

Endodontie mit Erfolg erleben – dank spezieller Instrumente

Mit der Produktfamilie „ENDOBLACK“ ist der Zahnarzt bestens versorgt.

Der Erfolg in der Endodontie ist verknüpft mit einer außerordentlich strikten Umsetzung anhand der Richtlinien von Instrumenten-Protokollen und mit der Qualität des „Feedbacks“ von Informationen, die dem Zahnarzt von den verschiedenen Instrumenten geliefert werden.

Kohler Medizintechnik bietet mit ihrer neuen Produktfamilie „ENDOBLACK“ eine Antwort auf diesen Bedarf mit zusätzlichen Elementen der Ergonomie und des Arbeitskomforts.

In der Endodontie wird überwiegend mit dem Mikroskop gearbeitet. Dafür sind spezielle Instrumente aus hochwertigem Stahl notwendig, un-



abhängig ob bei orthogradem oder retrogradem Zugang.

Die Antireflexbeschichtung erleichtert die Arbeit unter dem Licht des Operationsmikroskops und beugt einer Ermüdung der Augen

während der einzelnen klinischen Phasen von der Herstellung der Zugangskavität bis zur Wurzelkanalfüllung vor. Das Design der neuen Griffe vereinfacht zudem den Reinigungsprozess.

Es gibt bereits die Sonde DG16, die an beiden Arbeitsenden unterschiedliche Krümmung aufweist, jeweils an die Frontzähne oder Seitenzähne angepasst. Die von Kohler vorgeschlagene doppelendige Sonde 17 dient zur Vermeidung überflüssiger Bewegungen. Außerdem erfordert die Endodontie oft nur eine gering dimensionierte Zugangskavität, ein sehr kurzes und schlankes Arbeitsende, um die Arbeit zu erleichtern und dem Zahnarzt mehr Informationen zu liefern.

Die am Ende des Spatelgriffs angebrachte Längenmessskala erlaubt eine einfache Handhabung zur Feststellung der Wurzelkanallänge. Darüber hinaus verringert die Doppel-

funktion dieses Instruments die Anzahl des Zubehörs auf dem Behandlungstray.

Das Set für die konventionelle Endodontie enthält sämtliche Instrumente, die notwendig und ausreichend sind. Die Wahl der Instrumente zur Kondensation der Wurzelkanalfüllung (Spreader, Plugger) obliegt dem Zahnarzt. Die Mikrospiegel und Mikrostopfer sind für beide Techniken geeignet. [DT](#)

Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG
Tel.: +49 7771 64999-0
www.kohler-medizintechnik.de

Optimierung im Blick

Neue Perspektiven mit dem bewährten Aligner-System.

Die suissealign group ist ein unabhängiges Netzwerk von Experten aus Zahnmedizin, Zahntechnik, Produktion und Software, die eine jahrelange Erfahrung in der Anwendung und Produktion von unterschiedlichsten



Aligner-Systemen haben. Diese Erfahrung haben wir in einem Unternehmen mit Sitz in der Schweiz gebündelt, um ein System nach unseren Vorstellungen zu entwickeln und zu produzieren. Gutes aus den etablierten Systemen verbessern und auf Basis eigener Erfahrungen fehlende Anwendungsmöglichkeiten zu integrieren – das war die Zielsetzung für das Konzept des suissealigner.

Seit Anbeginn der Implementierung der ersten Aligner-Systeme arbeiten wir mit Alignern und werden dieses System kontinuierlich weiterentwickeln, immer den Kieferorthopäden im Fokus, um ihm eine optimale Behandlung für seine Patienten zu ermöglichen.

Wir liefern nicht nur, wir begleiten Sie! Sollten Probleme auftauchen, ist unsere Hotline jederzeit zu erreichen und wir stehen mit Rat und Tat zur Seite. Dabei geht es nicht nur um Beratung, sondern um Problemlösung und Analyse für künftige Verbesserungen.

Unser internationales Team freut sich deshalb sehr, den suissealigner ab sofort anbieten zu können. Unsere Software ist online geschaltet und sie können Ihre Fälle eingeben. Probieren Sie ihn aus und überzeugen Sie sich von unserem persönlichen, flexiblen und schnellen Service. [DT](#)

suissealign
Tel.: +41 78 8708943
www.suissealign.com

Für höchste Ansprüche

Universelles Nano-Hybrid-Füllungsmaterial tZeen®.

tZeen® ist ein universelles Füllungsmaterial für höchste Ansprüche und ist indiziert für Füllungen im Front- und Seitenzahnbereich der Black-Klassen I-V. Das lichterhärtbare und

zudem durch eine hohe Druckfestigkeit und Biegebruchfestigkeit aus.

tZeen® ist geschmeidig und zudem ausgezeichnet modellier- und polierbar.



Es ermöglicht Restaurationen mit einer hervorragenden Ästhetik und zeigt eine ausgezeichnete Farbstabilität.

Das Füllungsmaterial ist erhältlich in Spritzen und Tips in den an die VITA®-Referenz angelehnten Farben A1, A2, A2opak, A3, A3.5, B2, B3, C2 und Inzital. [DT](#)

vor allem schrumpffarme tZeen® überzeugt durch eine hohe Oberflächenhärte und Abrasionsstabilität. Das röntgenopake und fluoridabgebende Füllungsmaterial zeichnet sich

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH
Tel.: +49 40 22757617
www.r-dental.com

Neue Option bei zahnlosen Patienten

Straumann® Pro Arch – Effizient mit festsitzenden Restaurationen versorgen.

Die Straumann® Pro Arch-Lösung berücksichtigt die individuelle anatomische Situation zahnloser Patienten mit Knochenatrophie: mit einer neuen Generation von chirurgischen und prothetischen Komponenten. Geeignet eingesetzte Implantate schonen sensible Strukturen wie Kieferhöhle und Nerven und erzielen einen stabilen Halt im Knochen der Kieferbasis. Eine lange und aufwendige Therapie zum Aufbau von verlorenem Knochen kann so vermieden werden.

Das Verfahren beruht auf dem weltweit bekannten, von Dr. Paulo



Maló entwickelten „MALO CLINIC Protokoll“ zur Sofortversorgung



zahnloser Patienten. Mit Straumann® Pro Arch können Behandler jetzt die Komplexität der Implantattherapie bei zahnlosen Patienten reduzieren und gleichzeitig die Vorteile der SLActive®-Oberfläche und Roxolid®-Materialtechnologien nutzen.

Weitere Informationen finden sich unter: www.straumann.de/pro-arch. [DT](#)

Straumann GmbH
Tel.: +49 761 4501-130
www.straumann.de

Ein völlig neues Poliersystem

eZr™ – intraorales Bearbeitungs- und Poliersystem für Zirkonoxid und Lithiumdisilikat.

Das eZr™-Poliersystem von Garrison bietet eine Bearbeitungslösung, die nicht nur für eine Hochglozoberfläche von Zirkonoxid sorgt, sondern auch die physische Stabilität durch Polieren erhöht. Hochpolierte, stabile Zirkonoxidoberflächen sind jetzt möglich.

eZr™ ist ein Diamantpoliersystem in drei Schritten, das Schleifer und Polierer für die Bearbeitung und Korrektur von Versorgungungen wie Inlays, Onlays, Veneers und Kronen direkt am Patientenstuhl bietet. Der Kit enthält verschiedene Formen (spitz, becherförmig und scheibenförmig) mit zwei grobkörnigen Schleifern für die Anpassung, drei mittelkörnigen Polierern für Glättung und Vorpolitur und drei feinkörnigen Polierern für die Hochglanzpolitur. Jeder davon kann einzeln nachbestellt werden.

Die grobkörnigen Schleifer erreichen einen hohen Materialabtrag, während Wärme gleichzeitig vom bearbeiteten Material abgeführt wird. Dies kann von großer Bedeutung sein, da die einzigartigen Materialeigenschaften von Zirkonoxid besondere Bearbeitungswerk-

zeuge erfordern. Die eZr-Schleifer ermöglichen kaltes Schleifen zur Vermeidung von Wärmeentwicklung und daraus folgenden Mikrorissen.

Lebensdauer, und in Kombination mit dem hohen Materialabtrag sind sie ein wirtschaftliches und schnelles Bearbeitungssystem, mit dem ohne Polierpaste in Sekundenschnelle glänzende Ergebnisse erzielt werden. [DT](#)



Über die richtige Bearbeitung von Zirkonoxid wird aufgrund des Risikos für Mikrofrakturen schon lange gestritten. Die abschließende Bearbeitung mit geeigneten Instrumenten ist jetzt möglich und sorgt für eine langfristige Stabilität der Versorgung. Die Polierer haben eine lange

Garrison Dental Solutions
Tel.: +49 2451 971-409
www.garrisdental.com