

مركب في البروكلي يحارب سرطان البروستات



الاثنين 20 مارس 2017 06:03 م

أظهرت دراسة أميركية حديثة أن مركبا موجودا في نبات البروكلي يمكن أن يساعد في منع وعلاج سرطان البروستات

وقام باحثون بجامعة ولاية أوريغون في أميركا بإجراء تلك الدراسة التي نشرت في دورية التغذية والكيمياء الحيوية

وللوصول للنتائج، أجرى الباحثون تسلسلا لجينوم خلايا البروستات الطبيعية الموجودة بالجسم، بالإضافة لخلايا سرطان البروستات، لاكتشاف فاعلية مركب السلفورفين (Sulforaphane) وهو أحد المكونات الموجودة بكثرة في البروكلي وبراعمه

ووجد العلماء أن هذا المركب عطل قدرة خلايا سرطان البروستات على تشكيل مستعمرات جديدة في جسم الإنسان، وأضعف انتشارها بصورة كبيرة

وقالت المسؤولة عن فريق البحث د. إميلي هو بجامعة ولاية أوهايو إن "مركب السلفورفين الغذائي الموجود بمستويات عالية في البروكلي يمكن أن يؤثر على انتشار خلايا سرطان البروستات".

وأضافت هو أن "نتائج الدراسة يمكن أن تفتح الباب لمجموعة واسعة من الإستراتيجيات الجديدة الخاصة بالأغذية التي تلعب دورا في قمع السرطان