

# **EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS**

Proceedings of XIII International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

22-24 January 2023

**Barcelona, Spain**

**2023**

## UDC 001.1

The 13<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Eurasian scientific discussions” (January 22-24, 2023) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2023. 478 p.

**ISBN 978-84-15927-32-7**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Eurasian scientific discussions. Proceedings of the 13th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xiii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-eurasian-scientific-discussions-22-24-01-2023-barselona-ispaniya-arhiv/>.*

**Editor**

**Komarytskyy M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

**e-mail:** [barca@sci-conf.com.ua](mailto:barca@sci-conf.com.ua)

**homepage:** <https://sci-conf.com.ua>

©2023 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2023 Barca Academy Publishing ®

©2023 Authors of the articles

13.	<i>Калінін Д. Е., Єр'оміна О. І., Краснікова Л. В.</i>	68
	ОЦІНКА РІВНЮ ОБІЗНАНОСТІ РІЗНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ ЩОДО ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ ВІРУСУ ПАПІЛОМИ ЛЮДИНИ	
14.	<i>Лисак І. В., Печеряга С. В.</i>	71
	РИЗИКИ ВИНИКНЕННЯ НИЗЬКОЇ ПЛАЦЕНТАЦІЇ	
15.	<i>Малик Н. В., Майстренко Я. Ю., Ткалич Д. Ю.</i>	74
	ВПЛИВ КИШКОВОЇ ПАЛИЧКИ PARABACTEROIDES DISTASONIS НА ПЕРЕБІГ РЕВМАТОЇДНОГО АРТРИТУ	
16.	<i>Роговий Ю. Є., Цитрін В. Я.</i>	76
	ВПЛИВ ВОДНОГО ДІУРЕЗУ З НАСИЧЕННЯМ МОЛЕКУЛЯРНИМ ВОДНЕМ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН НИРОК ЗА ГОСТРОЇ ГЕМІЧНОЇ ГІПОКСІЇ СЕРЕДНЬОГО СТУПЕНЯ ТЯЖКОСТІ	
17.	<i>Шевченко О. О., Левон М. М., Назар П. С., Левон В. Ф.</i>	81
	УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ БУДОВИ ПЕРИСИНУСОЇДНОГО ПРОСТОРУ (ПРОСТОРУ ДІССЕ) В ПРЕНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ	
<b>CHEMICAL SCIENCES</b>		
18.	<i>Дубровіна Л. В., Косигіна І. М., Кручко І. М.</i>	86
	ВОГНЕГАСНІ ПОРОШКИ НА ОСНОВІ «СУХОЇ ВОДИ»	
19.	<i>Ткач В. В., Понич Л. І., Петрусяк Т. В.</i>	90
	КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ НІМЕЦЬКОЇ НАРОДНОЇ ПІСНІ	
20.	<i>Ткач В. В., Кушнір М. В., Сторошук Н. М., Іванушко Я. Г.</i>	100
	ЧОТИРИ ІНТЕГРОВАНІ ХІМІЧНІ ЗАДАЧІ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА БІОЛОГІЧНУ ТА ЕКОЛОГІЧНУ ТЕМАТИКУ	
<b>TECHNICAL SCIENCES</b>		
21.	<i>Deryaev A. R.</i>	106
	CHARACTERIZATION OF PRODUCTIVE HORIZONS AND DETERMINATION OF PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF THEIR PRODUCTS FOR THE DEVELOPMENT OF FIELDS BY DUAL COMPLETION OPERATION OF WELLS	
22.	<i>Osyrov V.</i>	113
	IMPLEMENTED TECHNICAL SOLUTIONS FOR ROAD SAFETY	
23.	<i>Zhuravlov Yu. I.</i>	121
	RELIABILITY-ORIENTED MODEL OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THERMOCOUPLE BRANCH GEOMETRY AND THE COOLING CAPACITY OF CASCADE COOLERS	
24.	<i>Васюта В. В., Барсуков С. Г.</i>	128
	РОЗРОБКА, КЕРОВАНА ФУНКЦІЯМИ (FDD)	
25.	<i>Вусатий М. В., Гарасимчук І. Д., Потанський П. В.</i>	133
	ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ПОЛІПШЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ СИСТЕМ СІЛЬСЬКОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ	

## ОЦІНКА РІВНЮ ОБІЗНАНОСТІ РІЗНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ ЩОДО ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ ВІРУСУ ПАПІЛОМИ ЛЮДИНИ

**Калінін Данило Емільович,**  
здобувач вищої освіти медичного факультету  
**Єрьоміна Ольга Ігорівна,**  
здобувачка вищої освіти медичного факультету  
**Краснікова Лариса Володимирівна,**  
асистентка кафедри мікробіології,  
вірусології та імунології імені професора Д. П. Гриньова  
Харківський національний медичний університет  
м. Харків, Україна

**Вступ.** У наш час проблема вакцинації є дуже актуальною через COVID-19 та рух антивакцинаторів. Проблема вірусу папіломи людини (ВПЛ) не є новою, але за даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, щорічно у світі реєструється близько 3 мільйонів захворювань, спричинених цим вірусом, а деякі з його типів можуть бути причиною виникнення онкологічного захворювання. Інфікуватись можуть як чоловіки, так і жінки. Щоденно ВПЛ діагностують у близько 1300 жінок у світі, а кожна 8 з 10 жінок інфікується ним протягом життя. Проблема полягає в недостатній обізнаності та байдужості суспільства щодо інфікування, розповсюдження та профілактики ВПЛ-інфекції, особливо вакцинопрофілактики.

**Мета дослідження.** Дослідити рівень обізнаності суспільства з проблематики ВПЛ, зробити статистичну обробку, аналіз та узагальнення отриманих даних у ході дослідження.

**Матеріали та методи.** Для досягнення мети в якості матеріалу було проведено анкетування, створене на платформі Google Forms, в якому прийняли участь 70 респондентів. Результати оброблено за допомогою програмного забезпечення MS Excell.

**Результати.** В опитуванні прийняли участь особи різного віку: до 20 років (48,5%), 20-30 років (40,0%), 31-40 років (4,3%), 41-50 років (2,9%),

51 та більше років (4,23%). Серед 70 опитаних людей - 52 жінки (74,3%) та 18 чоловіків (25,7%). З опитаних тільки 13 (18,6%) осіб мали вищу медичну освіту і 7 (10,0%) середню медичну освіту.

Після аналізу анкетування нам стало відомо, що 47 (67,0%) опитаних чули колись або знають, що таке вірус папіломи людини, з них 10 (14,0%) дізнались про це з мережі Інтернет, 20 (28,5%) при навчанні або з підручників. Серед зазначених шляхів передачі, респонденти обрали такі варіанти: при статевому контакті – 63 (90%), від матері до дитини під час пологів – 40 (57,1%), при переливанні крові – 34 (48,6%), при поцілунку – 21 (30%), через повсякденні речі – 18 (25,7%), при грудному вигодовуванні – 15 (21,4%), через укуси комах або тварин – 6 (8,6%), при кашлі – 4 (5,7%). На запитання щодо ознак ВПЛ респонденти зазначили: папіломи на слизових оболонках – 90,0% та бородавки на шкірі – 65,7%. 44,3% (31 людина) не погодились з твердженням, що бар'єрна контрацепція гарантує 100% захист, 22,9% відповіли згодою, а 32,8% було складно відповісти.

Серед опитаних, 62 (88,6%) людини ніколи не проходили обстеження щодо наявності ВПЛ. 68 (97,1%) респондентів відповіли, що ВПЛ небезпечний рівною мірою як для жінок, так і для чоловіків. З твердженням про те, що вірус папіломи людини є фактором ризику раку шийки матки, були згодні 53 (75,7%). З приводу повної виліковності від ВПЛ 30 опитаних, що склало 42,9%, відповіли «Ні», 19 (27,1%) відповіли «Так», іншим було складно відповісти.

Про наявність знань щодо існування вакцин проти ВПЛ зазначили 39 (55,7%) респондентів, а серед вакцин найбільш відомими є Гардасіл та Церварікс. Щодо обов'язковості вакцинації від ВПЛ в Україні – 40 (57,1%) людей відповіли, що вона не є обов'язковою, 31 (44,3%) вважають, що вакцина може бути однакою для осіб обох статей. Але 34 (48,6%) особам було складно відповісти на питання кратності щеплення. На питання «Умови для щеплення однакові чи різні для осіб жіночої та чоловічої статі (вік людини, тип вакцини, інтервал введення вакцини, тощо)?» половині респондентів було складно відповісти. Що стосувалося віку, коли необхідно робити щеплення дівчаткам та

хлопчикам, респонденти відповіли: вік 9-15 років (34,2% та 31,4%, відповідно), незалежно від віку (34,2% та 35,7%, відповідно).

Також ми поцікавилися щодо відношення до ВПЛ-інфікованих людей і 51 (72,9%) людина ставиться толерантно, 17 (24,3%) - байдуже. 56 (80,0%) опитаних не змінять своє ставлення до людини, якщо дізнається, що вона буде ВПЛ-інфікована.

**Висновки.** За результатами анкетування було визначено, що існує великий пласт населення, який досі недостатньо розуміє, що таке ВПЛ-інфекція, які її особливості, наслідки та чому важливо бути обізнаним щодо цієї теми. Для вирішення цього питання необхідно проводити активну просвітницьку роботу саме в середніх та старших класах школи. Це обумовлено тим, що в цьому віці підлітки починають будувати перші стосунки і саме в цей період важливо донести до них необхідність вакцинації та методів особистої профілактики населення від ВПЛ і, таким чином, знизити ризик виникнення онкологічного захворювання у подальшому.