

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](#) [Situazione mondiale](#) [Link](#) [Numeri precedenti](#)

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

[Versione stampabile](#)

[Torna indietro](#)

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

Notizie

Anno 2007 Numero 138 del 27-04-2007



Spagna. "Coltivata" la prima cornea artificiale



E' stata ottenuta in Spagna la prima cornea artificiale, coltivata in laboratorio a partire dalle cellule staminali di coniglio. Il risultato e' stato ottenuto. Le cellule immature sono state prelevate, nei conigli, dalla zona che circonda la cornea, chiamata orlo sclerocorneale. Il risultato e' stato ottenuto dal gruppo da Ingegneria dei tessuti dell'universita' di Granada.

Secondo i ricercatori si tratta di un passo in avanti che in futuro permettera' di risolvere il problema della carenza di donatori. Inoltre avere a disposizione cornee coltivate in laboratorio permettera' di intensificare le ricerche sul funzionamento di questi organi.

Il punto di partenza dei ricercatori e' stato isolare le cellule dell'orlo sclerocorneale di coniglio. Quindi e' stato preparato un supporto utilizzando materiali di tipo diverso. I risultati ottenuti sono stati soddisfacenti, ma gli stessi ricercatori sono consapevoli del fatto che sara' necessario ancora molto tempo prima che possano trasformarsi in terapie per l'uomo. Nel frattempo lo studio e va avanti e il prossimo obiettivo al quale sta lavorando lo stesso gruppo di ricerca e' coltivare in laboratorio la mucosa della bocca, destinata ad essere utilizzata in interventi di chirurgia maxillofacciale.

[Versione stampabile](#)

[Torna indietro](#)

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