Podemos lograr un "dos por uno" con el tratamiento de cancer?

Printed from https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2016/11/podemos-lograr-un-dos-por-uno-con-el-tratamiento-de-cancer on 12/15/2025



¿Cuando se considera un doble-negativo algo bueno?

Una nueva droga potencial ha sido desarrollada que previene que células impidan su propia muerte. Células cancerígenas sobreviven por que ellas ignoran señales que deberían causar su muerte.

Dos de estas proteínas pro-supervivencia son MDM2 y XIAP. Estas proteínas bloquean muerte celular programada (apoptosis). Interacciones entre proteínas normalmente no son el punto de ataque de muchos drogas por que son muy complejas. No obstante, Dr. Lubing Gu de Tongji Medical College en China, trabajando con Dr. Haian Fu y otros doctores en la Universidad de Emory han formulado una manera! Bloqueando la comunicación entre estas proteínas, sus investigaciones han revelado una forma poderosa de dirigir células cancerígenas a su muerte.

Fuente
Emory Health Sciences Blog
Referencia
Learn more about apoptosis