



La Universidad obtiene fondos para luchar contra un cáncer de hígado poco frecuente

El equipo dirigido por Juan García Martín, junto a investigadores de Navarra y el País Vasco, investigará cómo combatir un tumor biliar inoperable y sin tratamiento

A.B. | SALAMANCA

La Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer ha concedido una de las principales becas de investigación al equipo liderado por el especialista salmantino Juan García Martín para luchar contra un cáncer poco frecuente de hígado junto a investigadores de Navarra y el País Vasco. "Es un cáncer que cuando se detecta está muy avanzado y no tiene tratamiento", justifica el investigador salmantino que asegura que, aunque este tipo de tumores solo suponen el 2% del total de cánceres hepáticos, tiene unas consecuencias fatales por la casi imposibilidad de ser operado y la ausencia de un tratamiento efectivo.

El proyecto recibirá una financiación de 300.000 euros, de los que cerca de 100.000 irán dirigidos al grupo de investigación de la Universidad de Salamanca que se dirigirá a detectar e identificar la quimioresistencia del tumor. "Una vez que tengamos identificada la fortaleza del tumor podremos desarrollar estrategias farmacológicas para superarlo, terapias génicas o terapias celulares", detalla García Martín que destaca que tanto Salamanca como el Instituto de Investigación Bionostia con Jesús M. Bañales son socios fundadores de una red europea para este tipo de cáncer. A estos dos miembros se han unido, los equipos de Matías Ávila, del CIMA-Universidad de Navarra y M^a Luz Martínez Chantar del CIC bioGUNE del País Vasco.

Los cuatro grupos forman parte del Centro Nacional de Investigación Biomédica en Red para el estudio de enfermeda-



Parte del grupo de investigación HEVEFARM beneficiado por la beca de investigación. | FOTOS: JAVIER CUESTA

des Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD).

El proyecto tiene una duración de tres años aunque el objetivo práctico de hallar un tratamiento efectivo para este cáncer podría hacer que se desarrollara más en el tiempo la investigación. "Si se detecta antes —señala el investigador principal— habría un número mayor de tumores que serían operables". El grupo de investigación forma parte del Instituto de Investigación Biomédica (IBSAL) y cuenta con la colaboración del Hospital.

José Juan García Marín
DIRECTOR DEL LABORATORIO DE PATOLOGÍA EXPERIMENTAL

“La fortaleza del grupo está en que es multidisciplinar”

A.B. | SALAMANCA

SALAMANCA se ha llevado una de las principales categorías de la AECC que se convocaban por primera vez destinados a la investigación de cánceres poco frecuentes.

—¿En qué frecuencia se da el cáncer biliar?

—En torno al 2% del tipo de cánceres hepáticos. El carcinoma hepatocelular es el más frecuente, aunque el hecho de que la población vaya envejeciendo hace que la incidencia vaya aumentando. En la mayor parte de los casos, cuando se detecta está muy avanzado y casi ninguno puede operarse. Tiene un pronóstico bastante funesto.

—¿Qué permitirá la financiación de la AECC?

—Es un proyecto de tres años que nos va a permitir poner en marcha el proyecto. Esperamos que tenga una trayectoria más amplia.



José Juan García Martín.

—¿Cuál será el papel de su grupo en el proyecto?

—Somos los encargados de la cuestión farmacológica. Nuestro terreno es la detección y superación de la quimioresistencia para analizar las fortalezas del tumor. Después desarrollaríamos las estrategias de tratamientos farmacológicos.

—¿De dónde surge la colaboración con otros centros?

—Tanto el grupo de investigación de San Sebastián como el de Salamanca somos socios fundadores de una red europea para el estudio de este tipo de cáncer. A ellos se han añadido dos más del Centro de Investigación Biomédica en Red para el estudio de enfermedades hepáticas y digestivas (CIBEREHD), un centro nacional ligado al Carlos III. Es un cáncer raro y las muestras son muy valiosas. Hemos dispuesto de un registro a nivel europeo para disponer de muestras de hospitales de toda Europa.

—¿Quiénes forman parte del equipo de investigación?

—Estamos en torno a veinte personas de diferentes áreas de Medicina, Fisiología y Farmacología, Bioquímica, Biología Molecular, Biotecnología y Química. Una de las fortalezas más importantes del grupo está en que es multidisciplinar. Está adscrito al Ibsal y al CIBEREHD.