

La terapia celular, esperanza para regenerar tejidos dañados

El Clínic, acreditado para producir estos tratamientos

La enfermedad de Crohn y las lesiones que causan opacidad de la córnea serán los primeros objetivos

La idea consiste en utilizar células o tejidos de origen humano como si fueran fármacos. Y el objetivo, desarrollar terapias eficaces contra enfermedades que en estos momentos son incurables.

Entre las primeras patologías que se intentará tratar con estas nuevas terapias, se encuentran la enfermedad de Crohn, las lesiones que causan opacidad en la córnea y las metástasis de cáncer de colon, informó ayer Blanca Miranda, coordinadora de trasplantes del hospital Clínic.

A más largo plazo, se prevé ampliar los ensayos de terapias celulares a otras enfermedades como la esclerosis múltiple y la esclerosis lateral amiotrófica (ELA, la enfermedad de Stephen Hawking). Miranda informó ayer sobre esta línea de investigación en el acto en que se anunció que el banco de tejidos del Clínic, que ella dirige, es el primer centro de Europa acreditado para producir medicamentos de terapia celular. Veintitrés personas trabajan en el banco de tejidos, ubicado en el recinto Sant Joan de Déu de Sant Boi de Llobregat, donde manipulan las células y tejidos en unas condiciones de esterilidad más estrictas que las de un quirófano. ...

Fuente: lavanguardia.es