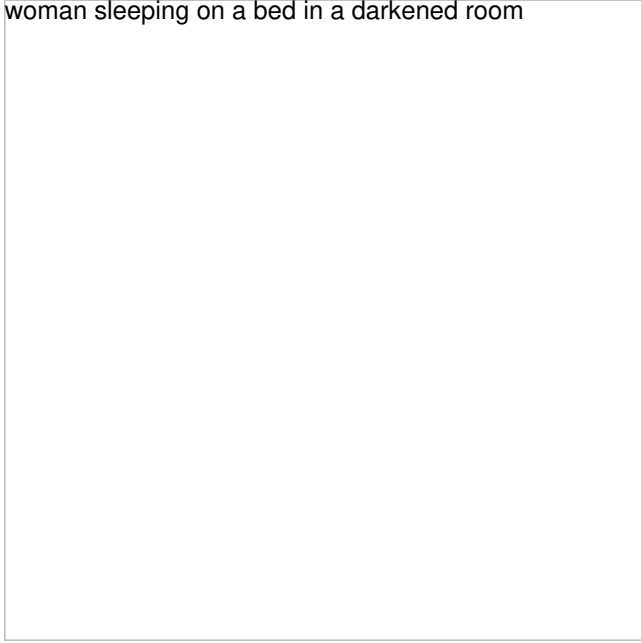


El cáncer se propaga más al dormir

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2022/09/el-cancer-se-propaga-mas-al-dormir> on 07/03/2024

woman sleeping on a bed in a darkened room



¿Le importará al cáncer si es de día o de noche? Parece ser, que la respuesta es 'sí'.

Los científicos saben que las células de las plantas y los animales pasan por períodos de actividad alta o baja. Estos patrones son los ritmos circadianos. La influencia que tienen estos en la propagación del cáncer fue el enfoque de un estudio reciente con pacientes de cáncer de seno y en ratones. Se extrajeron muestras de sangre mientras los pacientes (o los ratones) estaban despiertos y activos, y luego mientras descansaban en la noche. Las muestras se analizaron con el fin de determinar cuántas células cancerígenas contenían. ¡Los resultados fueron muy claros!

Las muestras que se tomaron de noche contenían muchas más células de cáncer. Los tumores de los pacientes y los ratones desprendían más células al torrente sanguíneo mientras estos descansaban. La razón por la cual esto ocurre está bajo investigación, pero está relacionada a cambios hormonales y en los niveles de azúcar. Estos resultados podrían adquirir bastante importancia, pues la prevención de la propagación del cáncer es crítica. Cualquier información relacionada al tratamiento del cáncer, específicamente cuándo y qué se administra, es esencial.

Fuente

<https://www.the-scientist.com/news-opinion/while-the-body-rests-breast-cancer-s...>

Referencia

[Cómo el cáncer se propaga](#)