



► 4 Febrero, 2019

Hay que investigar más sobre el cáncer

Roger Gomis

Probablemente el 4 de febrero represente una de las pocas efemérides contra la que luchamos por olvidar, el día mundial del Cáncer. Esta lucha, sobrevenida por cambios en nuestras formas de vida y mayor longevidad, se presenta larga, pero en días como este es importante destacar los logros conseguidos: en las últimas décadas, la acción conjunta en prevención, diagnóstico, cirugía y nuevas terapias ha tenido un impacto notorio en la supervivencia de los pacientes, pasando

R. GOMIS, secretario de Aseica y profesor de investigación Icrea en el IRBBBarcelona

de un 20% a un 55% en la actualidad. Un efecto siempre liderado por la innovación e investigación para transformar y amoldar los tratamientos a las necesidades de cada uno de los pacientes.

Así, se han hecho más precisas y menos tóxicas la radioterapia y la quimioterapia, pero sobre todo se han generado nuevas terapias contra moléculas que dirigen los procesos de malignidad en nuestras células. Lo que llamamos oncogenes. Asimismo, los nuevos métodos y marcadores de diagnóstico clasifican mejor las distintas patologías, su evolución, e identifican qué pacientes van a beneficiarse de los distintos tratamientos. También evitan tratar

pacientes para los cuales no existe beneficio y a quienes el tratamiento, en consecuencia, puede reducir la calidad de vida.

Esos avances son el principio, nuestro objetivo es llegar a una tasa de supervivencia del 70% en el año 2030. Sólo saliendo de nuestra zona de confort, a través de la creatividad y la originalidad, y persiguiendo con ahínco soluciones nunca antes planteadas, investigando, podremos dotarnos de las herramientas necesarias para tal fin. Es importante enfatizar que los investigadores formados en nuestro entorno, tanto básicos como clínicos, han ejercido un liderazgo importante en estos hallazgos. Esta gran competitividad

internacional fue capturada por el país a finales de los años noventa con un esfuerzo en inversión que ha llevado a una de las épocas más fructíferas en términos de pro-

Nuestro objetivo es llegar a una tasa de supervivencia de los pacientes del 70% en el año 2030

ducción científica, patentes y transferencia de tecnología a la sociedad. Por desgracia, esta tendencia se rompió en el 2010.

Como revela el reciente informe de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (Aseica), en colaboración con la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) y la Fundación La Caixa, a diferencia de los países de nuestro alrededor donde el gasto se ha incrementado un 29%, en el nuestro, se redujo. Las consecuencias han sido tremendas con la consiguiente pérdida de capital humano, la obsolescencia de las infraestructuras y en su conjunto una pérdida de oportunidades científicas con potencial impacto en pacientes. Un efecto que hubiera podido ser mayor si no fuera por un aumento sustancial en la captación de fondos europeos y filantrópicos dirigidos a investigación. Si no queremos reducir nuestras expectativas como sociedad, debemos impulsar de nuevo la investigación en cáncer. ●