



Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

SS COMUNICAZIONE AZIENDALE, RELAZIONI ESTERNE E URP

Dott.ssa Emanuela Carniglia

Tel. 0382 501087

Cell. 3346228778

e.carniglia@smatteo.pv.it

ufficiostampa@smatteo.pv.it

Pavia, 11 luglio 2024

COMUNICATO STAMPA

PRIMO IMPIANTO DI ICD EXTRAVASCOLARE

La Fondazione IRCCS **Policlinico San Matteo** è tra i **pochi centri in Italia e in Europa** ad **utilizzare il sistema di defibrillazione extravascolare (EV-ICD): una tecnologia di ultima generazione.**

Nei giorni scorsi, infatti, i cardiologi del Laboratorio di Elettrofisiologia ed Aritmologia hanno eseguito il primo impianto, grazie alla collaborazione fondamentale dei cardiocirurghi della SC Cardiocirurgia 1, diretta da Stefano Pelenghi, e dei cardioanestesisti della SC Terapia intensiva Cardiopolmonare, diretta da Mirko Belliato.

Il paziente, un 57 enne affetto da Sindrome di Brugada, una patologia che comporta il rischio di arresto cardiaco, sta bene ed è già stato dimesso.

“Grazie al posizionamento di un catetere sotto lo sterno, esternamente al cuore, il defibrillatore extravascolare permette di sentire, in maniera fine, l'attività elettrica cardiaca senza dover ricorrere al posizionamento di cateteri all'interno del cuore, riducendo così il rischio di infezioni e di potenziali complicanze vascolari” commenta **Leonardo De Luca, direttore SC Cardiologia 1.**

*“L'innovazione di questa tecnologia consente all'elettrodo di sentire direttamente l'attività cardiaca e di stimolare il cuore per interrompere le aritmie, utilizzando impulsi a bassa energia che possono evitare lo shock al paziente - spiega **Roberto Rordorf, responsabile dell'Unità Semplice di Elettrofisiologia ed Aritmologia** -. L'arresto cardiaco è una delle principali cause di mortalità nel mondo occidentale e può essere prevenuto in maniera*

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO “SAN MATTEO”

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico

C.F. 00303490189 - P. IVA 00580590180

V.le Golgi 19 - 27100, PAVIA - Tel. 0382.5011

www.sanmatteo.org

altamente efficace con l'utilizzo dei defibrillatori impiantabili. Il defibrillatore extravascolare si aggiunge alle più moderne tecnologie a disposizione dell'Unità di Aritmologia della Cardiologia di Pavia nel trattamento dei pazienti a rischio di morte improvvisa".

L'equipe che ha realizzato questo primo impianto era composta oltre che dal dottor Rordorf, da Alessandro Vicentini, cardiologo; Laura Cavallotti, cardiocirurga; Fiorenza Fava, cardioanestesista.

L'equipe infermieristica era composta da Cristina Frattini, Paola Muzio e Daniele Coluccia.