

Pressemitteilung

Rastatt, Deutschland, 18.06.2026

Getinge bringt Fluobeam LS auf den Markt und erweitert die Fluoreszenzbildgebung für kleininzisionelle Eingriffe

Getinge gibt heute die Markteinführung von Fluobeam LS bekannt und erweitert damit sein Portfolio für Fluoreszenzbildgebung in der kleininzisionellen Chirurgie. Das System wurde für Eingriffe wie Schilddrüsenoperationen und die Detektion von Sentinel-Lymphknoten (SLN) bei Brustkrebs entwickelt. Es unterstützt Chirurgeninnen und Chirurgen dabei, anatomische Strukturen zu identifizieren, die schwer zu unterscheiden sind, indem es eine Echtzeitvisualisierung bereitstellt und so intraoperative Entscheidungen unterstützt.

Fluobeam LS wurde auf Basis langjähriger klinischer Erfahrung und des Feedbacks von Chirurgeninnen und Chirurgen entwickelt. Das System baut auf den Stärken früherer Generationen auf und adressiert gleichzeitig die Herausforderungen hinsichtlich Zugänglichkeit und Sichtbarkeit bei kleininzisionellen Verfahren. Durch die Nutzung der etablierten Expertise von Fluoptics im Bereich der Fluoreszenzbildgebung vereint das System Präzision, ergonomisches Design und effiziente Arbeitsabläufe, um minimalinvasive chirurgische Eingriffe zu unterstützen.

„Wir engagieren uns für Innovationen, die Chirurgeninnen und Chirurgen dabei unterstützen, die bestmöglichen Behandlungsergebnisse für ihre Patientinnen und Patienten zu erzielen“, sagt Stéphane Le Roy, President Surgical Workflows bei Getinge. „Fluobeam LS ist das Ergebnis einer engen Zusammenarbeit mit chirurgischen Teams und adressiert konkrete klinische Anforderungen. Die vielseitige Plattform unterstützt mehrere Indikationen und schafft zusätzlichen Mehrwert für Krankenhäuser.“

Mit seinem kompakten und leichten Design lässt sich Fluobeam LS nahtlos in den Operationssaal integrieren. Der ergonomisch gestaltete optische Kamerakopf kann nahe am Operationsfeld positioniert werden, ohne die Sicht zu beeinträchtigen. Ein integrierter Joystick ermöglicht die intuitive Steuerung der Bildgebungsfunktionen. Die hochauflösende Bildgebung in Kombination mit quantitativen Bewertungswerkzeugen liefert objektive Informationen in kritischen Phasen des Eingriffs. Spezielle Aufnahmemodi ermöglichen den Einsatz bei unterschiedlichen Indikationen.

Diese Funktionen unterstützen zentrale Verfahrensschritte in den wichtigsten klinischen Anwendungsbereichen des Systems:

- Schilddrüsenchirurgie: Die Identifikation und Schonung der Nebenschilddrüsen sind entscheidend, um Komplikationen wie eine postoperative Hypokalzämie zu vermeiden. Fluobeam LS nutzt Fluoreszenzbildgebung, um eine bessere Gewebedifferenzierung zu ermöglichen und Chirurgeninnen und Chirurgen dabei zu unterstützen, die Durchblutung der Nebenschilddrüsen präziser zu beurteilen.
- Brustkrebschirurgie: Die präzise Detektion von Sentinel-Lymphknoten ist von entscheidender Bedeutung, kann jedoch durch konventionelle Verfahren eingeschränkt sein. Fluobeam LS ermöglicht eine klare Darstellung der Lymphbahnen – auch durch kleine Inzisionen hindurch – und unterstützt so eine präzise Detektion sowie effizientere chirurgische Abläufe.

Durch seinen Beitrag zur Optimierung der Patientenversorgung bietet Fluobeam LS sowohl klinischen als auch wirtschaftlichen Nutzen für Gesundheitseinrichtungen.

„Wir bauen unsere Expertise im Bereich der Fluoreszenzbildgebung kontinuierlich aus, um eine effiziente und qualitativ hochwertige Versorgung zu unterstützen“, sagt Olivier Pacaud, Managing Director Fluorescence Imaging bei Getinge. „Mit seinem intuitiven Design und seiner zuverlässigen Leistung unterstützt Fluobeam LS Krankenhäuser dabei, Ressourcen effizient einzusetzen, chirurgische Arbeitsabläufe zu vereinfachen und die Zusammenarbeit zwischen klinischen Teams zu stärken.“

Fluobeam LS wurde im Mai 2026 auf dem Kongress der European Society of Endocrine Surgeons in Genf vorgestellt und unterstreicht die zunehmende Verbreitung fluoreszenzgestützter Verfahren in der kleininzisionellen Chirurgie. Das System verfügt über eine CE-Kennzeichnung und wird auf europäischen Märkten kommerziell verfügbar sein.

[Erfahren Sie mehr über die Fluoreszenzbildgebungslösungen von Getinge.](#)

Hinweis: Diese Information richtet sich ausschließlich an Zielgruppen außerhalb der USA.

Medienkontakt DACH:

Sina Zwerger, Director Customer Experiences Campaigns & Events

Telefon: +49 7222 932-1749

Email: sina.zwerger@getinge.com

Über Getinge

Wir bei Getinge sind davon überzeugt, dass jeder Mensch und jede Gesellschaft Zugang zur bestmöglichen Gesundheitsversorgung haben sollte. Deshalb bieten wir Krankenhäusern und Life Science Einrichtungen Produkte und Lösungen, die klinische Ergebnisse verbessern und Arbeitsabläufe optimieren. Das Angebot umfasst Produkte und Lösungen für die Intensivmedizin, kardiovaskuläre Eingriffe, Operationssäle, Sterilgutaufbereitung und Life Science. Getinge beschäftigt weltweit fast 12.000 Mitarbeitende und vertreibt seine Produkte in mehr als 135 Ländern.