

¡Los carnívoros del cáncer mamario!

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/newsroom/2019/06/breast-cancer-cannibals> on 06/16/2026



Ya se conoce sobre la agresividad de las células cancerígenas, pero en el cáncer de seno, se la observa elevada a otro nivel. Científicos de la Universidad de Michigan han demostrado que las células cancerígenas en los senos son capaces de consumir a otras células y adquirir nuevas habilidades. Cuando estas células cancerígenas fueron mezcladas con un tipo de célula madre, muchas de las células cancerígenas las absorbieron. Las células madre tienen la habilidad de transformarse en diferentes tipos de células y se mueven sin complicaciones. Cuando las células cancerígenas absorbieron a las células madre, lograron adquirir estas habilidades adaptivas. Además, estas células nuevas e híbridas se esparcieron con más facilidad (metástasis) por los cuerpos de ratones de laboratorio. Esto podría indicar que estas células híbridas son la causa del esparcimiento de por lo menos algunos cánceres humanos. Trabajando con ingenieros, el equipo de investigadores ha desarrollado un aparato que puede detectar estas células híbridas en animales. Si el desarrollo continúa, este aparato puede lograr a predecir el esparcimiento del cáncer en humanos también.

Fuente

<https://labblog.uofmhealth.org/lab-report/by-cannibalizing-nearby-stromal-stem-...>

Referencia

[Cómo el Cáncer se esparce \(Metastasis\)](#)