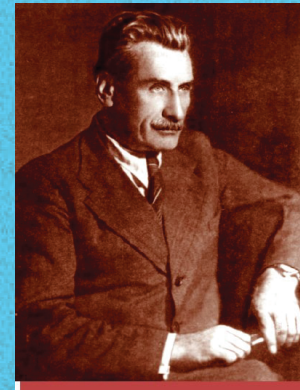


МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ «ІНСТИТУТ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ТА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ
ІМ. Л.В. ГРОМАШЕВСЬКОГО НАМН УКРАЇНИ»
ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ІНФЕКЦІОНІСТІВ
УКРАЇНСЬКА ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІНСТИТУТ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ
ТА КЛІНІЧНОЇ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ»
КАФЕДРА ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ МІКРОБІОЛОГІВ,
ЕПІДЕМІОЛОГІВ ТА ПАРАЗИТОЛОГІВ ІМЕНІ Д.К. ЗАБОЛОННОГО»
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ У М. КИЄВІ



Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біобезпека

МАТЕРІАЛИ

науково-практичної конференції з міжнародною участю,
присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті
академіка Л.В. Громашевського



ISBN 978-617-95423-2-9



9 786179 542329 >

Київ, 14 жовтня 2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ «ІНСТИТУТ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ТА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ
ім. Л.В. ГРОМАШЕВСЬКОГО НАМН УКРАЇНИ»
ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ІНФЕКЦІОНІСТІВ
УКРАЇНСЬКА ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІНСТИТУТ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА
КЛІНІЧНОЇ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ»
КАФЕДРА ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ МІКРОБІОЛОГІВ,
ЕПІДЕМІОЛОГІВ ТА ПАРАЗИТОЛОГІВ ІМЕНІ Д.К. ЗАБОЛОТНОГО»
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ У М. КИСВІ

Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біобезпека

Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю,
присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті
академіка Л.В. Громашевського

(Київ, 14 жовтня 2025 р.)

За редакцією чл.-кор. НАМН України В.І. Задорожної,
д. мед. н. Т.А. Сергєєвої

Київ – 2025

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE
SI "L.V. HROMASHEVSKY INSTITUTE OF EPIDEMIOLOGY AND INFECTIOUS
DISEASES NAMN OF UKRAINE"
UKRAINIAN ASSOCIATION OF INFECTIONISTS
NATIONAL SCIENTIFIC CENTER "INSTITUTE OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL
VETERINARY MEDICINE"
DEPARTMENT OF EPIDEMIOLOGY OF DANILA GALITSKY NATIONAL MEDICAL
UNIVERSITY
PUBLIC ORGANIZATION " UKRAINIAN ASSOCIATION OF MICROBIOLOGISTS,
EPIDEMIOLOGISTS AND PARASITOLOGISTS NAMED AFTER D.K. ZABOLOTNOGO"
UKRAINIAN MILITARY MEDICAL ACADEMY
MAIN DEPARTMENT OF STATE PRODUCTION AND CONSUMER SERVICES IN KYIV

CONTEMPORARY INFECTIOUS DISEASES: ETIOLOGY, EPIDEMIOLOGY, DIAGNOSIS, TREATMENT, PREVENTION, BIOSAFETY

Materials of the Scientific and Practical Conference with international
participation,
devoted to the annual "Reading" in memory
Academician L.V. Gromashevsky

(Kyiv, October 14, 2025)

Edited by V.I. Zadorozna and T.A. Serheieva

Kyiv – 2025

УДК 616.9(082)

Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біобезпека : Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті академіка Л.В. Громашевського (Київ, 14 жовтня 2025 р.). – К., 2025 –148 с.

ISBN 978-617-95423-1-2

У збірці надано матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, в яких традиційно висвітлені актуальні теоретичні та практичні питання сучасної інфектології. Розглянуто широке коло питань щодо інфекційних хвороб із різним механізмом та шляхами передачі збудників із позицій епідеміологічного нагляду та протиепідемічної роботи; сучасного стану та новітніх підходів до діагностики, індикації та ідентифікації збудників інфекцій, зокрема і з позиції концепції «Єдиного здоров'я»; сучасних досягнень, проблем та перспектив терапії інфекційних та паразитарних хвороб; антибіотикорезистентності й шляхів її подолання; актуальних питань вакцинопрофілактики інфекційних хвороб; клініко-епідеміологічних аспектів інфекцій, пов'язаних із наданням медичної допомоги; проблем біобезпеки та біозахисту у світі та в Україні, у тому числі в умовах військового стану.

Матеріали подані мовою оригіналу.

Редакційна колегія не обов'язково повністю поділяє думку авторів.

За вірогідність викладених фактів, цифрового матеріалу, прізвищ, імен, дат та інших фактів несуть відповідальність автори.

УДК 616.9(082)

ISBN 978-617-95423-1-2

ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб
ім. Л.В. Громашевського НАМН України», 2025

<p><i>Рибалко С.Л., Трохимчук Т.Ю., Архипова М.А., Старосила Д.Б., Вялих Ж.Е., Мачерет Я.Ю., Попова С.С., Завелевич М.П., Дерябін О.М., Порва Ю.І., Федорченко С.В.</i></p> <p>РОЛЬ ЕПІДЕРМАЛЬНОГО ФАКТОРУ РОСТУ ТА ЙОГО РЕЦЕПТОРІВ У ПАТОГЕНЕЗІ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ</p>	<p><i>Rybalko S.L., Trokhymchuk T.Yu., Arkhypova M.A., Starosyla D.B., Vialykh Zh.E., Macheret Ya.Yu., Popova S.S., Zavelevych M.P., Deriabin O.M., Porva Yu.I., Fedorchenko S.V.</i></p> <p>THE ROLE OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR AND ITS RECEPTORS IN THE PATHOGENESIS OF VIRAL HEPATITIS</p>	99
<p><i>Руденко Л.І., Атоєв Б.М., Вальчук С.І., Резвях В.Г., Кісельов Д.А., Шамичкова Г.Р., Дараган Г.М., Степанський Д.О.</i></p> <p>ОСОБЛИВОСТІ ЕПІДЕМІЧНОГО ПРОЦЕСУ ТУБЕРКУЛЬОЗУ В М. ПАВЛОГРАД ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ, УКРАЇНА (2014–2024 РР.)</p>	<p><i>Rudenko L.I., Atoev B.M., Valchuk S.I., Rezykh W.G., Kiselov D.A., Shamychkova H.R., Darahan H.M., Stepanskiy D.O.</i></p> <p>PECULIARITIES OF TUBERCULOSIS EPIDEMIC PROCESS IN THE CITY OF PAVLOGRAD, DNIPROPETROVSK OBLAST, UKRAINE (2014–2024)</p>	100
<p><i>Сергеева Т.А., Задорожна В.І., Винник Н.П., Нгуєн І.В.</i></p> <p>COVID-19 В УКРАЇНІ В ЕПІДЕМІЧНОМУ СЕЗОНІ ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ІНФЕКЦІЙ 2024/2025 РР-</p>	<p><i>Serheieva T.A., Zadorozhna V.I., Vynnyk N.P., Nhuien I.V.</i></p> <p>COVID-19 IN UKRAINE IN THE EPIDEMIC SEASON OF ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS 2024/2025</p>	102
<p><i>Скрипник С.Л., Смаченко В.А., Біломеря Т.А., Савочкіна Т.С., Величко С.Л., Морозова Н.М.</i></p> <p>СУЧАСНИЙ СТАН ТА НОВІТНІ ПІДХОДИ ДО ДІАГНОСТИКИ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ В ТА С</p>	<p><i>Skrypnik S.L., Smachenko V.A., Bilomerya T.A., Savochkina T.S., Velichko S.L. Morozova N.M.</i></p> <p>CURRENT STATUS AND NEW APPROACHES TO THE DIAGNOSTICS OF VIRAL HEPATITIS B AND C</p>	106
<p><i>Соколовська О.О., Глушко-Маківська А.П.</i></p> <p>ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ДРУГОЇ ЕПІДЕМІЇ МРХ</p>	<p><i>Sokolovska O., Hlushko-Makivska A.</i></p> <p>SOME FEATURES OF THE SECOND MPOX EPIDEMIC</p>	108
<p><i>Черняєва Т.А., Нужний А.С., Пономаренко Ю.М.</i></p> <p>ІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ, СПІЛЬНІ ДЛЯ ЛЮДЕЙ І ТВАРИН: ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ЛАЙМ-БОРЕЛІОЗУ ТА ЛЕПТОСПИРОЗУ В М. КРИВИЙ РІГ ТА ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ (2019–2025 РР.)</p>	<p><i>Chernyayeva T.A., Nuzhnyi A.S., Ponomarenko Y. M.</i></p> <p>INFECTIOUS DISEASES COMMON TO HUMANS AND ANIMALS: AN EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS OF LYME BORRELIOSIS AND LEPTOSPIROSIS IN KRYVYI RIH AND DNIPROPETROVSK REGION (2019–2025)</p>	110
<p><i>Чумаченко Т.О., Райлян М.В., Філіпченко С.М., Орловська К.В.</i></p> <p>ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ АУДИТУ ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙ ТА ІНФЕКЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ В ЗАКЛАДІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я</p>	<p><i>Chumachenko T.O., Railian M.V., Filipchenko S.M., Orlovska K.V.</i></p> <p>INTELLIGENT INFORMATION SYSTEM FOR AUDITING INFECTION PREVENTION AND CONTROL IN A HEALTHCARE FACILITY</p>	112

Шановні колеги!



Упродовж не одного десятиріччя наш Інститут, який носить ім'я видатного вченого – академіка Лева Васильовича Громашевського, кожного року відмічає його пам'ять «Читаннями» у вигляді конференції. На цьому заході провідні вчені в галузі епідеміології, інфекційних хвороб, мікробіології та вірусології разом із лікарями-практиками діляться останніми новинами і досягненнями, спрямованими на діагностику, лікування інфекційних хвороб, вивчення збудників, розробку специфічної профілактики та терапії. Ця подія відбувається в жовтні місяці і в часі наближена до дня народження Лева Васильовича (13

жовтня 1897 року).

Лев Васильович Громашевський був одним із фундаторів епідеміології як науки, який визначив основні складові епідемічного процесу, вивів закони епідеміології інфекційних хвороб, правильність яких підтверджено часом при вивченні функціонування чисельних паразитарних систем, зокрема й емерджентних. Закладені Левом Васильовичем основи епідеміології продовжували розвиватися його учнями, натепер розвиваються наступним поколінням вчених уже в нових соціальних умовах, на новому рівні, зокрема з урахуванням генетичних особливостей мікроорганізмів, їх хазяїв та впливу факторів життєдіяльності людини, зміни кліматичних умов, військових дій, розвитку біотехнологій, що можуть мати подвійне призначення, ризиків біотероризму, глобалізації міграційних процесів, за рахунок яких майже вся Земна куля може за короткий проміжок часу перетворитися в єдину епідемічну зону щодо емерджентної інфекції, як це сталося при COVID-19. Такий багатofакторний вплив прискорює еволюцію збудників інфекційних хвороб, формуючи їх генетичне розмаїття, впливає на особливості епідемічного процесу та вимагає їх постійного моніторингу для оптимізації епідеміологічного нагляду і належної протидії.

Нещодавно ми пережили небачене за масштабами та непередбачуваністю за наслідками явище – пандемію COVID-19. Вона стала випробуванням для людства на стійкість економічних, соціальних систем, системи охорони здоров'я, а для медичних працівників – ще й на професіоналізм і готовність реагування на надзвичайні ситуації. Витримали і вистояли. Однак ця пандемія багато що змінила у взаємодії між паразитарними системами, особливо для інфекцій з повітряно-крапельним механізмом передачі збудника. Це було пов'язано як із масштабними обмежувальними заходами, так і з надзвичайно

високою інтерферуючою активністю SARS-CoV-2 із-за відсутності специфічного імунітету в населення. Інші збудники з аналогічним механізмом і шляхами передачі на певний час були витіснені з циркуляції, захворюваність, пов'язана з ними, була зведена до спорадичних випадків, різко знизилася природне проепідемічування, що зазвичай значно стримує інтенсивність епідемічного процесу. На цьому тлі в природі спонтанно зник один із відомих із 1977 р. вірусів грипу – вірус В лінії *Yamagata*, хоча напередодні пандемії його циркуляція у світі була достатньо вираженою. Інші віруси сезонного грипу також у перші роки пандемії виявлялися в поодиноких випадках. Різко знизилася захворюваність на вакцинокеровані інфекції. Однак у подальшому з відміною протиепідемічних заходів та зниженням інтенсивності циркуляції SARS-CoV-2 усі ці інфекції почали відновлюватися з високою активністю. В епідемічному сезоні гострих респіраторних інфекцій 2023/2024 рр. спостерігалось нехарактерне явище – одночасна інтенсивна циркуляція всіх трьох вірусів грипу, яка продовжувалася навіть у міжепідемічному періоді, але зі зниженням інтенсивності. В Україні різко зросла захворюваність на кашлюк, перевищивши багаторічні допандемічні показники, розпочався підйом захворюваності на кір, незважаючи на проведену нещодавно кампанію «підчищаючої» вакцинації. Метапневмовірусна інфекція викликала занепокоєння спільноти на початку цього року після повідомлень про її спалахи в Китаї. Зараз спостерігається тенденція до поступової стабілізації епідемічних процесів респіраторних інфекцій та зниження ролі COVID-19 у загальній захворюваності гострими респіраторними інфекціями, однак це не повинно знижувати нашу увагу до особливостей епідемічного процесу кожної з цих інфекцій для своєчасної протидії непередбачуваним ситуаціям.

На жаль, Україну ще на тлі незакінченої пандемії чекали нові, не менші за масштабами та наслідками випробування – широкомасштабна агресія сусідньої країни, що триває й по тепер. Руїнувалися і руїнуються інфраструктури, включаючи ті, що пов'язані з охороною здоров'я, активізуються шляхи передачі збудників соціально-значущих інфекційних хвороб, зоонозних, трансмісивних, кишечних інфекцій. Руїнування Каховської ГЕС та катастрофа, пов'язана з його наслідками, додатково обтяжила епідемічну ситуацію. На тлі таких подій зростає актуальність реалізації концепції «Єдиного здоров'я» та подальшого становлення системи біобезпеки та біозахисту населення України. Збереження епідемічного благополуччя в умовах війни є важкою задачею.

В останні десятиріччя у світі і в Україні активно розвивається новий напрямок – біобезпека, яку ми розглядаємо як збереження стану рівноваги між людською популяцією, тваринним, рослинним світом із одного боку та їх патогенами – з іншого боку, що характеризується відсутністю або контрольованістю несприятливих подій, які б могли спричинити поширення особливо небезпечних патогенів та викликати надзвичайну ситуацію в сфері охорони здоров'я, тваринництва чи сільського господарства. Але збереження цієї рівноваги в сучасних умовах потребує глибоких фундаментальних та прикладних наукових розробок, політичних зусиль і тісної міжнародної взаємодії.

Одним із головних досягнень Інституту цього року є впровадження в Календар профілактичних щеплень інактивованої поліомієлітної вакцини (ІПВ) для всіх доз первинного вакцинального комплексу та ревакцинації. 20 років тому (2006 рік) на підставі наших досліджень та наукового обґрунтування щодо запобігання випадків вакцино-асоційованого паралітичного поліомієліту ІПВ була включена для 2 перших доз схеми вакцинації. Останні 8 років ми наполегливо доводили необхідність повної відмови від оральної поліомієлітної вакцини (ОПВ), яка натеper не містить поліовірусу типу 2, а відповідно не забезпечує у дітей імунітет до вірусу цього типу. А саме поліовірус типу 2 став причиною спалаху поліомієліту в Україні в 2021 р. Використання лише ІПВ, що передбачено новим Календарем із 1 січня 2026 р., не тільки дозволить захистити кожну своєчасно вакциновану дитину від такої страшної інфекції, як паралітичний поліомієліт, але й виключить ризики формування на території України вакциноспоріднених поліовірусів, що походять від вакцинних варіантів, але відновлюють свої нейровірулентні властивості.

Таким чином, шановні колеги, інфектологія є найбільш динамічною галуззю в медицині, виходячи з тих нових викликів, які ставить перед нами сьогодення. Нам завжди буде з вами над чим працювати, лікуючи хворих, попереджуючи поширення інфекційних хвороб, забезпечуючи захист від них і належну протидію.

Ми щиро дякуємо всім фахівцям, хто взяв участь у нашій конференції. Особлива подяка доповідачам та авторам публікацій, що висвітлюють найбільш актуальні проблеми та шляхи їх вирішення.

З щирою повагою до усіх учасників конференції

в.о. директора ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України»,
керівник Центру епідеміологічного аналізу та вакцинопрофілактики Інституту,
Голова ГО «Всеукраїнська асоціація мікробіологів, епідеміологів та паразитологів імені Д.К. Заболотного»,
Голова Сертифікаційного комітету з ерадикації поліомієліту МОЗ України
доктор медичних наук, професор, член-кореспондент НАМН України,

Вікторія ЗАДОРЖНА

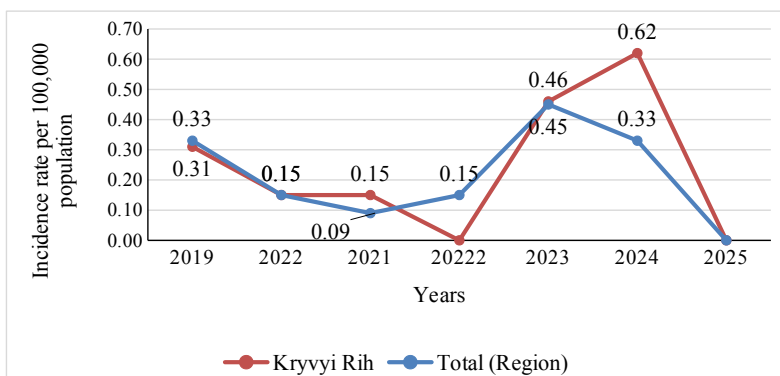


Fig. 2. Annual incidence of leptospirosis in Kryvyi Rih and Dnipropetrovsk Region, 2019–2025

Conclusions. Lyme borreliosis and leptospirosis remain relevant zoonoses for Dnipropetrovsk Region, though leptospirosis incidence is substantially lower than that of Lyme borreliosis.

In 2019–2025 the regional Lyme trend showed a decline through 2021, a peak in 2023, and a subsequent decrease; city rates were consistently below regional ones.

The presence of green areas, water bodies, and a favorable climate sustains pathogen circulation, requiring ongoing surveillance. Prevention should prioritize public education on tick-bite avoidance and minimizing contact with potentially infected animals, alongside monitoring of vectors and reservoirs.

T.O. Чумаченко, М.В. Райлян, С.М. Філіпченко, К.В. Орловська
(tatalchum@gmail.com)

**ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ АУДИТУ
ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙ ТА ІНФЕКЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ В
ЗАКЛАДІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

Проблема профілактики інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги, не втрачає своєї актуальності та загострюється під час надзвичайних ситуацій, особливо в умовах війни. Неспровокована агресія російської федерації в Україні спричинила збільшення навантаження як на систему охорони здоров'я країни загалом, так і на медичних працівників в окремих закладах охорони здоров'я (ЗОЗ), що пов'язано зі збільшенням кількості поранених, руйнуванням ЗОЗ, порушенням логістики, зменшенням кількості медичних працівників (їх евакуація, загибель, поранення тощо) та ін. Напередодні повномасштабного вторгнення росії в Україну на підставі Наказу МОЗ від 03.08.2021 №1614 в українських ЗОЗ було розпочато впровадження

системи профілактики інфекцій та інфекційного контролю (ППК), яке потребувало певних знань, вмінь, практичних навичок, прихильності та систематичної роботи усього медичного колективу кожного ЗОЗ. Колективам було складно одразу зрозуміти потреби закладу та першочергові напрямки роботи для забезпечення попередження поширення збудників інфекцій серед пацієнтів та персоналу. Тому пошук шляхів удосконалення роботи медичного персоналу для вирішення питань ППК виявився актуальним та своєчасним.

Метою роботи було розробка інформаційної технології для покращення системи ППК в ЗОЗ.

Матеріали і методи. Розроблено додаток «Інтелектуальна інформаційна система для аудиту ППК». Функціонування додатку вимагає Java Development Kit (JDK) та Android Studio для розробки мобільних додатків. Необхідні залежності включають JUnit 5.8.2 та Assertk 0.24.

Результати. Розроблене програмне забезпечення є інтелектуальним мобільним додатком для аудиту ППК. Додаток включає модулі для звітності, фільтрації та взаємодії з користувачем, підтримуючи комплексну систему моніторингу інфекцій та перевірку існуючих в ЗОЗ практик у порівнянні зі стандартами, дозволяючи оперативно ідентифікувати проблемні сфери ППК, які потребують покращення. Програмне забезпечення також дозволяє користувачам повідомляти про випадки інфекцій, відстежувати їх у визначений часовий проміжок для забезпечення оперативного реагування та локалізації.

Додаток складається з кількох ключових модулів: Модуль звітності, Модуль фільтрації та Модуль тестування та валідації. Додаток починається з початкового екрану, де користувачі можуть перейти до серії питань. Користувачі переміщуються між питаннями за допомогою кнопок вперед (далі) та назад, для кожного питання додається бал на основі відповіді користувача. Ці бали агрегуються та керуються спеціальним класом, відповідальним за зберігання загальної суми балів (Клас зберігання суми балів). Цей клас забезпечує правильний запис та підрахунок відповідей користувачів за конкретними категоріями. Кожна категорія має свою назву, референтний бал та отриманий під час відповідей бал. Приклади категорій: План дій/заходи з ППК, Епіднагляд за інфекційними хворобами, пов'язаними з наданням медичної допомоги; Навчання і підготовка з ППК тощо. Після завершення всіх опитувань, користувач може побачити детальний звіт з підсумковими балами за кожен аспект опитування. Кінцевий результат генерується та відображається на екрані результатів. Результат потім передається до центрального класу керування балами, забезпечуючи узгодженість та точність даних, що відображає загальний рівень відповідності стандартам та ефективності заходів з ППК у ЗОЗ. Передбачена можливість оцінки ППК як в окремих відділеннях, так і загалом в ЗОЗ.

Користувач має можливість отримати зворотний зв'язок на основі відповідей у формі кількісних показників, які візуалізуються на екрані, що допомагає зрозуміти, які розділи ППК відповідають вимогам стандартів, а які потребують покращення. На підставі отриманих результатів можна підготувати аналітичну довідку, базуючись на якій керівництво ЗОЗ здатне приймати

обґрунтовані управлінські рішення щодо подальших дій для покращення епідемічної безпеки у різних відділеннях.

Отримання результатів внутрішнього аудиту безпосередньо медичним працівником певного відділення або співробітниками відділу інфекційного контролю з наступним обговоренням результатів в колективі підвищує прихильність медичних працівників до правил і стандартів інфекційного контролю та профілактики, забезпечуючи перехід від каральних дій при виявленні випадків інфекцій до систематичної усвідомленої спільної роботи колективу по забезпеченню епідемічного благополуччя.

Перевагою розробленого додатку також є інтуїтивно зрозумілий та ефективний інтерфейс, зручний для використання медичним працівником без спеціальної освіти в галузі інформаційних технологій.

Висновок. Розроблена інтелектуальна інформаційна система для аудиту ПШК в ЗОЗ є надійним інструментом організації та впровадження системи профілактики та контролю інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги. Цей інструмент сприяє підвищенню ефективності епідеміологічного моніторингу, епідеміологічної діагностики та забезпечення здорового лікарняного середовища. Додаток дозволяє виявити проблеми в певних розділах роботи, які потребують першочергового розв'язання, та розробити програми покращення ПШК.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ «ІНСТИТУТ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ТА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ
ім. Л.В. ГРОМАШЕВСЬКОГО НАМН УКРАЇНИ»
ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ІНФЕКЦІОНІСТІВ
УКРАЇНСЬКА ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІНСТИТУТ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА
КЛІНІЧНОЇ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ»
КАФЕДРА ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ВСЕУКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ МІКРОБІОЛОГІВ,
ЕПІДЕМІОЛОГІВ ТА ПАРАЗИТОЛОГІВ ІМЕНІ Д.К. ЗАБОЛІТНОГО»
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ У М. КИЄВІ

Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія, діагностика, лікування, профілактика, біобезпека

Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю,
присвяченої щорічним «Читанням» пам'яті
академіка Л.В. Громашевського

(Київ, 14 жовтня 2025 р.)

За редакцією чл.-кор. НАМН України В.І. Задорожної,
д. мед. н. Т.А. Сергєєвої

Термін придатності необмежений

Підписано до друку 11.10.2025. Формат 60х90/16. Гарнітура Times New Roman.

Ум.друк.арк. 14.06

Папір офсетний 80 гр.

Друк офсетний.

Наклад 100 экз. Замовлення No 3268

ФОП Скибало А.О.,

Тел. +38 044 390-72-80

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи

Серія ДК No 8020 від 24.11.2023.

Київ – 2025