

OPEN ACCESS

DOI: 10.25040/ntsh2020.01.01

Для листування:

Вул. Пекарська, 69, м. Львів, 79010,
Е-пошта: ozayachkivska@gmail.com

Стаття надійшла: 12.04.2020

Прийнята до друку: 14.04.2020

Опублікована онлайн: 15.04.2020



© Оксана Заячківська,
2020

ORCID ID

Oksana Zayachkivska
<https://orcid.org/0000-0002-4309-2473>

Конфлікт інтересів: Автор декларує,
що немає конфлікту інтересів.

Праці Наукового Товариства ім. Шеченка. Медичні науки: погляд журналу на пандемію COVID-19

Оксана Заячківська

*Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна*

Ключові слова: вірусні інфекції, громадське здоров'я,
COVID-19, НТШ.

Вже 4 місяці весь світ живе у час, який увійшов в історію людства як пандемія нової важкої респіраторної хвороби, що називають коронавірусною хворобою з аббревіатурою COVID-19. З'явившись уперше в Китаї в районі Ухань у 2019 році та розвиваючись шаленими темпами, COVID-19 у березні виявили в Україні і ще 110 країнах світу. 11 березня 2020 року Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) офіційно визнала пандемію COVID-19 і зазначила про необхідність і пріоритетність введення карантинних заходів. Глобальне розповсюдження інфекції, яка поширюється новим коронавірусом 2 (SARS-CoV-2), стало першочерговим викликом для забезпечення життя та здоров'я на планеті. На 12 квітня кількість випадків COVID-19 у світі перевищує 1 800 000 і більше 110 000 смертельних (рис.1). Людство зіткнулось з пандемією COVID-19, про яку раніше ніхто не знав, а темпи її стрімкого поширення та характер перебігу було важко прогнозувати.

Медики світу й науковці згуртовуються та кооперуються у боротьбі з великим лихом, що захопило Старий і Новий Світ, бо людські, соціальні та економічні втрати вже порівнюють з Другою світовою війною. У кожній сфері буття цивілізованого суспільства настало розуміння важливості запобігання поширення пандемії COVID-19 та усвідом-

лення критичності можливих первинних і віддалених наслідків захворювання [1, 2]. Важливим моментом стало розуміння відповідальності та серйозна необхідність інтенсифікації міждисциплінарних наукових досліджень знань щодо розуміння патогенезу COVID-19, пошуку нових діагностичних інструментів і профілактично-лікувальних стратегій, які б допомогли подолати недугу.

Синергія дій ВООЗ, урядовців, лідерів та експертів зі всіх сфер буття та життя суспільства сьогодні спрямована на єдину мету – переривання ланцюга поширення COVID-19 і подолання неспроможності протидіяти SARS-CoV-2.

Найстаріший український медичний журнал «Праці Наукового Товариства імені Шевченка. Медичні науки» не може залишитись осторонь у добу пандемії COVID-19. Наш заклик обговорити у Всесвітній день здоров'я таку суспільно значущу і критичну проблему у форматі онлайн вебінару «Пандемія COVID-2019. Редакційна політика журналів у сучасному науковому просторі та роль асоціацій редакторів» (модератор Олена Зімба) відгукнулись майже 100 учасників, серед яких були не лише члени редакційної колегії, а й представники численних українських інституцій і закордону (Університету Чикаго (США) – Василь Лон-

The Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences: Journal's Look on COVID-19 Time

Oksana Zayachkivska

Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Lviv, Ukraine

Keywords: Viral infections, public health, COVID-19.

OPEN ACCESS

DOI: 10.25040/ntsh2020.01.01

For correspondence:

Pekarska st, 69, Lviv, Ukraine, 79010
E-пошта: ozayachkivska@gmail.com

Received: Apr, 12, 2020

Accepted: Apr, 14, 2020

Published online: Apr, 15, 2020



© Oksana Zayachkivska,
2020

ORCID ID

Oksana Zayachkivska
<https://orcid.org/0000-0002-4309-2473>

Disclosures. Author states that there is no conflict of interest

Cite this article as: Zayachkivska O. The Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences: Journal's Look on COVID-19 Time. Proc Shevchenko Sci Soc Med Sci 2020;59(1):10-13. <https://doi.org/10.25040/ntsh2020.01.01>

In the course of four short months, the 2019 novel coronavirus disease (COVID-19) has entered the annals of human history as a pandemic. After its initial identification in the Wuhan region of China in December 2019, it rapidly spread across the globe and by March 2020 had been detected in Ukraine and 110 other countries. On March 11, 2020, the World Health Organization (WHO) officially declared the spread of the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) to have reached pandemic levels which constituted an emergency requiring implementation of quarantine measures. The continuing community spread of this originally zoonotic infection is now the most formidable and urgent challenge to the physical, psychological and economic health of humanity. The world did not anticipate the outbreak and rapid spread of COVID-19. By April, 12, 2020 some 1,800,000 persons have been infected and 110,000 have died.

Physicians and scientists around the globe are joining forces in the battle against a formidable foe that has already inflicted human, social, and economic losses not seen since World War II. Given the absence of any effective evidence-based treatments, there is a consensus that prevention is of primary importance as we strive to develop an under-

standing of the short- and long-term consequences of the disease [1, 2]. There has also been landmark recognition that inter-disciplinary scientific research into the pathogenesis and resulting pathophysiology of COVID-19 is critical to the development of improved diagnostic approaches and potentially preventive measures such as immunization, that could help us vanquish the disease.

Today, synergistic efforts by the WHO, politicians, leaders, and experts from all spheres of the society life are directed at one common goal – halting the spread of COVID-19 and finding effective measures to counteract the effects of the responsible virus, SARS-CoV-2.

The oldest Ukrainian medical journal Proceedings of the Shevchenko Scientific Society. Medical Sciences (Праці Наукового Товариства імені Шевченка. Медичні науки) cannot remain indifferent to the COVID-19 pandemic. An invitation to join a discussion of critically relevant issues in an online webinar "COVID-19 Pandemic. Journal Editorial Policies in the Modern Scientific Space and the Role of Editor Associations" on World Health Day 2020, to be moderated by Olena Zimba, MD, PhD via ZOOM (due to quarantine measures) was answered by almost 100 participants, including members

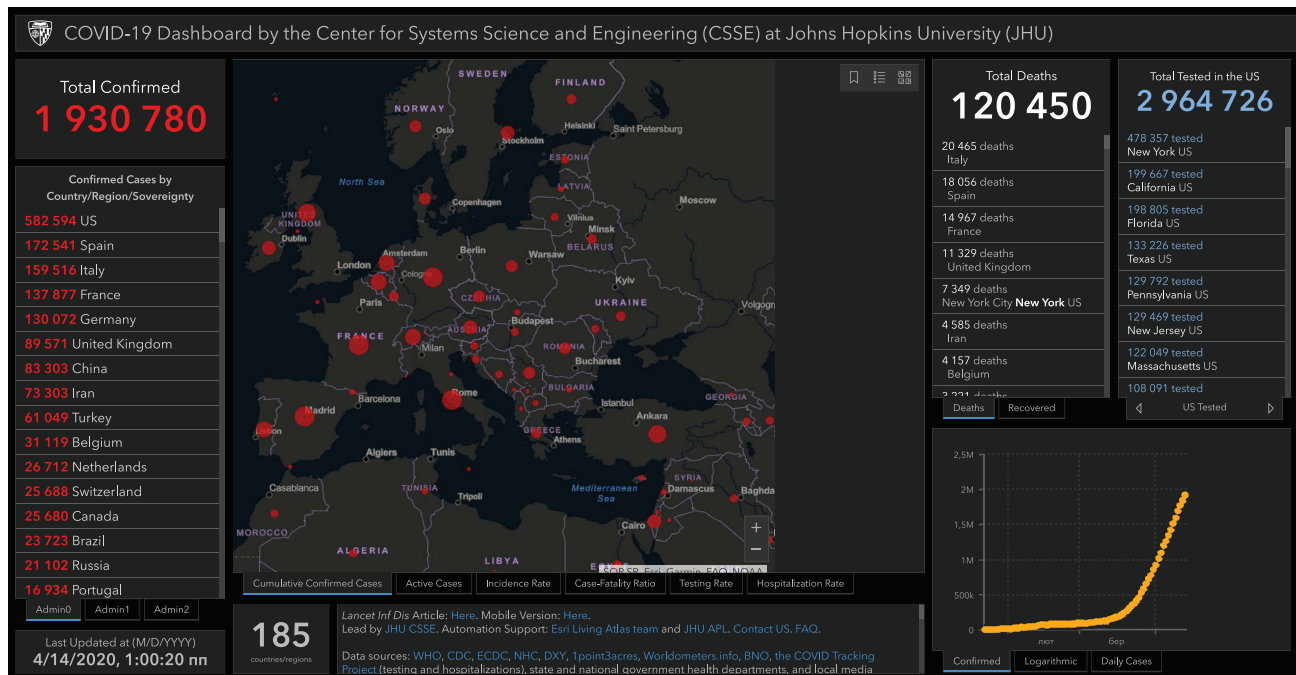


Рисунок 1. Інформація про поширення COVID-19 пандемії у світі та Україні за даними Університету Джона Гопкінса (Меріленд, США) [3]

чина, Університету Катару (Катар) – Сергій Сушельницький, Санофі-Авенсіс (Німеччина) – Андрій Черкас, Університет Бірмінгему (Великобританія) – Армен Гаспарян).

У сьогоднішньому номері представлено звіт про підсумки конференції та статті за виступами провідних експертів фахівців з питань епідеміології, імунології та інфекційних хвороб професорів Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького Наталії Виноград, Валентини Чоп'як. Проблемам і завданням редакційної політики, важливості кооперації медійних ресурсів у сучасному науковому просторі присвячена стаття Олени Зімби.

Ключовим аспектом у боротьбі з COVID-19 є необхідність поширення знань про недугу й особливості її перебігу у пацієнтів, які становлять групу ризику у прогнозах на виживання і які потрапляють у ситуацію, описану древньогрецькою метафорою «між Сциллою і Харибдою». Саме такий влучний термін використав наш автор, лідер з питань онкології та онкохіміотерапії Ярослав Шпарик, який у статті обговорює критичність і небезпеку поєднання раку і COVID-19. Питанням розробки стратегій

безпеки, організації превентивних і «на випередження» заходів для медичного персоналу, прогнозування ситуацій, що допоможуть зменшити людські втрати і забезпечать медичній громаді людську гідність присвячена публікація наукового колективу лабораторії мікробіології професора Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького Олени Корнієнко.

Запрошуємо Вас до читання і публікацій рукописів, присвячених пріоритетній медичній і громадській темі пандемії COVID-19.

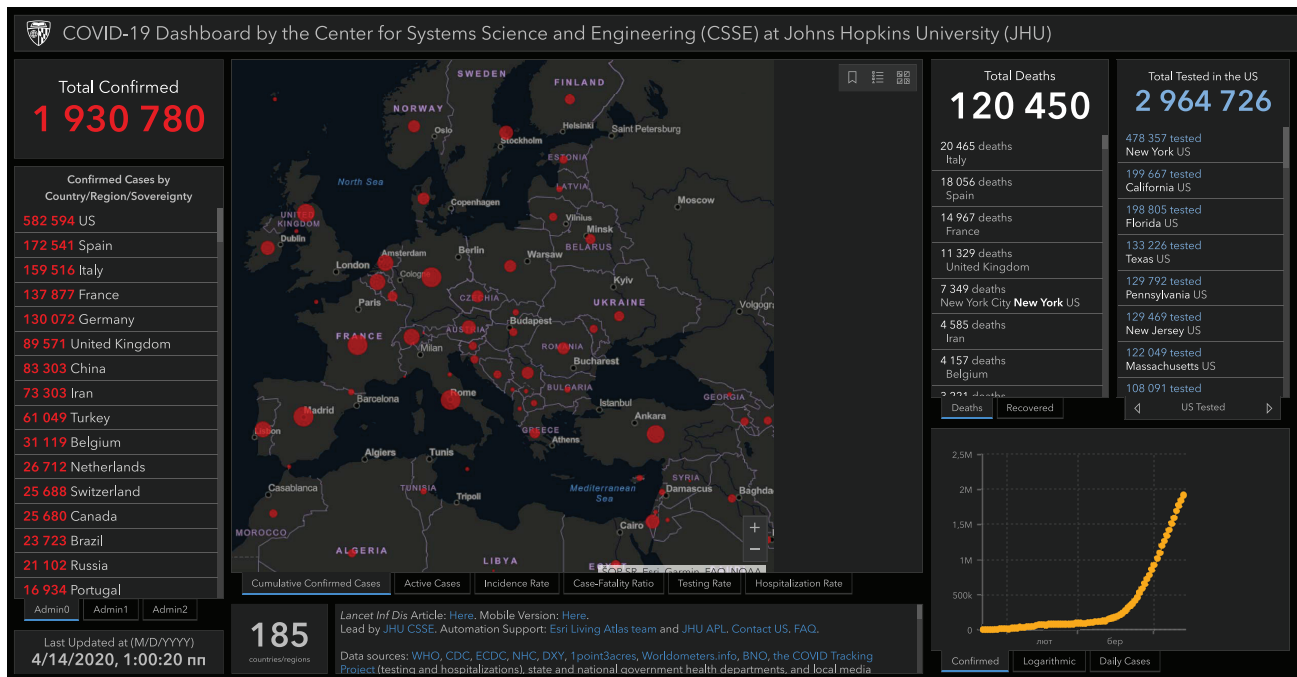


Figure 1. Information about COVID-19 pandemic spread in the World and Ukraine by the Johns Hopkins University (Maryland, USA) [3]

of the editorial board and representatives of numerous Ukrainian institutions.

Today's issue of the Proceedings of the Shevchenko Scientific Society: Medical Sciences provides a report of that conference, with presentations and articles by leading experts in epidemiology, immunology, and infectious diseases from Danylo Halytsky National Medical University in L'viv. These include professors Natalia Vynohrad, Valentyna Chopyak, Oleksandr Zinchuk. Olena Zimba discussed the editorial challenges presented by the current pandemic and underscored the importance of integration of and cooperation between various media platforms and organizations in the modern scientific space.

A key weapon in the battle with COVID-19 is the rapid dissemination of knowledge about the signs, symptoms and course of the disease in high risk patients who suddenly find themselves in the unenviable position of

having to choose "between Scylla and Charybdis" as described in ancient Greek mythology. This was the highly apposite term that one of our authors and a leader in the field of oncology and cancer chemotherapy Yaroslav Shparyk, adopted in his article on the critical danger posed by the comorbidity of cancer and COVID-19. Our other participant, the scientific team from the microbiology laboratory of Olena Korniyenko, professor at the Danylo Halytsky National Medical University in Lviv, addressed issues in the development of safety measures that would balance the risks to and preserve the dignity of the medical community while they strive to minimize the human toll of the virus.

We encourage you to submit additional materials germane to urgent clinical and public health needs posed by the COVID-19 pandemic.

Література / References

1. [https://www.thelancet.com/journals/lanmic/article/PIIS2666-5247\(20\)30003-3/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanmic/article/PIIS2666-5247(20)30003-3/fulltext)
2. <https://www.youtube.com/watch?v=KZONPd4MIoY>
3. <https://coronavirus.jhu.edu/map.html>