CORREO FARMACEUTICO
MADRID

14/01/13

Prensa: Semanal (Lunes)
Tirada: 23.868 Ejemplares
Difusión: 23.773 Ejemplares

Cod: 65967340

Sección: OTROS Valor: 0,00 € Área (cm2): 92,7 Ocupación: 10,84 % Documento: 1/1 Autor: Núm. Lectores: 95092

La expresión incontrolada de 'HGAL' promueve linfomas

Este gen se asocia al tipo folicular y al difuso de células grandes

CF. Un trabajo dirigido por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) demuestra el papel de un gen en la formación de los linfomas. Los resultados, publicados la pasada semana en *Nature Communications*, suponen un avance en el conocimiento de *HGAL* (de las siglas en inglés *Human Germinal center Associated Lymphoma*), un gen asociado a los dos linfomas más comunes: el folicular y el difuso de células grandes, cuya función era desconocida.

El estudio, que ha contado con la participación de Isidro Sánchez-García, del Instituto de Investigación Molecular y Celular del Cáncer (centro mixto del CSIC y la Universidad de Salamanca), ha descubierto que la expresión no controlada de *HGAL* promueve la hiperplasia linfoide, caracterizada por el aumento del número de los linfocitos, y la acumulación de proteínas anormales en tejidos y órganos. El proceso se produce mediante la regulación de la señalización del receptor de los linfocitos B y a través de la unión y activación de la proteína tirosincinasa SyK.

El trabajo se ha llevado a cabo con un modelo de ratón para observar el origen del cáncer dentro de un tejido concreto.