Qué.es

Hoy es viernes, 29 de mayo de 2009

Edición Impresa | RSS | Móvil

Powered by Google Buscar

Portada Noticias Ciudades Deportes Gente TV Cine Ocio Empleo Clasificados 11870.com Fotos Videos Blogs A-Z

Ciudades Málaga Fotos Videos Encuestas

Compartir Comentar Enviar Noticia Imprimir

DONAN LOS EMBRIONES SOBRANTES A LA INVESTIGACIÓN

La mitad de las parejas andaluzas se somete a fecundación 'in vitro'

EUROPA PRESS , 28 de mayo de 2009.

Comenta

La mitad de las parejas andaluzas sometidas a un ciclo de fecundación 'in vitro' deciden donar los embriones sobrantes de este proceso a la investigación, un porcentaje 16 veces mayor que el de Estados Unidos, donde sólo el tres por ciento de las parejas optan por esta opción.

FOTO:ARCHIVO

Ésta es una de las principales conclusiones de una investigación realizada **en la Universidad de Granada (UGR),** que ha demostrado que una entrevista personal con las parejas **resulta mucho más efectiva que el envío de un cuestionari**o, **técnica esta última que se emplea habitualmente.** Así, frente al cuestionario **la entrevista personal permite resolver las dudas tanto éticas como científicas que pudieran tener las parejas.**

Este trabajo también ha puesto de manifiesto la necesidad de modificar la legislación vigente para establecer distintos niveles de regulación respecto al tipo de manipulación embrionaria realizada, ya que la legislación actual española "debería ser más estricta" cuando el objetivo perseguido sea la terapia celular.

Este estudio ha sido realizado **por el investigador José Luis Cortés Romero**, **y dirigido por el director del Banco Andaluz de Células Madre, Pablo Menéndez Buján, y los profesores de la UGR Antonia Aránega Jiménez y Juan Antonio Marchal Corrales.**

Los autores de este trabajo han analizado la predisposición de las parejas andaluzas, que se sometieron a un ciclo de fecundación 'in vitro' en dos hospitales públicos de Andalucía, a donar sus embriones a la investigación, mediante la realización de una entrevista personal, comparando los resultados obtenidos con los que se presentaron en EEUU.

Además, han estudiado las controversias legales que existen en España en la barrera entre la medicina reproductiva y la investigación con células madre embrionarias humanas.

Según recuerda la UGR, la obtención de las primeras líneas de células madre embrionarias murinas (procedentes de ratones) en 1981 abrió un campo sin precedentes en la biomedicina. Ya en 1998 se derivaron las primeras células madre embrionarias humanas a partir de embriones sobrantes de procesos de fecundación in vitro.

En la actualidad, las células madre embrionarias humanas se han convertido en un campo de investigación biomédica emergente con grandes expectativas en embriología, modelos de enfermedad, screening de fármacos y tóxicos, oncología y terapia celular y medicina regenerativa.

Desde el punto de vista ético-legal, en España existen actualmente dos leyes que regulan la investigación con células madre para la derivación de este material genético: la Ley sobre Técnicas de Reproducción Asistida y la Ley de Investigación Biomédica.

"El punto más importante de estas leyes es la firma de un consentimiento informado por parte de los progenitores, donde indican el destino final que quieren para sus embriones congelados sobrantes de un ciclo de fecundación in vitro, entre el que se encuentra la investigación con células madre", afirman estos investigadores. Además, existe una Directiva Europea que regula la manipulación de células humanas en todos los países de la UE.

Algunas de las conclusiones de esta tesis doctoral han sido publicadas en las revistas **'Cytotechnology, Biotechnology & Applied Biochemistry', 'Cell Stem Cell' y 'Stem Cells and Development', entre otras.**

Comentarios

Comentarios del 1 al 0

Bienvenido a Gente Qué! | Accede directamente si tienes cuenta en | Más información Pulso Iniciar sesión Registro

Otras noticias del 28 de mayo de 2009

Después de la Champions y el triplete viene la fiesta para el Barcelona

Jueves negro con tres muertes violentas en España

Para la FAD acabar con las drogas es una "utopía"

Evacuan al equipo de Supervivientes por el terremoto de Honduras

Noticias de Portada

SE APROBARÁ EN EL CONSEJO DE GOBIERNO DE HOY

Los graduados universitarios tendrán una 'beca-salario' de 2.800 euros

Comenta

El Consejo de Ministros tiene previsto aprobar hoy la creación de la 'beca-salario' por una cuantía de 2.800 euros para estudiantes de grados universitarios y la 'beca...

LOS PIES TAMBIÉN SUFREN POR LA CRISIS ECONÓMICA

Los zapatos, caros o baratos, pero de calidad

Comenta

Compramos menos pares y de peor calidad por eso aumentan las enfermedades relacionadas con los pies. Hongos y dermatitis son las más habituales.

EN EEUU

Una menor embarazada