

El ICO participa en un ensayo clínico sobre el cáncer de pulmón

Los tres centros del ICO están participando en el proyecto EURTAC, un ensayo clínico de fase III de un fármaco para el cáncer de pulmón. El estudio, en el cual también están presentes otros centros del estado español, de Francia y de Italia, analiza el tratamiento del cáncer de pulmón con el fármaco Tarceva en un grupo específico de pacientes: los que tienen una mutación en el Receptor del Factor de Crecimiento Epidérmico (EGFR).

Uno de los promotores del estudio es el Grupo Español de Cáncer de Pulmón, que preside Rafael Rosell, responsable del Servicio de Oncología Médica del ICO Badalona.

Hacia una terapia personalizada

La proteína que codifica el Receptor del Factor de Crecimiento Epidérmico se encuentra de manera natural en la superficie de la célula. Cuando el gen está mutado, tiene demasiada actividad y esto puede provocar una división celular incontrolada y, por lo tanto, una predisposición al cáncer. Se calcula que cerca del 10% de pacientes con cáncer de pulmón tienen una mutación en este gen. Algunos fármacos actuales, como el Tarceva, tratan de inhibir la acción de este gen mutado.

El estudio EURTAC quiere valorar si el tratamiento con este fármaco es mejor como tratamiento de primera línea frente la quimioterapia tradicional en el grupo específico de pacientes de cáncer de pulmón que tienen mutado el EGFR. El estudio también quiere confirmar si el fármaco aumenta significativamente la supervivencia y mejora la calidad de vida de los pacientes evitando los efectos secundarios asociados a la quimioterapia.