

# Ein neuer Goldstandard in der Endodontie

Die Gemeinschaftstagung Zahnerhaltung in München war eine optimale Gelegenheit, ein faszinierendes neues Endodontiesystem – SAF INFINITUM – unter dem Titel „ein neuer Goldstandard in der Endodontie“ vorzustellen. Herr Zeev Schreiber, Geschäftsführer der ReDent Nova GmbH, dem Entwickler und Hersteller, erklärt in folgendem Interview die Einzigartigkeit und Wirkungsweise des Systems.

Redaktion

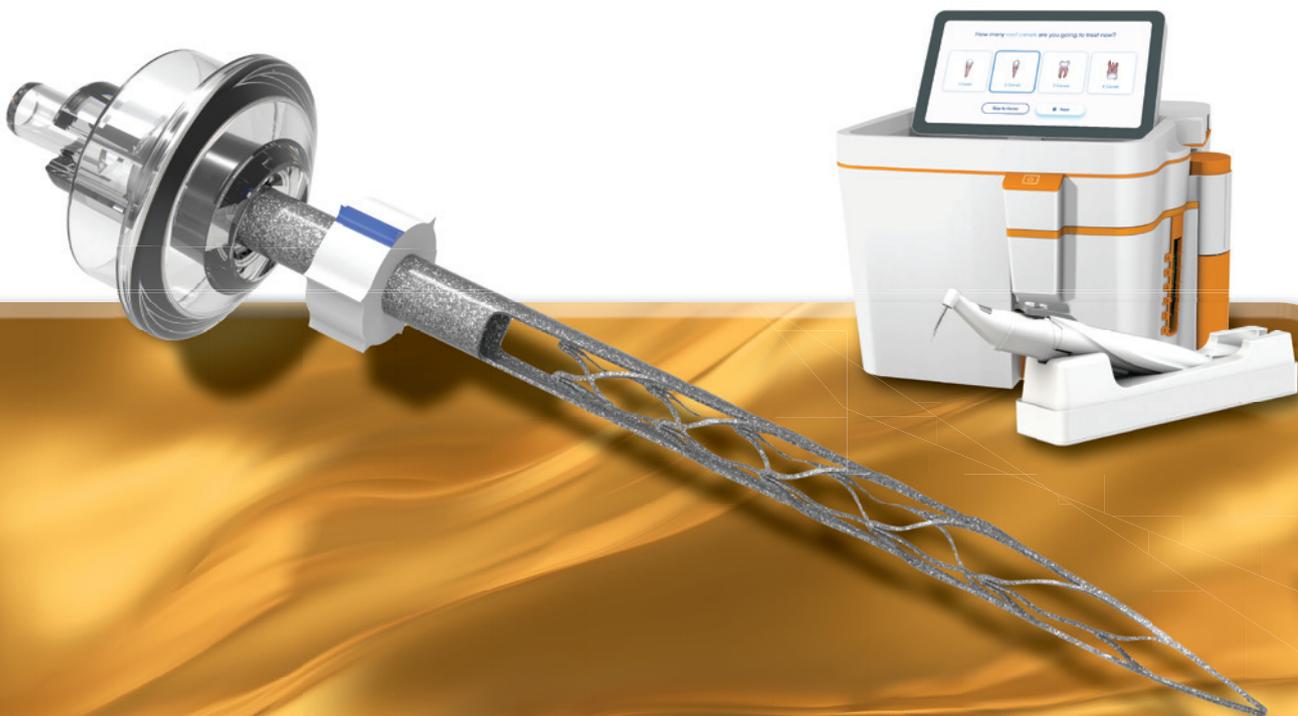
## Ist die Definition „ein neuer Goldstandard in der Endodontie“ nicht ein wenig anmaßend?

Das Ziel der endodontischen Behandlung ist die Erhaltung des natürlichen Zahns. Somit ist es bei der Behandlung essenziell, ein sehr hohes Maß an Reinigung und Desinfektion zu erreichen. Die Aufbereitung sollte möglichst große Bereiche der Wurzelkanalwände erreichen, um eine effektive Reinigung zu ermöglichen, und trotzdem gesundes Dentin erhalten. Die Reinigung der Wurzelkanäle ist und bleibt immer das Hauptziel der endodontischen Behandlung. Wir sind der festen Überzeugung, dass SAF INFINITUM ein sehr hohes Maß an minimalinvasiver Aufbereitung mit einem hohen Maß an Sicherheit bietet und in den Händen jedes quali-

fizierten Zahnarztes in der Lage ist, in nahezu jeder klinischen Situation die bestmöglichen Reinigungsergebnisse zu erzielen und damit den Titel als „neuer Goldstandard in der Endodontie“ zu erfüllen.

## Wie können Sie sich sicher sein, dass SAF INFINITUM solche Versprechen halten kann?

Dies ist nicht nur ein Marketing-Slogan, sondern ein evidenzbasiertes Konzept. Über 200 von Experten begutachtete Forschungsartikel, die von vielen führenden Forschern über die frühere Version des SAF-Systems verfasst wurden, zeigen sehr deutlich, dass dieses System außergewöhnliche Ergebnisse liefert.



### Was genau ist daran so einzigartig?

Die selbstadjustierende Feile, das Herzstück des Systems, ist ein einzigartiges endodontisches Instrument, für das es nichts Vergleichbares gibt. Die Endodontie hat sich in den letzten Jahrzehnten nur wenig verändert. Wir sehen lediglich verschiedene Versionen von Instrumenten mit einem massiven zentralen Kern, die rotieren oder sich hin- und herbewegen und ihre starre Form der unregelmäßigen Anatomie des Wurzelkanals aufzwingen, indem sie Debris kompaktieren und verpressen, was eine ordnungsgemäße Reinigung fast unmöglich macht. Die SAF INFINITUM ist anders. Die Hohlfeile lässt sich stark komprimieren, um sich dreidimensional an jede Wurzelkanalmorphologie anzupassen. Sie arbeitet mit schnellen vertikalen Bewegungen, die eine ideale minimalinvasive Aufbereitung innerhalb von zwei Minuten ermöglichen. Damit ist es das einzige Instrument, das während der Aufbereitung eine kontinuierliche, durch Schallwellen aktivierte Spülung bietet, wodurch ein Synergieeffekt erzielt wird, der ein Kompaktieren und Verpressen von Debris verhindert. Der ständige Austausch der fortschrittlichen NaOCI-HEDP-Kombinationslösung von SAF INFINITUM führt zusätzlich zu einem sehr hohen Grad an Reinigung, da er zeitgleich mit dem Aufbereitungsprozess erfolgt – und mit einem hohen Reinigungsgrad wird die dreidimensionale Wurzelfüllung zu einer einfachen Aufgabe.

### Die SAF hat sich in den letzten zehn Jahren noch nicht vollständig auf dem Markt durchgesetzt. Was ist jetzt anders?

Wir haben die Patente für die SAF gekauft, weil wir glaubten, dass wir dieses klinische Konzept verbessern können. In unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum in Berlin haben wir viel Innovation und Arbeit investiert, um jede Herausforderung zu meistern und SAF INFINITUM – ein völlig neues System – zu entwickeln. Wir geben nun die Spülflüssigkeit direkt über das Handstück in die Feile ab und verkürzen so die Arbeitszeit auf zwei Minuten, ohne dabei Kompromisse bei der Reinigungsleistung einzugehen. Wir haben ein fortschrittliches Kontrollzentrum für Spülung und Absaugung mit einem 7-Zoll-Bildschirm entwickelt, das die Arbeit vereinfacht und den Anschluss an alle gängigen Mikromotoren oder an einen von uns entwickelten kabellosen Motor ermöglicht. Wir haben sogar ein Einweghandstück zu einem sehr erschwinglichen Preis entwickelt, um eine mögliche Infektionsübertragung auszuschließen und den Aufwand für Aufbereitung und Sterilisation stark zu verringern. Selbstverständlich bieten wir hierfür auch ein Recycling-Verfahren für die Handstücke an, da uns die Umwelt am Herzen liegt. Und was am wichtigsten ist – wir geben uns viel Mühe mit unserem Service. Wir werden SAF INFINITUM direkt über unsere Website mit direktem Versand aus unserem Zentrum in Berlin vertreiben und ein Online-Training sowie einen Service mit direktem Kontakt zu unseren Kunden anbieten, um die Anwendung so einfach wie möglich zu gestalten.

**Vielen Dank, Herr Schreiber. Wir freuen uns darauf, das neue Gerät Anfang 2024 auf dem Markt zu sehen!**



**Abb. 1:** Herr Zeev Schreiber präsentiert das neue SAF INFINITUM. –

**Abb. 2:** Zahnarzt Johannes Loddenkemper präsentiert das neue SAF INFINITUM System: drei Fragen, drei Antworten.

## kontakt.

**ReDent NOVA GmbH & Co. KG**

Am Borsigturm 70

13507 Berlin

Tel.: +49 30 84430096

info@redentnova.de

www.redentnova.de