

10.01.2017

Українські науковці разом з іспанцями розробляють ліки від раку

Група науковців з України спільно з іспанськими колегами досліджують властивості гетероциклічних сполук, які чинять згубний вплив на ракові клітини. У недалекому майбутньому вчені сподіваються винайти ліки від цієї недуги ([Західна інформаційна корпорація](#)).

Про це в ефірі програми «Перші про головне. Коментарі» на телеканалі ЗІК заявила український біофізик, доктор фізико-математичних наук О. Броварець (*провідний науковий співробітник Інституту молекулярної біології і генетики НАН України. – Ред.*).

«Ми вже підготували проект на основі фундаментальних досліджень. Ми вивчаємо властивості гетероциклічних сполук, котрі призводять до відмирання уражених клітин та вірусів. Наразі ми співпрацюємо активно з іспанцями. Торік ми опублікували кілька спільних наукових робіт у знаних міжнародних виданнях», – розповіла науковець.

О. Броварець зазначила, що дослідники з України та Іспанії вже створили базу потенційних мутагенів, котрі призводять до появи ракових клітин, а також досліджують речовини, здатні позитивно впливати на уражені клітини. «Ці сполуки природного походження, і це дуже важливо, бо вони матимуть менше побічних ефектів, якщо порівнювати зі штучними», – сказала вона.

За словами українського біофізика, проект розрахований на два роки. Зокрема, у цей період науковці мають провести дослідження в Національному інституті раку в США.