

اختبار دواء واعد يوقف تقدم سرطاني الثدي والرئة



الخميس 29 مارس 2018 09:03 م

قال علماء أميركيون، إنهم يختبرون دواء واعد يوقف جينا يتسبب في سرطاني الثدي والرئة، ويمنع نموه

وأجرى الدراسة باحثون في جامعة ولاية ميشيغان، ونشرت في دورية أبحاث الوقاية من السرطان العلمية

وأوضح الباحثون أن العقار التجريبي -الذي يحمل اسم "I-BET-762"- يوقف تطور سرطاني الثدي والرئة، عن طريق التقليل من تأثير الجين السرطاني الذي يطلق عليه "C-MYC".

ويتم تحفيز هذا الجين بواسطة الدهون الحشوية التي توجد حول أعضاء الجسم الداخلية، وهي أكثر خطورة على الصحة من تلك التي توجد أسفل الجلد

وأظهرت التجارب التي أجريت على الفئران أن الدواء الجديد يستهدف الحمض النووي للجين المسبب للسرطان، عن طريق عرقلة عدد من البروتينات المهمة سواء في السرطان أو الخلايا المناعية، مما يؤدي في النهاية إلى خفض عدد الخلايا السرطانية لدى الفئران بنسبة 80%.