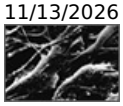
Nuevo objetivo para limitar el crecimiento y la progresión del melanoma

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2021/01/nuevo-objetivo-para-limitar-el-crecimiento-y-la-progresion-del-melanoma on 11/13/2026



El melanoma es un tipo de cáncer de piel particularmente agresivo. La gravedad de la afección está marcada por su tendencia a extenderse por todo el cuerpo en un proceso llamado metástasis. Sin embargo, antes de que las células del melanoma alcancen esta capacidad, primero deben obtener un suministro de sangre, que proporciona el oxígeno y los nutrientes necesarios para el crecimiento celular. Las células hacen que el cuerpo forme nuevos vasos sanguíneos a través de un proceso llamado angiogénesis. Al detener la angiogénesis, los científicos tienen como objetivo evitar que las células del melanoma lleguen a una etapa en la que puedan diseminarse. Un estudio reciente del Recinto de Medicina de la Universidad Estatal de Pensilvania indica que la citocina 1 inhibidora de macrófagos (MIC-1), una proteína, se produce en niveles altos en aproximadamente 2/3 de los melanomas altamente desarrollados. Cuando los investigadores interfirieron con la función de MIC-1, observaron una disminución notable en la angiogénesis y el crecimiento de las células cancerosas. Estos hallazgos sugieren que MIC-1 puede ser un objetivo adicional en el tratamiento del melanoma.

Fuente
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20431030
Referencia
Aprenda más sobre la estadificación del melanoma