

L'ICO participa en un assaig clínic sobre càncer de pulmó

Els tres centres de l'ICO estan participant en el projecte EURTAC, un assaig clínic de fase III d'un fàrmac per al càncer de pulmó. L'estudi, en el qual també hi són presents altres centres de l'estat espanyol, de França i d'Itàlia, analitza el tractament del càncer de pulmó amb el fàrmac Tarceva en un grup específic de pacients: els que tenen una mutació en el Receptor del Factor de Creixement Epidèrmic (EGFR).

Un dels promotors de l'estudi és el Grup Espanyol de Càncer de Pulmó, que presideix Rafael Rosell, cap del Servei d'Oncologia Mèdica de l'ICO Badalona.

Cap a una teràpia personalitzada

La proteïna que codifica el Receptor del Factor de Creixement Epidèrmic es troba de manera natural a la superfície de la cèl·lula. Quan el gen està mutat, però, té massa activitat i això pot provocar una divisió cel·lular incontrolada i, per tant, una predisposició al càncer. Es calcula que prop del 10% de pacients amb càncer de pulmó tenen una mutació en aquest gen. Alguns fàrmacs actuals, com el Tarceva, tracten d'inhibir l'acció d'aquest gen mutat.

L'estudi EURTAC vol valorar si el tractament amb aquest fàrmac és millor com a tractament de primera línia enfront la quimioteràpia tradicional en el grup específic de pacients de càncer de pulmó que tenen mutat l'EGFR. L'estudi també vol confirmar si el fàrmac augmenta significativament la supervivència i millora la qualitat de vida dels pacients evitant els efectes secundaris associats a la quimioteràpia.