



# Centros líderes en la lucha contra el cáncer

Con el asesoramiento del Dr. Joan Albanell, Jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital del Mar (IMAS) de Barcelona, y Coordinador de la Unidad de Investigación en Terapia Experimental (URTEC) del IMIM-H del Mar, hemos confeccionado una lista de los mejores centros del mundo donde se trata e investiga el cáncer.



Dr. Joan Albanell

Sin embargo, como señala el experto oncólogo, "los países europeos más significativos en la lucha contra el cáncer también disponen de grandes centros monográficos de muy alto nivel, como es el caso del Royal Marsden en Londres, el Instituto Europeo de Oncología en Milán, el Gustave Roussy de Villejuif (Francia) y el Instituto Jules Border de Bruselas, todos ellos de carácter público". También cabe destacar el Paul Brousse de Paris y el Instituto Holandés de Cáncer de Amsterdam.

## CENTROS ESPAÑOLES

En España sólo contamos con dos centros especializados en el cáncer, el Instituto Valenciano de Oncología (IVO) y el Instituto Catalán de Oncología (ICO) del Hospital Duran y Reynals, que están realizando una labor de muy alto nivel. Además, el Dr. Albanell señala "el gran nivel general de la oncología española y la calidad de la red de hospitales asistenciales de Cataluña y de otras comunidades españolas, que apuestan por la integración de grupos de investigación básica y por la conexión directa con parques de investigación, como es la vinculación y presencia del Hospital del Mar en el PRBB (Parque de Investigación Biomédica de Barcelona)".

Si bien es cierto que los centros monográficos de cáncer son grandes instituciones dedicadas exclusivamente a esta enfermedad, donde se concentra la experiencia de cirujanos generales, urólogos, ginecólogos, traumatólogos, neurólogos patólogos, radiólogos y un largo etcétera de diversos especialistas que se unen con un único objetivo: la batalla contra el cáncer desde todas las vertientes posibles; según el oncólogo catalán "los hospitales generales de España, están perfectamente capacitados para asistir a la inmensa mayoría de los enfermos de cáncer, aunque para algunos tumores poco frecuentes que requieren muy alta especialización, sí que se debe plantear la concentración de recursos asistenciales en determinados centros monográficos".

Durante los últimos años, nuestro país ha vivido un importante desarrollo del sector por la incorporación de la investigación a los servicios y centros oncológicos. "Ahora, con la creciente importancia de la biomedicina, estamos en condiciones de hacer contribuciones decisivas al campo de la oncología", afirmación que sostiene un especialista que ha trabajado en uno de los mejores centros monográfico del mundo, el MSKCC de Nueva York.

Según el especialista en oncología, y confirmando el ranking oficial de USA, existen dos instituciones que se sitúan, de forma indiscutible, a la cabeza de la lista de los centros líderes en la lucha contra el cáncer: el Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (MSKCC) de Nueva York, donde el Dr. Albanell realizó una importante labor de investigación durante dos años, y el M. D. Anderson de Houston, que cuenta con una filial en Madrid que recientemente ha realizado una importante ampliación de sus recursos. Ambos son centros monográficos que dedican su entera labor al tratamiento e investigación oncológica.

En el tercer puesto del top ten de EE.UU. no se sitúa un centro monográfico de cáncer, sino un hospital general, el Johns Hopkins Hospital de Baltimore, "lo que refleja la posibilidad de hacer oncología a gran nivel en los dos ámbitos" explica el Dr. Albanell. Entre los mejores centros estadounidense especializados en oncología, cabe destacar la Clínica Mayo de Rochester, el Dana-Farber de Boston, el Fred Hutchinson de Seattle, el Instituto Nacional del Cáncer en Bethesda (NCI) —el único público—, el Fox Chase de Filadelfia y el H. Lee Moffit de Tampa (Florida), corroborando que los grandes centros de investigación y tratamiento del cáncer son una característica esencialmente norteamericana.

## RESEÑA DEL DR. JOAN ALBANELL

Tuve la fortuna de trabajar durante dos años en el Laboratorio de Malcolm Moore, en el Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, gracias al apoyo que me ofreció el profesor Jose Baselga. Fueron dos años dedicados intensamente al trabajo de laboratorio, en los que me empecé a formar como investigador, despertando en mí una vocación para compaginar mi trabajo clínico con una dedicación importante a la investigación traslacional.

Durante estos dos años tuve la oportunidad de asistir a sesiones clínicas del Servicio de Cáncer de Mama, entonces dirigido por el Dr. Larry Norton, uno de los líderes mundiales en los avances contra el cáncer de mama, y a las sesiones generales del Hospital, impartidas por oncólogos, biólogos, patólogos, etc., todos con el objetivo común de la lucha continua contra el cáncer.

En estos dos años aprendí muchísimo y siempre tuve la sensación de que no podía existir a un hospital mejor. Creo que representa un ejemplo para todos por la concentración de recursos humanos y técnicos, la calidad, dedicación y entusiasmo de sus miembros, y por la combinación de la labor asistencial con la investigación, tanto clínica como básica. Hoy en día podemos considerar que esta integración es imprescindible para avanzar de manera firme en la lucha contra el cáncer.