

Avances en tratamiento del cáncer a la sangre

España. EFE Jueves 31/10/2013

Tiempo de lectura: 1' 4" No. de palabras: 181

Científicos españoles demostraron por primera vez que la detección de **células tumorales** circulantes en sangre permite predecir la respuesta que un paciente con cáncer avanzado tendrá a la quimioterapia e incluso los efectos secundarios asociados que padecerá.

La clave está en la identificación de proteínas concretas en estas **células**, que las hacen especialmente sensibles a **fármacos específicos**, informó ayer la Universidad de Granada, donde se llevó a cabo la investigación.

Los científicos pertenecen al grupo de investigación de **Células Tumorales** Circulantes y Metástasis de Genyo (Centro de Genómica e Investigación Oncológica).

Fueron premiados en el **Congreso Internacional** sobre **Enfermedad Mínima Residual** del **Cáncer**, celebrado recientemente en París, por su estudio sobre el uso de estas células como herramienta clínica para determinar la respuesta a tratamientos administrados a pacientes de cáncer de colon avanzado.

Los pacientes se sometieron a un tratamiento estándar en esta enfermedad, que incluye **quimioterapia** y un anticuerpo que reduce el avance del tumor.

Califique

1

2

3

4

5

(0 votos)