



El científico del CIC salmantino Isidro Sánchez señala cómo se origina un linfoma de células B

“Hemos visto al menos uno de los interruptores clave del tumor”

B.H. | SALAMANCA

El investigador principal del Centro del Cáncer de Salamanca, Isidro Sánchez, reconoce que está en buena racha después de que la revista “blood” haya publicado su último descubrimiento: uno de los interruptores fundamentales del linfoma difuso de células B grandes, un tipo de tumor de la sangre que hasta ahora tenía un origen desconocido.

La investigación de Sánchez ha descrito cómo la sobreexpresión

de la proteína HGAL propicia una serie de desencadenantes que derivan en el tumor. Además, han comprobado con ensayos con ratones que el cambio se produce en un momento muy primitivo de generación de las células, cuando aún no se han diferenciado. “La consecuencia de la investigación es que por primera vez se puede entender la enfermedad y se puede seguir en ratones de forma fácil”, explica el científico. Gracias a ello, los

investigadores podrán acumular conocimiento y desarrollar terapias para una patología de la sangre rara y poco común, pero que no tiene buen tratamiento aunque se haya avanzado mucho en la última década. Además, la publicación en esta revista abre las puertas al equipo del laboratorio salmantino a la financiación de Estados Unidos, mucho más importante que la española, y supone el final de un estudio que arrancó hace 11 años.



El investigador Isidro Sánchez.