

Científicos descubren virus que elimina cáncer de mama

Tomado de la Revista Molecular Cancer* - www.aporrea.org
27/09/11 - www.aporrea.org/actualidad/n189469.html

27/09/11.-Científicos del Colegio de Medicina de la Universidad Estatal de Pensilvania han descubierto un virus que es capaz de matar todos los grados de cáncer de mama “en siete días” en la primera introducción en un laboratorio.

El virus, conocido como adeno-asociado virus tipo 2 (AAV2), aparece de manera natural y lo portan un 80% de los humanos, pero no causa ninguna enfermedad.



Los investigadores descubrieron las propiedades para eliminar el cáncer en el 2005, luego de que los científicos de la Universidad de Pensilvania observaron la muerte de células de cáncer cervical. También encontraron que mujeres que portaban el virus AAV2 y el papilomavirus (HPV), que causa cáncer cervical, tenían una baja tendencia para desarrollar cáncer cervical.

Según los investigadores, cuando se combinó recientemente en un laboratorio, el AAV2 erradicó todas las células de cáncer de mama “en siete días”. Mejor todavía, probó ser capaz de eliminar células de cáncer en fases múltiples, negando la necesidad de distintos tratamientos utilizados en la actualidad. Según estos investigadores

“Si se puede determinar cuáles genes virales están siendo utilizados, estos genes pueden ser introducidos en una terapia” y se puede determinar que sendero está provocando el virus y de esta forma proyectar nuevas drogas que atacan esos senderos. O simplemente utilizar el virus en sí mismo”.