

РОЗРОБКИ ВЧЕНИХ НАН УКРАЇНИ РЯТУЮТЬ ЖИТТЯ!

Вчені Національної академії наук України розробили сучасний засіб для лікування онкохворих – протипухлинну аутовакцину.

Протипухлинна аутовакцина (ПАВ) – перший вітчизняний протипухлинний засіб, що готується з власної пухлинної тканини хворого та продуктів мікробного синтезу (лектинів) *B. subtilis B-7025*.

Технологію виготовлення ПАВ було розроблено в **Інституті експериментальної патології, онкології та радіобіології ім. Р.Є. Кавецького**. Перші роботи зі створення такої вакцини були розпочаті в 70-х роках минулого століття професором Д.Г. Затулою.

Дана вакцина використовується для лікування хворих на рак товстої кишки, легень, молочної залози, мозку, нирок та передміхурової залози. Вона застосовується у післяопераційний період для попередження виникнення рецидивів та метастазів за рахунок підвищення протипухлинної резистентності організму. Крім того, досліджено та встановлено можливість застосування аутовакцини в комбінації з хіміопрепаратами.

Слід підкреслити, що це перша протипухлинна вакцина, яка зареєстрована в Україні та країнах СНД. Сьогодні в інституті ведуться роботи зі створення ксеногенної ембріональної вакцини, яка буде менш специфічна, але більш універсальна.

Про успіхи українських вчених дивіться відеосюжет телеканалу Інтер



<http://podrobnosti.ua/podrobnosti/2014/11/15/1002991.html>