

Національна академія медичних наук України

Міністерство охорони здоров'я України

ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського  
НАМН України»

Громадська Рада при Державній санітарно-епідеміологічній службі України  
Головне управління Державної санітарно-епідеміологічної служби у м. Києві  
Державна служба України з питань протидії ВІЛ-інфекції/СНІДу та інших  
соціально небезпечних захворювань

ДУ «Український центр контролю за соціально небезпечними хворобами  
МОЗ України»

Асоціація інфекціоністів України

Науково-медичне товариство епідеміологів, мікробіологів та паразитологів

Науково-практична конференція

# «ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ: невирішені проблеми (діагностика, етіопатогенетичні особливості, лікування, профілактика)»

*(читання, присвячені пам'яті академіка Л.В. Громашевського)*



## МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

16 жовтня 2013 року

м. Київ  
Будинок профспілок  
майдан Незалежності, 2

Національна академія медичних наук України  
Міністерство охорони здоров'я України  
ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського  
НАМН України»  
Громадська Рада при Державній санітарно-епідеміологічній службі України  
Головне управління Державної санітарно-епідеміологічної служби у м. Києві  
Державна служба України з питань протидії ВІЛ-інфекції/СНІДу  
та інших соціально небезпечних захворювань  
ДУ «Український центр контролю  
за соціально небезпечними хворобами МОЗ України»  
Асоціація інфекціоністів України  
Науково-медичне товариство епідеміологів, мікробіологів та паразитологів

**Науково-практична конференція**  
**«Інфекційні хвороби: невирішені проблеми**  
**(діагностика, етіопатогенетичні особливості,**  
**лікування, профілактика)»**  
*(читання, присвячені пам'яті*  
*академіка Л.В. Громашевського)*

**МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

16 жовтня 2013 року  
м. Київ  
Будинок профспілок  
майдан Незалежності, 2

Підп. до друку 14.10.2013 р. Формат 60×84 1/16.  
Папір офсетний № 1. Гарнітура “Таймс”. Офс. друк  
Фіз. друк. арк. 16,5. Ум. друк. арк. 15,34.  
Обл.-вид. арк. 14,52. Зам. № 845. Наклад 100.

**«СПД ФО «Коломіцин В.Ю.»**  
03179, м. Київ, вул. Котельникова, 95  
Тел./факс (044) 501-35-69  
Свідоцтво про державну реєстрацію  
В02 № 257914 від 09.12.2002 р.

## ЗМІСТ

<i>В.В. Алексєєнко, Ю.А. Новохатній, О.В. Мурашко, О.В. Петренко, З.А. Лисенко, Г.В. Вишнякова</i>	
Епідеміологічні особливості холери в Україні у XXI сторіччі .....	8
<i>Н.О. Бабій, А.М. Щербінська, М.Г. Люльчук</i>	
Поширеність резистентних до АРВ-препаратів штамів ВІЛ-1 у ВІЛ-інфікованих жінок, які отримують високоактивну антиретровірусну терапію .....	10
<i>І.Д. Байдалка</i>	
Особливості мікробіоценозів різних біотопів ротової порожнини у школярів західного регіону України .....	12
<i>Л.К. Беньківська, Т.А. Сергєєва</i>	
Фактори, що впливають на специфічність серологічних досліджень при діагностиці гепатиту С у хворих з супутньою хронічною соматичною патологією .....	13
<i>Т.А. Біломеря, Г.М. Дараган, А.М. Данилюк, Т.Ю., Думчева, І.М. Ткаченко І.М.</i>	
Деякі актуальні питання епідеміології, профілактики, діагностики кишкових інфекцій у Донецькій області .....	16
<i>Н.О. Виноград, Л.П. Козак</i>	
Еволюція хантавірусних інфекцій: прогнози і реалії .....	17
<i>Н.О. Виноград, З.П. Василюшин</i>	
Епідеміологічний нагляд за природно-осередковими інфекціями у поєднаних природних осередках .....	19
<i>Н.О. Виноград, Н.І. Скальська</i>	
Клініко-епідеміологічні особливості коксієльозу у людей за даними госпітального нагляду .....	20
<i>Г.В. Вишнякова, З.А. Лисенко</i>	
Дослідження антагоністичної дії лактобактерій на сальмонели .....	22
<i>О.М. Возненко, О.М. Іванько</i>	
Епідеміологічна характеристика краснухи та її профілактика в ЗС України. .....	23
<i>О.А. Гладка, О.І. Мотика</i>	
Фенотипові зміни <i>CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE</i> , викликані впливом антибіотиків .....	24
<i>Р.М. Дегтярева, В.І. Матяш, А.М. Печінка</i>	
Клініко-експертна оцінка якості надання медичної допомоги дорослим хворим, які померли впродовж січня-лютого 2011 р. від ускладнень грипу в лікувально-профілактичних закладах України .....	26
<i>В.І. Задорожна</i>	
Сучасний стан проблеми поліомієліту .....	28

<i>А.М. Зарицький, В.В. Алексєєнко, З.А. Лисенко, Г.В. Вишнякова</i> Антагоністична дія лактобактерій на збудників кишкових інфекцій .....	30
<i>А.М. Зарицький, І.В. Фильчаков, В.А. Бубало</i> Характеристика епидпроцеса острих кишечних інфекцій в Україні і перспективи его розвитку .....	31
<i>О.З. Зарічна, О.Б. Семеншин, З.Г. Кушнір, А.М. Шульган, Н.Г. Бек, М.С. Кіцара, Н.І. Чіпак, І.В. Всяка, Н.Ю. Мікуш, Ю.О. Логінов</i> Використання ПЛР-аналізу з детекцією в режимі реального часу при вивченні поєднаних осередків рикетсійних інфекцій в Україні .....	33
<i>О.М. Кислих, О.В. Максименко</i> Нові технології в діагностиці та моніторингу ВІЛ-інфекції .....	34
<i>А.А. Кожокару, О.М. Іванько, Л.І. Філіпенко</i> Ретроспективний аналіз інфекційної захворюваності серед військовослужбовців Збройних Сил України .....	36
<i>А.А. Кожокару, А.В. Моїсєєва, Б.Р. Веровчук, В.А. Баркевич</i> Аналіз дослідження напруженості імунітету проти дифтерії серед військовослужбовців молодого поповнення осіннього призову 2012 року 169 навчального центру смт Десна .....	39
<i>В.М. Козел</i> Територіальний розподіл захворюваності на паротитну інфекцію в Україні в 2012 році .....	42
<i>Б.Є. Козяр, О.В. Дмитришак, Н.Я. Гуска, С.Б. Медвідь, Л.В. Гранична, О.А. Чура, О.К. Гаврон</i> Значення щорічного паразитологічного обстеження дітей в організованих колективах м. Тернополя .....	43
<i>А.Г. Колесникова, Н.Е. Колесников, Н.А. Колесникова</i> О етиологической роли персистирующих вирусов в развитии демиелинизирующих заболеваний нервной системы .....	44
<i>І.П. Колеснікова</i> Вакцинопрофілактика в Україні: не втратити решту можливостей .....	46
<i>Н.С. Комаренко, Н.О. Виноград</i> Вперше виявлені трансмісивні природно осередкові інфекції у Київській області .....	47
<i>Т.А. Кондратенко, Е.А. Максимова, Л.Ф. Черниговец, Н.Г. Тютюнькова, И.К. Дорофеева, А.А. Климов, Ф.В. Логвин</i> Ретроспективний аналіз захворюваності коклюшем, краснухой, корью, ветряной оспой, населения Ростовской области за 2004–2011 гг. ....	49
<i>З.Г. Кушнір, О.Б. Семеншин, О.З. Зарічна, Н.І. Чіпак, М.С. Кіцара, Н.Г. Бек, Т.С. Луцки, Ю.О. Логінов, І.В. Всяка, А.М. Шульган</i> Формування ендемічних осередків рикетсійних інфекцій в умовах антропогенного впливу .....	50

<i>Л.В. Лейбенко, А.П. Міроненко</i> Еволюція вірусів грипу в Україні .....	52
<i>Ю.А. Лигіна</i> Проблема профілактики вітряної віспи в сучасний період .....	53
<i>І.М. Лозинський, Г.В. Білецька, О.Б. Семеншин, І.І. Бень</i> Методичні підходи до алгоритмів диференційної лабораторної діагностики кліщових мікст-інфекцій .....	55
<i>О.В. Лукашик, В.А. Баркевич</i> Епідемічний процес та система епідеміологічного нагляду за вітряною віспою у Збройних Силах України .....	56
<i>В.Ф. Марієвський, В.О. Бубало, Н.М. Кролевецька, Н.М. Рубан, О.П. Дяченко, Г.В. Матошко, О.В. Мельник, В.В. Омельченко</i> До питання щодо дії дезінфектантів на біоплівки мікроорганізмів .....	58
<i>В.Ф. Марієвський, Н.М. Кролевецька, Н.М. Рубан, Г.В. Матошко</i> Сучасні аспекти протидії розповсюдженню внутрішньо-лікарняних інфекцій .....	59
<i>В.І. Матяш, Н.В. Ралець, Л.В. Березіна, О.Л. Панасик, С.П. Борцов</i> Роль вегетативної нервової системи в патогенезі інфекційних хвороб ..	61
<i>В.І. Матяш, Н.В. Ралець</i> Ураження вегетативної нервової системи при інфекційних захворюваннях ..	62
<i>І.С. Миронюк</i> Гендерний портрет епідемії ВІЛ-інфекції/СНІДу регіону як інструмент для планування заходів протидії епідемії .....	64
<i>А.В. Мокиєнко, В.А. Пушкіна, Н.Ф. Петренко</i> Биопленки как источник нозокомиальных инфекций: анализ проблемы и путей ее решения .....	66
<i>Г.А. Мохорт, М.М. Колесніков, Т.В. Петрусевич, О.В. Зубленко</i> Оцінка територіального розподілу захворюваності на менінгококову інфекцію в Україні в 2012 році .....	68
<i>А.П. Міроненко, О.В. Онищенко, О.С. Голубка, Л.В. Лейбенко, Л.В. Радченко, А.Ю. Фесенко, С.В. Бабій</i> Дозорний епіднагляд за грипом в Україні та характеристики ізолятів сезону 2012–2013 рр. ....	69
<i>О.Б. Надрага, І.В. Дибас</i> Клініко-епідеміологічні аспекти кашлюку у дітей раннього віку .....	71
<i>Л.С. Некрасова, І.В. Демчишина</i> Стан лабораторної діагностики поліомієліту/гострих в'ялих паралічів в Україні .....	72
<i>Л.С. Некрасова, І.В. Демчишина, Є.Ф. Приходько, В.В. Куцева</i> Результати моніторингу циркуляції ентеровірусів в Україні .....	74
<i>Т.М. Павліковська</i> Актуальні проблеми паразитарних хвороб в Україні .....	75

<i>В.О. Паничев, Н.В. Цяпа, М.М. Павельєва, С.В. Маціпура, І.В. Кулачковська, Л.Я. Дементьєва, У.В. Ільницька</i>	
Про результати спостереження щодо захворюваності на кір у Тернопільській області .....	77
<i>В.О. Паничев, Н.В. Цяпа, М.М. Павельєва, І.В. Кулачковська, С.В.Маціпура</i>	
Оцінка епідситуації щодо захворюваності на туберкульоз серед населення Тернопільської області за 2011–2012 роки .....	78
<i>А.О. Поліщук, Є.С. Безрукий, Б.Є. Козяр, Л.В. Гранична, С.Б. Медвідь, О.А. Чура</i>	
Несприятливі події після імунізації вакциною БЦЖ в м. Тернополі .....	80
<i>А.О. Поліщук, С.Б. Медвідь, О.В. Дмитришак, Л.В. Гранична, О.А. Чура, Є.С. Безрукий, Н.Я. Гуска</i>	
Етіологічна структура гнійних бактеріальних менінгітів по місту Тернополю за 2005–2012 роки .....	81
<i>А.П. Резніков, О.В. Бялковський, І.В. Гуцук, О.В. Кулакова, Т.В. Шевчук</i>	
Про актуальність проблеми шигельозу .....	82
<i>А.П. Резніков, О.В. Бялковський, І.В. Гуцук, О.В. Кулакова, І.С. Хоронжевська</i>	
Про застосування епідеміологічних досліджень у клінічній медицині ..	84
<i>Т.А. Романенко, Т.А. Біломеря, О.А. Трунова, Г.М. Дараган, В.Г. Руденський</i>	
Кашлюк: сучасний стан епідемічного процесу та епідеміологічного нагляду .....	85
<i>А.О. Руденко, П.А. Дьяченко, Л.В. Муравська, Б.А. Пархомець</i>	
Динаміка деяких показників імунного статусу хворих на герпесвірусні ураження нервової системи при застосуванні в комплексній терапії імуноглобулінів .....	87
<i>С.Л. Рыбалко, Ю.И. Порва</i>	
Получение продуцирующих HCV культур клеток в результате трансфекции суспензионных культур JURKAT разными методами .....	89
<i>О.М. Сахнюк, Г.В. Мойсєєва, В.А. Васильєва, Т.І. Башкатова</i>	
Епідеміологічний нагляд за безпекою вакцин календаря профілактичних щеплень в Україні протягом 2000–2012 рр. ....	93
<i>О.М. Сахнюк, Г.В. Мойсєєва, В.А. Васильєва</i>	
Вакцини для профілактики грипу на епідсезон 2013–2014 рр. ....	94
<i>М.Ю. Свінтуковський, О.В. Лисенко</i>	
Контроль призначення антибактеріальних препаратів в багатопрофільному стаціонарі для попередження формування резистентних штамів мікроорганізмів .....	96
<i>Т.А. Сергєєва, Н.С. Бугасенко</i>	
Гепатит С та ВІЛ-інфекція: епідеміологічні питання поєднаної патології (на прикладі м. Києва) .....	98



*Е.О. Синетар, М.М. Лоскутова*

Вплив HIBISCI EXTRACTUM SICCCUM у комбінації з левофлоксацином на утворення біоплівки збудниками катетер-асоційованих інфекцій .....	101
<i>О.В. Сурмашева, А.І. Міхійснкова, Г.І. Корчак, Л.І. Романенко</i>	
Сучасні напрямки науково-дослідних робіт в лабораторії санітарної мікробіології в сфері нанотехнологій .....	102
<i>О.О. Тарасюк, Б.Є. Мота, Г.В. Шшика, В.Б. Ломницька</i>	
Корекція мікроенотичних зрушень носоглотки у хворих на грип та ГРВІ .....	104
<i>М.В. Тверезовський, Т.О. Чумаченко, Е.А. Плешко</i>	
Інформаційно-технологічне забезпечення обліку резистентності мікроорганізмів до антибіотиків в медичній практиці .....	105
<i>М.З. Тимків, О.П. Корнійчук</i>	
Адгезивні властивості ешерихій, ізольованих від осіб з неінфекційними захворюваннями товстої кишки .....	108
<i>В.І. Трихліб, І.М. Діжа, В.В. Кондратюк</i>	
Стан деяких факторів патогенезу при тропічній малярії .....	109
<i>Т.Ю. Трохимчук, С.Л. Рибалко, Н.В. Іванська</i>	
Визначення вірусу імунодефіциту людини в перещеплюваних культурах клітин імуноферментним методом .....	112
<i>А.Ю. Фесенко, А.П. Мироненко</i>	
Проблеми поліомієліта в Україні .....	114
<i>Л.М. Чудна, В.М. Світа, І.А. Маричев</i>	
Вітряна віспа в Україні .....	115
<i>Т.О. Чумаченко, В.І. Макарова, Д.І. Чумаченко</i>	
Результати віртуальних експериментів з імітаційною моделлю епідемічного процесу вірусного гепатиту В .....	116
<i>Т.О. Чумаченко, Т.І. Тонкошкур, М.Ф. Сухорукова, Г.Б. Сухорукова</i>	
Ефективність вакцинопрофілактики туберкульозу при використанні вакцини БЦЖ різних виробників .....	118
<i>М.Я. Чуприна, О.В. Зеленухіна, М.Є. Колерова, В.В. Чайковська, Л.С. Акчуріна</i>	
Впровадження методу ПЛР у вірусологічний моніторинг системи епідеміологічного нагляду за ентеровірусними інфекціями у Запорізькій області .....	120
<i>Є.Є. Шунько, О.Т. Лакша, О.І. Стренко</i>	
Особливості клінічного перебігу респіраторно-синцитіальної вірусної інфекції у новонароджених .....	121
<i>А.М. Щербінська</i>	
Профілактичні програми – їх місце у відповіді на епідемію ВІЛ/СНІДу ....	124
<i>О.А. Юрченко, Н.А. Виноград, Д.А. Дубина</i>	
Эпидемиологические аспекты трансмиссивных вирусных инфекций Северо-Западного Причерноморья на современном этапе .....	126



А.П. Резніков, О.В. Бялковський, І.В. Гущук,  
О.В. Кулакова, Т.В. Шевчук

## **ПРО АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ ШИГЕЛЬОЗУ**

*Головне управління Держсанепідслужби у Рівненській області,  
м. Рівне*

Протягом останніх двох десятиліть у Рівненській області, як і в цілому в країні, відмічене поступове зниження захворюваності на шигельоз. Так, у 2011 році, в порівнянні із 1991 роком,

вона знизилась у 22,9 рази по області і у 22,4 рази по країні та склала 3,3 і 3,6 випадка на 100 тисяч населення відповідно. У 2012 році показник захворюваності на шигельоз в області знизився до 2,5.

У порівнянні із 1991 роком не змінилась структура основних збудників шигельозу – це шигели Зонне і Флекснера.

Велике значення у поширенні шигельозу відіграють порушення вимог технології виробництва та умов транспортування і зберігання харчових продуктів. У сімдесяті і вісімдесяті роки минулого століття серйозною проблемою у поширенні шигельозу в Україні були молочні заводи, в яких застосовувались застарілі технології із великою кількістю «ручних процесів», що нерідко призводило до інфікування молочної продукції. До того ж молочні продукти для населення були загальнодоступні і вироблялись та споживались у великих кількостях.

За останні роки значно зменшилось виробництво і, відповідно, споживання населенням молока і молочних продуктів. До того ж не секрет, що тепер до молочних продуктів нерідко виробники додають консерванти та інші речовини, що припиняють розвиток мікроорганізмів та дозволяють виробникам встановлювати терміни придатності таких продуктів до двох тижнів і навіть більше. Зрозуміло, що бактерицидна дія таких добавок не дозволяє розвиватись також і патогенним мікроорганізмам, у тому числі шигелам.

Зменшенню захворюваності сприяло також і значне скорочення мережі загальнодоступних їдалень і, відповідно, зменшення кількості осіб, що там харчуються, а, отже, знизилась ризики інфікування.

У подальшому можна прогнозувати зростання захворюваності на шигельоз у разі переходу підприємств, що виробляють молочні та інші продукти, до технологій без застосування бактерицидних добавок. Тим більше, що персонал таких підприємств значною мірою втратив або, навіть, і не здобув необхідних навичок щодо виробництва безпечної продукції. Ризик захворюваності на шигельоз буде зростати також у разі збільшення кількості їдалень.

Отже, шигельоз, незважаючи на низький рівень захворюваності, залишається актуальною інфекцією, що потребує постійного епідагляду.