



## ■ INVESTIGACIÓN



Laura Gutiérrez, Luis Muñoz Bellvís y José María Sayagués. /DICYT

# Un grupo salmantino halla genes de cáncer de colon que podrían prever la metástasis

**B.H.**

Un equipo de especialistas del Hospital está más cerca de encontrar un medio para conocer qué tipos de cáncer de colon puede producir metástasis en el hígado y cuál puede curarse tras la cirugía. Está compuesto por el responsable de la sección de Cirugía Biliar del Clínico, Luis Muñoz Bellvís, y el investigador de la Universidad José María Sayagués, equipo que pertenece al grupo de excelencia del investigador del Centro del Cáncer Alberto Orfao.

“ Hemos trabajado con cerca de 85 pacientes desde el año 2005 y hemos descubierto que en el 80% de los casos de tumor con metástasis se encontraba un mismo marcador genético, que también portaban el 10% de los tumores que no produjeron metástasis”, aclara Say-

gués, quien considera este hallazgo muy importante. Aunque el seguimiento de los enfermos es muy largo, de cerca de ocho años, la población es pequeña para llegar a una conclusión clara, por lo que el grupo extenderá el estudio a entre 200 y 300 enfermos más en los próximos años.

La importancia de encontrar una herramienta para pronosticar si el cáncer de colon puede provocar metástasis o no podría determinar el futuro de estos enfermos, ya que el oncólogo podría aplicar tratamientos más agresivos sobre los pacientes del grupo de riesgo. Cabe destacar que el 50% de estos pacientes presenta metástasis a los dos años del diagnóstico, grupo en el que la mortalidad es mucho mayor que la del resto.

**De confirmarse el hallazgo, podría personalizarse el tratamiento a estos pacientes antes de que desarrollaran otros tumores**

trar una herramienta para pronosticar si el cáncer de colon puede provocar metástasis o no podría determinar el futuro de estos enfermos, ya que el oncólogo podría aplicar tratamientos más agresivos sobre los pacientes del grupo de riesgo. Cabe destacar que el 50% de estos pacientes presenta metástasis a los dos años del diagnóstico, grupo en el que la mortalidad es mucho mayor que la del resto.

go podría aplicar tratamientos más agresivos sobre los pacientes del grupo de riesgo. Cabe destacar que el 50% de estos pacientes presenta metástasis a los dos años del diagnóstico, grupo en el que la mortalidad es mucho mayor que la del resto.