

Células cancerosas pueden «hibernar» para evadir quimioterapias

Un reciente estudio revolucionario realizado por investigadores canadienses y publicado en la prestigiosa revista Cell, ha revelado un descubrimiento alarmante: las células cancerosas tienen la capacidad de entrar en un estado de persistencia tolerante a los fármacos, permitiéndoles evadir los efectos de la quimioterapia. Este fenómeno, descrito como una especie de «hibernación» similar a la de los osos, podría explicar por qué el cáncer regresa después del tratamiento.

El hallazgo aporta una nueva perspectiva sobre los desafíos en el tratamiento del cáncer y sugiere la necesidad de desarrollar nuevas estrategias para combatir la resistencia a la quimioterapia. Los investigadores destacan la importancia de entender este mecanismo de «hibernación» para mejorar las terapias y aumentar las tasas de supervivencia de los pacientes.

Con información de Revista Cell.