

Boston Scientific ottiene il marchio CE per la nuova tecnologia di mappatura cardiaca, progettata per il sistema di ablazione per elettroporazione FARAPULSE™

Il catetere di ablazione FARAWAVE™ NAV e il modulo FARAVIEW™, combinati con il sistema di mappatura di Boston Scientific, consentono una cartografia durante l'ablazione per elettroporazione.

MILANO, Italia, 17 febbraio 2025 – Boston Scientific Corporation (NYSE: BSX) ha annunciato oggi di aver ottenuto il marchio CE per il catetere di ablazione FARAWAVE™ NAV, una tecnologia di navigazione progettata per il trattamento della fibrillazione atriale parossistica (PFA), e per il nuovo modulo FARAVIEW™. Entrambe le tecnologie integreranno e amplieranno le capacità di mappatura delle procedure di ablazione cardiaca eseguite con il sistema FARAPULSE™ Pulsed Field Ablation (PFA), il sistema di elettroporazione clinicamente più provato, già utilizzato in oltre 200.000 pazienti nel mondo. Queste tecnologie sono compatibili esclusivamente con l'attuale tecnologia di mappatura cardiaca dell'azienda e con la sua ultima proposta, il sistema di mappatura OPAL HDx™.

Oggi, prima di qualsiasi procedura, gli elettrofisiologi utilizzano un catetere di mappatura specifico per studiare le vie di conduzione elettrica del cuore del paziente, un passo indispensabile per la pianificazione di un'ablazione cardiaca. Il catetere FARAWAVE NAV, dotato di navigazione magnetica, semplifica le procedure combinando la mappatura cardiaca e la terapia per l'elettroporazione, riducendo così il numero di cambi dei dispositivi necessari alla procedura. Il modulo FARAVIEW offre ai medici una visualizzazione dinamica delle procedure di elettroporazione FARAPULSE, consentendo di seguire in tempo reale il posizionamento, la forma e la rotazione del catetere.

"Il Sistema FARAPULSE PFA ha modificato il modo di trattare la fibrillazione atriale e la tecnologia di mappatura integrata con un singolo catetere pone un nuovo standard di innovazione clinica e terapeutica," ha dichiarato Caroline Bravo, Vicepresidente della divisione Rhythm Management EMEA di Boston Scientific. "Il catetere di ablazione FARAWAVE NAV e il modulo FARAVIEW, appositamente progettati per il sistema di elettroporazione FARAPULSE, offrono una soluzione completa ed efficiente per la mappatura e l'ablazione della FA, migliorando così l'efficienza e la precisione delle procedure."

Il modulo FARAVIEW fornisce un tracciamento magnetico del catetere di ablazione FARAWAVE NAV, offrendo ai medici una visualizzazione dettagliata delle aree trattate con campi pulsati. Questa funzionalità consente di osservare in tempo reale l'accumulo di energia erogata e di adattare di conseguenza la strategia di ablazione. Grazie a una tecnologia di marcatura automatica (FIELDTAG™), il modulo identifica le aree in cui è stata eseguita l'elettroporazione, facilitando così la pianificazione, l'esecuzione e la correttezza della procedura.

"L'integrazione del software FARAVIEW e del catetere per ablazione FARAWAVE NAV rappresenta un'opportunità significativa per i medici, in quanto le capacità combinate di navigazione e visualizzazione di queste tecnologie possono migliorare la guida, ridurre i tempi di fluoroscopia e consentire una valutazione precisa dell'erogazione di energia durante le procedure di isolamento delle vene polmonari", ha dichiarato Ignacio García-Bolao, M.D., Ph.D., Direttore di cardiologia e chirurgia cardiovascolare, Clinica Universidad de Navarra, Pamplona, Spagna. "Un vantaggio fondamentale di questa combinazione è che la mappatura di alta qualità offre una serie di opzioni per il flusso di lavoro e contribuisce all'ottimizzazione della gestione del tempo, che potrebbe migliorare i risultati dei pazienti".

Boston Scientific lancerà il catetere per ablazione FARAWAVE NAV e il software FARAVIEW nella regione EMEA. Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

A proposito di Boston Scientific

Boston Scientific trasforma la vita delle persone, attraverso tecnologie mediche innovative che migliorano la salute dei pazienti in tutto il mondo. Quale azienda leader nelle tecnologie mediche a livello mondiale da oltre 45 anni, promuoviamo il progresso delle scienze per la vita attraverso un'ampia gamma di soluzioni ad alte prestazioni che rispondono ai bisogni non soddisfatti dei pazienti e riducono i costi della sanità. Il nostro portfolio di dispositivi e terapie aiutano i medici a diagnosticare e trattare patologie e condizioni complesse in ambito cardiovascolare, respiratorio, gastroenterologico, oncologico, neurologico e urologico. Per ulteriori informazioni, visitare www.bostonscientific.eu e connettersi su [LinkedIn](#) ed [X](#), già Twitter.

CONTATTI:

Boston Scientific
Giovanna Giacalone

Media relations

giovanna.giacalone@bsci.com

+39 340 266 9015

Jon Monson

Investor Relations

(508) 683-5450

BSXInvestorRelations@bsci.com

<https://news.bostonscientific.eu/boston-scientific-ottiene-il-marchio-ce-per-la-nuova-tecnologia-di-mappatura-cardiaca-progettata-per-il-sistema-di-ablazione-per-elettroporazione-farapulse>