

Die neue und effektive Endo-Lösung bei nahezu jeder Wurzelkanalanatomie

ProTaper Ultimate – das moderne Endo-Behandlungskonzept von Dentsply Sirona.



ProTaper Ultimate ist die vierte Generation des flexiblen Endo-Feilensystems von Dentsply Sirona und umfasst ProTaper Ultimate Feilen, ProTaper Ultimate Papierspitzen, ProTaper Ultimate Conform Fit Guttapercha und den AH Plus Biokeramischen Sealer.

Perfekte Kombination: Dentsply Sirona stellt mit ProTaper Ultimate ein modernes, integriertes Endo-Behandlungskonzept vor, das die jüngste Generation der ProTaper Feilen, eine verbesserte Desinfektion* sowie eine dezidierte Obturation miteinander kombiniert. Das System wurde speziell für Zahnärzte entwickelt, die ihr endodontisches Leistungsportfolio um die Therapie von Wurzelkanälen verschiedener Anatomien von Patienten erweitern möchten.

Als Komplettlösung kommt ProTaper Ultimate mit Feilen, absorbierenden Papierspitzen und Conform Fit Guttapercha auf den Markt. Sie umfasst zusätzlich den AH Plus Biokeramischen Sealer, eine Spülkanüle sowie den neuen SmartLite Pro EndoActivator, der im Herbst dieses Jahres die Lösung komplementieren wird. Das Behandlungskonzept verfügt über eine Slider-Shaper-Finisher-Sequenz, die nahezu das gesamte Spektrum anatomischer Situationen abdeckt, eine um 25 Prozent bessere Reinigungswirkung* und eine Obturation mit einer hervorragenden Passung.

Umfassendes Produktpaket

Dank der Fortschritte in der Endodontie können Zahnärzte die natürlichen Zähne ihrer Patienten für viele Jahre, idealerweise lebenslang, erhalten. Umso wichtiger ist es, über ein umfassendes Produktpaket zu verfügen, das zu einem Behandlungserfolg von der Wurzelbehandlung bis zur Restauration verhelfen kann. Seit der ersten Einführung vor 20 Jahren steht die ProTaper-Serie für ein qualitativ hochwertiges Instrumentarium, das Anwender weltweit in die Lage versetzt, hervorragende klinische Ergebnisse für Patienten zu ermöglichen.

Mit ProTaper Ultimate stellt Dentsply Sirona jetzt ein technologisch fortschrittliches System in der vierten Generation vor. Das Behandlungskonzept stützt sich auf drei Säulen: Aufbereitung, 3D-Reinigung und Füllung des Wurzelkanalsystems.

Sichere Aufbereitung

Die Standardsequenz im Bereich «Aufbereitung» umfasst drei Feilentypen: Gleitpfad, Shaper und Finisher. Das sind spezielle Feilen, mit denen verschiedene Wurzelkanalanatomien zuverlässig aufbereitet werden können. Für grössere und geradere Kanäle stehen jetzt neu entwickelte Feilen zur Verfügung. Alle Feilen sind als maschinelle und als Handinstrumente verfügbar.

Effiziente Reinigung

Bei der Reinigung fokussieren sich Zahnärzte auf die Entfernung von Pulpa, Bakterien und Debris. Um diese zu erleichtern, lässt sich über eine hochflexible Polymerkanüle die Spüllösung passend und tief in den apikalen Teil der Präparation einbringen. Bei einem flüssigkeitsgefüllten Kanal kann mit dem neuen SmartLite Pro EndoActivator, der im Herbst 2022 auf den Markt kommt, eine Spüllösung nach Wahl des Zahnarztes bis in die Tiefen des Wurzelkanals eingebracht werden. SmartLite Pro bietet damit drei Aufsätze: je einen für die Polymerisation, für die Kariesdetektion durch Transillumination sowie den EndoActivator.



Die ProTaper Ultimate-Lösung bildet mit all ihren Komponenten, vor allem mit dem neuen Biokeramischen Sealer und dem neuen SmartLite Pro EndoActivator, ein aufeinander abgestimmtes System.

Dichte Obturation

Schliesslich hat der Zahnarzt bei der Obturation die Möglichkeit, das Wurzelkanalsystem nach der Aufbereitung und Reinigung zu füllen und zu versiegeln. Das ProTaper Ultimate Behandlungskonzept enthält dazu passende Guttaperchastifte, die auf dem besonderen Conform Fit Konzept basieren. In Verbindung mit einem Conform Fit Guttapercha-Stift unterstützt der neue AH Plus Biokeramische Sealer bei der Füllung des Wurzelkanalsystems.

«Seit dem Beginn vor vielen Jahren arbeiten wir ständig an Verbesserungen», sagt Dr. Clifford Ruddle, Endodontologe aus Santa Barbara (USA) und einer der Erfinder von ProTaper Ultimate. «ProTaper Ultimate wurde konzipiert, um Vertrauen und vorhersagbare Ergebnisse für Zahnarzt und Patient zu schaffen. Dieses umfassende Feilensystem sorgt für eine Balance aus Sicherheit und Effizienz bei der Aufbereitung von unkomplizierten bis zu grossen und offenen Kanälen oder von Kanälen mit schwierigen Einfach- und Mehrfachkrümmungen.»

Neuer Plan für die Endodontie

«In der Endodontie haben früher hauptsächlich die Feilen selbst den Ton angegeben», erläutert Greg Sheehan, Vice President Global Endodontics Procedure bei Dentsply Sirona. «Mit der ProTaper Ultimate-Lösung konzentrieren wir uns nun stärker auf den gesamten Behandlungsprozess, indem die Schritte und Details präzise aufeinander abgestimmt sind. Dies kann die Behandlung selbst vereinfachen, Zeit sparen



Dr. Clifford Ruddle aus Santa Barbara (USA), einer der Erfinder von ProTaper Ultimate.

und dem Anwender eine erfolgreiche Umsetzung der Behandlung ermöglichen.»

ProTaper Ultimate kann ab sofort über den Handel bezogen werden. Weitere Informationen zu ProTaper Ultimate unter: www.dentsplysirona.com/protaperultimate. **DT**

* Nur zutreffend für EndoActivator®. Interne Labortests. Daten auf Anfrage unter pre@dentsplysirona.com.

Dentsply Sirona (Schweiz) AG

Tel.: +41 56 483 30 40
www.dentsplysirona.com

Infos zum Unternehmen



ANZEIGE

Planmeca Compact™ i5 Damit sich Ihre Patienten bei Ihnen wohlfühlen



Bezugsquelle: KALADENT AG, planmeca@kaladent.ch, +41 79 279 83 66

www.planmeca.ch



PLANMECA



YEARS OF LEADING THE WAY