Los tratamientos personalizados contra el cáncer mejoran sus resultados

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/10/los-tratamientos-personalizados-contra-el-cancer-mejoran-sus-resultados on 05/06/2024

NCI genomics stock photo

La supervivencia al cáncer está mejorando para casi todos los cánceres. Una de las principales razones es la personalización de los tratamientos para los pacientes.

Dentro del Moores Cancer en UC San Diego, se creó una junta multidisciplinaria de tumores moleculares para guiar a los médicos sobre la mejor manera de utilizar la composición del tumor de cada paciente para diseñar tratamientos individualizados. 429 pacientes fueron evaluados por médicos siguiendo los consejos de la junta de tumores moleculares. Usando la información de cada paciente, los investigadores intentaron hacer coincidir un medicamento de tratamiento con ellos. Los investigadores informaron que en el 62% de los casos, la junta de tumores y el médico que trataba al paciente estuvieron de acuerdo en al menos un fármaco, y en el 20% de los casos, hubo acuerdo sobre todos los fármacos posibles, incluidas las terapias combinadas. Por el contrario, hubo un 38% de los casos en los que los médicos optaron por no seguir los consejos de la junta de tumores moleculares. En cambio, optaron por seguir enfoques de tratamiento estándar que pueden no coincidir con los cambios genéticos personales observados en los pacientes.

Los investigadores encontraron que la supervivencia a 3 años de los pacientes que tenían altos grados de compatibilidad y recibieron tratamientos personalizados fue del 55%. En pacientes con poco o ningún acuerdo, la supervivencia a los tres años fue del 25%.

Aunque los tratamientos individualizados tienen el potencial de mejorar los resultados de los pacientes, este método puede tener algunos inconvenientes. Por ejemplo, desarrollar los tratamientos es difícil porque los patrones biológicos y genéticos son diferentes en cada paciente, incluso si tienen el mismo tipo de cáncer. Además, las pequeñas consultas médicas pueden no tener los recursos o la capacidad para desarrollar tratamientos personalizados para cada paciente.

Fuente
https://ucsdnews.ucsd.edu/pressrelease/personalized-cancer-therapy-improves-out…
Referencia
Aprenda más sobre terapia dirigida