

PRESSEMITTEILUNG

Olympus ergänzt sein THUNDERBEAT-Portfolio: Die THUNDERBEAT Open Fine Jaw wurde speziell für offene chirurgische Eingriffe konzipiert, die eine filigrane und feine Dissektion erfordern.

Hamburg, 20. April 2015 – Für filigrane Eingriffe: Die THUNDERBEAT Open Fine Jaw ist das erste Produkt von Olympus, das speziell für offene chirurgische Eingriffe entwickelt wurde, die eine filigrane und feine Gewebedissektion erfordern. Dazu gehören Operationen der Schilddrüse, verschiedene Eingriffe im HNO-Bereich, an der Leber und am Pankreas sowie an der Brust. Das Produkt kommt im April 2015 in Europa auf den Markt.

Im Dezember 2014 führte Olympus die THUNDERBEAT Open Extended Jaw (OEJ) für offene chirurgische Eingriffe erfolgreich ein. Der neueste Zuwachs im Produkt-Portfolio ist die THUNDERBEAT Open Fine Jaw (OFJ). Wie alle Geräte von THUNDERBEAT wird auch die neue THUNDERBEAT OFJ von Hybrid-Energie gespeist – dank der vollständigen Integration von bipolaren Hochfrequenz- und Ultraschall-Technologien. Das Instrument wurde gezielt im Hinblick auf offene chirurgische Eingriffe entwickelt. Es eignet sich insbesondere in oberflächlichen und beengten Bereichen, wie an der Schilddrüse, im HNO-Bereich oder an der Brust. Auch für die feine Präparation an Leber und Pankreas kann die OFJ eingesetzt werden. Neben den bereits bekannten Vorteilen der THUNDERBEAT-Instrumente – höchste Schneid- und Dissektionsgeschwindigkeit in ihrer Klasse, zuverlässiges Versiegeln und Schneiden von Gefäßen bis zu sieben Millimeter Durchmesser – überzeugt das Produkt mit einer feinen gebogenen Spitze für eine präzise Präparation.

„Die THUNDERBEAT Open Fine Jaw ist die ideale Lösung für offene chirurgische Eingriffe wie Thyroidektomien“, so Frank Drewalowski, Geschäftsführer Medical Systems bei Olympus Europa SE & CO. KG. „Wir haben es uns zum Ziel gesetzt, für fast jeden chirurgischen Eingriff – sei es offen oder laparoskopisch – ein speziell entwickeltes Produkt für die jeweiligen Anforderungen zu bieten, für die Allgemeinchirurgie, Gynäkologie, Urologie bis zum HNO-Bereich. Wir sind begeistert von den Fähigkeiten der THUNDERBEAT Open Fine Jaw bei offenen chirurgischen Eingriffen in beengten Bereichen, die solche Operationen sowohl für den Chirurgen als auch den Patienten erleichtert.“



THUNDERBEAT Open Fine Jaw; Energy Devices
Olympus Europa

Zur freien Verwendung.
Olympus Europa SE & Co. KG

Vorteile für Patienten und Chirurgen

Die THUNDERBEAT OFJ, entwickelt als Teil eines vollständigen Energiesystems, ergänzt die All-in-One Energy Plattform von Olympus. Die Plattform selbst kombiniert einen Ultraschallgenerator mit einem kompletten, integrierten Hochfrequenz-Generator (HF), der mit sämtlichen üblichen HF-Instrumenten auf dem Markt kompatibel ist. Mit Hilfe einer einzigen Generatorplattform für eine Vielzahl von chirurgischen Operationen, wird die Komplexität im OP reduziert und Krankenhäuser können chirurgische Arbeitsabläufe sowie die Mitarbeiterschulung straffen und optimieren. Die Vorteile liegen in einer erhöhten OP-Effizienz, Patientensicherheit und zufriedenen Mitarbeitern. Gleichzeitig werden die Bestandskosten und die Komplexität des Managements reduziert. Für Patienten bedeutet der Einsatz der THUNDERBEAT-Technologie oft kürzere Operationszeiten, einen geringeren Blutverlust, weniger Schmerzen, eine schnellere Genesung und insgesamt kürzere Aufenthaltszeiten im Krankenhaus.

Produktmerkmale der THUNDERBEAT Open Fine Jaw auf einen Blick

- > **Höchste Schneidgeschwindigkeit seiner Klasse und sichere Gefäßversiegelung**, selbst bei großen Gefäßdurchmessern bis einschließlich sieben Millimeter.
- > **Versiegelungsmodus** (direkte Anwendung fortschrittlicher bipolarer Energie), um Nachblutungen sofort zu stillen. Die Vorteile sind weniger Instrumentenwechsel, bessere Arbeitsgeschwindigkeit und höhere Patientensicherheit – wie bei allen THUNDERBEAT-Produkten.
- > **Scherenartiger Griff**, eine Neuheit bei den THUNDERBEAT-Instrumenten. Er wurde spezifisch für eine präzise und direkte Führung des Instruments bei offenen chirurgischen Eingriffen entwickelt. Der Griff wurde in ein **leichtes, ergonomisches und perfekt ausbalanciertes Handstück** eingefasst, das wie angegossen in die Hand des Chirurgen passt und ein präzises und direktes taktiles Feedback bietet.
- > **Gebogene feine Spitze** für verbesserte Sichtbarkeit des Zielbereichs mit leichtem Zugang und Teilung der Gewebeschicht in beengten Bereichen; die Spitze der THUNDERBEAT OFJ wurde für die Anatomie um die Schilddrüse, den Kopf-, Hals- und Brustbereich optimiert.
- > **Atraumatisches Backendesign** gewährleistet dank der „Wiper-Jaw“-Technologie sicheren, rutschfesten Griff, selbst bei Gewebekompression.
- > **Gewebestoppfunktion**, einzigartig im THUNDERBEAT-Portfolio, sorgt dafür, dass sich kein Gewebe im Schaft festsetzen kann.

Über Olympus

Olympus Europa ist die Zentrale für die Region Europa, den Mittleren Osten und Afrika (EMEA) des japanischen Olympus-Konzerns. Als weltweit führender Hersteller optischer und digitaler Präzisionstechnologie entwickelt und vermarktet Olympus innovative Medizintechnik, Digitalkameras sowie Mikroskope und industrielle Inspektionssysteme. Die preisgekrönten Produkte sind unersetzlich in der Diagnose, Prävention und Heilung von Krankheiten, sie unterstützen Forschung und Entwicklung und erfassen die Vielfalt des Lebens in den unterschiedlichsten Facetten. In den Händen der Kunden machen die Hightech-Produkte von Olympus das Leben der Menschen gesünder, sicherer und erfüllter.

Mehr Informationen unter

www.olympus-europa.com/THUNDERBEAT-OFJ

Bei Fragen oder weiteren Informationswünschen wenden Sie sich bitte an:

Nadia Magnani

Olympus Europa SE & Co. KG

Tel.: +49 40 23773-4191

Email: nadia.magnani@olympus-europa.com