

Клітка для... радіації?

У зоні відчуження українські вчені планують провести експеримент щодо впливу малих доз радіації на людину

Як повідомив керівник проекту професор Дмитро Осика, ризики генетичних порушень клітин людського організму існують під впливом не екстремальних, а саме малих доз радіації, що потребує серйозного вивчення. І саме це спонукало взятися за проведення цього експерименту. До того ж, уперше фактично в "натурних" умовах будуть досліджуватись так звані безсмертні лінії людських клітин - методом розміщення їх у термостаті при температурі 37°. Все це має відбуватися поруч із зруйнованим реактором.

За словами вчених, експеримент триватиме шість місяців.

Він, як сподіваються, дасть можливість довести обнадійливість або, навпаки, підтвердити песимістичні прогнози щодо впливу малих доз іонізуючого випромінювання на клітини людського організму. Результати досліджень допоможуть, зокрема медикам, точніше діагностувати захворювання, пов'язані з дією радіації, а фахівцям, які працюють у зоні відчуження, оптимізувати режим роботи персоналу, щоб запобігти негативним впливам цієї специфічної території на здоров'я людей.