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 11/15/2026



Uno de los problemas mayores con la mayoridad de tratamientos de cáncer corrientes es que afectan ambos 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 dirigido muy precisamente, las drogas no son activadas en células normales. Para que trabaje, pacientes tomarían un químico que reacciona con el laser (Amphinex®) y una forma inactivada de la droga de cáncer. Ambos de éstos entran en todas células. Cuándo el laser encuentra las células objetivas, 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