

АЛФАВІТНИЙ ЗМІСТ

Antonenko A.M.	9	Дмитришин Б.Я.	69	Рибчук В.О.	83
Bлагаia Anna	8	Дмитришин О.А.	69	Рідний С.В.	74
Borysenko A.A.	9	Дмитруха Н.М.	39	Романюк В.П.	83
Dmytryshyn O.	10	Дреженкова І.Л.	86	Россовська М.Є.	73, 81
Huschak T.	10	Друпп Ю.Г.	41	Рублевська Н.І.	103
Jomin Sebastian	9	Дударенко О.Б.	86	Сергета І.В.	85, 86, 106
Khomych O.	11	Завгородня Л.В.	66	Сех М.Я.	46
Kondratiuk Mykola.	8	Зеленцова С.М.	26	Скалецький Ю.М.	106, 109
Kozak Dmytro	14	Зенкіна В.І.	42, 107	Скочко В.П.	70
Leonov Yu.I.	12	Зіменковський А.Б.	44, 46	Содиль М.В.	69
Marushko Yu.	10, 11	Зінов'єва Т.Ю.	80	Сомов О.І.	80
Nabok A.I.	13	Зінченко Т.О.	107	Стоян Н.В.	86
Nazarenko V.I.	12	Зубленко О.В.	47, 78	Стукалка Д.С.	66
Sodyl M.	10	Іванюта С.О.	49	Сусак К.І.	88
Talabko Yuliia	8	Іовіца Т.В.	69	Суслик З.Б.	71
Vergolyas M.R.	12	Іщенко А.А.	110	Суховерська М.М.	41
Yesipova S.	10	Казмірчук Д.Р.	59	Тисевич Т.В.	86
Zauchenko Ganna	14	Калашченко С.І.	98	Туркіна В.А.	89
Zinchenko Tetyana	8	Кіреєва І.В.	61	Усевич І.А.	81
Алексійчук В.Д.	34	Кіцула Л.М.	92	Майданник І.В.	35
Амріта Гаргі	75	Коваленко О.О.	26	Мартіянова Ю.В.	54
Андрєєва І.А.	103	Ковалюк Т.В.	51	Марушко Ю.В.	69
Андрусишина І.М.	39	Комар В.М.	49, 51	Махнюк В.М.	70
Аністратенко Т.І.	15, 34	Костюк О.В.	104	Махнюк В.В.	70
Бабенко І.Б.	83	Коробкова І.В.	74	Михайлова А.Г.	110
Бабієнко В.В.	17, 19, 20, 22, 23, 24	Коробчанський В.О.	52	Мізюк М.І.	71
Баєва О.В.	26	Коршун М.М.	54	Мельник В.І.	71
Баленко К.В.	80	Коршун О.М.	54	Могильний С.М.	70
Бардов Г.П.	28	Крамарьова Ю.С.	103	Мокієнко А.В.	17, 19, 20, 22, 23, 24
Бенюк В.О.	73	Краснова Л.І.	86	Момот А.А.	73
Бенюк С.В.	94	Крупка Н.О.	56	Морквич А.Р.	35
Биц Я.Ю.	95	Кузьміна І.Ю.	58	Морозова Н.С.	74
Білявський С.М.	110	Кузін І.В.	98	Фабіш А.Д.	98
Бліжнікова С.О.	49, 77	Кузьмінська О.В.	15, 34	Федоренко В.І.	92
Бобко Н.А.	29	Кулагін О.О.	103	Федоренко Ю.В.	91
Бовкун О.А.	69	Курочка В.В.	59, 61, 88	Фурса-Совгира Т.М.	94
Браткова О.Ю.	86	Ласкава Т.Г.	62	Харченко В.Є.	51, 94
Брейдак О.А.	31	Ластовецька Л.Д.	64	Чеботарьова А.С.	95
Брухно Р.П.	106, 109	Леонов Ю.І.	65	Черненко Л.М.	98
Бхарвадж Відуші	64	Літовченко О.Л.	66	Чемерис Н.М.	56
Вавріневич О.П.	28	Лотоцька Л.Б.	67	Чемодурова Н.Є.	89
Ваколюк Л.М.	86	Лукашевич Ю.І.	42	Черкашина Д.К.	61
Варивончик Д.В.	32	Лях С.І.	74	Чумаченко Т.О.	100
Велика Н.В.	15, 34	Назаренко В.І.	65	Шаповалюк О.В.	88
Верголяс М.Р.	65	Науменко О.М.	106	Шараєва М.Л.	101
Веретельник Я.І.	37	Неймарк О.С.	75	Шевченко О.А.	103
Вигівська Л.М.	35, 37	Никонюк Т.Р.	77	Шевчук Т.В.	86
Гаркавий С.І.	54	Олешко В.Ф.	37, 73	Шевяков О.В.	103
Головкова Т.А.	103	Омельчук С.Т.	34	Шилов М.В.	104
Головчак Г.С.	74	Онул Н.М.	103	Шкарбан К.С.	80
Горбачевський Р.В.	54	Парій В.Д.	83	Штепа О.П.	103
Гринзовська А.А.	97	Паустовський Ю.О.	107	Щерба О.А.	62
Гринзовський А.М.	98	Петрусевич Т.В.	47, 78	Щудро С.А.	103
Гутор Т.Г.	44	Платонова А.Г.	80	Яворовський О.П.	106, 107, 109
Диндар О.А.	75	Попов О.О.	74	Яковенко А.О.	62
Діденко І.В.	64	Пучко М.С.	81	Яніцька Л.В.	110
		Райлян М.В.	100	Яцковська Н.Я.	80
		Редчіц М.А.	86		

ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ГІГІЄНИ РУК МЕДИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ У ВІДДІЛЕННЯХ ХІРУРГІЧНОГО ПРОФІЛЮ

Морозова Н.С., Рідний С.В., Попов О.О., Коробкова І.В., Головчак Г.С., Лях С.І.

Кафедра гігієни, епідеміології, дезінфектології та професійних хвороб

Завідувач кафедри: д. мед. н., професор Подаваленко А.П.

ННІПО Харківського національного медичного університету

м. Харків, Україна

Вступ: належна гігієна рук медичного персоналу визнана за найефективніший спосіб запобігання інфекціям, пов'язаним з наданням медичної допомоги (ПНМД), оскільки забезпечує економію коштів і засобів, знижує ризик смерті внаслідок інфекцій, у тому числі спричинених антибіотикорезистентними збудниками, а також дозволяє знизити пов'язані з цим довготривалі ускладнення щонайменше на 40% (ВООЗ, 2021)

Разом із тим згідно даних світової статистики дотримання рекомендацій з гігієни рук під час надання медичної допомоги залишається не оптимальним у всьому світі. Середній рівень дотримання рекомендацій з гігієни рук у різних країнах не перевищує 60%.

У теперішній час в Україні діє Наказ МОЗ від 03.08.2021 № 1614 «Про організацію профілактики інфекцій та інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я та установах/ закладах надання соціальних послуг/ соціального захисту населення», в якому чітко виділені та гармонізовані вітчизняні й закордонні підходи у сфері гігієни рук медичного персоналу.

Мета: подальше вдосконалення методології та оцінки в цілому системи антисептичної обробки рук в медичних закладах у сучасних умовах проведений аналіз ключових показників, що визначають ефективність гігієни рук.

Матеріали і методи: дослідження проведено в трьох відділеннях хірургічного профілю. Опитано 70 співробітників відділень. Проведено оцінювання володіння технікою антисептики рук методом втирання препаратів. Вивчено чутливість 40 штамів патогенів до антисептиків, які застосовуються в конкретних умовах.

Фактичні дані, що були отримані, показали, що дотримання рекомендацій з гігієни рук під час надання медичної допомоги залишалось не оптимальним у всіх відділеннях. Середній рівень дотримання рекомендацій з гігієни рук склав 48,6%.

Згідно з проведеними дослідженнями відмічено, що антисептичні засоби на спиртовій основі використовувалися в 85,6% випадків. При цьому тільки в 75% випадків норми споживання препаратів відповідали рекомендованим ВООЗ (20 літрів спиртового антисептику на 1000 пацієнто-днів), що свідчить про недостатнє забезпечення, тобто обсяг виділених ресурсів.

Важливою складовою оцінки якості антисептики рук медичного персоналу є динамічне оцінювання чутливості лікарняної мікрофлори до антисептиків, які застосовують у відділенні. Вивчено 40 штамів *S.aureus*. Усі штами були високо чутливими до препаратів на основі спиртів, 2 штами виявили стійкість до хлоргексидину. Це вказує на необхідність постійного моніторингу резистентності мікроорганізмів до антисептиків.

Аналіз прийнятності (виконання гігієнічних заходів) гігієни рук персоналу в місцях надання медичної допомоги заснований на таких критеріях: усвідомлення медичним персоналом значимості гігієни рук, знання нормативних документів, дотримання рекомендацій з гігієни рук, навчання, підвищення кваліфікації.

До основних причин неприйнятності гігієни рук віднесені: брак часу, велике завантаження роботою через нестачу кількості медичного персоналу, нестача спеціально навченого персоналу, відповідально за протиепідемічні та гігієнічні заходи.

Фундаментом поліпшення прийнятності гігієни рук є підвищення кваліфікації персоналу, що навчає, та безперервне навчання медичного персоналу. Для цього потрібні спеціалізовані програми, що включають теми виконання вимог гігієни рук згідно з діючими інструкціями. Потрібна демонстрація техніки антисептичної обробки рук і самостійні тренування в її проведенні.

Успішне проведення навчання сприяє зниженню відсотку інфікування, а, отже, підвищенню безпеки пацієнтів і персоналу.

Отримані дані свідчать, що головною проблемою в царині дотримання правил гігієни рук медичного персоналу є невиконання керівних принципів, брак уваги до впровадження правил належної гігієни рук на рівні установи.

Ключові слова: антисептики, патогени, руки медичного персоналу, Antiseptics, pathogens, hands of medical personnel.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ КАВІТАЦІЇ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ З ГЕНІТОУРИНАРНИМ ТРИХОМОНІАЗОМ ТА ЦЕРВІКАЛЬНОЮ ІНТРАЕПІТЕЛІАЛЬНОЮ НЕОПЛАЗІЄЮ НА ТЛІ ПАПІЛОМАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ

Неймарк О.С., Диндар О.А., Амріта Гаргі

*Науковий керівник: д. мед. н., професор Диндар Олена Анатоліївна
Кафедра акушерства і гінекології №3*

*Завідувач кафедри: д. мед. н., професор, заслужений діяч науки і техніки України Бенюк В.О.
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
м. Київ, Україна*

Вступ: Зростання захворювань шийки матки (ШМ), асоційованих з папіломавірусною інфекцією (ПВІ) привертає особливу увагу в зв'язку зі значною контагіозністю і високим онкогенним потенціалом даного збудника. Серед жінок репродуктивного віку частота патології епітелію ШМ складає 15-20%, а рак ШМ посідає друге місце в світі у структурі онкологічних захворювань органів репродуктивної системи жінки і перше місце серед причин жіночої смертності від раку. Основним засобом профілактики раку ШМ є своєчасна діагностика та лікування фонової і передракової патології. Інфекційно-запальні процеси органів малого тазу, в тому числі викликані *Trichomonas vaginalis*, зустрічаються у 60-65% пацієнток гінекологічних клінік. В умовах сьогодення особливості трихомонадної інвазії полягають у тривалому та латентному її перебігу, частому розвитку ускладнених і рецидивуючих форм, а також стійкістю до фармакологічних препаратів. Використовуючи традиційні способи лікування, не завжди вдається досягнути необхідний результат. У цих випадках заслуговує на увагу комбіноване застосування низькочастотного кавітаційного ультразвуку і медикаментозних розчинів, що дозволяє потенціювати їх вплив, сприяє лікуванню різних за етіологією та локалізацією запальних захворювань жіночих статевих органів, особливо генітоуринарного трихомоніазу, пришвидшує терміни одужання, підвищує якість життя пацієнток.

Мета: порівняння ефективності лікування трихомонадної інвазії у жінок репродуктивного віку з цервікальною інтраепітеліальною неоплазією на тлі генітальної папіломавірусної інфекції шляхом використання методу ультразвукової кавітації з комплексною антипротозойною терапією та циклічною антипротозойною монотерапією.

Матеріали і методи: У відповідності до мети, проведено обстеження та лікування 200 жінок репродуктивного віку (середній вік $32,04 \pm 0,95$ р.) з цервікальною інтраепітеліальною неоплазією ШМ на тлі ПВІ, асоційованої з трихомоніазом, що звернулись за допомогою на клінічну базу кафедри акушерства і гінекології №3 Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «КНП КМПБ №3» та ТОВ «Клініка – Профімед», м. Київ. Усіх пацієнток за результатами традиційного PAP – тесту та «рідинної цитології» розподілено на три групи: I група включала 50 жінок з ASCUS, II група складалась із 118 жінок з LSiL (CIN I), у III групу увійшло 32 пацієнтки з HSiL (CIN II).

Supplement №3 (140) 2023

ISSN 2786-6661eISSN 2786-667X

UDC: 378.6:61:001.891](477.411)(050)

Міністерство охорони здоров'я України
Національний медичний університет
імені О. О. Богомольця

НАУКОВО-ПРАКТИЧНЕ ВИДАННЯ

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-МЕДИЧНИЙ МОЛОДІЖНИЙ ЖУРНАЛ

Видання індексується
в Google Scholar,
Index Copernicus, WorldCat OCLC

ISSN 2786-6661eISSN 2786-667X

Ministry of Health of Ukraine
Bogomolets National Medical University

THEORETICAL AND PRACTICAL
EDITION

UKRAINIAN SCIENTIFIC MEDICAL YOUTH JOURNAL

Journal's indexing:
Google Scholar, Index Copernicus,
WorldCat OCLC

Засновник – Національний медичний університет
імені О.О. Богомольця МОЗ України
Періодичність виходу 4 рази на рік.

Журнал внесено до переліку фахових видань.

Галузі наук: медичні, фармацевтичні.
(наказ МОН України 09.03.2016 №241)

Реєстраційне свідоцтво KB № 17028-5798ПР.

Рекомендовано Вченою Радою НМУ
імені О. О. Богомольця
(протокол №2 від 23.06.2023р.)

Усі права стосовно опублікованих статей
залишено за редакцією.

Відповідальність за добір та викладення фактів
у статтях несуть автори,

а за зміст рекламних матеріалів – рекламодавці.
Передрук можливий за згоди редакції
та з посиланням на джерело.

До друку приймаються наукові матеріали,
які відповідають вимогам до публікації
в даному виданні.

Founder – Bogomolets National Medical University
Ministry of Health of Ukraine

Publication frequency – 4 times a year.

**The Journal is included in the list of professional
publications in Medical
and pharmaceutical Sciences**

(order MES Ukraine 09.03.2016 № 241)

Registration Certificate KB № 17028-5798ПР.

Recommended by the Academic Council
of the Bogomolets National Medical University, Kyiv
(protocol №2 of 23.06.2023)

All rights concerning published articles are reserved
to the editorial board.

Responsibility for selection and presentation
of the facts in the articles is held by authors,
and of the content of advertising material –
by advertisers.

Reprint is possible with consent
of the editorial board and reference.

Research materials accepted
for publishing must meet
the publication requirements of this edition.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Голова редакційної колегії:	Юрій Кучин
Головний редактор:	Сергій Земсков
Заступник головного редактора:	Павло Чернишов
Відповідальний секретар:	Анастасія Гринзовська
Редактор по науковій етиці:	Любов Петелицька
Редактор статистичних даних:	Віталій Гурьянов
Редактор контенту для соціальних мереж:	Анатолій Гринзовський
Літературний редактор:	Людмила Наумова
Секційні редактори:	
Стоматологія –	Ірина Логвиненко
Медицина –	Володимир Мельник
Фармація, промислова фармація –	Ірина Ніженковська
Педіатрія –	Олександр Волосовець
Громадське здоров'я –	Анна Благая

РЕДАКЦІЙНА РАДА

Члени редакційної колегії:

Андрій Копчак, Владислав Маланчук, Денис Варивончик, Євгенія Бурлака, Жанна Полова, Ірина Журавель, Леся Беш, Микола Хайтович, Назарій Кобиляк, Олег Міщенко, Олег Яременко, Сергій Гичка, Сергій Омельчук, Юрій Захараш, Andreas Neff (Marburg, Germany), Andrew Yule Finlay (Cardiff, UK), Anthony Graeme Perks (Nottingham, United Kingdom), Branka Marinović (Zagreb, Croatia), Francesca Sampogna (Rome, Italy), Francoise Poot (Brussels, Belgium), George-Sorin Tiplica (Bucharest, Romania), Hryhoriy Lapshyn (Lubeck, Germany), Irina Nakashidze (Batumi, Georgia), Jacek Szepietowski (Wroclaw, Poland), John Quinn (Prague, Czech Republic), Lidia Rudnicka (Warsaw, Poland), Lucia Thomas-Aragones (Zaragoza, Spain), Miloš Nikolić (Belgrade, Serbia), Piotr Donizy (Wroclaw, Poland), Ryszard Kurzawa (Rabka-Zdroj Poland), Sam Salek (Hatfield, UK), Servando Eugenio Marron (Zaragoza, Spain), Ulrich Friedrich Wellner (Lubeck, Germany).

EXECUTIVE BOARD

Chairman Of The Editorial Board:	Iurii Kuchyn
Editor in Chief:	Sergii Zemskov
Deputy Editor-in-Chief:	Pavel Chernyshov
Executive Secretary:	Anastasiia Hrynzovska
Editor on scientific ethics:	Liubov Petelytska
Statistical Editor:	Vitaliy Gurianov
Social Media Editor:	Anatolii Hrynzovskyi
Language Editor:	Naumova Liudmyla
Associate Editors	
Stomatology –	Iryna Logvynenko
Medicine –	Volodymyr Melnyk
Pharmacy, Industrial Pharmacy –	Iryna Nizhenkovska
Pediatrics –	Oleksandr Volosovets
Public Health –	Anna Blagaia

EDITORIAL BOARD

Members of the Editorial Board:

Andreas Neff (Marburg, Germany), Andrew Yule Finlay (Cardiff, UK), Andrey Kopchak, Anthony Graeme Perks (Nottingham, United Kingdom), Branka Marinović (Zagreb, Croatia), Denis Varyvonchuk, Francesca Sampogna (Rome, Italy), Francoise Poot (Brussels, Belgium), George-Sorin Tiplica (Bucharest, Romania), Hryhoriy Lapshyn (Lubeck, Germany), Irina Nakashidze (Batumi, Georgia), Ievgeniia Burlaka, Iryna Zhuravel, Jacek Szepietowski (Wroclaw, Poland), John Quinn (Prague, Czech Republic), Lesya Besh, Lidia Rudnicka (Warsaw, Poland), Lucia Thomas-Aragones (Zaragoza, Spain), Miloš Nikolić (Belgrade, Serbia), Nazariy Kobylak, Oleg Mishchenko, Oleg Yaremenko, Piotr Donizy (Wroclaw, Poland), Ryszard Kurzawa (Rabka-Zdroj Poland), Sam Salek (Hatfield, UK), Sergiy Omelchuk, Serhii Gychka, Servando Eugenio Marron (Zaragoza, Spain), Ulrich Friedrich Wellner (Lubeck, Germany) Vladyslav Malanchuk, Yuriy Zakharash, Zhanna Polova.

ЗМІСТ/CONTENTS

INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE
«RELEVANT ISSUES OF SAFETY AND HYGIENE OF
MEDICINES, MEDICAL PERSONNEL, AND PATIENTS»

TO THE 100TH ANNIVERSARY OF HYGIENE, OCCUPATIONAL SAFETY
AND HEALTH DEPARTMENT, BOGOMOLETS NATIONAL MEDICAL
UNIVERSITY, AND WORLD PATIENT SAFETY DAY 2023

September 15, 2023
Bogomolets National Medical University
Kyiv, Ukraine

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З МІЖНАРОДНОЮ
УЧАСТЮ ДО 100-РІЧЧЯ КАФЕДРИ ГІГІЄНИ, БЕЗПЕКИ ПРАЦІ
ТА ПРОФЕСІЙНОГО ЗДОРОВ'Я НМУ ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ
ТА ВСЕСВІТНЬОГО ДНЯ БЕЗПЕКИ ПАЦІЄНТІВ 2023 РОКУ

«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ І ГІГІЄНИ
ЛІКАРЕНЬ, ПЕРСОНАЛУ І ПАЦІЄНТІВ»

15. 09. 2023
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця
Київ, Україна

