

Mit innovativen Instrumenten immer auf der sicheren Seite

| Redaktion

Frisch von der Uni die eigene Praxis einrichten – da überkommt den Zahnarzt schnell die Qual der Wahl! Setzen Sie in der Fülle von Optionen von Anfang an auf Sicherheit. Anhand von zwei Instrumentensystemen wird in diesem Beitrag beispielhaft dargestellt, welche Qualitäten und Hilfestellungen Sie von KOMET erwarten dürfen, damit Sie beim Start und für die Zukunft immer auf der sicheren Seite sind!

Speziell beim Einstieg in die Selbstständigkeit ist es wichtig, mit Instrumenten zu arbeiten, die sicher und logisch aufgebaut sind. Aus der Geschichte heraus ist Qualität bei KOMET selbstverständlich. Selbsterklärende Nummerierungen bzw. deutliche Markierungen am Instrument sind jetzt eine zusätzliche elegante Hilfe, um Arbeitsabläufe darzustellen, die vielleicht noch nicht so routiniert von der Hand gehen und speziell dem Anfänger Qualitätssicherung bieten.

Präparation keramischer Inlays und Teilkronen. Das Wissen der sechs anerkannten Referenten Priv.-Doz. Dr. M. Oliver Ahlers, Dr. Uwe Blunck, Prof. Dr. Roland Frankenberger, Dr. Jan Hajtő, Dr. Gernot Mörig und Prof. Dr. Lothar Pröbster fließt in diesem Präparationsset zusammen. Wie unterstützt es die junge, moderne Praxis, die im Behandlungsspektrum keramische Restaurationen anbietet? Die zehn ausgewählten Instrumente sind perfekt aufeinander abgestimmt. Drei Schleifkörper heben sich auf besondere Weise ab: Sie wurden mit einer speziell berechneten Tiefenmarkierung versehen, einem kleinen optischen Detail mit großer Wirkung. Denn sie vereinfachen und systematisieren die Kavitätengestaltung für keramische Inlays und Teilkronen und leisten damit einen wesentlichen Beitrag zur Qualitätssicherung.

Denn wie hatte man es schon an der Uni gelernt? Für eine hochwertige keramische Restauration muss schon bei der Präparation „keramisch gedacht“ werden, denn zu flach präparierte Kavitäten oder die Nichteinhaltung der Mindestschichtstärken können schnell zum Verlust einer keramischen Arbeit führen. Das Experten-Set 4562 S erleichtert die anatomische Reduktion der okklusalen Zahnhartsubstanz auf die empfohlene Mindestschichtstärke. Die Markierungen dienen während der Präparation stets als Orientierungshilfe. Man weiß also immer, wie tief man präpariert.

Die gleiche „Eselsbrücke“ bietet das Experten-Set 4573 S zur Kronenpräparation. Es enthält neun ausgewählte Diamantschleifer zur Erstellung einer ausgeprägten Hohlkehle mit abgerundeten Innenwinkeln. Auch dieses Set denkt für den Zahnarzt mit, um alle wichtigen Anforderungen an eine keramikgerechte Präparation automatisch einzuhalten.

Endodontie: variabel, effektiv und sicher

Das zweite Beispiel für Qualität aus dem Hause KOMET steht für eine einfachere und sichere Endodontie, die besonders beim Einstieg in dieses Spezialgebiet gewünscht wird. Das AlphaKite ist ein NiTi-Feilen-System zur maschinellen Wurzelkanalaufbereitung in der Crown-down-Technik. Sicherheit bietet es dem Anfänger durch das ideale Schneidendesign: Die Feilen des AlphaKite-Systems besitzen einen drachenförmigen Querschnitt und eine nichtschneidende Instrumentenspitze. Ein Hauptschneidwinkel und drei unterstützende Schneidwinkel verleihen dem Anwender die perfekte Kontrolle über die Feilen und genügend Sicherheit im drehmomentkontrollierten Einsatz. Gefühlvoll und leicht kann er die Feilen in den Kanal hineinlaufen lassen. Und für Durchblick ist stets gesorgt: Die Größe einer AlphaKite-Feile identifiziert der Behandler leicht anhand der Einfärbung am Schaft. Die Anzahl der eingefärbten Schaftringe gibt



Das Experten-Set 4562 S für die Präparation keramischer Inlays und Teilkronen.

Keramik: geballtes Wissen für schlaue Instrumente

Ein erstes Beispiel für schlaue Instrumente ist das Experten-Set 4562 S zur



AlphaKite – ein NiTi-Feilen-System zur maschinellen Wurzelkanal-aufbereitung.

ihm Aufschluss über die Konizität einer Feile. Die Instrumente der Taper 10, 08 und 03 verfügen über eine Farbspiralkennzeichnung. Alle AlphaKite-Feilen sind mit einer Lasermarkierung gekennzeichnet, die Figur-Nummer und Konizität angeben. Um die Arbeitslänge der Instrumente unter allen Einsatzbedingungen einhalten zu können, verfügen sie sowohl über eingeschlifene Tiefenmarkierungsringe als auch ab Taper 08 abwärts über werkseitig montierte röntgensichtbare Silikonstopper. Mehr Orientierung geht nicht! Es ist typisch, dass KOMET auch bei den zugehörigen Systemkomponenten auf Qualität setzt: Die Feilen werden in einem übersichtlichen Inserttray als Behandlungsstander archiviert, der eine antibakterielle Wirkung besitzt. Das

Bohrbild des AlphaKite Inserttrays dient der visuellen Orientierung und zeigt systematisch die Präparationsabfolge von Taper 10 bis 02. Auch die Einordnung der Feilen nach der Aufbereitung ist durch die Beschriftung sehr einfach möglich.

Fazit

Anhand dieser zwei Produktbeispiele wird deutlich, wie viel Forschung und Wissen bei KOMET in Lemgo in die Entwicklung dieser Instrumente fließt, um speziell dem Anfänger Sicherheit zu bieten. Das „mehr“ an Qualität hinter KOMET-Instrumenten werden Sie bald in Ihrer Praxis nicht mehr missen wollen – und haben sich damit für den Spezialisten für rotierende Instrumente und für kontinuierliche Sicherheit in Ihrer Praxis entschieden.

kontakt.

KOMET/GBR. BRASELER GmbH & Co. KG
 Trophagener Weg 25
 32657 Lemgo
 Tel.: 0 52 61/7 01-7 00
 Fax: 0 52 61/7 01-2 89
 E-Mail: info@brasseler.de
 www.brasseler.de

Richtigstellung

In der ZWP 3/2009 hat sich auf Seite 78 im Artikel „Die Herausforderung des Recalls in der Parodontologie“ der Fehlerteufel mit einer falschen Abbildung eingeschlichen. Der KOMET-Lamellenpolierer 9672 ist natürlich blau und nicht lila.



Paradigmenwechsel in der Implantologie:

Golddichtig!



Trias®-Implantatsystem

Golddichtung zwischen Trias®-Implantat und Abutment:
 kein bakterien-kontaminierter Mikrosplatt, minimiert Auftreten von Periimplantitis und krestalem Knochenverlust signifikant



Poliertes Rand

Umlaufende Nuten:
 optimierte Osseointegration

Extensionslamellen:
 verbesserte Primärstabilität, Reduzierung der Wärmeentwicklung während der Insertion

Fließender Übergang
 zwischen Kompressions- und Schneidgewinde

Apikale Rundung

Neu: Innovative Implantations-Planungssoftware CTV
 Vereinbaren Sie einen individuellen Präsentationstermin mit unserem Außendienst!

m&k dental Jena

Spezielle Dental-Produkte

Im Camisch 49
 07768 Kahla
 Fon: 03 64 24 | 811-0
 mail@mk-webseite.de
 www.mk-webseite.de