¿Pueden causar el cáncer las experiencias cercanas a la muerte?

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2022/11/pueden-causar-el-cancer-las-experiencias-cercanas-la-muerte on 05/07/2024

exit sign graphic with man running through a door

Nueve de diez muertes causadas por el cáncer están relacionadas a laproliferación (metástasis) del cáncer desde su punto de origen hacia otras partes del cuerpo. CÓMO y POR QUÉ las células cancerígenas se mueven hacia otras partes del cuerpo aún no se define. Varios avances tecnológicos están aclarando el conocimiento acerca de este proceso misterioso pero letal.

Cuando se las trata con medicamentos o pasan por otros tipos de presiones que las pueden matar, las células cancerígenas activan un cierto modo de supervivencia. Estas modifican las proteínas que producen para sobrevivir e inician su movimiento. Este proceso es complejo, y las células cancerígenas se comunican entre ellas de maneras que aún no se determinan con totalidad. Sin embargo, tiene sentido que cuanto las células detectan que se encuentran en una región peligrosa, tienden a salir del área.

Tomando en cuenta el hecho de que las experiencias cercanas a la muerte provocan la migración y la propagación de las células cancerígenas abre las puertas para el desarrollo de tratamientos que pueden interrumpir el proceso. Los medicamentos que previenen la proliferación del cáncer podrían salvar a millones de vidas por año.

Lea el artículo de investigación (en inglés)

Fuente
https://www.the-scientist.com/news-opinion/tumor-cells-on-brink-of-death-may-tr…
Referencia
Aprenda cómo el cáncer se propaga