

Hacia la utilización de los cannabinoides como agentes Antitumorales

Durante los últimos años, diversos estudios han puesto de manifiesto que los cannabinoides (los componentes activos de la marihuana y sus derivados) pueden reducir el crecimiento y progresión tumoral en modelos animales de cáncer. Este efecto se sumaría a la capacidad - bien establecida para estos agentes - de paliar los síntomas asociados a dicha enfermedad. En este artículo de opinión se resumen algunos de los aspectos más importantes relacionados con estas acciones antineoplásicas de los cannabinoides haciendo especial hincapié en: el mecanismo de acción de estos compuestos, los mecanismos de resistencia a su efecto antitumoral y el desarrollo de terapias basadas en la administración de cannabinoides en combinación con otros agentes antitumorales. La profundización en el conocimiento de todos esos aspectos contribuirá a impulsar el desarrollo de nuevos ensayos clínicos que permitan determinar las condiciones óptimas de utilización de los cannabinoides como agentes antitumorales.

Ref: Nature Reviews Cancer, published online 4 May 2012; doi:10.1038/nrc3247

