

RECONOCIMIENTO ■ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TRASPLANTE

# Premio a una investigación salmantina que mejora los trasplantes de riñón

■ El estudio de la Universidad de Salamanca y dos empresas biotecnológicas es pionero a nivel mundial ■ Buenas perspectivas para los ensayos clínicos que comenzarán en breve

C.A.S.

La Sociedad Española de Trasplante ha galardonado la investigación realizada por la Universidad de Salamanca y las empresas biotecnológicas Bio-inRen y Digna Biotech que ha descubierto una técnica para mejorar los resultados del trasplante de riñón.

El estudio, pionero a nivel mundial, ha demostrado que la administración de la proteína cardiotrofina-1, que se encuentra de forma natural en el organismo, es capaz de prevenir el daño sufrido por el riñón ocasionado por la falta de oxígeno en un trasplante.

Begoña García Cenador, profesora ayudante del departamento de Cirugía de la Universidad de Salamanca, es la responsable máxima de ejecución de esta investigación. Fue la empresa Digna Biotech (surgida en la Universidad de Navarra) la que propuso hace más de seis años y ha financiado este trabajo que han desarrollado con éxito, hasta el momento en ratas,



Entrega del premio a los responsables de la investigación sobre trasplante renal.

**El trabajo demuestra que la proteína cardiotrofina-1 previene el daño sufrido por el riñón en un trasplante**

el departamento de Cirugía de la Universidad de Salamanca, dirigido por el profesor y decano de Medicina Javier García Criado, en colaboración con la empresa Bio-inRen de la que forma parte el catedrático José Miguel López Novoa, del departamento de

Fisiología y Farmacología de la Universidad de Salamanca.

En septiembre o noviembre se iniciarán los ensayos clínicos en el trasplante renal en pacientes para corroborar los resultados, aunque las perspectivas son "buenísimas", asegura a este periódico Javier García Criado, profesor de Cirugía.

El estudio mejoraría la evolución a corto y largo plazo de la función renal de los enfermos trasplantados debido a que posibilitaría la eliminación o disminución de la necesidad de diálisis en estos pacientes, además de suponer un avance en la conservación de los órganos donados.

"Se puede obtener una mejor función del órgano incluso cuando el riñón trasplantado no está en las condiciones más óptimas de vida. Esto puede significar un gran beneficio para los pacientes, que es nuestro objetivo primario y final", recalca el profesor García Criado.

OPINIÓN

JAVIER GARCÍA CRIADO  
PROFESOR DEP. DE CIRUGÍA



**"Es un orgullo porque muy pocos estudios llegan a la fase de ensayo clínico"**

Para el profesor de Cirugía y decano de Medicina, Javier García Criado, el premio significa, por un lado, el reconocimiento a una colaboración "que debiera estar asumida" entre la Universidad y la empresa privada, "imprescindible para mejorar el conocimiento en la Medicina". Y por otro lado, supone un "orgullo" ya que el proyecto tiene más de seis años y "pocos estudios llegan a la fase de ensayo clínico". "España es número uno en el mundo en trasplantes y aportamos algo en el ámbito farmacológico que puede mejorar el trasplante de riñón. La colaboración es imprescindible para llegar a aplicar la investigación básica y que sea el paciente el beneficiado", añade.