

Cook Medical und Siemens Healthineers schließen strategische Partnerschaft zur Etablierung eines neuen Standards für strahlungsfreie, bildgestützte Interventionen

Cook Medical und Siemens Healthineers geben eine strategische Partnerschaft bekannt, die darauf abzielt, einen neuen Standard in der interventionellen Medizin zu etablieren. Die Kollaboration bringt die Echtzeit-Magnetresonanztomografie (MRT) von Siemens Healthineers mit der langjährigen Erfahrung in interventionellen Verfahren und neuen, speziell für die MRT-Umgebung entwickelten Medizinprodukten von Cook Medical zusammen. Gemeinsam arbeiten beide Partner an der Interventional MRI (Magnetic Resonance Imaging; iMRI) Suite¹ – der ersten integrierten Lösung für bildgestützte Eingriffe frei von ionisierender Strahlung, die Diagnostik, Planung und Durchführung minimalinvasiver Verfahren neu definieren soll.

„Die MRT direkt in der interventionellen Umgebung einzusetzen, bietet enormes klinisches Potenzial, war bislang jedoch mit beachtlichen Hürden verbunden. Siemens Healthineers hat es sich zum Ziel gesetzt, diese Barrieren zu überwinden, um neue klinische Möglichkeiten zu erschließen und die Versorgung von Patientinnen und Patienten zu verbessern. Gemeinsam mit Cook Medical leisten wir Pionierarbeit für eine Zukunft, in der die iMRI-Technologie zu einem präzisen und strahlungsfreien Standard in der medizinischen Versorgung wird“, so Andreas Schneck, Leiter Magnetresonanztomografie bei Siemens Healthineers.

Durch einen herausragenden Weichteilkontrast ermöglicht iMRI bei minimalinvasiven Eingriffen eine hochpräzise Navigation – insbesondere in der interventionellen Onkologie bei Weichteiltumoren, in der Pädiatrie und bei strukturellen Herzeingriffen, wo Genauigkeit und Sicherheit entscheidend sind. Ärztinnen und Ärzte können somit komplexe Eingriffe zuverlässig steuern – ohne Belastung durch ionisierende Strahlung für Patientinnen und Patienten sowie medizinisches Personal.



Siemens Healthineers AG
Siemensstraße 3
91301 Forchheim
Deutschland



Cook Medical
750 Daniels Way, PO Box 489
Bloomington, IN 47402
USA

Im Rahmen der Partnerschaft arbeiten Cook Medical und Siemens Healthineers zum ersten Mal an einer ganzheitlichen Lösung, die auf eine maßgebliche klinische Wirkung und eine schnelle Etablierung von iMRI in der interventionellen Radiologie ausgelegt ist. Sie umfasst die Planung der iMRI Suite, einen speziell für Interventionen entwickelten MRT-Scanner¹, MRT-kompatible Medizinprodukte, fachspezifische Schulungen sowie kontinuierliche klinische Unterstützung. Cook Medical bringt breite Verfahrensexpertise, innovative Produktentwicklung und umfassende Trainingsangebote ein, während Siemens Healthineers führende MRT-Technologien und -Services einschließlich einer dedizierten Planungssoftware für Interventionen beisteuert.

Die integrierte iMRI Suite spiegelt das gemeinsame Engagement für Innovation und partnerschaftliche Zusammenarbeit wider – und bietet Ärztinnen und Ärzten ein ganzheitliches Konzept von der Raumplanung bis zur Schulung des Personals, um diese zukunftsweisende Technologie im klinischen Alltag zu etablieren.

„Unsere Partnerschaft mit Siemens Healthineers geht weit über die Integration von Produkten hinaus – sie verändert die Art und Weise, wie interventionelle Eingriffe durchgeführt werden können“, sagt Peter Polverini, Vice President der iMRI Division bei Cook Medical. „Durch die Kombination der leistungsstarken MRT-Technologie von Siemens Healthineers mit den fortschrittlichen Geräten und der Expertise von Cook schaffen wir neue Präzisionslösungen, die die Patientenversorgung verbessern und medizinisches Fachpersonal stärken.“

¹ Das Produkt befindet sich derzeit in der Entwicklung und ist in den USA nicht zum Verkauf verfügbar. Eine zukünftige Verfügbarkeit kann nicht garantiert werden.

Disclaimer: Die hier referenzierten Produktnamen und Marken gehören dem jeweiligen Markeninhaber.

Weitere Informationen zu Cook Medical's iMRI Division finden Sie unter CookMedical.com/divisions/iMRI sowie [iMRI LinkedIn](#).

Ein Pressebild finden Sie [hier](#).

Weitere Informationen (in englischer Sprache) zur iMRI Suite finden Sie [hier](#).

Kontakt für Redaktionen

Siemens Healthineers

Stefanie Haug

+49 173 635 8240; stefanie.haug@siemens-healthineers.com

Besuchen Sie das [Siemens Healthineers Presse Center](#).

Abonnieren Sie unseren [Newsletter auf LinkedIn „Medtech matters“](#).

Cook Medical

Marsha Lovejoy

+1 812 320 6903; marsha.lovejoy@cookmedical.com

Siemens Healthineers leistet Pionierarbeit im Gesundheitswesen. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig. Das Unternehmen ist ein weltweiter Anbieter von Geräten, Lösungen und Dienstleistungen im Gesundheitswesen. Siemens Healthineers ist in mehr als 180 Ländern aktiv und in mehr als 70 Ländern direkt vertreten. Der Konzern besteht aus der Siemens Healthineers AG, gelistet in Frankfurt am Main unter SHL, und ihren Tochtergesellschaften. Als ein führendes Medizintechnikunternehmen setzt sich Siemens Healthineers dafür ein, den Zugang zu medizinischer Versorgung für unterversorgte Bevölkerungsgruppen weltweit zu verbessern und die schwerwiegendsten Krankheiten zu überwinden. Das Unternehmen ist vor allem in den Bereichen der Bildgebung, Diagnostik, Krebsbehandlung und minimalinvasiven Therapien tätig, ergänzt durch digitale Technologie und künstliche Intelligenz. Im Geschäftsjahr 2024, das am 30. September 2024 endete, hatte Siemens Healthineers rund 72.000 Beschäftigte weltweit und erzielte einen Umsatz von rund 22,4 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie unter www.siemens-healthineers.com.

Bei Cook Medical setzen wir uns mit Leidenschaft dafür ein, hochwertige und innovative Medizinprodukte zu entwickeln und durch den Austausch mit Menschen Leben zu verbessern. Seit unserer Gründung stehen das Erfinden, Herstellen und Bereitstellen von Medizinprodukten im Mittelpunkt. Damit unterstützen wir medizinisches Fachpersonal weltweit dabei, Patientinnen und Patienten die Rückkehr in ein aktives Leben zu ermöglichen. Unser Anspruch an Innovation bedeutet, neue Produkte auf den Markt zu bringen und bestehende Lösungen an die sich wandelnden Anforderungen im Gesundheitswesen anzupassen. Darüber hinaus verstehen wir unser Unternehmen als Beitrag, Menschen und Gemeinschaften zu stärken – durch inklusive, unterstützende und gesunde Rahmenbedingungen.

Wir sind stolz auf unsere Geschichte wegweisender Innovationen und auf die positive Wirkung, die wir für Patientinnen, Patienten und Gemeinschaften erzielen. Mit Hauptsitz in Bloomington, Indiana (USA), sowie Produktionsstätten und Niederlassungen an zahlreichen internationalen Standorten verbinden wir eine globale Perspektive mit einem klaren Fokus auf lokale Wirkung.

Weitere Informationen finden Sie unter CookMedical.com sowie auf [LinkedIn](#).