

**HERSTELLERINFORMATION** // 2023 präsentierte der internationale Dentspezialist COLTENE zum ersten Mal seine optimal aufeinander abgestimmte Feilensequenz der Branche. Nun melden sich die ersten Zahnärzte mit positiven Rückmeldungen aus der klinischen Praxis. COLTENE hat dazu ein umfassendes OGSF Booklet in fünf Sprachen veröffentlicht, das Erfahrungsberichte und klinische Fälle aus europäischen Zahnarztpraxen dokumentiert. Ergänzt wird dieses durch Studienübersichten zur Bruchfestigkeit der HyFlex EDM Feilensysteme. Ein Imagefilm, der die Vorteile der OGSF Sequenz erklärt, und ein Video-Tutorial, in dem Prof. Eugenio Pedullà zeigt, wie die Sequenz eingesetzt wird, komplettieren das neue Informationsangebot für interessierte Praxisteams.

## VIER FEILEN, FÜNF STERNE: NEUES FEILENSET BEGEISTERT ZAHNÄRZTE

Kai Sewald/München

Die Abkürzung OGSF steht für die prägnante Reihenfolge der Feilen: Opener, Glider, Shaper und Finisher. Diese Vierersequenz deckt alle wesentlichen Behandlungsschritte ab und ist die „Grundausrüstung“ einer gelungenen Wurzelkanalbehandlung. Der Opener eröffnet den zu behandelnden Zahn. Der

Glider hilft, den passenden Gleitpfad entsprechend des natürlichen Kanalverlaufs zu schaffen. Anschließend kommt der Shaper zum Einsatz. Unter Berücksichtigung der Kanal Anatomie entfernt er schnell und effizient Bakterien sowie infiziertes Gewebe und schafft die Voraussetzung für eine gute Abfüllung. Der Finisher

stellt schließlich sicher, dass der apikale Bereich ausreichend gesäubert ist und genügend Platz entsteht, damit die Spüllösungen bis zum Apex vordringen können. Die Sequenz bietet somit eine solide Grundlage für eine optimale Obturation.

### Fünf Sterne aus Europa

Mittlerweile ist das HyFlex EDM OGSF Feilen-set in ganz Europa und vielen weiteren globalen Kernmärkten erhältlich – und wurde von verschiedenen Praxisteams getestet und in den Praxisalltag eingeführt. Das Resultat: mit Bravour bestanden.

So hebt Dr. Andreea O. C. Roșu, praktizierende Zahnärztin in Rumänien, vor allem den „Erinnerungseffekt“ der Feilensequenz hervor, also die Tatsache, dass die Reihenfolge äußerst einprägsam und dadurch schnell zu erlernen und im Praxisalltag zu wiederholen sei: „Mit der neuen HyFlex EDM OGSF Sequenz von COLTENE sind Wurzelkanalbehandlungen noch einfacher. Durch die festgelegte, einprägsame Reihenfolge ist die Lernkurve für den Einsatz kurz und bereits nach kurzer Zeit intuitiv abruf- und wiederholbar.“ Dr. Gianluca Fumei aus Italien bezeichnet die OGSF Sequenz als einen „Paradigmenwechsel in der Endodontie“ und betont die einfache Erlernbarkeit und einfache klinische Anwendung.



\* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.



Dass die Feilen zudem auch das Risiko einer Via falsa und weiterer Behandlungsfehler reduzieren, sagt Dr. Dhiraj Arora, praktizierender Zahnarzt in Großbritannien: „Die HyFlex EDM OGSF Feilen passen sich selbst ausgeprägten Kurven an und reduzieren das Risiko von Via falsa, Verlagerung des Kanalzentrums oder Perforation. Ihr kontrolliertes Formgedächtnis (Controlled Memory, CM) ermöglicht es ihnen, der Wurzelkanalanatomie zu folgen. Für einen leichteren Zugang können sie wie Edelstahlfeilen vorgebogen werden. Das vorgegebene Behandlungsprotokoll vereinfacht die Aufbereitung und verkürzt die Lernkurve.“

Auch aus Deutschland bekommt die Vierersequenz gleich mehrere Fünf-Sterne-Bewertungen. Dr. Friederike Listander, die erst vor Kurzem einen Anwenderbericht zur OGSF Feilensequenz veröffentlicht hat, fasst die Arbeit mit der Sequenz wie folgt zusammen: „Die HyFlex EDM OGSF Sequenz erleichtert den Arbeitsalltag signifikant und die Feilen gleiten wunderbar leicht durch die Wurzelkanäle.“ Ähnlich urteilt Dr. Thomas Rieger, der sich besonders über optimierte Arbeitsabläufe und eingesparte Zeit freut: „Mit nur wenigen Peckings erreiche ich die gemessene Arbeitslänge, sozusagen ohne Zwischenstopps. Bisher musste eine Feile mehrfach in den Wurzelkanal eingeführt werden.

Das entfällt hier! Die OGSF Sequenz lässt sich dabei mühelos auch bei schwierigen Fällen anwenden.“

### Fazit: Eine Lösung für alle Fälle

Die Erfahrungsberichte bestätigen, dass COLTENE mit dem einfachen, schnell zu erlernenden OGSF Standardprotokoll, bei dem die Feilen die Arbeitslänge mit nur wenigen, tupfenden Bewegungen erreichen, Zahnärzt/-innen eine maßgeschneiderte Lösung für die zügige und zuverlässige Aufbereitung sowohl alltäglicher als auch komplexer(er) Endo-Fälle bietet. Die Vierersequenz sorgt als „Feilenset für alle Fälle“ für optimierte Behandlungsabläufe, mehr Sicherheit im Praxisalltag und neuen Schwung in der Endodontie.

### Mehr zur HyFlex EDM OGSF Feilensequenz

Weitere Informationen, Erfahrungsberichte und Studien zur HyFlex EDM OGSF Feilensequenz finden interessierte Praxen im neuen OGSF Booklet und auf der OGSF Website (HyFlex EDM OGSF Endo Feilen – Upgrade your Dentistry [coltene.group]). Hier kann auch das Video-Tutorial von Prof. Dr. Eugenio Pedullà, Forscher an der Uni-

versità degli Studi di Catania, abgerufen werden. Der neue Imagefilm, in dem die Vorteile der Sequenz unterhaltsam und kurz zusammengefasst werden, ist hier zu sehen: [www.youtube.com/watch?v=K-ZV-2qKO\\_-s](http://www.youtube.com/watch?v=K-ZV-2qKO_-s). Nicht zuletzt bietet COLTENE zukünftig auch Demotermine vor Ort an, um die Vorteile der Sequenz live zu zeigen.

### Workshops und Weiterbildungsmöglichkeiten

COLTENE unterstützt Zahnarztpraxen regelmäßig durch Workshops und Weiterbildungen an der Dental Management Academy. Das aktuelle Programm ist auf [events.coltene.com](http://events.coltene.com) abrufbar. Auf den Social-Media-Kanälen von COLTENE finden sich zudem zahlreiche Fallbeispiele und Diskussionen rund um die dentale Anwendungspraxis.

Fotos: © COLTENE

### COLTENE/WHALEDENT GMBH + CO. KG

Raiffeisenstraße 30  
89129 Langenau  
Tel.: +49 7345 805-0  
[info.de@coltene.com](mailto:info.de@coltene.com)  
[www.coltene.com](http://www.coltene.com)