



Наукові перспективи  
Видавнича група



## СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

у рамках роботи Видавничої групи  
*"Наукові перспективи"*

Матеріали XXII Міжнародної науково-  
практичної конференції (07 липня 2022 року,  
м. Любляна (Словенія) дистанційно)

Мирного неба!  
Більшої України!



Міжнародний економічний інститут (Есеніце, Чехія)  
Central European Education Institute (Братислава, Словаччина)  
Національний інститут економічних досліджень (Батумі, Грузія)  
Казахський національний університет імені аль-Фарабі (Казахстан)  
Інститут філософії та соціології Національної Академії Наук Азербайджану  
(Баку, Азербайджан)  
Батумський навчальний університет навігації (Батумі, Грузія)  
Регіональна Академія Менеджменту (Казахстан)  
Громадська наукова організація «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з  
державного управління» (Київ, Україна)  
Громадська організація «Асоціація науковців України» (Київ, Україна)  
Університет Новітніх Технологій (Київ, Україна)  
*у рамках Видавничої групи «Наукові перспективи»*

## **СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ**

***Матеріали XXII-ої Міжнародної науково-практичної  
конференції***

*(07 липня 2022 року, у м. Любляна (Словенія), дистанційно)*

**2022 р.**

**International Economic Institute s.r.o. (Jesenice, Czech Republic)**  
**Central European Education Institute (Bratislava, Slovakia)**  
**National Institute for Economic Research (Batumi, Georgia)**  
**Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)**  
**Institute of Philosophy and Sociology of Azerbaijan National Academy  
of Sciences (Baku, Azerbaijan)**  
**Batumi Navigation Teaching University (Batumi, Georgia)**  
**Regional Academy of Management (Kazakhstan)**  
**Public Scientific Organization "Ukrainian Assembly of Doctors of Sciences  
in Public Administration" (Kyiv, Ukraine)**  
**Public Organization Organization "Association of Scientists of Ukraine" (Kyiv, Ukraine)**  
**University of New Technologies (Kyiv, Ukraine)**  
*within the Publishing Group "Scientific Perspectives"*

## **MODERN ASPECTS OF MODERNIZATION OF SCIENCE: STATUS, PROBLEMS, DEVELOPMENT TRENDS**

*Materials of the 22th International Scientific  
and Practical Conference*

*July 7, 2022, Ljubljana (Slovenia) remotely*

**2022**

УДК 001.3-048.35:0/9](06)  
С91

*Схвалено до друку Президією Громадської наукової організації «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з державного управління» (Рішення № 2/7-22, від 04.07.2022)*



*Матеріали конференції індексуються у міжнародній пошуковій системі Google Scholar*

### **Організаційний комітет конференції:**

*І.В. Жукова* - канд. н. держ. упр., доц.; *С.О. Романенко* - д-р держ. упр., проф., Заслужений юрист України; *О.М. Непомняций* - д-р держ. упр., проф., Заслужений будівельник України; *О.І. Дацій* - д-р економ. н., проф., Заслужений працівник освіти України; *В.Л. Федоренко* - д-р юр. н., проф., Заслужений юрист України; *О.М. Макаренко* - д-р мед. н.; *Маркета Павлова* – директор Міжнародного економічного інституту (Прага, Чехія); *Юрій Кійков* - доктор інформатики, доктор технічних наук у галузі розвитку освіти (Теплице, Чехія); *Володимир Бачилин* - доцент кафедри економіки (Братислава, Словаччина); *Петер Оиват* - доцент юридичного факультету (Братислава, Словаччина); *Л.С. Ахметова* - доктор історичних наук, професор політології, професор кафедри ЮНЕСКО (Казахстан); *Бадрі Гечбаія* - доктор економічних наук, професор, Асоційований професор Батумського державного університету ім. Шота Руставелі (Грузія).

**Секретар:** *А.С. Ковальчук* - здобувач ступеня доктора філософії (PhD).

Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XXII Міжнародної науково-практичної конференції / за ред. І.В. Жукової, С.О. Романенка. м. Любляна (Словенія): ГО «ВАДНД», 07 липня 2022 р. 563 с.

У матеріалах XXII-ої Міжнародної науково-практичної конференції висвітлені: проблемні аспекти забезпечення безпеки національної економіки, її стабілізації та сталості, здатності до постійного оновлення, вдосконалення; дослідження щодо здійснення освітнього процесу в закладах післядипломної педагогічної освіти в умовах дистанційного та змішаного навчання; особливості формування соціально-психологічних особливостей «soft skills» у майбутніх психологів; питання пов'язані з протидією проявам корупції, особливо у секторі оборони України.

Матеріали будуть корисними та цікавими науковцям, викладачам, педагогам-практикам, представникам органів державної влади та місцевого самоврядування, здобувачам вищої освіти, громадсько-політичним діячам, а також, усім, хто цікавиться міжнародним досвідом реалізації інноваційних освітніх процесів.

*Матеріали подані в авторській редакції. Відповідальність за зміст та орфографію матеріалів несуть автори.*

© автори, 2022

© Громадська наукова організація «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з державного управління», 2022

© Громадська організація «Асоціація науковців України», 2022

© Видавнича група «Наукові перспективи», 2022



**Коваль Г.М., Дербак М.А., Данканич Є.Є., 166**  
**Воробець В.В.**

*ПОПУЛЯЦІЙНІ ЗМІНИ ПОРОЖНИННОЇ МІКРОБІОТИ  
ТОВСТОГО КИШЕЧНИКА У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ  
ГЕПАТИТ В*

**Кузнецова М.О., Кузнєцова І.К. 170**  
**ВПЛИВ ВІЙСЬКОВОГО КОНФЛІКТУ НА ПСИХІЧНИЙ  
СТАН МИРНОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ**

**Райлян М.В., Семішев В.І., Чумаченко Т.О. 173**  
**НОВІ ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ: ВИНИКНЕННЯ  
НОВОГО ГОСТРОГО ГЕПАТИТУ НЕВІДОМОГО  
ПОХОДЖЕННЯ У СВІТІ**

**Сергета І.В. 177**  
**ДОНОЗОЛОГІЧНІ ПСИХІЧНІ РОЗЛАДИ: КОМПЛЕКСНА  
СИСТЕМА ПСИХОГІГІЄНИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ,  
КОРЕКЦІЇ ТА ПРОФІЛАКТИКИ СЕРЕД УЧНІСЬКОЇ І  
СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ**

**Стрижак П.В., Вайнагій О.М. 182**  
**ОСОБЛИВОСТІ АРТЕРІОВЕНОЗНОЇ ФІСТУЛИ, ЯК  
ОДНОГО З ТИПІВ СУДИННИХ ДОСТУПІВ ПРИ  
ГЕМОДІАЛІЗІ**

**Сухорукова А.О., Сафонова Н.О., Кулікова К.Т., 187**  
**Лобода Л.О., Шестопалова Д.Д., Воробйова Д.О.**  
**СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ПАТОГЕНЕЗ СТРЕС-  
ІНДУКОВАНОЇ ВИРАЗКИ ШЛУНКУ**



**Райлян М.В.**

асистент кафедри епідеміології  
*Харківський національний медичний університет  
м. Харків, Україна*

**Семішев В.І.**

доцент кафедри епідеміології  
*Харківський національний медичний університет  
м. Харків, Україна*

**Чумаченко Т.О.**

професор, доктор медичних наук,  
завідувач кафедри епідеміології,  
*Харківський національний медичний університет  
м. Харків, Україна*

## **НОВІ ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ: ВИНИКНЕННЯ НОВОГО ГОСТРОГО ГЕПАТИТУ НЕВІДОМОГО ПОХОДЖЕННЯ У СВІТІ**

**Актуальність.** Станом на травень 2022 р. за даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) та Європейського Центру контролю та профілактики хвороб відомо, що у світі реєструються випадки нового гострого гепатиту невідомого походження (ГНП). До існуючих вірусів гепатиту (віруси гепатиту А, В, С, D і E), що викликають гострий вірусний гепатит, ще додався ГНП, прояви епідемічного процесу якого досліджуються. Також, встановлюється причини та фактори передачі тощо.

**Мета роботи:** Визначити актуальність виникнення нової інфекційної хвороби ГНП у світі станом на травень 2022 р.

**Матеріали та методи:** проведений аналіз сучасних даних ВООЗ щодо реєстрації ГНП у світі.



**Результати:** Аналіз наукових даних виявив, що впродовж 2021-2022 рр. у США, з жовтня 2021 року в Європі та навесні 2022 р. в Азії та Центральній Америці було зареєстровано кілька кластерів та спорадичних випадків гострого гепатиту у дітей, при лабораторному дослідженні яких на наявність поширених збудників вірусних гепатитів (HAV, HBV, HCV, HDV та HEV) було отримано негативні результати, що дозволило використовувати термін «гострий гепатит, відмінний від НерА-Е» або ГГНП, для опису цього стану.

Випадки характеризувалися проявами гострого гепатиту (біль у животі, блювота, діарея, жовтяниця і дуже високий рівень ферментів печінки), що вражає дітей із середнім віком 3-4 роки, 76 % випадків ГГНП припадає на дітей віком до 5 років.

Станом на 13 травня 2022 року було зареєстровано 232 випадки ГГНП у дітей віком до 16 років у 14 країнах ЄС/ЄЕЗ, серед яких країни з найбільшою кількістю випадків були: Великобританія - 131 випадок (56,5 %), Іспанія – 26 випадків (11,2 %), Італія – 24 (10,3 %), Бельгія – 12 (5,2 %), Швеція – 9 (3,9 %). Найменша кількість випадків була зареєстрована в Нідерландах, Ірландії, Данії і складала по 6 випадків (по 2,6 %), Норвегії - 5 випадків (2,1 %), Кіпрі і Греції по 2 випадки (по 0,8 %), по 1 випадку в Польщі, Сербії та Словенії [1]. З них 98,7 % випадків були класифіковані як ймовірні. За інформацією, яка є на даний час 15,4 % хворих потрапили до відділення реанімації та інтенсивної терапії, 13,3 % хворих отримали трансплантацію печінки, також один пацієнт помер [2-3].

Точна етіологія захворювання ще не виявлена, проте провідна гіпотеза полягає в тому, що основною причиною або фактором ризику ГГНП є інфекційний агент. На момент проведеного нами аналізу даних лабораторні дослідження показали наявність аденовірусу людини F групи серотип



41 (HAdV-F41) приблизно в трьох чвертях досліджених випадків [2-3].

З'ясовано, що у Сполученому Королівстві Великобританії та Північної Ірландії, де на сьогоднішній день зареєстровано більшість випадків, а також у Нідерландах, нещодавно спостерігалось значне зростання випадків аденовірусної інфекції серед населення рідкісного варіанту розвитку.

В даний час аденовірус залишається однією з гіпотез основної причини розвитку ГГНП. При лабораторному дослідженні на наявність аденовірусу в будь-якому типі зразка (цільна кров, сироватка крові, фекалії, з дихального тракту) у 151 випадку було отримано від 90 пацієнтів (59,6 %) позитивний результат. Причому, рівень позитивності був найвищим у зразках цільної крові 69 %.

Існує думка, що випадки ГГНП могли бути викликані аденовірусом після перенесеної гострої респіраторної інфекції COVID-19. З 173 випадків, в яких було проведено ПЛР-тестування на SARS-CoV-2, у 11,6% виявлено позитивний результат. Зв'язок з вакцинацією проти COVID-19 не встановлений. З 56 випадків з даними про вакцинацію проти COVID-19 47 (83,9%) були нещеплені [3].

**Висновки.** З метою своєчасного проведення протиепідемічних заходів та підвищення настороженості медичних працівників та населення про випадки ГГНП, необхідно закладам охорони здоров'я провести санітарно-освітню роботу серед медичного персоналу та населення щодо наявної інформації про випадки ГГНП. Необхідно проводити обов'язкову реєстрацію випадків ГГНП для подальшого вивчення захворювання, проведення епідеміологічного моніторингу та розробки заходів профілактики і контролю.



## **Список використаних джерел:**

1. WHO Multi-Country-Acute, severe hepatitis of unknown origin in children 23 April 2022. Available at: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2022-DON376?fbclid=IwAR0nXG0s6ZVCVU29QfDmkwMwO72jM VktCdGDWZmnZ21UCiH9b1ehu1vINi8>
2. UK Health Security Agency, Investigation into acute hepatitis of unknown aetiology in children in England/Technical briefing 3 9 May 2022, p.35. Available at: [https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/1077027/acute-hepatitis-technical-briefing\\_3.pdf](https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1077027/acute-hepatitis-technical-briefing_3.pdf)
3. World Health Organization (23 April 2022). Disease Outbreak News; Multi-Country – Acute, severe hepatitis of unknown origin in children. Available at: <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2022-DON376>.





*Матеріали XXII-ої Міжнародної науково-практичної конференції  
(07 липня 2022 року, у м. Любляна (Словенія), дистанційно)*

# **СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ**

Підписано до друку 05 липня 2022 р.  
Формат 60x90/8. Папір офсетний.  
Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Ум. друк. арк. 8,2. Наклад 100 прим.

*Видавець: Громадська наукова організація «Всеукраїнська асамблея  
докторів наук з державного управління» Свідоцтво серія ДК No4957 від  
18.08.2015 р., Андріївський узвіз, буд.11, оф 68, м. Київ, 04070.*

Надруковано рекламним агентством  
«GoToPrint» Адреса, Україна, Київська обл.,  
м. Київ, вул. Льва Толстого, 63,  
e-mail: gotoprint@gmail.com