

Tratamiento de cáncer guiada por láser

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2016/08/tratamiento-de-cancer-guiada-por-laser> on 11/22/2024



Uno de los problemas mayores con la mayoría de tratamientos de cáncer corrientes es que afectan ambas células normales y cancerosas, causando muchos efectos secundarios desagradables o peligrosos. Una compañía noruega ha desarrollado una tecnología que puede reducir o eliminar este problema. El sistema usa láseres para activar drogas de cáncer. Porque la luz puede ser dirigida muy precisamente, las drogas no son activadas en células normales. Para que trabaje, pacientes tomarían un químico que reacciona con el láser (Amphinex®) y una forma inactivada de la droga de cáncer. Ambos de éstos entran en todas células. Cuando el láser encuentra las células objetivo, la droga de cáncer es activada. El método salva células normales y aumenta dramáticamente el potencial de las drogas de cáncer.

Fuente

<http://www.alphagalileo.org/ViewItem.aspx?ItemId=115767&CultureCode=en>

Referencia

[Aprende más](#)