



Estudio científico

El último avance contra el cáncer: una dieta rica en grasa

RAFA IBARRA MADRID

Las dietas cetogénicas, basadas básicamente en la restricción acusada o eliminación de los hidratos de carbono y en una elevadísima ingesta de grasas y proteínas, son cada vez más populares, especialmente para la pérdida de peso –siempre con supervisión médica–. Es posible que los beneficios de estas dietas vayan más allá. La novedad es que según un estudio llevado a cabo en ratones y que publicó ayer

«Nature», la dieta cetogénica puede mejorar la efectividad de los medicamentos contra el cáncer conocidos como inhibidores de la quinasa PI3K.

Las quinazas son una familia que incluye más de 500 enzimas implicadas en funciones biológicas esenciales para el organismo, caso de la división celular. El mal funcionamiento de estas proteínas estimula el crecimiento destructivo de muchos tipos de cáncer.