

Siemens Healthineers e Stryker annunciano una partnership per potenziare gli interventi neurovascolari robot-assistiti

- Una collaborazione senza precedenti si concentra sullo sviluppo di un sistema robotico per un'ampia gamma di procedure neurovascolari.
- Combina l'expertise in robotica neurovascolare e imaging di Siemens Healthineers con l'expertise in tecnologie neurovascolari di Stryker.
- Obiettivo: accesso più tempestivo alle cure per i pazienti colpiti da ictus e maggiore precisione nel trattamento degli aneurismi.

Forcheim/Portage USA, 24/09/2025

Siemens Healthineers e Stryker hanno annunciato oggi una partnership strategica nel campo della robotica neurovascolare. La collaborazione mira a sviluppare un sistema robotico unico in grado di eseguire un'ampia gamma di procedure neurovascolari sia elettive che d'emergenza, inclusi i trattamenti per ictus e aneurismi. Riunisce due leader del settore: Siemens Healthineers, specializzata in robotica e terapia guidata da imaging, e Stryker, esperta in tecnologie neurovascolari. La partnership comprende molteplici aspetti dello sviluppo, come la progettazione del sistema robotico, l'integrazione dei dispositivi di accesso e degli impianti, l'imaging per la navigazione robotica e l'ottimizzazione del flusso di lavoro procedurale.

Attualmente, molte procedure neurovascolari richiedono ai medici di gestire simultaneamente più sistemi e strumenti, il che può aumentare la complessità e ridurre l'efficienza. Integrando robotica, imaging e dispositivi terapeutici in un unico ecosistema, Stryker e Siemens Healthineers mirano a migliorare le performance del medico, aumentare la precisione procedurale e consentire trattamenti più rapidi. Ciò contribuirà a migliorare gli esiti dei pazienti sia nei complessi casi emorragici che negli ictus ischemici tempo-dipendenti. La fase iniziale della partnership si concentrerà sullo sviluppo congiunto dell'ecosistema integrato e sulla validazione del suo valore clinico in collaborazione con medici di primo piano.

Le malattie neurovascolari – principalmente ictus e aneurismi – rappresentano un enorme peso a livello globale. L'ictus è la seconda causa di morte e la terza causa di disabilità negli adulti in tutto il mondo", ha dichiarato Carsten Bertram, head of Advanced Therapies di Siemens Healthineers. "Siamo entusiasti di annunciare questa partnership, specialmente con

Stryker, un leader nel campo della cura neurovascolare. Insieme, siamo in una posizione unica per creare un ecosistema di guida tramite imaging, robotica e dispositivi. Questa innovazione significativa consentirà ai medici di fornire cure più precise e tempestive ai pazienti di tutto il mondo".

"Stryker e Siemens Healthineers condividono l'obiettivo comune di far progredire la cura neurovascolare attraverso l'innovazione", ha affermato Jim Marucci, presidente della divisione Neurovascolare di Stryker. "Combinando la nostra profonda esperienza nei dispositivi per la terapia dell'ictus con la leadership di Siemens Healthineers in robotica e imaging, miriamo a semplificare i flussi di lavoro, aumentare la precisione e accelerare le cure. Insieme, stiamo compiendo un passo importante verso la trasformazione delle modalità di esecuzione delle procedure neurovascolari, con l'obiettivo finale di migliorare gli esiti per i pazienti in tutto il mondo".

Contatti per la stampa Siemens Healthineers

Giada Marinelli

giada.marinelli@siemens-healthineers.com

Comin & Partners

Federico Fabretti, Partner

federico.fabretti@cominandpartners.com

Matilde Goracci, Associate

matilde.goracci@cominandpartners.com

M, 331 7470565

Siemens Healthineers è all'avanguardia nell'assistenza sanitaria. Per tutti. Ovunque. In modo sostenibile. L'azienda è un fornitore globale di apparecchiature, soluzioni e servizi per la sanità, con attività in più di 180 Paesi e una rappresentanza diretta in oltre 70. Il gruppo comprende Siemens Healthineers AG, quotata a Francoforte (Germania) con la sigla SHL, e le sue filiali. In qualità di azienda leader nel settore delle tecnologie mediche, Siemens Healthineers è impegnata a migliorare l'accesso all'assistenza sanitaria per le comunità meno servite di tutto il mondo e si adopera per sconfiggere le malattie più minacciose. L'azienda opera principalmente nei settori dell'imaging, della diagnostica, della cura del cancro e delle terapie minimamente invasive, potenziate dalla tecnologia digitale e dall'intelligenza artificiale. Nell'anno fiscale 2024, conclusosi il 30 settembre 2024, Siemens Healthineers contava circa 72.000 dipendenti in tutto il mondo e ha generato un fatturato di circa 22,4 miliardi di euro. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.siemens-healthineers.com.

Stryker è un leader globale nel settore delle tecnologie mediche e, insieme ai nostri clienti, ci impegniamo per migliorare l'assistenza sanitaria. Offriamo prodotti e servizi innovativi nelle aree di Medico-Chirurgica (MedSurg), Neurotecnologia e Ortopedia che contribuiscono a migliorare i risultati per i pazienti e l'efficienza del sistema sanitario. In collaborazione con i nostri clienti in tutto il mondo, raggiungiamo oltre 150 milioni di pazienti ogni anno. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.stryker.com.