Diagnosticando cáncer metastático con pequeños puntos.

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2016/08/diagnosticando-cancer-metastatico-con-pequenos-puntos on 12/05/2025

Células cancerosas que difunden (metastasizar) a otras partes del cuerpo desde el lugar original frequentamente viajando por la sangre. Porque hay tan pocas células en la sangre, comparado al gran número de glóbulos rojos y blancos, las células tumorales circulantes son difíciles de encontrar. Una prueba que pudiera encontrar estas células podría hacer el diagnosis de cáncer más fácil y ayudaría doctores en diseñar planes de tratamiento.

Investigación nueva ha demostrado que es posible crear hojas pequeñas cubiertas con pequeños puntos nanos. Investigadores han adjuntados anticuerpos a los puntos y mostados que esta superficie nueva (grumosa y pegajosa), fue muy bueno capturando estas celulas tumoraeles. Los investigadores esperan desarrollar una prueba de laboratoria para detectar células tumorales con su tecnología.

Fuente
http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/adma.201102151/abstract?systemMessag...
Referencia
Aprende más