



Taenia crassiceps en expansión. Foto: ArtPictures

TERAPIAS COMBINADAS

En la actualidad, la tendencia es recurrir a las terapias combinadas para tratar el cáncer. Hasta hace poco, en todos los tipos de cáncer de colon se usaba 5-fluorouracilo como tratamiento de elección; y si éste no funcionaba, cisplatino.

“Queremos poner en marcha una terapia combinada en animales a partir de las etapas intermedias del

cáncer de colon, para demostrar que es posible mejorar el tratamiento clásico de esta enfermedad”, comenta el investigador.

La profesora posdoctoral Mónica Mendoza está trabajando precisamente con la terapia combinada tradicional: 5-fluorouracilo más la molécula AS1517499, que inhibe la activación de la proteína STAT6 (siglas de Signal Transducer and Activator of Transcription 6), la cual, a su

vez, participa en la respuesta inmune y promueve la proliferación de las células en el cáncer de colon. Otra terapia combinada sería 5-fluorouracilo más las glicoproteínas liberadas por el cisticerco.✧

Cáncer de colon, papel de la molécula STAT6



Imagen: cortesía de Luis Ignacio Terrazas.

Papel de la molécula STAT 6 en el cáncer de colon. Foto: Cortesía de Luis Ignacio Terrazas



Terrazas Valdés y algunos de sus colaboradores que participaron en el primer trabajo publicaron otro artículo. Foto: Ali Ouaiissi