



ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

вул. Ярославська, 41, м. Київ, 04071, тел. (044) 425-43-54

E-mail: info@phc.org.ua, код ЄДРПОУ 40524109

«21» 07 2021 № 8/618-к/542-к/21
на № _____ від _____

Попик Ігор
foi+request-87978-311d29f5
@dostup.pravda.com.ua

Директорат громадського здоров'я
та профілактики захворюваності
Міністерства охорони здоров'я
України

Державна установа «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України» (далі - Центр) за результатом повторного розгляду запиту на інформацію від 14.06.2021 щодо дійсного існування вірусу SARS-CoV-2, надісланого листом Міністерства охорони здоров'я України від 19.07.2021 № 26-04/21073/2-21, у межах компетенції, повідомляє.

Центр, відповідно до пункту 1 розділу I Статуту Державної установи «Центр громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України», затвердженого наказом МОЗ України від 30.06.2020 №1483 (далі – Статут), є санітарно-профілактичним закладом охорони здоров'я, головним завданням якого є діяльність у галузі громадського здоров'я, а саме здійснення епідемічного нагляду (спостереження), виконання повноважень щодо захисту населення від інфекційних хвороб та неінфекційних захворювань, лабораторній діяльності, біобезпеки, інфекційної безпеки донорської крові та/або її компонентів у межах, визначених цим Статутом. Центр виконує науково-практичні та організаційно-методичні функції у галузі громадського здоров'я.

Коронавіруси (лат. Coronaviridae) - сімейство, що включає, станом на сьогодні, 40 видів РНКових складно організованих вірусів, що мають суперкапсид. Об'єднані у дві підродини, які вражають людину і тварин. Назва пов'язана з будовою вірусу: з суперкапсиду видаються великі шиповидні відростки у вигляді булав, які нагадують корону.

Вірус SARS-CoV-2 - це одноланцюговий РНК-вірус, віднесений до лінії Beta-CoV сімейства Coronaviridae. Віріон розміром 80-220 нм. Нуклеокапсид є гнучка спіраль, що складається з геномної плюс-нитки РНК і великої кількості молекул нуклеопротеїна N. Має найбільший геном серед РНК-геномних вірусів. Має суперкапсид, в який вбудовані глікопротеїнові тримерні шипи (глікопротеїн

S), мембранний протеїн М, малий оболончатий протеїн Е, гемагглютинінестераза (HE).

Геном SARS-CoV-2 був розшифрований наприкінці квітня 2020 і з цього часу всі геномні послідовності цього вірусу почали накопичуватися у відкритій базі даних геномів (GISAID), що дозволяє порівнювати штами вірусів між собою. Виявлено, що у 2020 та на початку 2021 років на території України циркулювали штами вірусів, які віднесено до глобальної генетичної лінії В, що походить з Китаю. Вірус SARS-CoV-2 під час циркуляції продовжує мутувати, але значно повільніше ніж інші віруси, наприклад, віруси грипу чи ВІЛ.

У рамках глобальної мережі лабораторій Всесвітньої організації охорони здоров'я (далі – ВООЗ) засновано спеціальну робочу групу з вивчення еволюції вірусу SARS-CoV-2, яка оперативно виявляє його нові мутації і оцінює їхній можливий вплив на сам вірус, а також на ефективність засобів діагностики, лікарських засобів і вакцин.

Референс-лабораторія вірусологічних досліджень Центру протягом 2021 року надіслала 573 клінічних зразки з метою їх подальшого секвенування до визначених ВООЗ лабораторій.

Вірус SARS-CoV-2, за класифікацією ВООЗ, віднесено до агентів, що зумовлюють масові серйозні захворювання та мають високий індивідуальний та суспільний ризик зараження, при цьому ефективних етіологічних засобів лікування не існує.

SARS-CoV-2 - новий вірус, його мутації ретельно вивчаються, співставляються з епідеміологічними та клінічними симптомами. Останні варіанти мутацій призвели до скорочення інкубаційного періоду захворювання, більш агресивного розповсюдження з залученням дітей та молоді, більш швидким обтяженням перебігу хвороби.

Враховуючи викладене вище, інформуємо, що референс-лабораторія вірусологічних досліджень Центру використовує у своїй діяльності результати, отримані від лабораторій ВООЗ.

Генеральний директор



Роман РОДИНА