



LA VANGUARDIA DE LOS ESTUDIOS BIOMÉDICOS

La curación de la diabetes con células madre tardará 10 años

► Científicos españoles ya prueban embriones humanos en Singapur

► Los expertos destacan los avances con islotes pancreáticos

LUIS ORDÓÑEZ
OVIEDO

Al menos deberá transcurrir una década antes de que puedan presentarse los primeros resultados de la investigación para tratar a los diabéticos con células madre embrionarias. Así lo indicó ayer el doctor Franz Martín, del equipo de Bernart Soria, que ya ha iniciado en Singapur los estudios en embriones humanos después de los éxitos logrados con ratas.

Martín, que participó ayer en un encuentro celebrado en el Hospital Central de Asturias sobre la curación de la diabetes tipo I, explicó que las investigaciones en animales habían logrado la curación «en el 100% de los casos» si bien señaló que, aunque en ratas no había sido necesario mantener una medicación para evitar el rechazo, «en humanos habría que verlo».

El científico señaló que los avances en esta investigación «dependerán de las facilidades» que permitan las legislaciones aprobadas por cada Estado y se mostró esperanzado porque la nueva ley española permita a su equipo dejar Singapur.

Por otra parte, el encuentro del Hospital Central acogió también las intervenciones del doctor Rodolfo



► Los expertos en el encuentro del Hospital Central, ayer.

El Congreso de los Diputados aprueba la nueva ley de reproducción asistida

► El pleno del Congreso aprobó ayer el dictamen de la reforma de la ley de reproducción asistida con los votos del PP y CC al rechazar el primero las enmiendas de la oposición, que pedía en bloques eliminar la prohibición de destinar a la investigación embriones sobrantes a partir de la aprobación de la norma y el límite de fecundar sólo tres embriones por ciclo. La ley, que debe pasar por el Senado, permitirá la investigación sólo con las líneas celulares de los preembriones sobrantes antes de la aprobación de la nueva norma.

► El portavoz socialista, Jaime Lissavetzky, calificó esta prohibición como «una ley de punto final» para la ciencia y auguró «problemas jurídicos» cuando algún progenitor desee dar ese fin a sus preembriones congelados, cerca de 200.000 en la actualidad.

Alejandro, del Diabetes Research Institute en Miami (que inició los trasplantes de islotes pancreáticos) y el doctor Antonio Alonso, del Hospital Carlos Haya en Málaga (que inició la experiencia en España).

El trasplante de islotes pancreáticos (que comenzará a aplicarse en Asturias) logra suprimir la dependencia de la insulina gracias a extracciones de órganos de donante cadáver. La desventaja es que el paciente debe mantener una medicación para evitar el rechazo y se requieren varios donantes. Los expertos señalaron que ya se han realizado cuatro experiencias en España con resultados positivos. ■