

Zinkoxid-Eugenol-Sealer zur Wurzelfüllung

In der Endodontie entscheidet sich der Behandlungserfolg nicht nur zu Beginn, auch der Abschluss ist entscheidend. Nach der sorgfältigen Entfernung der infizierten Pulpa durch chemomechanische Aufbereitung, Reinigung und Desinfektion folgt die kritische Phase, die Obturation. Hier zählt vor allem die Dichtigkeit des Verschlussmaterials – mechanisch, mikrobiologisch und chemisch. HERMETIC von lege artis liefert, in Kombination mit Guttapercha, einen Wurzelkanalverschluss, der in drei Dimensionen dicht ist. Darüber hinaus ist HERMETIC dank Zirconium(IV)-oxid röntgensichtbar – das Behandlungsergebnis lässt sich klar beurteilen. Bei Überstopfungen zeigt es eine gute biologische Resorbierbarkeit, wodurch eine Nachbehandlung meist entfällt. Im Revisionsfall lässt sich die Masse problemlos und vollständig entfernen.

Das Zweikomponentensystem auf Zinkoxid-Eugenol-Basis kann als Sealer und Wurzelkanalfüller eingesetzt werden. Die manuelle Anmischung erlaubt dem Behandler eine individuelle Konsistenzanpassung – abgestimmt auf die klinische Situation. Gleichzeitig entfaltet das flexible Material eine schmerzlindernde Wirkung und lässt sich präzise an komplexe Kanalverläufe anpassen.



lege artis Pharma GmbH + Co. KG

Tel.: +49 7157 5645-0

www.legeartis.de



Infos zum Unternehmen

Intraoralscanner und Software für effizienteren Workflow



Die Highlights des **DEXIS Imprevo** mit IS ScanFlow 2.0:

- **Schlankeres Design:** 20 Prozent kompakter als die IS 3800 Familie
- **Höhere Geschwindigkeit:** Bis zu 40 Bilder pro Sekunde (FPS)
- **Erweiterte Tiefenschärfe:** 25 mm (–2 bis +23 mm)
- **Parallele Verarbeitung:** Nutzung GPU-basierter paralleler Verarbeitungstechnologie für detaillierte, verfeinerte Meshes, höhere Datendichte und schnellere Verarbeitung.
- **Nahtlose Integration:** Große Auswahl an Integrationen mit führenden Drittanbietern.

DEXIS erweitert sein Produktportfolio mit dem DEXIS Imprevo Intraoralscanner, welcher auf der Software IS ScanFlow 2.0 basiert. Der exklusiv von DEXIS entwickelte Imprevo setzt neue Maßstäbe in der dentalen Bildgebung und bietet beeindruckende Geschwindigkeit, Präzision und kabellose Freiheit. IS ScanFlow 2.0 bietet zudem eine vollständige Integration mit DTX Studio™ Clinic, dem zentralen Bildgebungs-Hub von DEXIS für intraorale und extraorale, 2D- und 3D-Daten. Die KI-gestützte Plattform optimiert Diagnose, Patientenkommunikation und Behandlungsplanung sowie die Erstellung von Bohrschablonen. Mit dieser Integration können Imprevo Benutzer die Fall-einrichtung automatisieren, DVT- und Intraoralscans einfach zusammenführen und die Behandlungsplanung direkt am Behandlungsstuhl abschließen.

DEXIS

www.dexis.com