Trapianti cardiaci: nuovo cuore artificiale realizzato da un'equipe dell'ospedale Georges Pompidou

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



LECCE 23 MARZO 2012 - Il nuovo cuore è stato realizzato da un’equipe dell’ospedale Georges Pompidou di Parigi diretta dal professor Alain Carpentier e messo a punto da una squadra di ingegneri aerospaziali, in collaborazione con Carmat, società specializzata nello sviluppo di organi artificiali. Pesa 900 grammi è ha una durata di vita di 5 anni ed è alimentato da una batteria esterna, potrebbe essere testato sull’uomo nei prossimi due anni.

Altra caratteristica è quella di essere incorporato in un’unica protesi da impiantare nel corpo del paziente, impresa che ha impegnato non poco gli ingegneri che sono riusciti a ridurre le dimensioni a tal punto da poter collocare l’apparecchio all’interno del corpo adattando la protesi ai movimenti del paziente.[MORE]

Realizzato con membrane di vitello trattate chimicamente, l’organo esclude ogni rischio di rigetto.
Per Giovanni D’Agata componente del Dipartimento Tematico Nazionale "Tutela del Consumatore" di Italia dei Valori e fondatore dello "Sportello dei Diritti" una speranza fondamentale per le persone

in attesa di un trapianto cardiaco. Si potranno salvare le vite di esseri umani che senza questa soluzione purtroppo potrebbero morire.

(notizia segnalata da **giovanni d'agata**)

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/trapianti-cardiaci-nuovo-cuore-artificiale-realizzato-da-un-equipe-dell-ospedale-georges-pompidou/25932