

Научници Националног универзитета Тајвана (НТУ) објавили су пре неколико дана да су открили хемијско једињење које у ваздуху успешно уништава вирусе новог (мексичког) и птичјег грипа, преносе светски медији. Откриће је уследило у тренутку када је од новог грипа оболело готово 165.000 особа, а надлежни из СЗО изјавили да се вирус проширио у готово све државе света и да је проузроковао више од 800 смртних случајева.

Новооткривено једињење, које су тајвански стручњаци назвали „НТУ-вирус бом”, нарочито је значајно због чињенице да је у последњих месец дана забележено неколико случајева резистентности на „тамифлу”, који се сматра главним антивирусним леком против грипа H1N1. Још је занимљивији податак да научници са Тајвана препоручују да се ово једињење додаје сапунима и другим средствима за хигијену, детерџентима или да се њиме натапају заштитне маске, јер ће то помоћи „убијању” различитих врста вируса (за разлику од осталих антисептика, који постоје на тржишту,

” вирус бом” је специфичан и по томе да је једини фокусиран на нови и птичији грип).

Ченг Канг Ли, професор хемијског инжењеринга на НТУ, који предводи тим научника у развоју новог лека, описао је хемикалију као „једноставно, органско једињење” синтетизовано у универзитетској лабораторији.

„Ово специфично једињење спречава вирус да уђе у наше тело и да се „измеша” са нашим имуним системом. Сви типови вируса, од „свињског” (новог) грипа, птичијег грипа до цревних обољења су нестали након што су били изложени овом хемијском једињењу”, истакао је Канг Ли, који није желео да открива друге детаље, уз образложење да је у току патентирање новог препарата у Тајвану и САД. Једино што је желео да открије новинарима јесте податак да су тестови показали да се нова хемикалија задржава на квакама, тастатурама и мобилним телефонима и до два дана, а на рукама најмање пет минута.

На конференцији за медије учествовао је и професор Лин Шиминг, члан тима истраживача, који је изјавио да ће „за дезинфекцију просторије од вируса бити довољно од 30 до 300 промила ове материје”. Коначно, по његовој процени, прва количина лека „вирусбом” требало би да се нађе на светском тржишту већ током септембра.

Истовремено, како је напоменуо Стив Хсу Сунг Куо, директор тајванског центра за контролу болести, „неопходно је још да се изврши независна провера новог дезинфекционог средства”. Међутим, он сматра да је готово извесно да ће лек добити потврду о ефикасности, будући да су стручњаци са НТУ остварили прилично задивљујуће резултате.

(Политика)