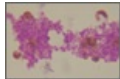


# Se demuestra que las plaquetas tienen un rol importante en la propagación del cáncer

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/09/se-demuestra-que-las-plaquetas-tienen-un-rol-importante-en-la-propagacion> on 05/20/2026



Un aproximado 90% de las muertes causadas por el cáncer se deben a la propagación del cáncer (metástasis) hacia partes distantes del cuerpo. Resultados nuevos de algunos estudios demuestran que las plaquetas, un tipo de célula sanguínea, pueden tener un rol importante dentro de la propagación del cáncer. Se halló que las plaquetas secretan una proteína (denominada TGF - beta) que estimula la migración de las células cancerígenas. Por otro lado, las plaquetas adyacentes provocaron cambios adicionales en las células de cáncer, de manera directa. Ambos mecanismos funcionaban en conjunto y así incrementaban la probabilidad de que las células cancerígenas migren y se propaguen. Los resultados sugieren que al bloquear la interacción entre las plaquetas y las células de cáncer, se podría prevenir la propagación del cáncer con eficacia.

Fuente

<http://www.cell.com/cancer-cell/abstract/S1535-6108%2811%2900407-7>

Referencia

[Aprenda más](#)