

giovedì, Agosto 1, 2024

BENEVENTO

AVELLINO

CASERTA

NAPOLI

SALERNO

REGIONE

NAZIONALE

Anteprima24.it  
Prima in tempo reale 24h

REGIONE

CRONACA

POLITICA

ATTUALITA'

SPORT

CULTURA

SPETTACOLI

ECONOMIA E LAVORO



INCHIESTE

Home &gt; Avellino &gt; Attualità Avellino &gt; Scompenso cardiaco: al Frangipane primo impianto di ultima generazione



## Scompenso cardiaco: al Frangipane primo impianto di ultima generazione

Il nuovo dispositivo Optimizer® Smart Mini per una paziente di 70 anni

Di Redazione - 1 Agosto 2024



- Pubblicità -

Tempo di lettura: 4 minuti

Nuovo importante risultato per la **Cardiologia interventistica del P.O. di Ariano Irpino**, fortemente voluta dal Direttore Generale dell'ASL di Avellino, Dott. **Mario Nicola Vittorio Ferrante**. All'Ospedale Sant'Ottone Frangipane-Bellizzi è stato

impiantato il primo caso di **nuovo dispositivo Optimizer® Smart Mini di ultima generazione per la terapia elettrica per lo scompenso cardiaco cronico, tramite la terapia di modulazione di contrattilità cardiaca, nota come terapia CCM.**

Ad essere operata è stata una paziente di 70 anni che soffriva di scompenso cardiaco cronico refrattario alla terapia medica ottimizzata, con multipli ricoveri per scompenso cardiaco e non trattabile con altri tipi di interventi. L'intervento di impianto del dispositivo è simile ad un impianto di pacemaker ed è stato eseguito in anestesia locale.

Il giorno seguente il paziente già ha avvertito i primi miglioramenti sulla sintomatologia. A beneficiare di questo nuovo approccio, poi, ci sono tutta una categoria di malati che, altrimenti, rischierebbero di dover convivere a lungo con questa malattia: come quelli che non rispondono in maniera ottimale alle terapie farmacologiche.

*"Il centro di Ariano Irpino si pone ancora una volta come eccellenza del territorio per le patologie cardiache con particolare interesse allo scompenso cardiaco. – afferma il Direttore Generale Ferrante – Lo Scompenso Cardiaco rappresenta un rilevante problema di salute pubblica di enorme rilievo e lo diventerà sempre di più a causa dell'invecchiamento della popolazione. Infatti, nei pazienti con età superiore ai 65 anni, il 10% circa della popolazione la prima causa di ricovero è per scompenso cardiaco cronico".*

In Italia, a soffrire di questa patologia, secondo i dati della Fondazione GIMBE, sono circa 1 milione di persone con un'incidenza di circa 90.000 nuovi casi/anno. Da qui l'importanza di una migliore e più efficiente gestione del paziente scompensato.

Il dispositivo Optimizer Smart Mini ha le dimensioni di un normale pacemaker convenzionale è prodotto dalla ditta di israelo-americana Impulse Dynamics, eroga una terapia in grado di migliorare la contrattilità del cuore, stimolando il muscolo cardiaco con degli impulsi elettrici non eccitatori nel periodo refrattario ventricolare. Sono impulsi diversi rispetto a quelle del pacemaker (che servono a stimolare elettricamente il cuore quando esso è bloccato e quindi il muscolo si ferma o rallenta criticamente).

Il Optimizer Smart Mini è l'unico dispositivo cardiaco impiantabile sul mercato dotato della funzione di ricaricabilità dall'esterno tramite un semplice caricatore che trasferisce per induzione l'energia al dispositivo. Con una ricarica settimanale viene garantita una longevità del dispositivo di almeno 20 anni. Un dispositivo per la vita per questa fetta di pazienti, se si considera che la loro probabilità di sopravvivenza a 5



## ARTICOLI IN PRIMO PIANO



## VIDEO/ Incendi e chiusura strada a Salerno, è corsa contro il...

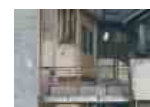
Monica Di Mauro · 1 Agosto 2024

È in corso un sopralluogo da parte degli assessori Natella (ambiente), Tringali (protezione civile) e Galdi (mobilità) del Comune di Salerno per fare un...



### Rapina per coprire abusi sessuali, in arresto anche due frati

1 Agosto 2024



### Crollo Scampia: un primo allarme sulla Vela già nel 2015

1 Agosto 2024



### Nube tossica incendio ecoballe, i dubbi e la rabbia: danni ad...

1 Agosto 2024



### Ieri in Campania: luglio nero per l'Irpinia, 10 vittime della strada

1 Agosto 2024

anni è del 50%

Il Centro di Ariano Irpino ha già una propria esperienza con la terapia CCM. Infatti, nel 2019 è stato il secondo centro in Campania ad utilizzare questa tecnologia terapeutica ed il caso è stato anche pubblicato su una rivista internazionale nel 2021 (<https://www.mdpi.com/2039-7283/11/4/98>).

*"Negli ultimi anni sono stati introdotti importanti farmaci per il trattamento dello scompenso che sono in grado di ridurre le ospedalizzazioni e la mortalità, ma comunque c'è ancora una fetta di pazienti che non rispondono la terapia medica oppure non sono indicati per altre patologia alla somministrazione di alcuni farmaci. Per questo motivo dobbiamo ricorrere a quante più armi possibili per il combattere lo scompenso"* – spiega il Direttore della Cardiologia dott. Vittorio Ambrosini.

"La terapia CCM viene presa in considerazione quando un paziente a terapia medica ottimizzata o tollerabile per il paziente che non ha criteri elegibili per la più nota terapia resincronizzazione cardiaca o a sistemi di assistenza meccanica ventricolare. Può essere presa in considerazione anche come ponte al trapianto cardiaco" – spiega il dott. **Gianvito Manganelli**, che ha eseguito l'intervento. "Il dispositivo per la terapia CCM si comporta come un inotropo andando a determinare una rimodulazione del metabolismo del calcio. Nel cuore del paziente scompensato, infatti, si riduce l'attività dei geni e delle proteine responsabili alla mobilitazione degli ioni calcio nella cellula e conseguentemente della sua contrattilità".

**ULTIMI VIDEO-ARTICOLI**

**VIDEO/ De Luca in visita alla Cantina del Taburno: "Quest'azienda è..."**

Fabio Tarallo - 31 Luglio 2024

0


**VIDEO/ Emergenza incendio a Serre: sindaci in Prefettura per il punto...**

31 Luglio 2024


**FOTO&VIDEO/ Bct Music, sbarcano a Benevento i 'supereroi' di Mr Rain**

27 Luglio 2024


**VIDEO/ Alta Velocità, Salvini avvia le TBM: "Una giornata storica per..."**

23 Luglio 2024


**VIDEO/ Conoscere tutti i vincitori di Sanremo: Marco, 21 anni e...**

17 Luglio 2024

**Materiale elettrico e per illuminazione.**
**ARTISTICA**

Accessori, apparecchiature ed articoli per impiantistica civile, uffici ed edifici industriali.

 Negozio e show-room  
 in C.da Colle Piano | Torrecuso

 0824.874233 - 875000  
 artisticasrl.com

**TENUTA LA FORTEZZA**
*Eventi e Ricevimenti*

 Torrecuso (BN) - Tel.0824 876521 - [info@tenutalafortezza.com](mailto:info@tenutalafortezza.com) - [www.tenutalafortezza.com](http://www.tenutalafortezza.com)
