Los tumores preparan sitios distantes para el crecimiento metastásico.

 $Printed from \ \underline{https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/11/los-tumores-preparan-sitios-distantes-para-el-crecimiento-metastasico} \ on \ 12/16/2025$



Los tumores preparan sitios distantes para el crecimiento metastásico. La propagación (metástasis) del cáncer a lugares distantes es responsable de aproximadamente 9 de cada 10 muertes por cáncer. Es muy importante que entendamos cómo y por qué el cáncer se propaga a lugares específicos. Una nueva investigación muestra que los tumores pueden preparar un sitio para la metástasis de las células antes de que las células abandonen el tumor. Al activar una enzima en los pulmones (*focal-adhesion kinase*; FAK), el tumor original (primario) provocó la alteración de los vasos sanguíneos en partes de los pulmones, lo que facilitó que las células cancerosas ingresen a esas ubicaciones y formen crecimientos secundarios (metástasis) .

Fuente

http://www.pnas.org/content/early/2011/02/08/1100446108 Referencia Aprenda más sobre cómo se propaga el cáncer