

*Professionelle Obturation –  
Ein neues revolutionäres Gerät  
aus dem Hause SybronEndo*

Viele Endodontie-Spezialisten weltweit arbeiten bei der warmen Obturation mit Geräten wie „System B“



oder „Touch n Heat“ und einem zuzätzlichen Gerät zur Injektionsapplikation von warmer Guttapercha. Diese Geräte erfüllen seit sehr langer Zeit (ca. 15 Jahre) zuverlässig ihren Dienst und wurden in ihrer Bauweise nahezu nicht verändert. Jetzt ist es endlich soweit. SybronEndo hat ein Gerät entwickelt, welches die Funktionen von mehreren Geräten in einem Einzigen vereint. Das spart viel an Stellfläche und vermindert Kabelgewirr. Das Gerät ist der zweite Baustein der so genannten „Elements“-Baureihe, zu dem schon die sehr innovative „Elements Diagnostic Unit“ (Apexlokator und Vitalitätstester) gehört. Die Bezeichnung des Obturationsgerätes „Elements Obturation Unit“ folgt diesem Muster. Die „Elements Obturation Unit“ erfüllt einerseits die Funktion des „System B“, wurde aber um weitere Optionen bereichert. Es ist mit diesem Teil des Gerätes auch möglich einen Hot-Pulp-Test oder mit besonderen Ansatzspitzen die Cauter-Funktion zu aktivieren. Die Temperatureinstellungen können individuell verändert und dauerhaft abgespeichert werden. Somit ist das Gerät auch mit den neuen adhäsiven Wurzelfüllmaterialien (z.B. RealSeal) einsetzbar. Das zweite Handstück, der Extruder, ist für die Auffüllung des Kanals mit warmer Abfüllmasse konzipiert. Bisherige Geräte arbeiten mit manuellem Ausschub, d.h., die Füllmasse muss mit der Hand ausgepresst werden. Dabei muss einiges an Kraft und Geschick aufgewendet werden, da gleichzeitig der sehr feine Rückstrom der Abfüllmasse im Kanal erfühlt

werden soll. Somit müssen zwei Kräfte und Bewegungen unterschiedlicher Art kombiniert werden. Der Extruder arbeitet mit einem elektromotorischen Ausschub, sodass der Behandler sich noch intensiver auf die Geschehnisse im Kanal konzentrieren und dem Rückstrom der Abfüllmasse im Kanal mit hohem taktilen Gefühl folgen kann. Ein patentiertes Hitzeschild mit wechselbaren Handstück-Hülsen verhindert zuverlässig eine zu große Erwärmung des Extruders und ermöglicht zudem einen Wechsel von Patient zu Patient zur Einhaltung des Hygieneprotokolls. Das ebenfalls neue und innovative Kartuschensystem gibt dem Behandler die Möglichkeit zwischen unterschiedlichen Applikationsspitzengrößen und Materialien problemlos zu wechseln. Eine Kreuzkontamination ist nicht mehr möglich. Die „Elements Obturation Unit“ stellt eine überfällige Bereicherung im Angebot der Obturationsgeräte dar und ist mit seinen bewährten Funktionen und anwenderfreundlichen, zukunftsorientierten Technik ein Original von SybronEndo, welches wieder einmal Maßstäbe setzt.

*SybronEndo Germany  
Schönowener Straße 99  
16341 Panketal  
E-Mail: endo@sybrondental.com  
Web: www.sybrondental.com*

*GuttaFlow® – Weltneuheit aus  
dem Hause Coltène/Whaledent*

Zwei in einem – Kaltfüllsystem für die Obturation von Wurzelkanälen. GuttaFlow® vereint Guttapercha und



Sealer in einem Produkt und hat hervorragende Materialeigenschaften: exzellente Fließeigenschaften, keine Schrumpfung, äußerste Biokompatibilität. Um die Anwendung zu perfektionieren wurde ein Applikationssystem entwickelt, das eine absolut einfache,

sichere und hygienische Handhabung ermöglicht. GuttaFlow® ist die erste, fließfähige Guttapercha, die nicht schrumpft. Für die exakte Dosierung und gutes Mischen wurde eine Spezialkapsel zum Einmalgebrauch entwickelt, bei der keine Kontaminierung auftreten kann. GuttaFlow® erlaubt sehr einfaches Handling, da nur ein Masterpoint benötigt wird. Das Material hat ausgezeichnete Fließeigenschaften, die eine optimale Verteilung im Wurzelkanal sowie das Abfüllen von lateralen Kanälen und Isthmen ermöglichen. GuttaFlow® kann während eines Retreatments problemlos entfernt werden. Mit GuttaFlow® erhält der Anwender ein Zeit sparendes Wurzelkanalfüllungssystem. Das GuttaFlow® Introkit enthält 20 Kapseln GuttaFlow®, 20 Canal Tips, 1 Dispenser und 2 Packungen Guttapercha-Spitzen. GuttaFlow® ist seit Oktober im Dentalfachhandel erhältlich. Detaillierte Informationen können bei Coltène/Whaledent angefordert werden.

*Coltène/Whaledent GmbH + Co.KG  
Raiffeisenstraße 30  
89129 Langenau  
E-Mail:  
productinfo@coltenewhaledent.de  
Web: www.coltenewhaledent.de*

*CALCINASE-slide und  
CALCIPRO*

Seit ein paar Jahren neu bei lege artis und bereits bewährt ist CALCINASE-slide, ein Gel zur Aufbereitung des Wurzelkanals. Es unterstützt die sichere Führung des Instruments auch im gekrümmten Wurzelkanal und schont als Gleitmittel dabei die Instrumente. Das Gel verflüssigt sich während der Aufbereitung, verteilt sich rasch im Wurzelkanal und erleichtert so die glattwandige Präparation. Das Gel sorgt auch im Oberkiefer für eine präzise Applikation und damit für eine sichere Anwendung. Das Produkt ist in einer Packung mit 3 x 6 g-Tuben erhältlich. Passend dazu bietet lege artis CALCIPRO, ein Calciumhydroxid-Pulver für die temporäre Wurzelkanaleinlage bzw. zur direkten Wurzelüberkappung, an. Mit CALCIPRO steht dem Zahnarzt stets frisch ange-mischte Calciumhydroxidpaste zur Verfügung, die sich sowohl für eine direkte Überkappung der Pulpa als

*Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.*