La alteración de la vía Notch reduce las posibilidades de metástasis ósea del cáncer de mama

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2021/01/la-alteracion-de-la-notch-reduce-las-posibilidades-de-metastasis-osea-del on 05/17/2024

Para que los cánceres hagan metástasis (se diseminen a otras partes del cuerpo), a menudo se aprovechan de las vías de señalización normales del cuerpo. La vía Notch-signally es muy importante en el desarrollo embrionario, pero su actividad aberrante se ha relacionado con el desarrollo de tumores. Los investigadores de la Universidad de Princeton han descubierto que la actividad anormal de la vía Notch también se correlaciona con una mayor incidencia de metástasis ósea del cáncer de mama. Jagged1 es un componente de la vía Notch, y estos mismos científicos de Princeton determinaron que los inhibidores del papel de Jagged1 reducen las posibilidades de metástasis ósea.

Fuente
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WWK-523D4J2-3&_user=…
Referencia
Obtenga más información sobre la terapia dirigida