

Obturationsgerät für 3-dimensionale Füllungen

Guttapercha ist als Material für Wurzelfüllungen erste Wahl. Lange galt die laterale Kondensation als Goldstandard, zunehmend setzt sich die vertikale thermoplastische Kondensation durch. Mit gutem Grund: Erwärmte fließfähige Guttapercha wird durch vertikalen Druck in das gesamte Wurzelkanalsystem einschließlich Nebenkanälchen verteilt. Der Kondensationsdruck gleicht die beim Abkühlen entstehende Materialschrumpfung aus, eine dauerhaft bakterien-dichte Füllung wird erreicht. BeeFill™2in1 ist ein professionelles Obturationsgerät, das mit thermischen Pluggeren (Downpack) die vertikale Kondensation ermöglicht und erwärmte Guttapercha aus feinen Kanülen liefert (Backfill). Das moderne Gerät ist ergonomisch in der Anwen-

dung und intuitiv zu bedienen. Temperatur und Fließgeschwindigkeit der Guttapercha sowie Temperatur der Plugger kann einfach und schnell, d.h. bei kurzer Reaktionszeit, individuell reguliert werden. Die Mikromotorgesteuerte Guttapercha-Abgabe verhindert ein Nachlaufen. Schlanke Handstücke und extra lange, flexible Obturationskanülen erlauben klare Sicht auf den Wurzelkanaleingang. Der komplette Austausch verbrauchter Kartuschen macht den Kartuschenwechsel sauber und schnell. Eine Kartusche reicht für die Füllung von 4–6 Wurzelkanälen. Für das Downpack-Handstück wird außer einem Sortiment Plugger auch ein Pulpasensibilitätstester mitgeliefert. Eine kostenlose Informations-DVD kann per Fax 0 89/62 73 43 04 oder E-Mail (info@vdw-dental.com) angefordert werden.



VDW GmbH
Tel.: 0 89/6 27 34-0
www.vdw-dental.com

Stumpfaufbauten jetzt noch einfacher

Jetzt bietet LOSER & CO das Stumpfaufbaukomposit TiCore AutoE auch in einer kostengünstigen 50-ml-Kartusche an. Die Kartusche ist in allen handelsüblichen Mischpistolen verwendbar. Das hybridgefüllte dualhärtende Komposit zeichnet sich durch seine einfache Applikation und leichte Verarbeitung aus.

TiCore AutoE ist lanthanverstärkt und verfügt über eine ausgesprochen hohe Festigkeit, vergleichbar mit der von Dentin. Das Beschleifen des Materials kann daher mit demselben gewohnten Druck wie bei natürlichem Dentin erfolgen, es entstehen weder Delen noch Rillen im Stumpfaufbau. Dieser Effekt kann bei konventionellen Stumpfaufbaumaterialien auftreten. Das lanthanverstärkte TiCore AutoE hat die Zahnfarbe VITA A2 und eignet sich daher für ästhetisch hochwertige Restaurationen. Es wird für Stumpfaufbauten von vitalen und devitalen Zähnen im Front- und Seitenzahnbereich empfohlen. Das Stumpfaufbaumaterial ergänzt die erfolgreiche und bewährte Produktpalette der Komposite TiCore und Flexi Flow – hergestellt von dem amerikanischen Dentalunternehmen Essential Dental Systems. EDS ist bekannt für die Entwicklung und Herstellung von innovativen Produkten für die Endodontie und konservierende Zahnheilkunde.



LOSER & CO GmbH
Tel.: 0 21 71/70 66 70
E-Mail: info@loser.de

Polymerisierte Wurzelkanäle bis in die Tiefe

Das Endodontie-Komplettsystem DentaPort ZX von J. Morita Europe wurde um ein Arbeitsmodul ergänzt. Es vereint neuerdings gleich drei Funktionen. Zusätzlich zur Längenmessung und

Aufbereitung kann nun auch eine, speziell für die abschließende adhäsive Behandlung konstruierte, Polymerisationslampe an das DentaPort ZX angeschlossen werden. Nach Aussage des Herstellers polymerisiert sie noch kraftvoller als die bereits bekannte kabellose Pen-Cure von J. Morita und härtet daher in nur 10 bzw. 20 Sekunden Kunststoffe auch in den Tiefen der Wurzelkanäle aus. Dies wird erreicht durch einen intensiven, parallel gebündelten Lichtstrahl mit einer Leistung von 1.000 mW/cm². Das Handstück ist in seiner Bündelungsart und Intensität einmalig und wurde speziell auf die Bearbeitung von Wurzelkanälen ausgerichtet, so Morita.

Konnten Zahnärzte also mit dem DentaPort Root ZX-Modul für die exakte endodontische Längenmessung und mit dem DentaPort Tri Auto ZX-Modul für die sichere maschinelle Wurzelkanalbehandlung bisher von zwei miteinander kombinierten Systemen profitieren, bekommen sie nun mit dem Polymerisationshandstück eine weitere Funktion zur Seite gestellt.



J. Morita Europe GmbH
Tel.: 0 60 74/8 36-0
www.JMoritaEurope.com