



Grupo de investigación de Rocío Rodríguez (cuarta por la derecha en la segunda fila) que ha recibido la financiación.

Una salmantina recibe 100.000€ para investigar el cáncer de páncreas

La bióloga Rocío Rodríguez avanzará en un proyecto para “aumentar la supervivencia” de los afectados y que el 91% de los pacientes diagnosticados no fallezca en cinco años

R.D.L. Y A.B. | SALAMANCA

La Asociación Cáncer de Páncreas (ACanPan) y la Asociación Española de Pancreatología (AESPANC) financiarán con 97.500 euros un proyecto de investigación clínica de Rocío Rodríguez Macías, investigadora de la Universidad de Salamanca y docente en la Facultad de Biología y Tecnología para avanzar en el conocimiento de una enfermedad que afecta a 8.300 personas al año en España, de las que el 91% fallecerá en los próximos cinco años con los tratamientos que existen en la actualidad.

La investigadora salmantina explica que el principal objetivo del proyecto es “avanzar hacia un diagnóstico precoz y una medicina personalizada que aumente la supervivencia de los pacientes con cáncer de páncreas que reciben tratamiento farmacológico”. Para ello, detalla que el método se

basa en la identificación de marcadores detectados a través de muestras de biopsias o mediante análisis de sangre, de forma complementaria a los que se utilizan actualmente en clínica, que no tienen los requisitos óptimos, ya que no son específicos ni suficientemente sensibles.

Rodríguez incide en que ya

La financiación también ayudará a confirmar la utilidad diagnóstica con un estudio en más muestras de pacientes

han identificado varios metabolitos alterados en los pacientes con cáncer de páncreas desde las primeras etapas del desarrollo. “Podrían tener interés para el diagnóstico precoz y también para diferenciar el cáncer de páncreas del colangiocarcinoma, un tipo de cáncer hepático que suele localizarse en el páncreas”. Para confirmar la utilidad diagnóstica, el proyecto va a realizar un estudio con un número mayor de muestras de pacientes. Otra de las líneas de intervención se basa en determinar la utilidad de proteínas seleccionadas en el diagnóstico y el seguimiento de la evolución del cáncer de páncreas, así como en la predicción de la respuesta al tratamiento.

Escasa financiación europea y española. A pesar de la letalidad del cáncer de páncreas, actualmente las dotacio-

nes institucionales para investigarlo tanto en España como en el entorno europeo no superan el 2%. Gracias a la financiación obtenida, el equipo de Rocío Rodríguez Macías, en colaboración con investigadores del Hospital de Salamanca y del Instituto de Bionostia en San Sebastián, podrá avanzar en el trabajo de identificación de los biomarcadores no invasivos para el diagnóstico y la predicción de respuesta al tratamiento farmacológico del cáncer de páncreas. De hecho, el proyecto que recibirá cerca de 100.000 euros comenzó a gestarse en 2019 gracias a que el Centro Internacional sobre el Envejecimiento ya financió la iniciativa ‘OLD-HEPAMARKER’ inicio de esta línea de investigación y en el que se llevó a cabo el lanzamiento del blog de los investigadores con la intención de divulgar y dar a conocer las claves de este proyecto.