

ULTIME DAL WEB:

Salute donna: parliamo di emozioni e mente



Cerca...

STILOPOLIS

HOME

BAMBINI

BENESSERE

CASA

CINEMA

MODA

MOTORI

RICETTE

TECNOLOGIA

VIAGGI

CONTATTI

Home » Bambini » Ospedale Bambino Gesù di Roma: parte la sperimentazione per due cuori artificiali pediatrici



Ospedale Bambino Gesù di Roma: parte la sperimentazione per due cuori artificiali pediatrici

Dal Dipartimento Medico Chirurgico di Cardiologia Pediatrica dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma parte la sperimentazione per due cuori artificiali pediatrici che proverà a regalare una speranza ai 4 mila bambini che ogni anno nascono con gravi malattie cardiache.

Decisivo il sostegno offerto al progetto di ricerca da Conad con oltre 860.000 euro messi a disposizione grazie al contributo di 300 mila clienti. Il progetto avrà un ruolo fondamentale nella cura dei piccoli pazienti dal momento che la riduzione dei trapianti cardiaci e la difficoltà nel reperimento di 'cuori pediatrici' rendono necessarie nuove strategie terapeutiche.

Gli esperti spiegano che le linee di ricerca più innovative si indirizzano verso lo sviluppo di nuovi cuori artificiali pediatrici e la terapia rigenerativa miocardica. Quest'ultima implica il prelievo di **cellule staminali autologhe** dal paziente al momento dell'impianto e, dopo un processo di caratterizzazione ed espansione, la reintroduzione nel muscolo cardiaco al fine di generare nuovo tessuto miocardico con conseguente recupero della funzionalità del cuore.

Facebook Twitter Google+ Pinterest LinkedIn Email

WhatsApp Gmail Share

Postato il giorno 04/12/14 per la categoria Bambini.

PUBBLICITA'

SEGUITECI SU INSTAGRAM

ARTICOLI RECENTI



Una casetta nel Somerset
🕒 10 ottobre 2016



Moda casa per l'autunno
🕒 10 ottobre 2016



Salute donna: parliamo di emozioni e mente
🕒 10 ottobre 2016



Box Office: Pets - Vita da animali subito in vetta
🕒 10 ottobre 2016



Verona, in mostra l'arte di Pablo Picasso
🕒 10 ottobre 2016



Stasera in tv, i programmi in onda lunedì 10 ottobre
🕒 10 ottobre 2016



Red carpet: Sarah Jessica Parker in Dolce & Gabbana alla premiere di Divorce
🕒 10 ottobre 2016



Genitori di oggi trascorrono più tempo con figli
🕒 10 ottobre 2016



Influenza in arrivo: vaccinarsi è il consiglio per tutti
🕒 10 ottobre 2016



Ricerca: Bugiardi non si nasce ma si diventa
🕒 10 ottobre 2016



Francesco Pasi presenta la nuova collezione Ocean
🕒 10 ottobre 2016