AbruzzoWeb
Tutte le notizie d'Abruzzo a portata di click

CARDIOLOGIA OSPEDALE AVEZZANO: APPLICATO IL PIU' PICCOLO ELETTROCATETERE AL MONDO. PRIMA VOLTA IN ABRUZZO

12 Novembre 2026



AVEZZANO – Impiantato ad Avezzano (L'Aquila), per la prima volta in Abruzzo, il più piccolo elettrocatetere al mondo per la stimolazione cardiaca della branca sinistra e per la defibrillazione. La procedura è stata eseguita recentemente nel reparto di cardiologia dell'ospedale marsicano, diretto dal prof. Francesco Vetta.

Si tratta di un dispositivo transvenoso da defibrillazione che serve a inviare impulsi elettrici al cuore per assicurare la sincronizzazione dei due ventricoli. L'elettrocatetere, in sostanza, è un sottile filo metallico che collega il cuore a un dispositivo. Quello applicato al presidio di Avezzano è attualmente il prototipo dalle dimensioni più ridotte al mondo. L'introduzione di questo tipo di elettrocatetere ha mostrato importanti vantaggi, a cominciare da tempi più brevi di applicazione.

"Oltre alla maggiore rapidità nell'esecuzione della procedura", dichiara Vetta, "il dispositivo ci ha consentito di impiegare un unico elettrocatetere, sia per la stimolazione della branca sinistra sia per l'erogazione di terapie anti-tachicardia, semplificando le modalità operative di solito adottate. Ringrazio la mia équipe, per la preparazione e la competenza, composta dai cardiologi Michele Carrozza e Federica Della Monica, affiancati dagli infermieri Emiliana Pietropaoli, Nazzareno Sangiacomo, Chiara Sineri, Fabrizio Falcioni ed Emanuela Pacchiarotta.

Il reparto di Cardiologia, con questa ulteriore innovazione, conferma la sensibile crescita degli ultimi anni, grazie al sostegno della direzione strategica, guidata dal Manager Paolo Costanzi, che ha messo di volta in volta a disposizione del reparto i necessari strumenti per migliorare costantemente i livelli di assistenza.

Sul piano delle novità tecnologiche va ricordato che ad Avezzano, centro di riferimento per l'amiloidosi cardiaca, nei mesi scorsi è stato impiantato il primo pacemaker senza fili che, rispetto a quelli tradizionali, consente di ridurre notevolmente o

di azzerare il rischio di infezioni.

Un altro importante filone, avviato in tempo recenti, è costituito dai controlli da remoto sulle cardiopatie, compiuti attraverso la telemedicina. In virtù di questa nuova iniziativa gli specialisti del presidio marsicano seguono a distanza anche i malati che si trovano nelle zone periferiche della Marsica, evitando di farli spostare negli ambulatori, riducendo così l'afflusso in ospedale dove viene data la priorità alle acuzie o ai casi gravi.

© 2026 Abruzzo Web Enfasi srl - Quotidiano digitale registrato presso il Tribunale dell'Aquila con decreto n°501 del 2 settembre 2003
Iscrizione al ROC n. 26362 - P.IVA 01812420667
Direttore responsabile Berardo Santilli