Laseraktivierte Spülung in der Endodontie

Der Hauptkanal ist aufbereitet. Doch wie erreicht die Spüllösung feine Verbindungen zwischen den Kanälen und seitlichen Verzweigungen? Gerade dort, wo die Feile kaum hinkommt, kommt es darauf an, die Spüllösung in Bewegung zu bringen.
Genau hier setzt die SWEEPS® Technologie von Fotona an. Zwei aufeinander abgestimmte Er:YAG-Laserpulse erzeugen Schockwellen in der Spüllösung. Diese treiben die Flüssigkeit durch das Wurzelkanalsystem und fördern den Flüssigkeitsaustausch auch in Isthmen und Seitenkanälen. So lassen sich auch schwer zugängliche Bereiche von der Zugangskavität aus in die Spülung einbeziehen und die Reinung auch bei komplexen Kanalanatomien deutlich verbessern.
Im Endo-Workflow folgt die Laseraktivierung auf die mechanische Aufbereitung. Die Laserspitze bleibt in der Zugangskavität und aktiviert die Spüllösung in kurzen Zyklen. Für das Behandlungsteam ist das ein klar definierter Arbeitsschritt. Für Patient/-innen zählt vor allem der Erhalt des eigenen Zahns. Eine gründliche Reinigung des Wurzelkanalsystems ist dafür ein wichtiger Baustein und wird mittels der Sweeps-Technologie extrem effizient gelöst.

Sie möchten SWEEPS® live erleben und erfahren, wie Sie die laseraktivierte Spülung in Ihr eigenes Spülprotokoll integrieren? Beim Endodontie-Kurs mit Dr. Brenner am 12. März 2027 in Stuttgart steht die Anwendung in der Endodontie im Mittelpunkt. Einen breiteren Einstieg in die Laserzahnheilkunde bietet der Workshop „Laser Dentistry“ am 6. Februar 2027 bei Dr. Vukovic in Sprockhövel. Weitere Termine sind in Planung.



© Fotona GmbH

Mehr Infos zu Kursen und geplanten Terminen können per E-Mail unter **dentalmedizin@fotona.de** angefordert werden. Wenn Sie bereits einen Termin ausgewählt haben, können Sie sich unter derselben Adresse anmelden.

Fotona GmbH • www.fotona.de

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

ANZEIGE

