

SCHMERZFREIE BETÄUBUNG durch computerassistierte Injektionen

CALAJECT™ unterstützt den zahnärztlichen Behandlungsalltag in mehrfacher Hinsicht: Es bietet Patienten eine sanfte und schmerzfreie Injektion, ermöglicht Behandlern eine entspanntere Arbeitssituation und fördert so das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient. Grund hierfür ist die intelligente und sanfte Verabreichung von Lokalanästhetika. Ein zu Beginn langsamer Fluss verhindert den Schmerz, der entsteht, wenn ein Depot zu schnell gelegt wird. Selbst palatinale Injektionen können vorgenommen werden, ohne dass der Patient Unbehagen oder Schmerz empfindet. Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass der Behandler während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Haltung arbeiten kann. Es sind keine Fingerkräfte nötig, sodass eine Belastung von Muskeln und Gelenken vermieden wird. Durch die Möglichkeit einer guten Fingerstütze kann die Kanüle während der Injektion vollkommen still an einer Stelle gehalten werden. Das Instrument eignet sich für alle odontologischen Lokalanästhesien, da das System Programmeinstellungen sowohl für die intraligamentäre (PDLA) und die Infiltrationsanästhesie als auch für die Leitungsanästhesie hat. Der computergesteuerte Fluss in allen drei Programmen ermöglicht das leichte Legen einer schmerzfreien Betäubung – selbst palatinal. Zusätzliche kostenaufwendige Verbrauchsstoffe sind nicht vonnöten. Es werden Standard-Dentalkanülen und -Zylinderampullen verwendet. Die Kontrolleinheit wird über einen hygienischen Touchscreen mit einer einfachen Programmwahl gesteuert. Das Gerät lässt sich mit einem Fußschalter bedienen, der im Lieferumfang enthalten ist.



RØNVIG Dental Mfg. A/S, Dänemark
Vertrieb Deutschland
Tel.: +49 171 7717937
www.ronvig.com • www.calaject.de

Neues bioaktives Bulk-Fill-Material

Parkell hat kürzlich Predicta, eine neue Produktlinie unter den selbsthärtenden bioaktiven Bulk-Fill-Materialien auf den Markt gebracht. Das Material ist hochgradig röntgenopak und wird damit allen klinischen Anforderungen gerecht. Es ist in verschiedenen Farbtönen und mit unterschiedlichen Fließfähigkeiten erhältlich. Durch die Freisetzung von Calcium-, Phosphat- und Fluoridionen wird die Mineral-Apatit-Bildung stimuliert und die Remineralisierung am Übergang von Restauration und Zahn begünstigt. Bioaktive dentale Restaurationsmaterialien sind in der Lage, chemische und physikalische Eigenschaften des natürlichen Zahnes durch eine ionisch vernetzte Kunststoffmatrix nachzuempfinden. Predicta Bulk ist ein universelles Komposit für alle Bereiche der konservierenden Zahnheilkunde. Das dualhärtende Material ermöglicht die Einbringung der gesamten Kunststoffmenge, ohne dass eine zusätzliche Lichthärtung notwendig wird. Das Material kann für jegliche Restaura-tionsgröße verwendet werden und ist damit in einem Schritt applizierbar, sodass keine aufwendige Schichtung notwendig wird. Predicta Core ist

ein dualhärtendes Komposit für großflächige Stumpfaufbauten, welches mit oder ohne vorangegangene Zementierung eines Wurzelkanalstiftes gesetzt werden kann. Aufgrund des zugesetzten Zirkonoxids verfügt das Material über eine hohe Dimensionsstabilität sowie eine zahnähnliche Beschleifbarkeit. Zudem besitzt es zur Aufnahme von Kronen eine hohe Druck- und Biegefestigkeit. In Deutschland wird Predicta durch MW Dental vertrieben.

PARKELL EUROPE AB
Tel.: +49 6042 880088 (Vertrieb Deutschland)
www.parkell.com



VIDEO ZUM
PRODUKT

