



PROCEEDINGS OF THE
V INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND THEORETICAL CONFERENCE

MODERNIZATION
OF SCIENCE AND ITS
INFLUENCE ON GLOBAL
PROCESSES

03.05.2024

BERN
SWISS CONFEDERATION

with the proceedings of the

V International Scientific and Theoretical Conference


**Modernization of science
and its influence on
global processes**

03.05.2024

Bern, Swiss Confederation

Bern, 2024

UDC 082:001
M 78

 <https://doi.org/10.36074/scientia-03.05.2024>




Chairman of the Organizing Committee: Goldenblat M.

Responsible for the layout: Bilous T.

Responsible designer: Bondarenko I.

M 78 **Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives:** collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference, May 3, 2024. Bern, Swiss Confederation: International Center of Scientific Research.

ISBN 979-8-88955-783-8 (series)  Bowker

DOI 10.36074/scientia-03.05.2024

Papers of participants of the V International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives», held on May 3, 2024 in Bern are presented in the collection of scientific papers.

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences and registered for holding on the territory of Ukraine in UKRISTEI (Certificate № 80 dated January 5th, 2024).



Conference proceedings are publicly available under terms of the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0) at the www.previous.scientia.report.

UDC 082:001

© Participants of the conference, 2024

© Collection of scientific papers «SCIENTIA», 2024

ISBN 979-8-88955-783-8

© NGO International Center of Scientific Research, 2024

CONTENT

SECTION 1.

ECONOMIC THEORY, MACRO- AND REGIONAL ECONOMY

ТЕНДЕНЦІЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ РЕГІОНАЛЬНИХ НАУКОВИХ ЦЕНТРІВ В УМОВАХ ВІЙНИ
Захарчук Є.В. 9

ТУРИСТИЧНА ДЕСТИНАЦІЯ РЕГІОНУ В УМОВАХ ВІЙНИ
Данило Я.І. 14

SECTION 2.

ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

РОЛЬ ІННОВАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ У ВДОСКОНАЛЕННІ ОРГАНІЗАЦІЙНО-РЕСУРСНОЇ БАЗИ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ
Ємельянов О.Ю., Данилович О.Т. 17

SECTION 3.

FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД РЕГУЛЮВАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ АКТИВІВ
Ковтун Я.В., Урванцева С.В. 20

SECTION 4.

MARKETING AND LOGISTICS ACTIVITIES

МЕТОДОЛОГІЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ МАРКЕТИНГОВОЇ КОМУНІКАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
Рожко В.І. 23

SECTION 5.

MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНИМ КАПІТАЛОМ ЄВРОПЕЙСЬКИХ СІЛЬСЬКИХ ГРОМАД
Замідра С.В. 26

СТРАТЕГІЇ ВІДБОРУ ТА НАБОРУ ПЕРСОНАЛУ В GENESIS
Деревянко В.В., Кубіцький С.О. 29

SECTION 6. INTERNATIONAL RELATIONS

SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL RESOURCE-METHODOLOGICAL BASES IN OVERCOMING OF INTERNATIONAL THREATS Shedyakov V.E.	33
---	----

SECTION 7. LAW AND INTERNATIONAL LAW

АНАЛІЗ ВІДМІННОСТЕЙ ДИСТАНЦІЙНОЇ РОБОТИ ВІД НАДОМНОЇ РОБОТИ Мельник Д.І., Бахновська І.П.	38
---	----

ВИДИ ОСОБИСТИХ НЕМАЙНОВИХ ПРАВ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ Волошин Г.Р.	41
---	----

ГАРАНТІЇ ЗАХИСТУ ПРАВ СУБ'ЄКТІВ ВИКОНАВЧОГО ПРОВАДЖЕННЯ Синицька К.М., Бахновська І.П.	43
--	----

ЗАСТОСУВАННЯ АДМІНІСТРАТИВНИХ САНКЦІЙ ДЕРЖАВНОЮ ПРИКОРДОННОЮ СЛУЖБООЮ УКРАЇНИ (ПРАВОВИЙ АНАЛІЗ) Федорчук М.В.	48
--	----

КРИМІНОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОРУПЦІЙНОЇ ЗЛОЧИННОСТІ Сачко Я.М.	50
--	----

МЕХАНІЗМИ ВПРОВАДЖЕННЯ НОРМ МІЖНАРОДНОГО ПРАВА В СФЕРІ ПРОТИДІЇ НЕЗАКОННОМУ ЗБАГАЧЕННЮ В ЗАКОНОДАВСТВО УКРАЇНИ Кулинич О.Ю.	52
--	----

ПРАВО РОЗПОРЯДЖЕННЯ У ВІДНОСИНАХ ДОВІРЧОЇ ВЛАСНОСТІ Кхатер Фаді Еліас	57
---	----

ПРАВОВЕ РОЗУМІННЯ ТРУДОВОГО КОНФЛІКТУ Устїнова-Бойченко Г.М.	59
--	----

ЮРИДИЧНА КЛІНІКА: ПРАКТИЧНИЙ АСПЕКТ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ Богатюк І.Г., Редька Я.О.	62
---	----

SECTION 8. MILITARY SCIENCES, NATIONAL SECURITY AND SECURITY OF THE STATE BORDER

МОБІЛІЗАЦІЙНИЙ РЕЗЕРВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ В СИСТЕМІ ВОЄННО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ Потетюєва М.В.	64
--	----

«ПОГЛЯД НА ДВІ ТИСЯЧІ ЯРДІВ» - ЯК НАСЛІДКИ ВІЙНИ ТА ЙОГО ПОДОЛАННЯ Радченя В.В.	67
---	----

SECTION 9. AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS

АНАЛІЗ ПОЛІМОРФІЗМУ TG5 EXON 1 C422T В СТАДАХ М'ЯСНИХ ТА МОЛОЧНИХ ПОРІД ХУДОБИ В УМОВАХ ГОСПОДАРСТВ УКРАЇНИ: ОГЛЯД Крамаренко С.С.	71
БІОЛОГІЧНІ ТА ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНІ ПРЕПАРАТИ В СИСТЕМІ ЗАХИСТУ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ВІД ХВОРОБ Бурикiна С.І., Когут І.М., Жук М.М.	75
ЕКОЛОГО-АГРОХІМІЧНА ОЦІНКА ҐРУНТІВ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ Гульванський І.М., Задорожна С.В.	77
ОЦІНКА ПОТЕНЦІАЛУ БАГАТОКОМПОНЕНТНИХ ОДНОРІЧНИХ ТРАВСУМІШОК Бутенко Є.Ю., Бережна Ю.С., Кравець В.В.	79

SECTION 10. GENERAL MECHANICS AND MECHANICAL ENGINEERING

INVESTIGATION ON HIGH-PRESSURE TURBINE BLADES STRUCTURE UNDER DIFFERENT MANUFACTURING METHODS Zhexin Wang, Shuai Zhang, Zeli Xu	81
RESEARCH ON THE IMPLEMENTATION METHOD OF 3D PRINT FOR SINGLE CRYSTAL TURBINE BLADE Scientific research group: Qinglan Ni, Zhexin Wang, Lilei Jia, Lingjun Su	86
STUDY ON STRUCTURE DESIGN AND FORMING TECHNOLOGY OF COMPOSITE WING Scientific research group: Yingying Zheng, Zhexin Wang, Huanyu Guo, Dawei Zhang	90

SECTION 11. AUTOMATION AND APPLIANCES MAKING

АНАЛІЗ СИСТЕМ РЕГУЛЮВАННЯ КУТОВОГО ПОЛОЖЕННЯ МАНІПУЛЯТОРА Бiньковська А., Стипанович М., Кузьминих В.	95
---	----

SECTION 12. COMPUTER AND SOFTWARE ENGINEERING

RETHINKING THE FUNDAMENTAL APPROACH TO BUILDING USER INTERFACES AT SCALE Leshnevskyy N., Serdyuk P., Maikher V.	99
---	----

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ОЦІНКИ МОДЕЛІ НА ОСНОВІ ПАРАМЕТРІВ НА BACK-END ЧАСТИНІ Павленко Я.В.	102
---	-----

SECTION 13. INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДОСЛІДЖЕННЯ, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ТУРИСТИЧНОЇ ПРЕЗЕНТАЦІЇ ІСТОРИЧНИХ ПАМ'ЯТОК Липак Г.І., Багрій Р.І., Липак Т.А.	105
---	-----

ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ: РОЛЬ СИСТЕМИ УТРИМАННЯ СМУГИ РУХУ ТА СЕГМЕНТАЦІЇ СМУГ Древич Л.О.	107
--	-----

SECTION 14. PHILOLOGY AND JOURNALISM

PERSUASION STRATEGIES IN POLITICAL DISCOURSE: A COMPARATIVE ANALYSIS OF BRITISH PARTY LEADERS' SPEECHES Yemeljanova O., Solonar I.	111
---	-----

АНГЛІЦИЗМИ В СУЧАСНІЙ ФРАНЦУЗЬКІЙ МОВІ: ПОХОДЖЕННЯ ТА ВПЛИВ Ящишина А.К.	117
--	-----

РЕЦЕНЗІЇ НА МЕДИЧНІ ВИДАННЯ У ЖУРНАЛІ «КНИГАРЬ» (КИЇВ, 1917–1920 РР.) Сілевич Л.І.	120
--	-----

SECTION 15. PHILOSOPHY AND POLITICAL SCIENCE

SOCIAL EXCLUSION AS A DYNAMIC PROCESS Radionova I.	122
--	-----

РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ШКОЛИ УКРАЇНОЗНАВСТВА В КНУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА Воропасва Т.С., Авер'янова Н.М.	124
--	-----

SECTION 16. PEDAGOGY AND EDUCATION

INTEGRATING SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN HIGHER EDUCATION: KEY IDEAS, VALUES, AND IMPLEMENTATION STRATEGIES Pylypenko-Fritsak N.	130
---	-----

PROBLEM OF PRESERVING MENTAL HEALTH IN THE EDUCATIONAL ENVIRONMENT IN CRISIS AND EXTREME SITUATIONS Lazurenko O.O., Smila N.V.	135
АВТЕНТИЧНІ ТЕКСТИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ МАЙБУТНІХ ПЕРЕКЛАДАЧІВ Сергєєва О.В.	137
ЛЕКСИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СЛІВ-РЕАЛІЙ ТА СПОСОБИ ЇХ ПЕРЕКЛАДУ У ТУРИСТИЧНІЙ СФЕРІ Залуцька М.В.	139
ОНЛАЙН-ДОШКА ЯК ЗАСІБ ІКТ ДЛЯ ОПРАЦЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ПРОВЕДЕННЯ РОЗРАХУНКІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ Сипчук Є.Ю., Турка В.М.	143

SECTION 17. PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

PECULARITIES OF DETERMINING EMOTIONAL STABILITY IN THE STRUCTURE OF INDIVIDUAL TRAITS Arshava I.F.	146
ВПЛИВ ГЕНДЕРНОЇ ДИСКРИМІНАЦІЇ НА ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДЕЙ Шевчук А.О.	147
ВПЛИВ СТРЕСОВИХ СИТУАЦІЙ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ТА ПРОФЕСІЙНУ ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ Ташматов В.А., Літишан М.С.	149
СЕНС ЖИТТЯ: ФІЛОСОФСЬКО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ Федула В.С.	152

SECTION 18. MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

TIRELESS RESEARCHER: MEDICAL ACTIVITY AND SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS OF VOLODYMYR BOBIN Hughes Z., Pryimak D.	154
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ В ЕКСТРЕНІЙ МЕДИЦИНІ Бурлаков Н.О.	156
ЛЕГЕНЕВА ГІПЕРТЕНЗІЯ: ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ, КЛАСИФІКАЦІЯ, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ) Рева Т.В., Мандрик О.Є., Бондар К.В.	158

ОСОБЛИВОСТІ ПАТОГЕНЕЗУ ЦИТОМЕГАЛОВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ Пилипенко В.С.	162
РОЛЬ МЕТАМІЗОЛУ НАТРІЮ У ВИНИКНЕННІ АГРАНУЛОЦИТОЗУ Рева Т.В., Мандрик О.Є., Плевако М.В.	164
СИНДРОМ РАПТОВОЇ ДИТЯЧОЇ СМЕРТІ Келюх Ю.О., Коротенко В.О.	167
СТАН ПОШИРЕНOSTІ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ 2019 ТА ОХОПЛЕННЯ ВАКЦИНАЦІЄЮ ПРОТИ НЕЇ СЕРЕД ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ М. ХАРКІВ Науково-дослідна група: Юрко К.В., Лінівенко Е.С., Назарова Д.С., Соломенник Г.О.	169
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В МЕДИЦИНІ Чумаченко Л.В.	172

SECTION 19. PHARMACY AND PHARMACOTHERAPY

ВПЛИВ ПРОБІОТИЧНИХ БАКТЕРІЙ РОДУ <i>VACILLUS</i> НА ШЛУНКОВО- КИШКОВИЙ ТРАКТ ЛЮДИНИ Миرونчук Т.М., Полова Ж.М.	174
ПОНЯТТЯ, СУТНІСТЬ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН Рак А.Л.	176

SECTION 20. ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

ВІРТУАЛЬНА ТА ДОПОВНЕНА РЕАЛЬНІСТЬ: НОВИЙ ПОГЛЯД НА БУДІВНИЦТВО Долина Ю.О.	179
--	-----

SECTION 21. CULTURE AND ART

IVAN AIVAZOVSKY AND THE IMAGE OF CHUMAKS: UNLOCKING THE INFORMATION POTENTIAL Kunak A.	183
ОСОБЛИВОСТІ ВТІЛЕННЯ МІФОЛОГІЧНОГО ОБРАЗУ МАВКИ БАЛЕТМЕЙСТЕРАМИ ДИТЯЧИХ ХОРЕОГРАФІЧНИХ КОЛЕКТИВІВ В ХОРЕОГРАФІЧНИХ ТВОРАХ СУЧАСНОСТІ Клименко А.С.	188

НАУКОВО-ДОСЛІДНА ГРУПА:

Юрко Катерина Володимирівна

д-р.мед.наук, професор кафедри інфекційних хвороб та фтизіатрії
Харківський національний медичний університет, Україна

Лінівенко Еліна Сергіївна

здобувач вищої освіти II медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Назарова Дар'я Сергіївна

здобувач вищої освіти II медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Соломенник Ганна Олегівна

канд.мед.наук, доцент кафедри інфекційних хвороб та фтизіатрії
Харківський національний медичний університет, Україна

**СТАН ПОШИРЕНOSTІ КОРОНАВІРУСНОЇ
ХВОРОБИ 2019 ТА ОХОПЛЕННЯ ВАКЦИНАЦІЄЮ
ПРОТИ НЕЇ СЕРЕД ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ
МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ М. ХАРКІВ**

Коронавірусна хвороба 2019, зумовлена новим коронавірусом SARS-CoV-2, (COVID-19) – гостре вірусне захворювання із переважним ураженням респіраторного тракту, спричинене РНК-умісним вірусом, який належить до роду *Betacoronavirus*, родини *Coronaviridae*. Його особливостями є схильність до пандемічного поширення, тяжкого ураження легень із виникненням гострої дихальної недостатності, а в окремих випадках до залучення до патологічного процесу інших органів і систем, зокрема нервової та серцево-судинної [1]. У березні 2020 р. Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) на пленарному засіданні оголосила про пандемію COVID-19. Упродовж наступних трьох років, доки вона тривала, в клінічній картині хвороби відбувалися суттєві зміни, пов'язані із постійними мутаціями вірусу та появою нових штамів SARS-CoV-2 («Дельта», «Омікрон», «Кракен», «Пірола» тощо). За цей період було зареєстровано понад 765 млн випадків захворювання в світі, з яких майже 7 млн завершилися летально. У травні 2023 року генеральний директор ВООЗ оголосив про припинення статусу пандемії для COVID-19, внаслідок чого багато країн світу, зокрема Україна, скасували надзвичайну ситуацію, зумовлену цією інфекцією. Проте, незважаючи на завершення пандемії, захворюваність на COVID-19 в Україні залишається досить високою. До того ж, SARS-CoV-2 продовжує еволюціонувати: в серпні 2023 р. у 51 країні світу було ідентифіковано черговий субваріант штаму «Омікрон» під назвою EG.5 («Еріс»), який ВООЗ віднесла до «варіанту, що зумовлює інтерес» і підлягає моніторингу. Крім того, у серпні 2023 р. виявлено новий варіант коронавірусу A.2.86, який отримав назву «Пірола». Він має понад 30 мутацій і ретельно вивчається науковцями. Через високий рівень заразності ВООЗ зарахувала «Піролу» до категорії штамів, «за якими спостерігають». Незважаючи на встановлені численні мутації SARS-CoV-2, клінічна картина COVID-19 майже не змінюється: характерними є підвищення температури тіла, загальна слабкість, кашель, головний біль, біль у горлі, ознаки риніту, аносмія [2].

Станом на 10 квітня 2024 року в світі на COVID-19 хворіло 221348856 людей [3]. У нашій країні, за даними Центру громадського здоров'я МОЗ України, інтенсивний показник захворюваності на гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ) включно із COVID-19 на початок квітня 2024 р. становив 367,7 на 100 000 населення. Крім того, було зареєстровано 23 летальні випадки, з яких внаслідок грипу – 2 (8,7 %), серед осіб, які мали позитивний результат тесту на COVID-19, – 21 (91,3 %) [4].

Через масштабну пандемію SARS-CoV-2 відразу опинився в центрі уваги дослідників з усього світу. Багато провідних лабораторій переорієнтували свою роботу на вивчення наукових проблем, пов'язаних саме із цим збудником. Тому впродовж досить нетривалого часу з моменту відкриття вірусу в різних країнах світу (США, Велика Британія, Китайська народна республіка, Франція, Японія, Корея, Канада, Індія тощо) було розроблено низку вакцин, які створювалися за різними принципами. Масове застосування деяких із них у державах-членах Європейського Союзу розпочалося ще наприкінці 2020 р. [1].

Щеплення від коронавірусу в Україні стартувало 24.02.2021 р. вакцинами Jonson & Jonson (США), Moderna (США), AstraZeneca Plc. (Оксфорд, Велика Британія), Pfizer («BioNTech», США), CoronaVac («Sinovac Biotech», Китай). Станом на 08.04.2024 р. загальна кількість щеплених склала 15729617 (38,24 %) осіб, з яких 15201112 (36,96 %) отримали повний курс вакцинації, бустерну дозу – 724557 (1,76 %), додаткову дозу – 28024 (0,07 %) [5].

Мета дослідження – проаналізувати стан поширеності COVID-19 та охоплення вакцинацією проти цієї інфекції серед здобувачів вищої медичної освіти м. Харків.

Матеріал і методи дослідження. Було проведено опитування серед здобувачів вищої освіти Харківського національного медичного університету віком від 17 до 27 років, в якому взяли участь 238 (100 %) осіб. Задля досягнення мети даного наукового дослідження використовувалася платформа Google Forms, на якій було створено анкету що містила одинадцять запитань, зокрема щодо ставлення до вакцинації проти коронавірусної хвороби та вакцинації населення як заходу профілактики інфекційних хвороб узагалі. За статтю опитані розподілилися таким чином: чоловіків було 44 (18,49 %), жінок – 194 (81,51 %). Середній вік респондентів склав $22,76 \pm 0,32$ роки.

Результати та їх обговорення. Під час опитування було з'ясовано, що з 2020 р. на COVID-19 хоча б один раз хворіла переважна більшість, а саме 18 (76,47 %) здобувача освіти, з них у формі ГРВІ – 164 (68,91 %), у формі пневмонії – 18 (7,56 %). Один раз у житті на COVID-19 у формі ГРВІ хворіло 82 (34,45 %) респондентів, двічі – 54 (22,69 %), тричі – 16 (6,73 %), понад три рази – 12 (5,04 %). Востаннє в 2023 р. на COVID-19 у формі ГРВІ хворіли 30 (18,29 %) респондентів, у 2022 р. – 38 (23,17 %), у 2021 р. – 44 (26,83 %), у 2020 р. – 52 (31,71 %) анкетованих, з яких лабораторно підтвердженими виявилися 90 (54,88 %) випадків, тобто лише половина.

Один раз у житті на COVID-19 у формі пневмонії хворіло 12 (5,04 %) респондентів, двічі – 4 (1,68 %), тричі – 2 (0,84 %), понад три рази – жоден із опитуваних. Востаннє в 2023 р. на COVID-19 у формі пневмонії хворіли 2 (11,11 %) здобувача, у 2022 р. – 4 (22,22 %), у 2021 р. – 4 (22,22 %), у 2020 р. – 8 (44,45 %). Усі випадки COVID-19 у формі пневмонії були лабораторно підтверджені. Жодного разу на COVID-19 ані в формі ГРВІ, ані в формі пневмонії не хворіло 56 (23,53 %) здобувачів вищої освіти, тобто близько чверті з усіх анкетованих.

Вакцинувалися від коронавірусу хоча б раз у житті 166 (69,75 %) осіб, тобто переважна більшість опитаних. Один раз у житті вакцинувалися 4 (16,81 %), двічі – 72 (30,25%), тричі – 36 (15,13 %), понад три рази – 18 (7,56 %) респондентів. Жодного разу не вакцинувалися 72 (30,25 %) здобувача вищої медичної освіти, тобто близько третини з усіх опитаних.

Востанне в 2023 р. проти коронавірусу щепилися 30 (18,07 %), у 2022 р. – 48 (28,92 %), у 2021 р. – 88 (53,01 %) респондентів. Вакцину Pfizer обрало 90 (54,22 %) анкетованих, CoronaVac – 42 (25,3 %), Moderna – 22 (13,25 %), AstraZeneca – 12 (7,23 %) осіб.

На питання про ставлення до вакцинації проти COVID-19 переважна більшість опитаних (186 (78,15 %) осіб) вважають за потрібне проводити щеплення населення проти цієї інфекції: всьому населенню – 98 (41,18 %) респондентів, лише в групах підвищеного ризику – 88 (36,97 %). Разом із тим, є певна частка здобувачів (52 (21,85 %) особи), які не вважають проведення специфічної профілактики коронавірусної хвороби доцільним у принципі.

На питання про ставлення до вакцинації населення взагалі більшість опитаних (174 (73,11 %) особи) відповіли, що вважають профілактичні щеплення за найбільш ефективний засіб профілактики інфекційних хвороб. На подив, ніколи не замислювалися над цим питанням 38 (15,97 %) майбутніх медиків, а негативне ставлення до вакцинації відмітили 26 (10,92 %) з опитаних.

Висновки. З початку 2020 р. пандемія COVID-19 стала серйозним викликом для систем охорони здоров'я в усьому світі, включаючи Україну. Велика кількість захворювань і летальних наслідків підкреслила необхідність ефективних заходів для запобігання поширення вірусу. У цьому контексті вакцинація проти COVID-19 визнається ключовою стратегією в протидії пандемії. Вакцини стали не лише засобом профілактики захворювання, але і потужним інструментом для стримування поширення вірусу та зменшення тяжкості перебігу хвороби.

Серед опитаних здобувачів вищої медичної освіти віком від 17 до 27 років переважна більшість (понад три чверті респондентів) перехворіли на COVID-19 у формі ГРВІ або пневмонії один або декілька разів, незважаючи на те що щепленими принаймні однією дозою вакцини проти коронавірусу виявилися майже дві третини опитаних. Разом із тим, повний курс вакцинації отримала лише одна п'ята частина респондентів (22,69 %), а половина з тих, хто вакцинувався, щепилися востаннє в 2021 р. Найбільш «популярною» виявилася вакцина на основі вірусної мРНК Pfizer (США). Друге місце за частотою споживання посіла інактивована вбита цільновіріонна вакцина CoronaVac («Sinovac Biotech», Китай).

Ставлення до вакцинації як до найбільш ефективного напрямку захисту населення від інфекційних хвороб у здобувачів вищої медичної освіти м. Харків можна охарактеризувати як загалом позитивне. Переважна більшість з опитаних вважають за доцільне проведення специфічної профілактики коронавірусної хвороби 2019 усьому населенню (41,18 %) або в групах підвищеного ризику (36,97 %).

Список використаних джерел:

1. Юрко, К. В. & Соломенник, Г. О. (2023). Соціально значущі та особливо небезпечні інфекційні хвороби. Київ: ВСВ «Медицина».
2. Юрко, К. В., Соломенник, Г. О. & Кучерявченко В. В. (2023). Ефективність застосування пробіотика «Лактіале Мульти» в комплексному лікуванні хворих на коронавірусну хворобу-2019. Інфекційні хвороби, 4 (114), 45-51.
3. Коронавірус (2024). Вилучено з: <https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/geography/>
4. Контроль захворювань (2024). Вилучено з: <https://phc.org.ua/kontrol-zakhvoryuvan/inshi-infekciyni-zakhvoryuvannya/>
5. Вакцинація від коронавірусу в Україні (2024). Вилучено з: <https://index.minfin.com.ua/reference/coronavirus/vaccination/ukraine/>

SCIENTIFIC PUBLICATION



WITH THE PROCEEDINGS OF THE V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND THEORETICAL CONFERENCE

**«MODERNIZATION OF SCIENCE AND
ITS INFLUENCE ON GLOBAL PROCESSES»**

May 3, 2024 | Bern, Swiss Confederation

in English and Ukrainian

*All papers have been reviewed. Organizing committee may not agree with
the authors' point of view. Authors are responsible for the correctness of the papers' text.*

Contact details of the organizing committee:

NGO International Center of Scientific Research

Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1526044

E-mail: info@scientia.report

URL: www.scientia.report

Signed for publication 03.05.2024. Format 60×84/16.
Offset Paper 80gsm. Times New Roman and Open Sans typefaces.
Digital color printing. Conventionally printed sheets 15,6.
Circulation: 50 copies. Printed from the finished original layout.

Publisher [PDF]: Primedia E-launch LLC
TX 75001, United States, Texas, Dallas. E-mail: info@primediaelaunch.com

Publisher [printed copies]: LLC UKRLOGOS Group
21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81. E-mail: info@ukrlogos.in.ua
Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7860 of 22.06.2023.