

Ліки проти хвороби Ебола – український слід

Спалах хвороби Ебола в Західній Африці вже став надзвичайною ситуацією міжнародного масштабу. За визначенням Державної санітарно-епідеміологічної служби України хвороба Ебола (раніше називалася «геморагічна лихоманка Ебола») – гостра вірусна висококонтагіозна хвороба, що викликається вірусом Ебола та відзначається високою летальністю (50–90 %). Специфічного лікування хвороба немає. Єдиними ліками може стати ZМarr – експериментальний біологічний препарат, який у серпні цього року був представлений як лікарський засіб від хвороби Ебола. За інформацією з преси на сьогодні проліковано сім осіб хворих на Еболу, з яких п'ятьвилікувалось, а двоє померло, можливо через запізнення в початку лікування. Над створенням препарату працює фірма Marr Biopharmaceutical з Сан-Дієго за підтримки урядів США і Канади. Ліки є сумішшю трьох гуманізованих моноклональних антитіл, отриманих за гібридомною технологією. Ці антитіла за допомогою методів генної інженерії розмножують у рослинах австралійського тютюну за технологією компанії Icon Genetics, яку заснував і очолює почесний директор Інституту клітинної біології та генетичної інженерії НАН України академік НАН України Ю. Глеба.

Про особливості цієї технології в інтерв'ю Deutsche Welle розповів академік НАН України Ю. Глеба та вчені, які розпочинали свою наукову роботу в Інституті клітинної біології та генетичної інженерії НАН України <http://youtu.be/vbs5An68IHU>.

Пам'ятка для населення – Геморагічна лихоманка Ебола: <http://www.dsesu.gov.ua/ua/gromadyanam/item/572-pam-iatka-dlia-naselennia-hemorahichna-lykhomanka-ebola/572-pam-iatka-dlia-naselennia-hemorahichna-lykhomanka-ebola> (*Ліки проти хвороби Ебола – український слід // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>). – 2014. – 4.12).*