



Salvador Aznar, una esperanza vital

FIRMA INVITADA

**JUAN MANUEL
RUIZ LISO****{Director
Fundación
Científica
Caja Rural}**

«El profesor Salvador Aznar y su equipo descubrieron los factores que determinan la diseminación de los tumores»

Uno de los hechos que en mi vida profesional (1975-2017) más me impactó por sus connotaciones criminales, sí criminales, fue el envenenamiento de miles de españoles por aceite de colza adulterado en los años 1981-1982. Un fraude generalizado que llevó al cementerio –en muchos casos– a la población con menos recursos económicos. El conocido como ‘síndrome tóxico’ transformaba el tejido muscular del cuerpo humano en tejido graso con todas sus connotaciones de pérdida de funciones, fundamentalmente respiratorias y de movilidad, que hacían inviable la existencia vital.

Ahora, treinta y cinco años después, y también con un aceite/grasa vegetal de consumo, el aceite de palma /palmítico, el Profesor Salvador Aznar ha descubierto la potencialidad negativa para la salud de este producto. Y en este caso, los afectados son los pacientes oncológicos/cancerosos. Aquí los efectos nocivos no son agudos como en el síndrome tóxico; no se expresan funcionalmente, pero se padecen vitalmente.

Estudios con ratones, con determinados tumores malignos –cáncer–, desvelaron que si consumían en su dieta aceite de palma tenían una potencialidad metastásica de su tumor principal que no presentaban aquellos que consumían productos sin aceite de palma. Es decir, las metástasis no se producían, si no consumían aceite de palma. De alguna forma se conseguía hacer de muchos tumores una ‘enfermedad crónica’ como podría ser la diabetes tipo 2 por ejemplo. Si volvemos la vista atrás –tan solo 5 años que lo hicieramos– vemos como en el caso de la bollería y en el caso de múltiples productos procesados, incluso productos infantiles, el componente graso que se asociaba a ellos era el aceite de palma. Su investigación ha conseguido que hoy, no solo en España sino a nivel internacional, la composición grasa de miles de productos haya cambiado sustituyéndose entre otros por aceite de girasol y algo muy importante: los consumidores leen las etiquetas de los productos.

Uno de los mecanismos más desconocidos del cáncer es su capacidad para extenderse por todo el organismo. ¿Cómo y por qué se originan las metástasis? Son todavía incógnitas para la ciencia. Pero el Profesor Salvador Aznar y su equipo, del Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB), descubrieron uno de los factores que determinan esta diseminación de los tumores.

Sus investigaciones se han realizado principalmente en ratones, pero los científicos esperan que los hallazgos supongan un «avance significativo» para el abordaje del cáncer en humanos, tal y como publicaron en las páginas de la revista *Nature*. Las grasas de la Dieta influyen en el desarrollo del cáncer.

Muchos son los premios de carácter internacional recibidos y por recibir y en Soria Saludable 2017, nos ha mostrado sus hallazgos, nuestro Premio Nacional de Investigación, Salvador Aznar.