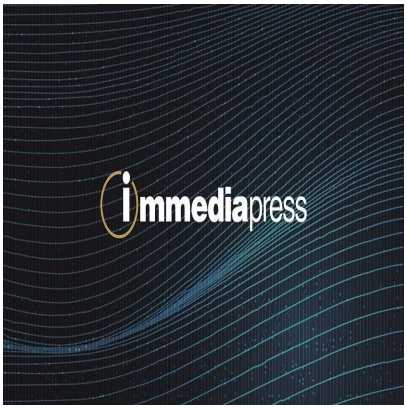


MMI integra funzionalitÃ di erogazione di energia nel sistema chirurgico SymaniÂ® con lâ??introduzione delle forbici monopolari NanoWristÂ®

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

In Europa, i primi casi clinici sullâ??essere umano ne dimostrano lâ??impiego nella chirurgia linfatica e nella chirurgia cervico-facciale

JACKSONVILLE, Florida, Nov. 20, 2026 (GLOBE NEWSWIRE) â?? MMI, (Medical Microinstruments, Inc.), azienda di robotica dedicata ad ampliare le opzioni terapeutiche e a migliorare gli esiti clinici per i pazienti affetti da patologie complesse, ha annunciato oggi il lancio europeo e i primi impieghi clinici delle forbici monopolari NanoWristÂ® , uno strumento dotato di capacitÃ energetica per il sistema chirurgico Symani

Â®
. Il nuovo strumento permette ai chirurghi di estendere la precisione e il controllo robotici a molte piÃ¹ fasi della microchirurgia complessa, grazie a uno strumento multifunzionale che garantisce unâ??erogazione efficiente dellâ??energia e una maggiore autonomia durante interventi quali la chirurgia linfatica e la chirurgia oncologica cervico-facciale.

Progettate specificamente per Symani, le forbici monopolari NanoWrist sono il primo e unico strumento elettrochirurgico robotico a mobilitÃ completa per la microchirurgia a cielo aperto. Lo strumento Ã¨ progettato per essere impiegato in unâ??ampia gamma di applicazioni Symani, consentendo ai chirurghi di eseguire per via robotica la dissezione smussa e tagliente, nonchÃ© il taglio e la coagulazione dei tessuti molli con un unico strumento.

â??Lâ??aggiunta dellâ??energia a Symani non solo offre maggiori capacitÃ ai chirurghi, ma cambia il modo stesso di concepire gli strumenti a energia nella microchirurgiaâ?•, ha dichiarato Mark Toland, CEO di MMI. â??Questi casi clinici sono solo lâ??inizio di un portafoglio piÃ¹ ampio di strumenti a

energia, progettato per ampliare ciÃ² che i chirurghi possono offrire ai pazienti affetti da patologie complesseâ?•.

Presso lâ??Hospital de Bellvitge, in Spagna, il dott. Sergi Barrantes, microchirurgo plastico ricostruttivo e responsabile dellâ??UnitÃ di chirurgia del linfedema, ha utilizzato il nuovo strumento durante un intervento che prevedeva due bypass linfatico-venosi (LVB) in una paziente affetta da carcinoma mammario con linfedema dellâ??arto superiore. Il sistema Symani Ã¨ stato utilizzato durante lâ??intera procedura per la dissezione dei tessuti, il controllo del sanguinamento e il completamento delle anastomosi, ovvero le connessioni vascolari. â??Finora, parte della procedura LVB doveva essere eseguita manualmente. Grazie a questo nuovo strumento, possiamo eseguire lâ??intera fase microchirurgica con il robot, raggiungendo un livello di precisione fondamentale per questo tipo di casiâ?•, ha affermato il dott. Barrantes.

Presso lâ??UniversitÃ RWTH di Aquisgrana, in Germania, le forbici monopolari sono state impiegate per resecare tessuto tumorale nella regione cervico-facciale di un paziente. La procedura Ã¨ stata eseguita dal Priv-Doz. Dr. Dr. Ashkan Rashad, dirigente medico senior presso il Dipartimento di chirurgia orale e maxillo-facciale. Il professore ha commentato: â??Per i pazienti che affrontano il cancro e le relative complicanze, la chirurgia assume un significato piÃ¹ importante rispetto al trattamento della malattia. Vuol dire preservare la funzionalitÃ e ripristinare la qualitÃ di vita del paziente, aspetti particolarmente cruciali quando si interviene nella regione cervico-facciale. Estendere la precisione robotica a una parte ancora maggiore dellâ??intervento supporta questi obiettivi, offrendoci un controllo superiore mentre operiamo su unâ??anatomia cosÃ¬ complessaâ?•.

default watermark

Il lancio fa seguito allâ??introduzione da parte di MMI degli strumenti da dissezione NanoWrist nel 2025 e riflette il continuo impegno dellâ??azienda nellâ??ampliare le capacitÃ di Symani in un numero sempre maggiore di fasi della procedura microchirurgica. Il nuovo strumento, che ha ottenuto la marcatura CE nellâ??ottobre 2026, Ã¨ ora disponibile per gli ospedali di tutta Europa. Lâ??azienda sta lavorando per estendere le approvazioni regolatorie di questo nuovo strumento nei mercati globali, inclusi gli Stati Uniti.

Per ulteriori informazioni su MMI e sul sistema chirurgico Symani, visitare il sito www.mmimicro.com.

Le forbici monopolari NanoWrist sono un dispositivo medico dotato di marcatura CE. Autorizzazione FDA 510(k) in corso. Le forbici monopolari NanoWrist non sono state autorizzate dalla FDA e la loro sicurezza ed efficacia non sono state ancora accertate negli Stati Uniti. Il dispositivo non Ã¨ disponibile per la vendita o lâ??impiego negli Stati Uniti e non Ã¨ possibile garantirne la disponibilitÃ futura. Contattare il proprio rappresentante locale per verificare la disponibilitÃ in altre aree geografiche. Per le indicazioni specifiche del prodotto per la propria area geografica, visitare il sito www.mmimicro.com/indications.

Informazioni su Medical Microinstruments, Inc. (MMI)MMI persegue la missione di far progredire la tecnologia robotica capace di superare i limiti della chirurgia a cielo aperto dei tessuti molli e di offrire ai chirurghi nuove opportunitÃ per ripristinare la qualitÃ di vita di un numero sempre maggiore di pazienti affetti da patologie complesse. Fondata nel 2015 vicino a Pisa, in Italia, lâ??azienda ha sviluppato lâ??esclusivo sistema chirurgico SymaniÂ® , il quale combina i piÃ¹ piccoli microstrumenti articolati al mondo con tecnologie di riduzione del tremore e di demoltiplicazione del movimento, al fine di rispondere, a livello globale, a importanti esigenze cliniche insoddisfatte dei pazienti. Questa piattaforma robotica chirurgica, prima nel suo genere per la microchirurgia a cielo aperto dei tessuti

molli, supporta gli interventi di riparazione microvascolare e linfatica. In Europa e nellâ??area APAC, trova inoltre impiego nella riparazione dei nervi periferici. Il sistema Symani Ã¨ autorizzato per lâ??uso negli Stati Uniti dalla FDA ed Ã¨ un dispositivo medico dotato di marcatura CE in Europa. MMI Ã¨ sostenuta da investitori globali tra cui Andera Partners, Angelini Ventures, BioStar Capital, Deerfield Management, Fidelity Management & Research Company, Fountain Healthcare Partners, PanakÃ¨s Partners, RA Capital, Sambatech, S3 Ventures e Wellington Partners.

Contatto per i mediaLaura Bastardi, MWWmmi@mww.com

Contatto per le relazioni con gli investitoriLisa Croke, MMIlisa.croke@mmimicro.com

Una foto a corredo di questo annuncio Ã¨ disponibile allâ??indirizzo: https://www.globenewswire.com/NewsRoom/AttachmentNg/7566b7ed-0144-4bde-9a74-890054e8e36b

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

default watermark

â??

immediapress/globenewswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Novembre 20, 2026
Autore
redazione