

Fer servir cèl·lules mare adultes per regenerar os ja és una realitat

L'Hospital General de L'Hospitalet impulsa un assaig clínic que ha donat resultats satisfactoris

Regenerar os en una fractura greu a partir de cèl·lules mare del propi pacient és possible i dona bons resultats, segons un assaig clínic realitzat a l'Hospital General

R Quan fa un any un treballador de la construcció de Castelló es va posar en mans d'un equip de metges de l'Hospital General de L'Hospitalet (antic hospital de la Creu Roja) per tractar-se d'una greu fractura que havia tingut com a conseqüència d'un accident laboral, ja s'havia sotmès a diferents tractaments sense èxit. Ni l'autoempelt ni la col·locació de peces de metall havien aconseguit soldar la fractura.

El pacient va formar part d'un assaig clínic realitzat per L'Hospital General de L'Hospitalet i l'Institut de Teràpia Regenerativa Tissular per provar una nova forma de regenerar os en fractures greus a partir de cèl·lules mare del propi pacient. El resultat va ser tot un èxit.

A més d'aquest cas, l'assaig es va practicar en quatre pacients més amb el mateix bon resultat. Segons Carlos Solano, un dels principals in-



Als laboratoris de L'Hospital General s'han trobat les cèl·lules mare que regeneren os

vestigadors del projecte, el tractament és menys agressiu que d'altres formes de teràpia, i la recuperació, més ràpida.

El mètode que se segueix consisteix a aspirar una petita quantitat de moll de l'os del maluc. L'extracció es fa amb anestèsia local. Posteriorment se separa un tipus de cèl·lules mare, les mesenquimals, que es troben en una petita proporció però que tenen una gran capa-

citada per multiplicar-se mantenint les seves característiques originals. Després de 12 dies en un bioreactor que les multiplica, les cèl·lules ja es poden implantar en la fractura. En tots els casos provats, els resultats eren patents als pocs mesos de la intervenció.

Per Carlos Solano, l'assaig és important perquè "obre la porta a experimentar amb aquestes cèl·lules en la regeneració d'altres teixits,

com ara músculs, cartilags o tendons". De la mateixa manera, també es vol estudiar les seves possibilitats en l'aplicació a la necrosi de cap de fèmur o al recanvi de pròtesi que ha desgastat l'os original del pacient.

El següent pas ara és provar l'assaig en un nombre major de pacients i analitzar els pros i contres en relació amb altres tractaments.

NÚRIA TORIL

En la darrera visita de la consellera de Sanitat, Marina Geli, a l'Hospital Ge-

L'apunt

neral de L'Hospitalet, es va anunciar la pròxima ampliació d'aquest centre hospitalari ubicat al barri de Pubilla Casas i que és un dels hospitals de referència de la ciutat. Marina Geli va afirmar que el pressupost per a l'ampliació serà de 30 milions d'euros. Al llarg del 2005, Ajuntament i Generalitat acabaran de projectar la remodelació.

L'Hospital General de L'Hospitalet forma part del Consorci Sanitari Integral, conformat per diferents ens públics i ajuntaments i per la Creu Roja.

Geli també va donar suport a la gestió que està realitzant el Consorci Sanitari Integral al capdavant de l'hospital i del Centre d'Atenció Primària de Collblanc-la Torrassa. Geli va destacar que la qualitat assistencial és alta i que s'està reduint el temps d'espera.

La Xarxa Sida i Món Local aplega nombroses institucions i entitats

En la prevenció i lluita contra la infecció

S L'Ajuntament de L'Hospitalet és la seu permanent de la recentment creada Xarxa Sida i Món Local a Catalunya, de la qual formen part la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona, nombrosos ajuntaments i una vintena d'organitzacions no governamentals.

La Xarxa s'ha constituït a l'Hospitalet en un acte presidit per la consellera de Sanitat, Marina Geli, en el qual Jordi Petit, Comissionat municipal per a la sida, va llegir la Declaració de bases de la nova organització, un document que van signar tots els participants.

La Xarxa planteja diverses accions amb l'objectiu de promoure la implicació del món local en l'abordatge present i futur de la infecció pel VIH/SIDA.

En primer lloc, treballarà en la definició de les bases per a un mo-

del comú d'intervenció comunitària d'àmbit local en matèria de VIH/SIDA a Catalunya. També donarà suport als agents que intervenen en el món local per a l'aplicació d'aquest model d'intervenció, adreçat a la prevenció i al tractament dels seus problemes associats, com ara la inserció i l'atenció social.

La Xarxa impulsarà iniciatives que afavoreixin la sostenibilitat dels programes d'intervenció en VIH/SIDA, la clarificació de competències de les diferents administracions i de les fonts de finançament i també fomentarà accions comunes com ara compartir experiències i recursos per dur a terme accions necessàries a qualsevol punt del territori.

La creació de la Xarxa Sida i Món Local a Catalunya és el resultat de la primera jornada que amb el



Jordi Petit va presentar la declaració de bases sobre la sida

mateix nom de la Xarxa es va celebrar a La Farga de L'Hospitalet el dia 29 d'abril de 2003.

Segons la declaració, "les taxes de mortalitat relacionades amb aquesta infecció són, a hores d'ara,

similars a les que hi havia al començament de la dècada dels vuitanta, tot i que les taxes de prevalença en el nostre país continuen estant molt per damunt de la mitjana dels països europeus".

Tots els experts, però, fan incidència en el fet que són les dones joves el col·lectiu que a hores d'ara apareix com a més afectat i a qui s'han de dedicar accions preventives específiques. # C. GÓMEZ