

Ibiomed investigará en ratones sobre el cáncer hepático con una beca de AECC

El proyecto se centra en comprobar la evolución con un tratamiento de melatonina.



Ponentes de la presentación de ayer, en la sede de la AECC. - a.c.

a. calvo | león 26/11/2014

La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) de León ha concedido una beca de 60.000 euros para los próximos tres años que permitirá ahondar en la investigación del cáncer de hígado y en cómo evoluciona la enfermedad ante la melatonina. A la convocatoria se presentaron siete proyectos y el ganador ha sido Potencial terapéutico de la melatonina en el carcinoma hepatocelular: estudios in vivo e in vitro de los mecanismos moleculares implicados, de Diana Isabel Sánchez Paniagua, licenciada en Veterinaria por la Universidad de León, quien comenzará en enero su investigación en el equipo que dirige la profesora María Jesús Tuñón en el Instituto Universitario de Biomedicina (Ibiomed) de la Universidad de León.

La investigación se centrará en comprobar en seres vivos algunos avances que ya se han detectado en cultivos con células tumorales. «Ibiomed comprobaremos si los estudios son extrapolables a animales

vivos», comentó Tuñón, quien inició en que se trabajará con ratones a los que se provocará que desarrollen el cáncer, para ver después cómo evolucionan con la melatonina. «Buscamos abrir horizontes para ayudar a formular tratamientos que aumenten la esperanza y la calidad de vida de los pacientes», concretó la directora de la investigación.

Ésta es la primera beca de este tipo que concede la delegación leonesa de la AECC y el objetivo, según apuntó ayer su presidente, Serafín de Abajo, es convocar otra el próximo año. «El hepatocarcinoma (cáncer de hígado) está evolucionando y aumentando su incidencia en Occidente», indicó María Jesús Tuñón, quien concretó que su alta mortandad se debe principalmente a las dificultades para su prevención y que no presenta signos clínicos. Actualmente no existe tratamiento y el año pasado se detectaron 4.300 casos en España. Diana Isabel Sánchez Paniagua valoró el desarrollo del proyecto y la posibilidad de poder desarrollar con él su tesis doctoral.

El vicepresidente en León de la asociación contra el cáncer y profesor de la Universidad de León, Estanislao de Luis Calabuig, explicó que ahora la joven veterinaria deberá adherirse al proyecto de investigación de la ULE, tras la firma del convenio entre la institución académica y la asociación. Una de las decisiones que más peso tuvo a la hora de elegir el proyecto fue su aportación científica.