

Cellule Staminali

NOTIZIARIO QUATTORDICINALE

Il punto sulle politiche per la clonazione terapeutica
Edito dall'Aduc - Associazione per i diritti degli Utenti e Consumatori

[Home](#) [Leggi](#) [Documenti](#) [Comunicati](#) [Le leggi nel mondo](#) [Link](#) [Numeri precedenti](#)

[Vuoi ricevere il Notiziario Cellule Staminali via e-mail?](#)

[Versione stampabile](#)

[Torna indietro](#)

[Invia questo articolo per e-mail](#)

Notizie

Anno III Numero 59 del 16 Aprile 2004



Spagna. Granada: coltivare staminali cordonali per riparare tessuti infartuati



Un gruppo di ricercatori dell'Universita' di Granada (UGR) diretto dalla professoressa **Antonia Aránega** e' riuscito ad isolare e coltivare cellule staminali da cordone ombelicale come primo passo per cercare di produrre la rigenerazione di tessuti infartuati.

Le ricerche si stanno realizzando nel contesto di un progetto europeo dello scorso 14 novembre, a cui ha collaborato il dottor **José Montoya Ventoso** dell'Ospedale Materno Infantile di Granada. Alle mamme e' stato chiesto il consenso per il prelievo del sangue del cordone ombelicale, e nel 90% dei casi c'e' stata collaborazione. Nella seconda fase del lavoro si stanno approfondendo le modalita'

e le condizioni di coltivazione delle cellule staminali derivate dal cordone ombelicale. Nella terza fase si realizzerà la coltivazione di queste cellule e di miocardiociti per osservare come le prime possano arrivare ad avere la stessa caratterizzazione proteica.

I risultati che si stanno ottenendo sono "particolarmente interessanti e danno buone speranze", secondo Aránega, poiché le cellule staminali potrebbero servire per rigenerare tessuti del cuore che siano stati colpiti da infarto del miocardio.

L'Universita' di Granada ha reso noto che a breve sottoscriverà un accordo con l'Istituto Karolinska di Stoccolma (Svezia) per ottimizzare il risultato di queste ricerche.

[Versione stampabile](#)

[Torna indietro](#)

[Invia questo articolo per e-mail](#)