



## La voz de Asturias

### Madre hay más de una

Fecha: 10/10/02  
URL:

<http://www.lavozdeasturias.es/EDASTURIAS/ED021010/CAS/CARPO1/tx003.a>

Un investigador de la Clínica Universitaria de Navarra explicó ayer en Oviedo su experiencia con células madre de adulto que no presentan problemas éticos

LUIS ORDOÑEZ

OVIEDO

Las células madre, aquellas que pueden derivar en cualquier tipo de tejido, pueden obtenerse de dos formas: a partir de embriones humanos o de determinados órganos, como la médula ósea o los músculos, de donantes adultos.

Felipe Prosper, ayer en el salón de actos del Hospital General de Oviedo.  
Foto:JOSE VALLINA

De esta segunda posibilidad, que ha despertado grandes esperanzas entre quienes encuentran demasiadas reservas éticas en el uso de embriones, habló ayer el hematólogo Felipe Prosper, de la Clínica Universitaria de Navarra, ante un nutrido grupo de facultativos del Hospital General de Oviedo.

El equipo de Prosper extrajo las células madre del músculo de cuatro pacientes aquejados de problemas cardíacos. Tras varias semanas de cultivo, las células derivadas a tejido cardíaco se implantaron en los corazones de los donantes con unos resultados 'más positivos de lo esperado', indicó Prosper.

Además, estas investigaciones evitan la polémica desatada por la reclamación de varios científicos de que se permita la investigación con los embriones sobrantes de los procesos de reproducción asistida que permanecen congelados indefinidamente ya que no tienen otro destino que la fertilización de una nueva pareja o la destrucción.

En este sentido, Prosper resaltó que las células adultas representan una alternativa eficaz ante las embrionarias 'que tienen aspectos éticos que no se pueden eludir'.

En todo caso, el hematólogo declaró que su opción 'es mi decisión personal y no vincula a nadie' y añadió que debe de impulsarse la investigación de las células madre en general.

Así, respecto al caso del profesor Bernat Soria que anunció su intención de trasladarse a Singapur para continuar sus investigaciones con células madre para curar la diabetes, Prosper afirmó que Soria 'es uno de nuestros científicos más importantes y está en el ojo del huracán. El tiene su idea de lo que se puede hacer y yo no puedo juzgar a las personas'. Sobre el caso del científico español, el hematólogo añadió que 'algunas decisiones políticas le han perjudicado y eso para él es lamentable'.

Felipe Prosper destacó que el uso de células adultas presenta varias ventajas como la falta de inconvenientes éticos o el hecho de que procedan de los propios pacientes 'con lo que se eliminan los problemas de incompatibilidad'.

Aun así, también tiene sus desventajas. Las células madre de órganos adultos no son exactamente iguales que las procedentes de embriones y no tienen las mismas posibilidades de derivar en cualquier tejido sino en unos pocos.

**INVESTIGACION EN ASTURIAS** Los estudios desarrollados por la Clínica Universitaria de Navarra han contado con la colaboración de varios centros españoles y a partir del año próximo también tendrán la del Hospital Central de Asturias.

El jefe de Cardiología del Hospital Central, Arturo Cortina, adelantó ayer que pacientes del centro sanitario asturiano participarán en ensayos similares sobre regeneración cardíaca.

Cortina destacó que los investigadores del Principado llevan un año realizando experimentos con conejos que podrían ser trasladados a humanos con la técnica explicada ayer por Prosper.