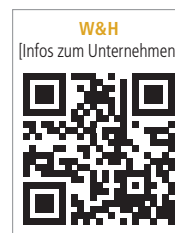


Verlässlich, präzise, effizient sowie sicher sollen sie sein. Und dabei gleichzeitig minimalinvasiv, sanft und schonend: Produktlösungen für die zahnärztliche Chirurgie. Diesen hohen Erwartungen kommt W&H gerne nach und präsentiert sich in diesem Segment als Lösungskomplettanbieter.



Complete Solutions in der Chirurgie – Sicherheit durch Systemkompetenz

Christin Hiller

Setzt man sich gedanklich mit der Neuanschaffung eines Gerätes auseinander, genügt es nicht mehr nur, ein gezieltes Produkt in den Mittelpunkt aller Überlegungen zu rücken. Vielmehr geht es um Systemkompetenz und einen synergetischen Workflow verschiedenster Klein- und Großgeräte untereinander – für sichere, wirtschaftliche, vorhersehbare und dabei stets hochqualitative Ergebnisse. Dieser Anspruch an einen reibungslosen Workflow dank integrierten, durchdachten Lösungen kommt insbesondere in der Implantologie, Oralchirurgie sowie MKG-Chirurgie zum Tragen, denn Fehler haben hier keinen Platz.

Einen ideal aufeinander abgestimmten Geräte-Workflow bietet der Hersteller W&H mit seinem Chirurgie-Sortiment an. Der Ansatz „Chirurgie weitergedacht“ liegt dabei allen Entwicklungen zugrunde, jüngst bestätigt durch die Produktneuvorstellung Piezomed Modul.

High-End-Knochenchirurgie dank modernster Ultraschalltechnologie

Der Fokus für W&H im Bereich der Chirurgie liegt auf der Piezotechnologie, allen voran das Gerät Piezomed, das mit Ultraschalltechnologie arbeitet. Hochfrequente Mikrovibrationen ermöglichen hochpräzise Schnitte und sorgen durch den Kavitationseffekt für ein nahezu blutfreies Operationsfeld sowie beste Sicht auf die Behandlungsstelle. Weichgewebe und Nerven werden durch den selektiven Schnitt auch bei höherer Leistungseinstellung geschont, da diese Technologie nur das Hartgewebe bearbeitet. Für effiziente Arbeitsprozesse sorgen die automatische Instrumentenerkennung und die effektive Ausleuchtung mit Vierfach-LED-Ring. Die ideale Ergänzung: Ein Sortiment von 24 Chirurgie-Instrumenten. Beispielhaft für die hohe Produktkompetenz „made in Austria“ ist u. a. die patentierte Knochensäge mit speziell entwickelter Verzahnung. „Die Säge B6, der Bone Scraper B3, die Spitzen S2 und S4 und das Instrument

EX1 zur schonenden Extraktion von Zahnwurzeln sollten in keiner Praxis fehlen und sind ideal auch für Einsteiger“, weiß Christian Kurz, Key Account Manager, W&H Deutschland, zu berichten.

Osseointegration: Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser

Wenn es um die Stabilität der einheilenden Implantate geht, sollte nichts dem Zufall überlassen werden. Osstell Beacon zeigt Behandlern in Sekundenschnelle an, wann ein Implantat osseointegriert und somit belastet werden kann. Dies verringert die Gefahr von Misserfolgen, verkürzt die Einheilungszeit und gewährleistet eine hohe Behandlungsqualität. Die Ergebnisse sind anhand eines intuitiven Farbschemas auf Grundlage der ISQ-Skala leicht zu interpretieren. Über Bluetoothverbindung sind außerdem auf der Plattform Osstell Connect die Dokumentation aller Implantatdaten sowie forensische Analysen möglich.

NEU: Piezomed Modul – Implantologie und Piezochirurgie in einem Gerät

Mit dem Piezomed Modul stellte W&H in diesem Jahr sein jüngstes Neuprodukt im Segment Chirurgie vor und setzt auf einen modularen Lösungsansatz. Beim Piezomed Modul handelt es sich um ein neues Add-on für Implantmed Plus, das die Implantologie und Piezochirurgie in einem Gerät vereint. Die einheitliche Bedienung des modularen Systems mit nur einer Fußsteuerung erleichtert die täglichen Abläufe des Praxisteams. Darüber hinaus werden nur noch ein Sprayschlauch und eine Kochsalzlösung benötigt, was ein optimiertes Handling mit sich bringt. Egal, ob im alltäglichen oder beim Intensiveinsatz – mit den zwei verfügbaren Modulvarianten „Piezomed Plus“ und „Piezomed Classic“ deckt W&H jeden piezochirurgischen Praxisbedarf. „Das weiße ‚Classic‘ Modul

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



ist die günstige Einstiegsvariante für Anwender, die auf die Technologie nicht verzichten möchten, sie aber nicht täglich im Einsatz haben. Das schwarze Modul ‚Plus‘ ist die High-End-Lösung mit automatischer Spitzenerkennung, LED-Licht-Technologie sowie höchster Leistung bei der Anwendung. Der ökonomische Vorteil von beiden Modulen ist aber die Einsparung von zusätzlichem Verbrauchsmaterial wie Sprayschlauch und Kühlmittelflasche“, erklärt Kurz.

„Single-Point-of-Operation“ dank mobilem Cart

Für eine unabhängige Positionierung im Raum sorgt das mobile Chirurgie-Cart-System – Implantmed und Piezomed Modul können darauf komfortabel platziert werden. Das Cart ermöglicht einen besonders effizienten Workflow: Die Behandlerposition ist jederzeit flexibel, kein Kabel stört und beide Geräte lassen sich optional via Fußsteuerung anwählen.

Fazit

Moderne Methoden und innovative Verfahren ermöglichen in der heutigen Chirurgie hochpräzise Eingriffe bei gleichzeitig größtmöglichem Komfort. Wer bei der Produktwahl weiterdenkt und nicht nur auf Einzelgeräte, sondern auf Lösungssysteme setzt, kann seine chirurgische Expertise durch die Nutzung bester Produktkompetenz ideal ergänzen. Eine Win-win-Situation für Behandler und Patient sowie potenzielles Alleinstellungsmerkmal zu Wettbewerbern. Denn Fortschritt sowie dessen Nutzung machen den Unterschied.

Kontakt

W&H Deutschland GmbH

Ludwigstraße 27 · 83435 Bad Reichenhall
Tel.: +49 8651 904244-0
office.de@wh.com
www.wh.com