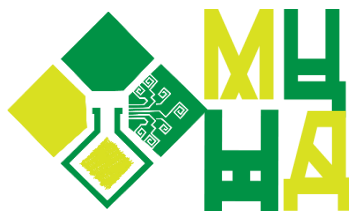




МАТЕРІАЛИ  
МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



# НАУКОВІ ТЕОРІЇ СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКОВОЇ ДУМКИ

11 ЖОВТНЯ 2019 РІК

2

ТОМ

Київ ♦ Україна

УДК 001(08)  
Н 72

<http://eoi.citefactor.org/10.11232/11.10.2019.v2>



*Голова оргкомітету: Рабей Н.Р.*

*Верстка: Дудник Г.М.*

*Дизайн: Бондаренко І.В.*

Н 72 **Наукові теорії сьогодення та перспективи розвитку наукової думки:** матеріали міжнародної наукової конференції (Т. 2), 11 жовтня, 2019 рік. Київ, Україна: МЦНД.

ISBN 978-617-7171-80-4

EOI 10.11232/11.10.2019.v2

Викладено матеріали учасників міжнародної мультидисциплінарної наукової конференції «Наукові теорії сьогодення та перспективи розвитку наукової думки», яка відбулася у місті Київ 11 жовтня 2019 року.

*Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).*

**ORCID**  
Connecting Research  
and Researchers



*Бібліографічний опис матеріалів конференції доступний для завантаження та індексації в ORCID, Publons, Google Scholar тощо.*

УДК 001 (08)

ISBN 978-617-7171-80-4

© Колектив учасників конференції, 2019  
© Міжнародний центр наукових досліджень, 2019

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ V. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

МАТЕМАТИЧНА ЛІНГВІСТИКА

**Глоба Є.Ю.** ..... 8

СТАДІЙНІСТЬ КОМІРКОВОГО РОЗПАДУ В СПЛАВІ  
Co-13,00 ат.%W

**Савчук М.І., Шматко О.А.** ..... 10

### СЕКЦІЯ VI. ХІМІЧНІ НАУКИ

ОТРИМАННЯ УНІВЕРСАЛЬНОЇ ОСНОВИ КОСМЕТИЧНОГО  
ЕМУЛЬСІЙНОГО КРЕМУ НА ОСНОВІ КОЛОЇДНИХ  
ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ

**Єфімова В.Г.** ..... 12

### СЕКЦІЯ VII. БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

АДАПТАЦІЙНИЙ ПОЛІМОРФІЗМ *Harmonia axyridis* Pall. ЯК  
ІНВАЗІЙНОГО ВИДУ НА ТЕРИТОРІЇ СЕЛА ВЕЛИКА ЧЕРНЕЧЧИНА  
СУМСЬКОГО РАЙОНУ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

**Котькало Є.С.** ..... 14

### СЕКЦІЯ VIII. МЕДИЧНІ НАУКИ

ВИЗНАЧЕННЯ ОСВІЧЕНОСТІ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЩОДО  
ПИТАНЬ ГІГІЄНИ РУК

**Райлян М.В., Глущенко І.І.** ..... 21

ДИФДІАГНОСТИЧНІ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ СИНДРОМИ ПРИ

## СЕКЦІЯ VIII. МЕДИЧНІ НАУКИ

### ВИЗНАЧЕННЯ ОСВІЧЕНОСТІ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЩОДО ПИТАНЬ ГІГІЄНИ РУК

#### НАУКОВО-ДОСЛІДНА ГРУПА:

**Райлян Марина Володимирівна**

асистент кафедри епідеміології

*Харківський національний медичний університет, Україна*

**Піскарьова Оксана Романівна**

здобувач вищої освіти медичного факультету

*Харківський національний медичний університет, Україна*

**Глуценко Ірина Ігорівна**

здобувач вищої освіти медичного факультету

*Харківський національний медичний університет, Україна*

**Науковий керівник: Чумаченко Тетяна Олександрівна**

д-р. мед. наук, професор, завідувач кафедри епідеміології

*Харківський національний медичний університет, Україна*

**Актуальність.** На руках може знаходитись величезна кількість небезпечних для людей мікроорганізмів (стафілококи, стрептококи, кишкова паличка, збудники вірусних інфекцій та ін.). Більшості інфекцій, що передаються через брудні руки, можливо уникнути при простому дотриманні гігієни рук. Доступ до адекватної гігієни знижує захворюваність, що підвищує якість життя [1]. Незважаючи на постійне акцентування серед населення основних принципів гігієни рук, якість проведення миття рук все ще залишається низькою. Чисті руки допомагають уникнути інфекції і, як наслідок, надмірного використання антибіотиків, що сприяє стримуванню формування у мікроорганізмів стійкості до антибіотиків. Гігієна рук медичного персоналу є одним з найбільш важливих факторів у профілактиці та запобіганні інфекційних захворювань у лікувально-профілактичних закладах, але щодня тисячі людей у світі вмирають від інфекцій, отриманих в процесі надання медичної допомоги [2].

**Мета дослідження.** Провести оцінку знань населення України щодо питань гігієни рук.

**Матеріали і методи.** В травні 2019 р. на добровільній основі було проведено анкетування 89 осіб, які мешкають в місті Харкові, Харківській, Дніпропетровській та Донецькій областях України. Були використані спеціально створені опитувальники, які включали питання щодо освіченості людей про показання до миття рук, основні етапи миття рук, оснащення, необхідне для цього; можливі негативні наслідки при нехтуванні цією процедурою. Всього брало участь в опитуванні 58 (65,2 %) осіб жіночої статі та 31 (34,8 %) осіб чоловічої статі. Отримані дані були оброблені стандартними методами статистики.

**Результати.** Аналіз вікової структури опитаних показав, що в дослідженні взяли участь 4 (4,5 %) респонденти у віці від 6 до 10 років, 16 (18 %) осіб у віці від 12 до 15 років, 41 (46,1 %) учасник у віці від 16 до 17 років, 26 (29,2 %) опитаних віком від 18 до 42 років 2 (2,3 %) особи не вказали свій вік. Найбільшу групу склали випускники шкіл у віці від 16 до 17 років.

На питання, як зазвичай вони миють руки, більшість респондентів – 78 (87,6 %) осіб – відповіли, що миють руки з милом; 51 (57,3 %) осіб вказали, що миють руки під проточною водою; 2 (2,3 %) опитаних відповіли, що миють руки в тазку (разом з іншими людьми); 3 (3,4 %) опитаних відповіли, що «хто небудь зливає їм чисту воду з глечика на руки». Відповіли, що можуть уникнути захворювань від контакту з людськими та тваринними фекаліями завдяки миттю рук (після відвідування туалету) 84 (94,4 %) опитаних; вважає, що треба прибирати фекалії з дому та прилеглої території (використовувати туалет, вчити малих дітей використовувати горщик та викидати їх фекалії в туалет, прибирати фекалії за тваринами) – 46 (51,7 %) опитаних; відповідь «інше» та «не знаю» надали 3 (3,4 %) та 2 (2,3 %) респондентів відповідно.

На питання, коли вони мають мити руки для запобігання попаданню мікробів в їжу, 82 (92,1 %) опитаних відповіли, що після відвідування туалету та перед їжею; 1 (1,1 %) осіб відповіли, що не знають; 4 (4,5 %) респондента надали відповідь «інше». Також, тільки 33,7 % респондентів вказали на те, що руки треба мити теплою водою та ретельно, особливу увагу приділяти кінцівкам пальців та долоням, витирати рушником, при необхідності – використовувати дезінфектант.

62 (69,7 %) респондентів вважає, що матимуть пронос або біль у животі, якщо вони не будуть мити руки; були в цьому не впевнені 22 (24,7 %) опитаних і 3 (3,4 %) осіб виключають цю можливість.

Вважають серйозною проблемою отримання проносу, якщо не мити руки, 53 (59,6 %) опитаних. Насторожує той факт, що 14 (15,7 %) людей вважають не серйозним мати пронос, були не впевнені в цьому 21 (23,6 %) опитаних.

Вважають правильним мити руки перед їжею 86 (96,6 %) опитаних. Проте одна особа надала відповідь, що неправильно мити руки перед їжею, а 2 (2,3 %) опитаних не були впевнені, що потрібно мити руки перед їжею. Для 72 (80,9 %) опитаних є не складним мити руки перед їжею, 17 (19,1 %) опитаних відповіли, що існують ситуації, коли руки помити складно.

**Висновок.** Таким чином, проведений аналіз показав, що не всі респонденти знають, як правильно проводити звичайне миття рук та що необхідно мати для виконання цієї процедури. 19,1 % опитаних вказали, що існують труднощі при бажанні помити руки перед їжею, тому необхідно забезпечити наявність всього необхідного для дотримання населенням елементарних правил особистої гігієни в місцях загального користування (у столових шкіл та інших закладів, туалетних кімнатах, спортивних залах тощо). Треба проводити роз'яснювальну роботу серед керівників організованих колективів, у т. ч. дитячих закладів, про необхідність створення умов для миття рук. Отже, виходячи з результатів опитування, необхідно продовжувати проводити санітарно-освітню роботу серед населення та особливо серед

дітей, приділяючи особливу увагу можливим наслідкам при нехтуванні правильним миттям рук.

#### Список використаних джерел:

1. Sibiya J. E. & Gumbo J. R. (2013). Knowledge, Attitude and Practices (KAP) Survey on Water, Sanitation and Hygiene in Selected Schools in Vhembe District, Limpopo, South Africa. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2013, (10), 2282-2295; DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph10062282>.
2. ВОЗ. Чистота – залог безпечної медичинської допомоги. Соблюдайте чистоту рук: ресурси и публикации. Вилучено з <https://www.who.int/gpsc/5may/tools/ru/>.

## ДИФДІАГНОСТИЧНІ КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНІ СИНДРОМИ ПРИ РІЗНИХ ВИДАХ ГЕПАТОПАТІЙ

### НАУКОВО-ДОСЛІДНА ГРУПА:

**Мимренко Анастасія Анатоліївна**

студентка 5 курсу Медичного факультету  
ДВНЗ «Ужгородського національного університету», Україна

**Кузьмак Мар'яна Василівна**

студентка 5 курсу Медичного факультету  
ДВНЗ «Ужгородського національного університету», Україна

**Ростока Лариса Михайлівна**

доцент кафедри біохімії, фармакології та фізичних методів лікування  
з курсом аналітичної медицини Медичного факультету  
ДВНЗ «Ужгородського національного університету», Україна

**Вступ.** За даними ВООЗ, вірусними гепатитами інфіковані або перенесли їх у минулому до 2 млрд. населення Землі. Більшість смертей від гепатиту були зумовлені кінцевим етапом його розвитку – цирозом (720 тис.) [1]. В основі ураження печінки (незалежно від ґенезу) лежить цитоліз гепатоцитів з порушенням їх численних функцій (гепатит). Надалі відбувається розростання сполучної тканини (фіброз) зі зміною нормальної архітектоніки печінки та зменшенням кількості функціонуючих клітин (цироз). Даний прогресуючий процес потребує обов'язкової профілактики та лікування на будь-якому етапі розвитку для досягнення тривалої ремісії [2, 3].

**Мета роботи.** Провести аналіз клініко-лабораторних параметрів у пацієнтів з ураженням печінки різної етіології та стадії прогресування процесу (гепатит, гепатоз, цироз).

**Матеріали та методи.** Проведено ретроспективний аналіз історій хвороб пацієнтів з різними видами патології печінки (n=103, частка чоловіків – 43,7%, жінок – 56,3%, середній вік – 54,4±2,2 років). Їх було розподілено на три групи: хворі з гепатитом – 18,4%, стеатозом печінки – 22,3%, цирозом – 59,2%) (Рис.1). Статистичний аналіз проводили за допомогою програми IBM SPSS

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«НАУКОВІ ТЕОРІЇ СЬОГОДЕННЯ ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКОВОЇ ДУМКИ»**

11 жовтня 2019 року ♦ Київ, Україна

ТОМ 2

Українською, російською та англійською мовами

*Всі матеріали пройшли оглядове рецензування  
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів  
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори*

Підписано до друку 11.10.2019. Формат 60×84/16.

Папір офсетний. Гарнітура Arial. Цифровий друк.

Умовно-друк. арк. 7,08.

*Тираж: 100 примірників.*

*Віддруковано з готового оригінал-макету.*

**Контактна інформація організаційного комітету:**

21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 40, офіс 103

Міжнародний центр наукових досліджень

Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1956755

E-mail: [info@ukrlogos.in.ua](mailto:info@ukrlogos.in.ua)

[www.ukrlogos.in.ua](http://www.ukrlogos.in.ua) | [www.ojs.ukrlogos.in.ua](http://www.ojs.ukrlogos.in.ua)

Видавець друкованих матеріалів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М.  
08700, Україна, м. Обухів, вул. Малишка, 5. E-mail: [5894939@gmail.com](mailto:5894939@gmail.com)  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 3909 від 02.11.2010 р.