

Die Präsentation des neuen SAF INFINITUM

Auf der 5. Gemeinschaftstagung Zahnerhaltung in München bot sich die Gelegenheit, das neue SAF INFINITUM System vorzustellen – ein revolutionäres Endodontiesystem, das anatomische Aufbereitung bei gleichzeitiger Spülung mit fortschrittlichen Desinfektionslösungen und Aktivierung der Spülflüssigkeit in nur zwei Minuten pro Wurzelkanal ermöglicht.



SAF INFINITUM wird von der ReDent NOVA GmbH, einem in Berlin ansässigen Unternehmen, entwickelt und hergestellt. Es basiert auf dem geistigen Eigentum des SAF-Systems, einem innovativen endodontischen System, welches im letzten Jahrzehnt auf den Markt kam. Mit über 200 von Experten begutachteten und veröffentlichten Forschungsartikeln wurde das System bereits umfassend erforscht. Vor einigen Jahren beschloss die ReDent NOVA GmbH, diese evidenzbasierte Idee weiterzuentwickeln und investierte in ihrem Forschungs- und Entwicklungszentrum in Berlin in umfangreiche Forschungsarbeiten, um Änderungen sowohl an den Feilen als auch an dem gesamten System und sogar dem klinischen Protokoll vorzunehmen.

Einblicke von führenden Forschern und Klinikern

Die 5. Gemeinschaftstagung Zahnerhaltung wurde mit einem Symposium über SAF INFINITUM eingeleitet. Vorgestellt wurden dabei einige der führenden Forscher und Kliniker, die an der Entwicklung des SAF-Systems beteiligt waren, sowohl in seiner früheren als auch in seiner jetzigen Form. Prof. Zvi Metzger (Universität Tel Aviv, Israel), der an der Entwicklung des Systems beteiligt war und mehrere wissenschaftliche Artikel darüber veröffentlichte, gab einen Überblick über die Geschichte des Systems und das evidenzbasierte Konzept. Ihm folgte Dr. Tomas Lang (Essen), der bereits intensiv mit dem SAF-System gearbeitet hat und seine

Erfahrungen aus mehr als zehn Jahren mitteilte. Im Folgenden stellte Prof. Dr. Matthias Zehnder (Universität Zürich, Schweiz) das innovative Spülkonzept von SAF INFINITUM vor, welches eine Kombination aus Natriumhypochlorit und Dual Rinse HEDP verwendet, um einen Synergieeffekt zu erzielen, den Desinfektionsgrad zu verbessern und die Arbeitszeit mit dem SAF-System zu verkürzen. Der letzte Vortrag wurde von Dr. Michael Solomonov (Tel Aviv, Israel) gehalten, der über langjährige Erfahrung in der Forschung und Arbeit mit dem SAF-System verfügt und seine Erfahrungen mit dem System vorstellte, einschließlich klinischer Fälle aus den letzten 18 Monaten, in denen er das System mit der kombinierten NaOCl-HEDP-Spülung eingesetzt hat.

Praxisnaher Workshop

Das Symposium zog viele Teilnehmer an, die sich für diese zukunftsweisende endodontische Behandlung interessierten. Einige von ihnen nahmen an dem anschließenden Workshop teil, der vollständig ausgebucht war. Der Workshop wurde geleitet von Oscar Freiherr von Stetten, der einen wissenschaftlichen und klinischen Überblick über das neue System gab. Freiherr von Stetten präsentierte seine langjährige Erfahrung mit dem SAF-System, einschließlich des neuen SAF INFINITUM Geräts, und gab viele klinische Tipps, wie das System zur Verbesserung der Ergebnisse der endodontischen Behandlung eingesetzt werden kann. Der Workshop bot den Teilnehmern eine einmalige Gelegenheit, das neue SAF INFINITUM System zu testen, das bisher noch nicht der breiten Öffentlichkeit vorgestellt wurde und in der ersten Jahreshälfte 2024 auf den Markt kommen soll. Die Teilnehmer probierten auch das Selbsttrainingsprogramm aus, das mit dem System geliefert wird, einschließlich 3D-gedruckter Nachbildungen echter Zähne mit einer anspruchsvollen Morphologie.

Während der Konferenz selbst zog der Stand von ReDent NOVA viele Besucher an und nahm viele Kontaktanfragen



entgegen, um zu informieren, sobald das System auf dem Markt ist. Die Besucher waren überrascht, an dem System viele neue Konzepte zu sehen: Die Zuführung einer innovativen Spülflüssigkeit direkt in die endodontische Feile, um eine gleichzeitige Aufbereitung, Spülung und Aktivierung zu ermöglichen und ein hohes Maß an Reinigung zu erreichen. Das innovative Handstück für den Einmalgebrauch, das die Spülflüssigkeit in die Feile einbringt und die überschüssige, mit Debris beladene Flüssigkeit absaugt. Der Transmitter, der das Handstück mit einem beliebigen digitalen Mikromotor verbindet und ein Bluetooth-Signal an ein fortschrittliches Kontrollzentrum mit einem 7-Zoll-Bildschirm sendet, dass die gesamte Behandlung überwacht und steuert. SAF INFINITUM hielt viele Überraschungen bereit und sorgte für Vorfreude auf die bevorstehende Einführung des neuen Systems.

kontakt.

ReDent NOVA GmbH & Co. KG

Am Borsigturm 70

13507 Berlin

Tel.: +49 30 84430096

info@redentnova.de

www.redentnova.de



Deckel auf – Spritze aufziehen – fertig!

SPÜLEN MIT ESD-SYSTEM

- ✓ **Einfach, sicher & direkt**
Aufziehen (ESD) mittels Luer-/Luer-Lock-Spritzen
- ✓ **Hygienisch, sparsam & wirtschaftlich**
Keine Flecken durch Verschütten, nahezu ohne Produktverlust
- ✓ **In jede Flasche integriert**
Keine umständliche Installation nötig

