



**International Science Group**

**ISG-KONF.COM**

**XVI**  
**INTERNATIONAL SCIENTIFIC**  
**AND PRACTICAL CONFERENCE**  
**"INNOVATIVE TRENDS OF SCIENCE AND PRACTICE,**  
**TASKS AND WAYS TO SOLVE THEM"**

**Athens, Greece**  
**April 26 - 29, 2022**

**ISBN 979-8-88526-740-3**

**DOI 10.46299/ISG.2022.1.16**

# **INNOVATIVE TRENDS OF SCIENCE AND PRACTICE, TASKS AND WAYS TO SOLVE THEM**

Proceedings of the XVI International Scientific and Practical Conference

Athens, Greece  
April 26 – 29, 2022

INNOVATIVE TRENDS OF SCIENCE AND PRACTICE, TASKS AND WAYS  
TO SOLVE THEM

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

UDC 01.1

The XVI International Scientific and Practical Conference «Innovative trends of science and practice, tasks and ways to solve them», April 26 – 29, 2022, Athens, Greece. 808 p.

ISBN – 979-8-88526-740-3

DOI – 10.46299/ISG.2022.1.16

EDITORIAL BOARD

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liubchych Anna</u>	Scientific and Research Institute of Providing Legal Framework for the Innovative Development National Academy of Law Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine, Scientific secretary of Institute
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines, Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Oleksandra Kovalevska</u>	Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs Dnipro, Ukraine
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Slabkyi Hennadii</u>	Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Health Sciences, Uzhhorod National University.
<u>Marchenko Dmytro</u>	PhD, Associate Professor, Lecturer, Deputy Dean on Academic Affairs Faculty of Engineering and Energy
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D., Associate Professor, Department of Economics and Security of Enterprise
<u>Lidiya Parashchuk</u>	PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials"
<u>Kanyovska Lyudmila Volodymyrivna</u>	Associate Professor of the Department of Internal Medicine
<u>Levon Mariia</u>	Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Scientific direction - morphology of the human digestive system
<u>Hubal Halyna Mykolaiivna</u>	Ph.D. in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor

INNOVATIVE TRENDS OF SCIENCE AND PRACTICE, TASKS AND WAYS  
TO SOLVE THEM

86.	Сергета І.В., Макарова О.І. ФІЗІОЛОГО-ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ ТРАКТУВАННЯ ДОНОЗОЛОГІЧНИХ ЗРУШЕНЬ У СТАНІ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я СУЧАСНОЇ УЧНІВСЬКОЇ І СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ	379
87.	Сергієнко М.Ю., Сюсюка В.Г., Гайдай Н.В., Колокот Н.Г., Дейніченко О.В. ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ СИНДРОМУ ПОЛІКІСТОЗУ ЯЄЧНИКІВ У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ	382
88.	Турчина С.І., Нікітіна Л.Д., Костенко Т.П., Шляхова Н.В., Чумак С.О. ТИРЕОПАТІЇ ЯК ПРИКЛАД КОМОРБІДНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ХВОРИХ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 1 ТИПА	386
89.	Федорова Г.В. ВПЛИВ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ МЕГАПОЛІСІВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ	390
90.	Фоміна Л.В., Кушнір В.О. ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА МНОЖИННИХ МЕЛАНОЦИТАРНИХ НЕВУСІВ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ	393
91.	Юрко К.В., Соломенник Г.О., Кравченко В.О., Винокурова О.М. АНАЛІЗ ПРИХИЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ ДО ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ НОВОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ, СПРИЧИНЕНОЇ ШТАМОМ ДЕЛЬТА	396
PEDAGOGICAL SCIENCES		
92.	Agadzhanova R. CREATING A SAFE SPEAKING ENVIRONMENT AND GIVING FEEDBACK TO LANGUAGE LEARNERS	398
93.	Deinichenko E., Izbyts'ka N., Hayday N., Onopchenko S., Bohomolova O. PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS DURING MARTIAL LAW	404

# АНАЛІЗ ПРИХИЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ ДО ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ НОВОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ, СПРИЧИНЕНОЇ ШТАМОМ ДЕЛЬТА

**Юрко Катерина Володимирівна**

докторка медичних наук, професорка,  
завідувачка кафедри інфекційних хвороб  
Харківський національний медичний університет

**Соломенник Ганна Олегівна**

кандидат медичних наук,  
доцентка кафедри інфекційних хвороб  
Харківський національний медичний університет

**Кравченко Вікторія Олександрівна**

студентка 5-го курсу І медичного факультету,  
Харківський національний медичний університет

**Винокурова Ольга Миколаївна**

кандидат медичних наук,  
асистентка кафедри інфекційних хвороб  
Харківський національний медичний університет

Вакцинація відіграє важливу роль у попередженні поширенню багатьох інфекційних хвороб, зокрема нової коронавірусної інфекції. Наразі розроблено понад 100 різних варіантів вакцини проти коронавірусної хвороби, кожен з яких має свої особливості та ступінь ефективності [1, 2]. У розпал пандемії цієї інфекції за відносно низької ефективності етіотропної та патогенетичної терапії саме специфічній профілактиці надають надзвичайно важливе значення у боротьбі з нею. Проте слід зазначити, що в даному випадку вакцинація має на меті не лише зменшити ризик зараження, а й попередити виникнення тяжких ускладнень, які можуть призвести до загибелі пацієнта [3, 4].

Унаслідок досить швидкої генетичної мінливості вірусу, що спричинює нову коронавірусну хворобу, перед епідеміологами постає важливе завдання – аналіз захворюваності саме серед осіб, які були щеплені. Залишається відкритим питання щодо ефективності вже існуючих вакцин проти нових штамів збудника. Разом із тим, наявність лише точкових мутацій, відомих науці дотепер, є підставою вважати, що вакцини, розроблені раніше, можуть виявитися досить ефективними й надалі [5].

У зв'язку із вищенаведеним, **метою** нашої роботи стала оцінка прихильності студентів навчального закладу вищої освіти до вакцинації проти нової коронавірусної хвороби, спричиненої штамом дельта.

**Матеріал і методи дослідження.** Нами було проведене поперечне епідеміологічне дослідження, що тривало з грудня 2021 року по лютий 2022 року шляхом анкетування 100 студентів за допомогою розробленої Google-форми, яка містила 14 запитань. Запитання висвітлювали вік, стать респондентів, їхню прихильність до вакцинації, факт і тяжкість перенесеної нової коронавірусної хвороби. Вік опитаних коливався від 18 до 40 років і склав у середньому  $21,45 \pm 0,89$  років. За статтю респонденти розподілялися наступним чином: жінок було 63 (63 %), чоловіків – 37 (37 %).

**Результати дослідження.** Виявилось, що серед опитаних респондентів уже встигли перехворіти на нову коронавірусну хворобу 75 (75 %) осіб, були вакциновані на момент опитування – 90 (90 %) осіб. Більшість (80 %) студентів констатують факт перебували в регіонах, де було зафіксовано спалахи коронавірусної інфекції, спричинені новим штамом вірусу дельта, та контакт із хворими на цю хворобу.

Половина з опитуваних (50 %) мали ознаки гострого респіраторного захворювання, зокрема підвищення температури тіла понад  $38^{\circ}\text{C}$ , головний біль, біль у горлі та нежить. Утрата нюху спостерігалася в 15 (20 %) студентів. Усі симптоми швидко прогресували впродовж кількох днів. У 4 (5,33 %) студентів виникли ускладнення в вигляді приєднання бактеріальної інфекції.

**Висновки.** Чергова хвиля нової коронавірусної хвороби, замовленої штамом вірусу дельта, сприяла початку вакцинації населення в Україні. Переважна більшість з опитаних студентів вважають, що саме щеплення дає змогу попередити виникнення хвороби або, принаймні, знизити захворюваність і темпи поширення інфекції, та, що вакцинація є ефективним засобом захисту від нової коронавірусної інфекції. Крім того, вакцинація, на їхню думку, може запобігти виникненню тяжких ускладнень у групах підвищеного ризику щодо них.

#### Список літератури:

1. Комісаренко С.В. Полювання вчених на коронавірус SARS-COV-2, що викликає COVID-19: наукові стратегії подолання пандемії // Вісн. НАН України. 2020. № 8. С. 29–71.
2. Выбор средств индивидуальной защиты при COVID-19 / О.Н. Ханенко, Н.Д. Коломиец, О.В. Тонко, О.Н. Романова, А.А. Ключарева // Клиническая инфектология и паразитология. 2020. Том 9, № 2. С. 170–184.
3. Голубовская О.А., Заплотная А.А., Шкурба А.В. Применение внутривенных иммуноглобулинов в лечении тяжелых форм коронавирусной болезни 2019 (COVID-19) // Клиническая инфектология и паразитология. 2021. Том 10, № 1. С. 29–38.
4. Катрушов О.В., Кайдашев І.П. Підвищення ризиків поширення внутрішньолікарняної інфекції в період пандемії COVID-19 в Україні // Укр. мед. часопис. 2021. № 3 (143). С. 1–4.
5. Коронавирусные инфекции XXI века. Что мы знаем о возбудителях и их эпидемиологии / Н.Д. Коломиец, О.Н. Романова, О.Н. Ханенко, О.В. Тонко, А.А. Ключарева // Клиническая инфектология и паразитология. 2021. Том 10, № 1. С. 54–73.