

## **Un equipo del ICO Badalona obtiene una beca FISS de mas de un millón de euros para el estudio del glioblastoma**

Un equipo del ICO Badalona ha conseguido una beca del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FISS), para el estudio de los glioblastomas, un tipo de tumores cerebrales.

El proyecto está dotado con 1.014.585 euros de financiación y durará tres años. La investigadora principal es Carme Balañá, del Servicio de Oncología Médica del ICO Badalona, y participan, entre otros, Salvador Villà, del Servicio de Oncología Radioterapica del ICO Badalona, Miguel Gil, del Servicio de Oncología Médica del ICO Hospitalet, y diferentes miembros del Comité de Neuro-oncología del Hospital Germans Trias i Pujol, de Badalona. También colaboran 15 hospitales de todo el Estado, y una vez concedida, 4 hospitales más se han añadido para colaborar en el estudio clínico.

### **Mejoras en el tratamiento**

El proyecto pretende estudiar si la administración de un fármaco que impide la angiogénesi (Bevacizumab) mejora los resultados del tratamiento en pacientes con glioblastoma que no pueden beneficiarse de una óptima resección quirúrgica antes de la aplicación de quimio o radioterapia.

La resección no siempre es posible si el tumor se localiza en áreas del cerebro que controlan funciones motores y del lenguaje, entre otros. En estos casos los pacientes tienen un peor pronóstico. El estudio en cuestión quiere analizar si la administración precoz de Bevacizumab mejora la respuesta clínica y la supervivencia de este subgrupo de pacientes, que suponen el 30% de todos los gliomas.