

Computerassistierte Lokalanästhesie

CALAJECT™ – Bester in der Kategorie «Anästhesiegerät».

In diesem Jahr hat CALAJECT™ die höchste Auszeichnung von Dental Advisor als «Top Award Winner» in der Kategorie «Anästhesiegerät» erhalten. CALAJECT™ wurde von sechs klinischen Beratern getestet, die die Wahl von CALAJECT™ begründeten. Ein Kommentar lautete: «Jeder einzelne Patient hat es geliebt.»*

Der Direktorin von RØNVIG Dental Mfg., Annette Ravn Nielsen, bedeutet diese Auszeichnung viel: «Für uns ist es eine Ehre, der Beste in der Kategorie «Anästhesiegerät» zu sein. Wir sind stolz und begeistert, dass Zahnärzte und Patienten weltweit die Vorteile der schmerzfreien Injektionen mit CALAJECT™ genießen.»

CALAJECT™ – ein handgefertigtes Stück Spitzentechnologie!

Alle Produkte von RØNVIG Dental werden seit 1981 in Dänemark entwickelt und hergestellt. Das Unternehmen ist für seine Produkte

mit einzigartigem Design und höchster Qualität bekannt. Annette Ravn Nielsen erläutert, warum dies möglich ist: «Der Einsatz fortschrittlicher Technologie, gepaart mit hervorragender Handwerkskunst, sind die Eckpfeiler unserer Produktstrategie. Wir halten uns an die strengsten Anforderungen für die Zertifizierung von Medizinprodukten und die Produkte werden nach den höchsten Standards geprüft.» Bei der Herstellung von CALAJECT™ handelt es sich um eine feinmechanische Montage auf höchstem Niveau. Bevor CALAJECT™ an die Kunden ausgeliefert wird, findet eine Ausgangskontrolle statt, bei der jedes CALAJECT™ mit modernster Technologie geprüft wird.

Computerunterstützte Injektionen mit CALAJECT: bequem, komfortabel und schmerzfrei!

CALAJECT™ unterstützt den zahnärztlichen Behandlungsalltag in mehrfacher Hinsicht: Es bietet dem Patienten eine sehr schonende und schmerzfreie Injektion, ermöglicht dem Behandler ein absolut komfortables und entspanntes Arbeiten und fördert so das Vertrauen zwischen Zahnarzt und Patient. Grund dafür ist die intelligente und schonende Verabreichung von Lokalanästhetika, die ohne Kraftaufwand injiziert wird. Ein langsamer Fluss zu Beginn verhindert den Schmerz, der entsteht, wenn ein Depot zu schnell gesetzt wird. Selbst palatinale Injektionen können vorgenommen werden, ohne dass der Patient Unbehagen oder Schmerzen verspürt. Der Griff um das Handstück verbessert die Taktilität und sorgt dafür, dass der Behandler während der Injektion in einer entspannten und ergonomischen Position arbeiten kann. Es ist keine Fingerkraft er-

forderlich, sodass eine Belastung der Muskeln und Gelenke vermieden wird. Die Möglichkeit einer guten Fingerauflage bedeutet, dass die Kanüle während der Injektion völlig ruhig an einer Stelle gehalten werden kann. Der dänische Zahnarzt Jan Frydensberg führt aus: «Das Gerät ist für alle zahnärztlichen Lokalanästhetika geeignet, da das System sowohl für die intraligamentäre (PDLA) und die Infiltrationsanästhesie als auch für die Leitungsanästhesie programmiert ist. Der computergesteuerte Durchfluss in allen drei Programmen ermöglicht eine einfache und schmerzfreie Anästhesie – auch palatinal. Zusätzliche kostspielige Verbrauchsmaterialien sind nicht erforderlich. Es werden handelsübliche Dentalkanülen und Ampullen verwendet. Die Bedienung der Steuereinheit erfolgt über einen hygienischen Touchscreen mit einfacher Programmwahl. Das Gerät kann mit einem Fusschalter bedient werden, der im Lieferumfang enthalten ist.» **DT**

* www.dentaladvisor.com/evaluations/calaject/

RØNVIG Dental Mfg. A/S

Vertrieb D-A-CH
Tel.: +49 171 7717937
kurtgoldstein@me.com
www.calaject.de



CALAJECT™ ist vielseitig einsetzbar und kann für alle Arten von LA-Methoden in der Zahnarztpraxis verwendet werden.

Ein Knick in der Optik

Für eine aufrechte Körperhaltung und ermüdungsfreies Arbeiten.

Abgewinkelte Lupenbrillen (deflection loupes) sind Lupenbrillen, die mittels Prismen und Linsen eine Ablenkung des Lichtstrahls zu dem gewünschten Objekt erlauben. Durch die vorgegebene Ablenkung profitiert der Behandler von einer aufrechteren Körperhaltung und ermüdungsfreiem sehen, ähnlich wie bei einer Behandlung mit dem Stereomikroskop.

Die «True-Fit-Anpassung»

Jede der Lupen ist ein Unikat, wird individuell nach Ihren genauen Spezifikationen angefertigt und stellt dank jahrzehntelanger zuverlässiger Erfahrung sicher, dass die optische Leistung niemals beeinträchtigt wird. Q-Optics Ergo-Pro TTL-(Trough the Lens-)Lupen zeichnen sich durch ein kristallklares, randscharfes sowie ein stark erweitertes Sichtfeld aus. Durch den Einsatz hochwertiger Materialien (Titan, Titan Flex, Carbon, mineralisches Glas) und mit modernster Technologie ist es Q-Optics gelungen, eine sehr leichte, filigrane und ergonomische Prismen-Lupe zu entwickeln. Jede Lupe ist auf einem schlanken, äusserst robusten Titanrahmen montiert, der den täglichen Belastungen in Ihrer Praxis standhält. Drei verschiedene Fassungsstypen, elf Farben und elf verschiedene Grössen in drei Vergrößerungsvarianten 3,5x; 4,0x und 4,5x sorgen für optimales Aussehen und den optimalen Tragekomfort. Durch die hohe Fachkompetenz aus 27 Jahren im Bereich der Lupenbrillen und Mikroskopie erhalten Sie eine augenoptische Beratung in der Praxis durch den Inhaber der BDS Dental AG. Die Lupenbrille wird nach der individuellen Produktion persönlich ausgeliefert, um den perfekten Sitz der Brille zu gewährleisten. «See good – Feel good.» **DT**

BDS Dental AG

Tel.: +41 52 397 30 20
info@bds-dental.ch
www.bds-dental.ch

Jederzeit sichere Reinheit in Dentaleinheiten

Sicher, sauber, ALPRO.

In Betriebswasserwegen von zahnärztlichen Behandlungseinheiten bilden sich z. B. durch Standzeiten häufig Bakterien, Pilze und Protozoen. Eine stetige Überwachung der Wasserqualität ist daher mehr als zu empfehlen, etwa in Form regelmässiger Tests von Behandlungswasser mit Keimindikatoren wie dem ALPRO Biotest.

Mit dem Flüssigkonzentrat Alpron zur kontinuierlichen Reinigung und Entkeimung sowie der Reinigungs- und Desinfektionslösung Bilpron zur Pausenzeitanwendung bietet ALPRO MEDICAL ein bewährtes Verfahren zur Aufrechterhaltung des Hygienestatus in Betriebswasserwegen zahnärztlicher Behandlungseinheiten an. Für den Menschen ist die 1%ige Alpron-Lösung unbedenklich und wird zur kontinuierlichen Betriebswasserwassercondition während des Patientenverkehrs angewendet. Das Alpron-Konzentrat dient darüber hinaus zur Intensiventkeimung. Abseits davon – an Wochenenden und in den Ferienzeiten – empfiehlt sich die Langzeitdesinfektion mit Bilpron. Die gebrauchsfertige Lösung beseitigt zuverlässig organische sowie anorganische Rückstände, dient der Desinfektion und mindert die Neubildung von Biofilm in Wasser führenden Leitungen (einschliesslich Instrumente und Becher-

füller) ärztlicher und zahnärztlicher Behandlungseinheiten. Übrigens: Die ideal aufeinander abgestimmten, bakterizid sowie fungizid wirksamen Konzeptlösungen von ALPRO MEDICAL werden für diesen Bereich seit mehr als 15 Jahren von vielen namhaften Dentalgeräteherstellern empfohlen und eingesetzt. **DT**

ALPRO MEDICAL GMBH

Tel.: +49 7725 9392-0
info@alpro-medical.de
www.alpro-medical.de

