



Rassegna del 21/10/2021 Notizia del: 21/10/2021 Foglio:1/2

Accedi Registrati



☑ У f (*) ☑**

Cerca

Q

Cronaca Economia Sport Cultura e Spettacoli Salute Foto Video Cinema Appuntamenti Necrologie

CRONACA / OSPEDALE DI DESIO, IMPIANTATO IL PRIMO PACEMAKER SENZA FILI



Giovedì 21 Ottobre 2021 20

ਜ Facebook ☑ Twitter

Ospedale di Desio, impiantato il primo pacemaker senza fili

Per la prima volta nel reparto di cardiologia dell'ospedale di Desio è stato impiantato una pacemaker senza fili. Un dispositivo indicato per pazienti fragili e anziani.

Un altro importante traguardo raggiunto dall'ospedale di Desio. Per la prima volta nel reparto di cardiologia è stato impiantato una pacemaker senza fili. Il dispositivo ha una batteria incorporata della dimensione di una moneta e una struttura molto semplice, seppure complessa dal punto di vista ingegneristico.

"Il rischio di complicanze ovvero di infezione è praticamente azzerato rispetto al pacemaker tradizionale", ha spiegato Donatella Ruggiero, la cardiologa che ha realizzato





SPIDER-FIVE-120365391

Il presente documento e' ad uso esclusivo del committente.

Utenti unici: 3.047

Rassegna del 21/10/2021

Notizia del: 21/10/2021 Foglio:2/2

l'intervento, su una paziente ultranovantenne residente in Brianza.



una moneta

Il pacemaker è uno stimolatore elettrico che consente di controllare e normalizzare le anomalie del ritmo cardiaco. L'impianto tradizionale viene di solito posizionato sottocute, in area toracica, con un collegamento al muscolo cardiaco.

Il pacemaker senza fili viene, invece, rilasciato direttamente nella cavità cardiaca. Per questo rappresenta una stimolazione molto più fisiologica.

"L'impianto del pacemaker senza fili sull'anziana donna è stato operato in sostituzione di un dispositivo analogo, ma tradizionale – ha detto la cardiologa – che le aveva provocato uno stato di infezione. Da qui la procedura, in anestesia locale, che prevede un accesso

dalla vena femorale. Poi, attraverso un introduttore è stato inserito nel cuore il nuovo pacemaker".

L'intervento dura meno di un'ora e comporta un ricovero di 24 ore, dopo di che il paziente può essere dimesso a domicilio.

La durata della batteria del pacemaker senza fili è sovrapponibile a quella di uno stimolatore tradizionale:10-12 anni. I cardiologi fanno un primo controllo sul paziente a 40 giorni dall'intervento e, successivamente, una volta all'anno. Il nuovo dispositivo ha una indicazione precipua per pazienti fragili e anziani.

Paolo Volonterio

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Vuoi approfondire? Approfitta subito!

Acquista la tua copia digitale a **0.99**

#Desio #Ospedali, Cliniche #tecnologia (generico) #Cardiache #ospedali

% Altri articoli







Il presente documento e' ad uso esclusivo del committente.

