

# **ІНФЕКЦІЙНІ ТА ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ СУЧАСНОСТІ: ЗАГРОЗИ, АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ДІАГНОСТИКИ ТА ТЕРАПІЇ, НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ**

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції  
і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів»

4–5 травня 2023 р.  
м. Ужгород

Київ  
ДЕЛЬТА  
2023

УДК 616.9/99-07-88  
I-74

Видання збірника матеріалів  
рекомендовано президією  
ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів»  
(протокол № 3 від 20 квітня 2023 р.)

**Редакційна колегія:**

д-р мед. н., професор *О.А. Голубовська*, д-р мед. н., професор  
*С.О. Крамарьов*, д-р мед. н., професор *Л.В. Мороз*, д-р мед. н., про-  
фесор *О.Я. Пришляк*, д-р мед. н., професор *О.В. Рябоконт*, д-р мед. н.,  
професор *Т.В. Чабан*.

I-74

**Інфекційні та паразитарні хвороби сучасності: загрози, актуальні питання діагностики та терапії, невідкладні стани: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів» (4–5 травня 2023 р., м. Ужгород). — К.: ДЕЛЬТА, 2023. — 85 с.**

ISBN 978-617-95294-0-5

УДК 616.9/99-07-88

ISBN 978-617-95294-0-5

© ДЕЛЬТА, 2023  
© Колектив авторів ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів», 2023

мати корисний досвід навчання. Робота з віртуальними пацієнтами на новій платформі CASUS (VP) була легко інтегрована в навчальний процес на кафедрі, отримала позитивний відгук від студентів та викладачів, а також показала нові можливості модернізації. Розбір клінічного випадку VP зазвичай представляє історію реального пацієнта. Студенти ознайомлюються зі скаргами та анамнезом віртуального пацієнта, результатами клінічного та лабораторного обстеження, призначають необхідні тести та дослідження, проводять диференційну діагностику, пишуть відповідні висновки по пацієнту, встановлюють остаточний діагноз та призначають лікування, завершуючи клінічний випадок. Кожен клінічний випадок містить від 5 до 25 карток, що представлені комбінацією текстових елементів з гіперпосиланнями, мультимедійним матеріалом, експертними коментарями для отримання додаткової інформації та, що найважливіше, інтерактивними елементами, такими як різні типи запитань з негайною оцінкою відповідей студентів і детальним коментарем до відповіді. Інформаційна панель студента дозволяє переглядати та отримувати доступ до своїх курсів, кейсів, студенти зможуть завантажити свої сертифікати курсу, що посилює мотивацію у навчанні.

**Висновок:** впровадження нової навчальної віртуальної платформи «CASUS» продемонструвало хороший рівень сприйняття серед студентів та викладачів, сприяло тренуванню навичок клінічного мислення серед студентів 5 та 6 курсу медичного факультету, покращило мотивацію до навчання, доповнило практико-орієнтовне навчання новими віртуальними пацієнтами, що значно покращило результати навчання.

*О.В. Ряба, О.А. Голубовська*

*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця,  
м. Київ, Україна*

## **ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ COVID-19 У ГОСПІТАЛІЗОВАНИХ ВАКЦИНОВАНИХ ПАЦІЄНТІВ**

**Актуальність.** На третьому році боротьби із пандемією COVID-19 можна із великою долею впевненості сказати, що вакцинація запобігає тяжкому перебігу захворювання, госпіталізації і смерті від SARS-CoV-2. Однак, на жаль, є і смертельні випадки, пов'язані з COVID-19, у повністю вакцинованих осіб. Це може бути пов'язано із тим, що численні варіанти SARS-CoV-2 уникають нейтралізації гуморальним імунітетом, індукованим вакциною. Поява нових варіантів

штамів SARS-CoV-2 ставить під загрозу досягнутий прогрес у обмеженні поширення даного вірусу.

**Мета.** Метою нашої роботи було оцінити ефективність вакцинації дорослого населення від SARS-CoV-2 шляхом вивчення особливостей перебігу коронавірусного захворювання COVID-19 у вакцинованих пацієнтів.

**Матеріали і методи.** Проаналізовано історії хвороби 45 хворих на COVID-19, які знаходились на стаціонарному лікуванні в інфекційному відділенні Олександрівської клінічної лікарні м. Києва. Всі хворі на момент госпіталізації отримали повну або часткову (однією дозою) вакцинацію від SARS-CoV-2. Вибірка включала 45 пацієнтів із середнім віком ( $56,7 \pm 11,7$ ) років, серед яких 51,1% жінок ( $n=23$ ) із середнім віком ( $58,3 \pm 14,6$ ) років та 48,9% чоловіків ( $n=22$ ) із середнім віком ( $55,1 \pm 8,7$ ) років. За ступенем тяжкості перебігу COVID-19 було виділено три кластери для подальшого аналізу, зокрема: пацієнти середньої тяжкості склали 75,6% ( $n=34$ ), пацієнти у тяжкому та критичному стані склали 15,6% ( $n=7$ ) та померлі склали 8,8% ( $n=4$ ). За типом отриманої вакцини було виділено два кластери для подальшого аналізу, такі як: пацієнти, що отримали вакцинацію мРНК вакцинами (Pfizer/Moderna) склали 24,4% ( $n=11$ ), пацієнти, що отримали вакцинацію інактивованою вакциною (CogoVac) склали 75,6% ( $n=34$ ). За терміном проведення вакцинації було виділено чотири кластери для подальшого аналізу, зокрема: пацієнти, що отримали вакцинацію до 1 місяця від початку захворювання склали 24,4% ( $n=11$ ), пацієнти, що отримали вакцинацію від 1 до 3 місяців склали 15,6% ( $n=7$ ), пацієнти, що отримали вакцинацію від 3 до 6 місяців до початку захворювання склали 29% ( $n=13$ ), пацієнти, що отримали вакцинацію більше 6 місяців тому склали 31% ( $n=14$ ).

**Попередні результати.** Встановлено, що 29,4% ( $n=10$ ) із загального числа пацієнтів, які мали середньоважкий перебіг захворювання, отримали повну вакцинацію у термін від 3 до 6 місяців. Серед пацієнтів у тяжкому та критичному стані 71,4% ( $n=5$ ) отримали повний курс вакцинації менше 1 місяця тому. Серед померлих пацієнтів двоє отримали повний курс вакцинації більше 6 місяців тому, а двоє — менше 1 місяця. Серед пацієнтів у тяжкому та критичному стані, а також померлих пацієнтів 81,8% ( $n=9$ ) отримали повний чи частковий (однією дозою) курс вакцинації інактивованою вакциною CogoVac, а 18,2% ( $n=2$ ) отримали курс вакцинації вакциною Pfizer.

**Висновки.** Виявлені результати свідчать про ефективність вакцинації у запобіганні тяжкого перебігу COVID-19 і зниження ризи-

ку смерті від захворювання. Подальші дослідження у цій сфері дозволять поглибити розуміння ролі та термінів отримання вакцинації на особливості перебігу коронавірусного захворювання у популяції, а також встановити можливі предиктори тяжкого перебігу і смерті серед повністю вакцинованих пацієнтів із позитивним результатом на SARS-CoV-2.

*О.В. Рябоконт, В.В. Черкаський,  
К.В. Калашник, О.І. Андрієнко, Ю.Ю. Рябоконт  
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет,  
м. Запоріжжя, Україна*

#### **АНАЛІЗ ВИПАДКУ МІКСТ-ІНФІКУВАННЯ SARS-COV-2 ТА ВІРУСОМ ГРИПУ У НЕЩЕПЛЕНОЇ ПАЦІЄНТКИ ІЗ НАЯВНІСТЮ КОМОРБІДНОЇ ПАТОЛОГІЇ**

**Актуальність.** На тлі триваючої пандемії нової коронавірусної хвороби (COVID-19) під час сезону грипу є ризик розвитку мікст-інфекції COVID-19 та грипу. На сьогодні триває накопичення клінічних спостережень, які дозволять краще зрозуміти особливості перебігу цієї мікст-інфекції.

**Мета.** Проаналізувати випадок мікст-інфекції, викликаной SARS-CoV-2 та вірусом грипу у нещепленої пацієнтки із наявністю коморбідної патології.

**Матеріал та методи.** Проаналізовано карту стаціонарної пацієнтки 48 років, яка лікувалася у відділенні реанімації та інтенсивної терапії КНП «Обласна інфекційна клінічна лікарня ЗОР» в січні 2023 р.

**Результати та обговорення.** Хвора 48 років була госпіталізована на 6-й день хвороби зі скаргами на слабкість, сухий кашель, задишку, підвищення температури тіла до  $39,0^{\circ}\text{C}$ , діарею. В анамнезі: протягом п'яти днів лікувалася симптоматично, однак зберігався кашель, лихоманка, що не корегувалася парацетамолом, а на 6-й день хвороби з'явилася задишка та послаблення випорожнень. При огляді лікарем бригади швидкої медичної допомоги було зафіксовано задишку до 28–30 /хв, значне зниження сатурації кисню — до 82–80%. За позитивним результатом швидкого тесту на Ag SARS-CoV-2, хвора була госпіталізована в інфекційний стаціонар. Вакцинальний статус: проти COVID-19 та проти грипу не щеплена. У пацієнтки мала місце коморбідна патологія: гіпертонічна хвороба 2 стадії, цукровий діабет 2-го типу, ожиріння 2 стадії.

Наукове видання

# **ІНФЕКЦІЙНІ ТА ПАРАЗИТАРНІ ХВОРОБИ СУЧАСНОСТІ: ЗАГРОЗИ, АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ДІАГНОСТИКИ ТА ТЕРАПІЇ, НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ**

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції  
і пленуму ГО «Всеукраїнська асоціація інфекціоністів»

4–5 травня 2023 р.  
м. Ужгород

Матеріали подані в авторській редакції.

Формат 60x84/16.  
Ум. друк. арк. 4,9.  
Наклад 60 прим. Замовлення № 25/04

*Видавець і виготовлювач ФОП «Терещенко Є.Д.»  
04213, м. Київ, вул. Прирічна, 37, к. 145  
Свідоцтво про реєстрацію № 7682 від 06.10.2022 р.  
тел./факс: (067) 656-21-56  
e-mail: dtereschenko1@gmail.com*