

Una conexión entre la obesidad y el cáncer - células que matan al cáncer se 'paralizan' a causa de la grasa

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/02/una-conexion-entre-la-obesidad-y-el-cancer-celulas-que-matan-al-cancer-se> on 01/28/2026



Varios tipos de cáncer se encuentran con frecuencia en las personas obesas, sin embargo, las razones por las que esto ocurre aun no se comprenden por completo. Un nuevo estudio manejado por científicos de Trinity College Dublin se concentra en este problema.

Las células cancerígenas pueden ser reconocidas y matadas por células inmunológicas, correspondientemente denominadas células asesinas. Estas células producen proteínas que pueden introducirse dentro de células cancerígenas y para atacarlas. En personas obesas, las células asesinas tienen una cantidad de grasa excesiva, que parece que interfiere con la producción de energía y puede impedir el combate en contra de las células cancerígenas.

Los expertos también han descubierto que las células asesinas pueden ser reprogramadas para poder luchar contra las células cancerígenas de nuevo. El estudio ha encontrado una conexión entre la obesidad y el cáncer, y también muestra una nueva manera de superar las consecuencias adversas de la obesidad en estas células.

Fuente

https://www.tcd.ie/news_events/articles/scientists-shine-new-light-on-link-betw...

Referencia

[La relación entre la obesidad y el cáncer](#)