkt am Handstück ist der jeweilige Arbeitsdruck zu wählen (Abb. 2). PROPHY wird für effizientes Arbeiten im supragingivalen Bereich genutzt. PERIO dient der schonenden Behandlung mit Glyzinpulver im supra- und subgingivalen Bereich. Selbstverständlich bietet W&H auch insgesamt drei Pulver zur Auswahl (Abb. 3) sowie verschiedene Sprayaufsätze, je nach klinischer Indikation.

Der Pulverbehälter ist seitlich zu öffnen und kann bequem auf den Tisch gelegt werden, sodass das Handstück beim Nachfüllen nicht gehalten werden muss. Durch die Transparenz des Behälters ist auch die Pulvermenge immer zu sehen, so gehen Arbeitsabläufe reibungslos vonstatten.



Abb. 3

## Prophylaxis Powder – starkes Trio

### SOFT

Das Pulver entfernt sanft und effektiv supragingivalen Biofilm und Verfärbungen von der Zahnoberfläche. Es basiert auf Natriumbikarbonat, die durchschnittliche Partikelgröße beträgt 40 µm und ist mit Minzgeschmack verfügbar.

#### Indikationen

- Entfernen extrinsischer Verfärbungen
- Reinigen von Fissuren und Kavitäten
- Reinigung kieferorthopädischer Brackets

### SMOOTH

Das Pulver entfernt mit kugelförmigen Partikeln schonend supragingivalen Biofilm und schützt zugleich das Gewebe.

#### Indikationen

- Zahnreinigung mit glänzendem Finish
- Schäden des Zahnschmelzes werden vermieden
- reinigt schonend restaurative Materialien, Brackets, Füllungen, Kavitätenränder und Fissuren
- ermöglicht auch die Behandlung von Patienten auf salzfreier Diät

### SENSITIVE

Glycine Powder, mit einer durchschnittlichen Partikelgröße von 25 µm, basiert auf Glyzin und ist mit süßlichem Geschmack verfügbar.

#### Indikationen

- sanftes Entfernen von Verfärbungen
- Biofilmmangement in parodontalen Taschen
- parodontale Erhaltungstherapie
- Implantatpflege und Behandeln von Periimplantitis
- Reinigen kieferorthopädischer Brackets
- schonendes Reinigen restaurativer Materialien
- minimalinvasiv auf freiliegenden Zahnhälsen und Dentin
- reduziert Belastung mit koloniebildenden Bakterien

Hervorzuheben ist bei den Sprayaufsätzen die 360 Grad-Rotationsfunktion, welche es ermöglicht, den Aufsatz dynamisch an die Behandlungsposition anzupassen. Mit den speziellen Paro-Sprayaufsätzen (Abb. 4) und den um 90 bzw. 120 Grad gewinkelten Sprayaufsätzen in zwei verschiedenen Längen sind Praxen auch für schwer zugängliche Stellen bestens gerüstet. Natürlich wurde bei der Produktentwicklung auch an effiziente Hygiene gedacht. Das Handstück kann einfach wischdesinfiziert werden, die abnehmbaren Sprayaufsätze sind thermodesinfizierbar und sterilisierbar.



**Abb. 4:** Grazil, fast wie eine Paro-Sonde: Mit den sterilen, schmalen Paro-Spitzen ist ein sanftes Arbeiten selbst in tiefen Taschen möglich.

Prophylaxekomplettanbieter aus Überzeugung

Den hohen Stellenwert einer bestmöglichen Prophylaxe hat W&H unlängst erkannt. So lag es für den Hersteller von Qualitätsprodukten „made in Austria“ in den letzten Jahren nahe, dieses Segment immer weiter mit dem Ergebnis auszubauen, sich seit 2019

als Prophylaxekomplettanbieter zu positionieren (Abb. 5). Anwender schätzen das ganzheitliche Lösungssystem, insbesondere aufgrund seiner Produktvielfalt und Nutzungstiefe – schließlich liegen die Vorteile von Systemanbietern vs. bunter Single-Konfigurationen klar auf der Hand.

Das Motto „Proxeo – Prophy for Professionals“ steht stellvertretend für das,

**Abb. 5:** Der Individual Prophy Cycle (IPC) von W&H: Er schafft eine einfache, in der täglichen Praxis umsetzbare Systematik, um die Individualität der Behandlung und somit die Behandlungsqualität für jeden einzelnen Patienten nachhaltig zu erhöhen.



was W&H in seinem Portfolio für die maschinelle Belag-entfernung bietet. Das Proxeo-System unterstützt dabei den kompletten präventiven Workflow auf Basis wissenschaftlicher Empfehlungen, für jeden Patienten und jede Indikation. Allen voran die im Herbst 2018 eingeführten Proxeo Ultra Piezo Scaler für die schonende supra- und subgingivale Entfernung von Belägen. Ergänzt werden diese durch die oben im Beitrag vorgestellte Pulverstrahl-lösung Proxeo Aura.

Bei Prophylaxebehandlung oder Parodontitistherapie können Praxen außerdem auf das kabellose Poliersystem Proxeo TWIST zurückgreifen. Mit dem TWIST Poliersystem arbeiten Anwender vollkommen ohne Einschränkungen dank eines kabellosen Polierhandstücks und bedienen dieses über die ebenfalls kabellose Fußsteuerung. Die Kombination aus Handstück und dazu passenden Prophylaxe-Einwegwinkelstücken sorgt für besseren Zugang zur Behandlungsstelle. Selbst der hintere Molarenbereich ist gut zu erreichen.

Diese Prophylaxekompetenz wurde zuletzt durch den Launch der PROPHY.community abgerundet – einer exklusiven Plattform für Prophylaxefachkräfte, die Vernetzung, Dialog, Erfahrungsaustausch und Wissenstransfer auf Augenhöhe ermöglicht.

## Fazit

Mit Proxeo Aura steht Praxen ab sofort ein zuverlässiges und dabei gleichzeitig universelles Gerät für alle Indikationsbereiche des Air-Polishings zur Verfügung. Die klinische Anwendung kann als komfortabel, sicher und schnell beschrieben werden, vorausgesetzt die Auseinandersetzung mit entsprechender Technologie ist praxisseitig gegeben sowie Übung in der korrekten Handhabung vorhanden. Egal ob Einsteiger oder Praxis mit bereits guter Erfahrung – Proxeo Aura vereinfacht die Anwendung und erweist sich aufgrund der Vielzahl herausragender Produkteigenschaften als unverzichtbarer Begleiter in der modernen Prophylaxe. Als integraler Bestandteil der maschinellen Belagentfernung ist das neue Pulverstrahlhandstück außerdem als wichtige Komponente im W&H-Prophylaxe-Gesamtsystem zu betrachten. Schließlich gilt insbesondere in dieser Disziplin: Ein glücklicher Patient bedeutet auch ein glücklicher Behandler.

## Kontakt

### W&H Deutschland GmbH

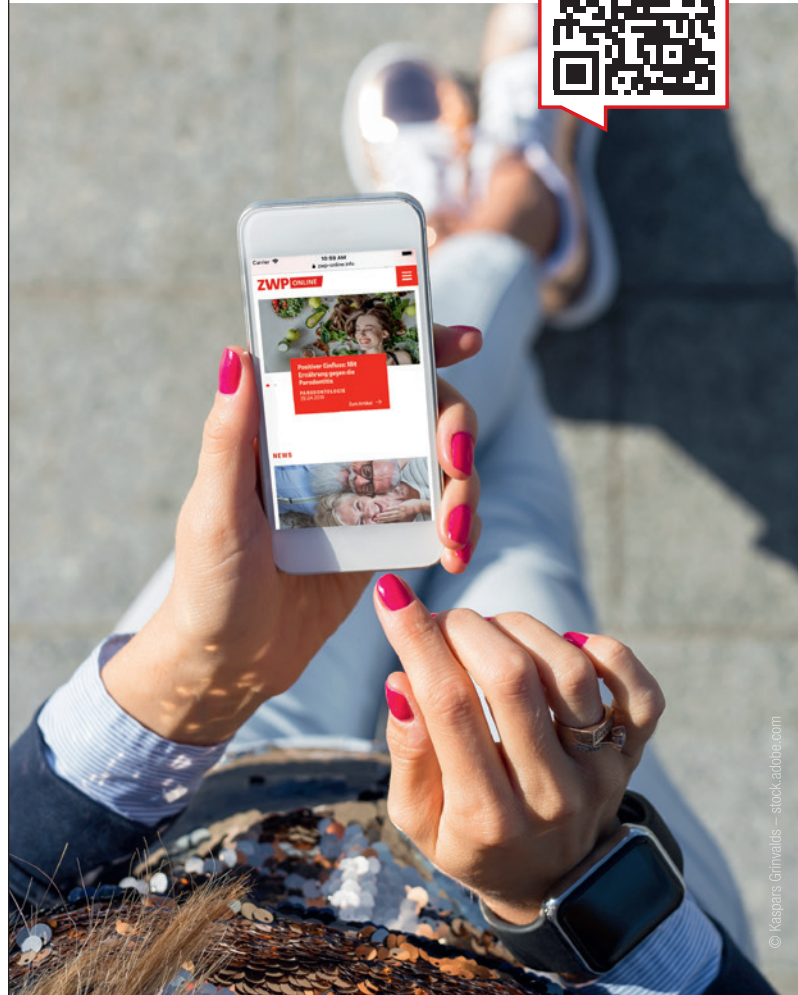
Raiffeisenstraße 3b  
83410 Laufen/Obb.  
Tel.: 08682 896-70  
office.de@wh.com  
www.wh.com

# WÖCHENTLICHES UPDATE

Fachwissen auf den Punkt gebracht.

[www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

JETZT NEWSLETTER  
ABONNIEREN!



**ZWP ONLINE**

Das führende Newstoportal der Dentalbranche

- Fachartikel
- News
- Veranstaltungen
- Produkte
- Unternehmen
- E-Paper
- CME-Fortbildungen
- Videos und Bilder



Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-0 · [info@oemus-media.de](mailto:info@oemus-media.de)

OEMUS MEDIA AG