

VareseNews

Il cuore sotto controllo grazie a una “microspia”

Pubblicato: Martedì 7 Ottobre 2014

✖ Una siringa speciale. Un minimonitor grande meno di una pila ministilo. Così, i cardiologi dell'ospedale Galmarini di Tradate controlleranno il cuore di una paziente.

Recentemente, infatti, è stato effettuato con successo il **primo impianto dell'innovativo sistema** che, è in grado di effettuare un monitoraggio continuo per tre anni.

Si tratta del **più piccolo monitor cardiaco impiantabile** che, **iniettato sottocute**, rivoluziona il controllo cardiaco migliorando la diagnosi per alcune delle patologie più pericolose e difficili da riconoscere quali **la sincope e la fibrillazione atriale**.

Questo innovativo sistema è **stato impiegato dall'équipe interventistica della Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Tradate** su una paziente con sincope inspiegata.

Tale apparecchio comprende anche un nuovo **monitor esterno di telemedicina** che, dall'abitazione della paziente, trasmette i dati diagnostici direttamente all'Ospedale, utilizzando la **tecnologia cellulare per la telefonia mobile globale**.

«Con una speciale siringa – dichiarano i clinici che hanno effettuato l'intervento **Dr. Massimo Bignotti, Dr.ssa Daniela Barbieri e Dr.ssa Patrizia Albonico** – abbiamo iniettato in pochi minuti il dispositivo appena sotto la pelle della Paziente, nella regione pettorale sinistra, attraverso una **piccola incisione inferiore a un centimetro** e con **blanda anestesia locale**. Tutta l'attività cardiaca della Paziente sarà quindi registrata per i prossimi tre anni, proprio come **una perfetta “micro spia”** che, attraverso il sistema esterno di telemedicina, farà pervenire i dati diagnostici da casa all'Ospedale. Il dispositivo, oltre a confermare con precisione la diagnosi di sospetta origine aritmica, è di grande aiuto nel valutare l'efficacia della strategia terapeutica adottata, sia essa di tipo farmacologico o di tipo interventistico».

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it