LA GACETA
La Gaceta de Salamanca
Salamanca
13/02/22
Pr: Diaria
Tirada: 8.077
Dif: 6.576
Cod: 144552897
Pagina: 7
Secc: LOCAL Valor: 3.831,77 € Area (cm2): 691,3 Ocupac: 73,41 % Doc: 1/1 Autor: R.D.L. | SALAMANCA Num. Lec: 77000

Un novedoso 'mapa' del cáncer de las vías biliares ayudará a su diagnóstico

Investigadores de la Universidad han participado en el mayor estudio internacional realizado sobre el colangiocarcinoma tratando de identificar biomarcadores no invasivos

R.D.L. | SALAMANCA

Investigadores de la Universidad de Salamanca han participado en la creación de una red europea para la investigación del colangiocarcinoma que ha llevado a cabo el estudio multicéntrico internacional más grande y completo hasta la fecha sobre este tipo de cáncer, con participación de investigadores de 26 centros de 11 países y seguimiento de más de 2.200 pacientes. Además, la Asociación Española Contra el Cáncer ha colaborado en su financiación.

El colangiocarcinoma es un cáncer raro de las vías biliares muy agresivo, que se suele detectar en etapas avanzadas de desarrollo, por lo que el pronóstico de quienes lo sufren suele ser muy malo. Es responsable del 2% de los fallecimientos por cáncer en el mundo cada año y representa el 15% de todos los tumores hepáticos primarios y el 3% de los gastrointestinales. Además, que sea muy heterogéneo dificulta la identificación de factores de riesgo y tampoco existen marcadores para su detección precoz.

Ayer, Día Mundial del Colangiocarcinoma, se han publicado en la revista "Journal of Hepatology" los resultados del estudio multicéntrico internacional coordinado por científicos del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBEREHD), del que forman parte José Juan García Marín y Rocío Rodríguez Macías, de la Universidad de Salamanca.

En el estudio, los investigadores vieron que de los 2.200 pacientes analizados, el 42,2% tenía la enfermedad localizada, en el 29,4% ya estaba localmente avanzada y el 28,4% de los casos presentaban metástasis. Con estos datos se compararon las características generales y específicas del tumor en el momento de diagnóstico, los factores de riesgo, la precisión de los biomarcadores actuales, sus similitudes y diferencias, el tratamiento y sus resultados. "La extirpación quirúrgica sigue siendo la única terapia totalmente curativa, aunque tiene escaso efecto terapéutico cuando el cáncer se encuentra diseminado en los ganglios linfáticos. Asimismo, detectamos que la quimioterapia aumenta la esperanza de vida de los pacientes y que el deterioro del estado funcional del paciente, la presencia de metástasis y el aumento de los niveles del marcador tumoral afectan al resultado de forma independiente", explica el jefe del grupo del CIBEREHD en el Instituto Biodonostia, Luis Bujanda.

Además, los resultados sugieren que la ubicación del tumor a lo largo del sistema biliar se asocia con diferentes factores de riesgo y para el diagnóstico es necesario su confirmación mediante biopsia o citología, pues los análisis de biomarcadores tumorales en sangre muestran baja sensibilidad en etapas tempranas.

Bajo la coordinación de la catedrática de Fisiología y Farmacología Rocío Rodríguez Macías, los científicos salmantinos han trabajado en identificar biomarcadores no invasivos para el diagnóstico precoz y la predicción de respuesta al tratamiento farmacológico.

Grupo de investigación Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos de la Universidad.

LOS DETALLES

Investigadores implicados

El estudio ha contado con la participación de los investigadores del CIBEREHD Jesús Bañales y Luis Bujanda, del Instituto Biodonostia de San Sebastián; José Juan García Marín y Rocío Macías (Universidad de Salamanca), Alejandro Forner (Hospital Clínic de Barcelona) e investigadores de la Clínica Universidad de Navarra y del Hospital Universitario 12 de Octubre. La Universidad de Salamanca participa a través del grupo de investigación Hepatología Experimental y Vectorización de Fármacos (HEVEPHARM), adscrito al IBSAL y al CIBEREHD, que trabajaba en estrecha colaboración con el Servicio de Cirugía General Digestiva del Hospital Universitario de Salamanca.

Incidencia en aumento

El coordinador del estudio, Jesús Bañales, afirma que el colangiocarcinoma es un cáncer raro, pero su incidencia está aumentando en todo el mundo "por lo que debemos dejar de tratarlo como una enfermedad huérfana", explica y hace hincapié en la necesidad de estudios paneuropeos multidisciplinarios coordinados, motivo por el que desarrollaron el registro de la Red Europea para el Estudio del colangiocarcinoma.

Alcohol, tabaquismo y sobrepeso, factores de riesgo

R.D.L. | SALAMANCA

El análisis comparativo de los factores de riesgo de las tres ubicaciones diferentes de los tumores reveló factores de riesgo potenciales relacionados con el estilo de vida, como el exceso de alcohol, el tabaquismo, sobrepeso y diabetes, muy prevalentes en Europa y que podrían predisponer a las personas en riesgo a desarrollar colangiocarcinoma.

"Los resultados mostraron que el colangiocarcinoma se diagnostica principalmente en una etapa avanzada, una proporción significativa de pacientes no recibe ninguna terapia específica para el cáncer y el pronóstico es malo, con opciones terapéuticas limitadas", indica Jesús Bañales, coordinador del estudio.

"Nuestros hallazgos representan un conocimiento valioso para futuras comparaciones con nuevas terapias dirigidas y el diseño de ensayos clínicos personalizados de próxima generación", concluyen los investigadores que indicen en la necesidad de campañas de concienciación dirigidos a prevenir los factores de riesgo, así como nuevas técnicas para la detección temprana de este tipo de cáncer. De ahí la importancia del estudio y del artículo publicado en la revista científica internacional número uno del área de Hepatología para dar visibilidad a un cáncer para el que los científicos aseguran que no se destinan suficientes fondos para avanzar más rápido.