

**Головний редактор**  
В. І. Задорожна

**Шеф-редактор**  
А. М. Новик

**РЕДАКЦІЙНИЙ ШТАТ:**

В. Р. Шагінян - заступник головного редактора (Київ),  
О. В. Мурашко - відповідальний секретар (Київ),  
Н. П. Винник (Київ), І. В. Дзюблик (Київ),  
П. А. Дьяченко (Київ), С. П. Луговський (Київ),  
М. Г. Люльчук (Київ), О. Л. Панасюк (Київ),  
О. А. Ракша-Слюсарєва (Київ), Т. А. Сергєєва (Київ),  
В. І. Трихліб (Київ), С. В. Федорченко (Київ),  
М. А. Андрейчин (Тернопіль), Ю. Г. Антипкін (Київ),  
Т. А. Бухтіярова (Київ), Н. О. Виноград (Львів),  
О. Й. Гріневич (Київ), І. М. Дикан (Київ),  
В. М. Князевич (Київ), В. М. Корнацький (Київ),  
С. О. Крамарсьов (Київ), Н. В. Медведовська (Київ),  
А. П. Подаваленко (Харків), Н. С. Полька (Київ),  
М. Я. Співак (Київ), О. К. Толстиков (Київ),  
М. Д. Тронько (Київ), В. І. Цимбалюк (Київ),  
А. А. Чумак (Київ), В. П. Широбоков (Київ),  
А. М. Щербінська (Київ), Vasylyeva Tetyana (USA).

# Превентивна медицина. Теорія і практика

Науково-практичний журнал

Видається щоквартально

**№4 (4) /2023 р.**

Свідоцтво про державну реєстрацію  
КВ №25337-15277Р від 22.12.2022 р.

УДК 616-084(477+100)(05)

DOI : <https://doi.org/10.61948/prevmed>

**ЗАСНОВНИКИ:**

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

ТОВ «НВК «Екофарм»

ВИДАВЕЦЬ  
ТОВ «НВК «Екофарм»

Затверджено Вченою радою ДУ «Інститут епідеміології  
та інфекційних хвороб ім. Л. В. Громашевського НАМН  
України» від 28.11.2023 року, Протокол №8.

Макет, комп'ютерна верстка:  
В. Сігнатулін, А. Юрченко

Адреса редакції  
03038 м. Київ, вул. М. Амосова, 5  
[duieih@amnu.gov.ua](mailto:duieih@amnu.gov.ua)  
[epidemics@ukr.net](mailto:epidemics@ukr.net)  
[preventmed.com.ua@gmail.com](mailto:preventmed.com.ua@gmail.com)

Друк  
ПрАТ «Рекламна Агенція «ЛІРА»  
01054, м. Київ, вул. Стрілецька, 24, офіс 3  
+380 (44) 270 70 94

Онлайн-версія  
[preventmed.com.ua](http://preventmed.com.ua)  
[duieih.kiev.ua](mailto:duieih.kiev.ua)

Приоритетом для журналу «Превентивна медицина»  
є інститут сімейної медицини, адже за визначенням,  
це розділ медицини, який займається саме  
«формуванням, збереженням, зміцненням  
і відновленням здоров'я особи та її сім'ї  
через первинну медико-санітарну допомогу»

# Зміст Contents

**4**

В. І. Задорожна, М. Г. Люльчук, Т. А. Сергєєва, В. Р. Шагінян  
*Здобутки ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб  
ім. Л. В. Громашевського НАМН України»: до 30-річчя заснування  
Національної академії медичних наук України*  
V. I. Zadorozhna, M. G. Liulchuk, T. A. Serheieva, V. R. Shahinian  
*Achievements OF SI "L.V. Hromashevskyi institute of epidemiology and  
infectious diseases of nams of Ukraine": to the 30th anniversary of the  
founding of the National academy of medical sciences of Ukraine*

**18**

3. М. Нехороших, Н. М. Процишина, В. О. Самойленко,  
Н. М. Маньковська, М. О. Загоруйко, Д. А. Бондаренко  
*Молекулярно-генетичний моніторинг у системі епіднагляду  
за туляремією*  
Z. M. Nekhoroshlykh, N. M. Protsyshyna, V. O. Samoilenko,  
N. M. Mankovska, M. O. Zagoruyko, D. A. Bondarenko  
*Molecular and genetic monitoring in the system of epidemic  
surveillance for tularemia*

**27**

T. A. Сергеєва, Ю. В. Круглов, Н. С. Бугаєнко, В. О. Коршенко  
*Епідемічний процес гострих кишкових інфекцій в Україні на тлі  
епідемії COVID-19*  
T. A. Sergeyeva, Yu. V. Kruglov, N. S. Bugaenko, V. A. Korshenko  
*Epidemic process of acute intestinal infections in Ukraine against  
the background of the COVID-19 epidemic*

**34**

M. A. Архипова, Е. М. Жеребцова, В. П. Атаманюк  
*Особливості дії речовин активного фармакологічного інгредієнту  
в лікарському засобі Протефлазід®*  
M. A. Arkhypova, E. M. Zherebtsova, V. P. Atamanyuk  
*Features of the action of substances of the active pharmacological  
ingredient in the drug Proteflazid®*

**41**

П. А. Дьяченко, А. Г. Дьяченко  
*Хвороба Крейцфельдта-Якоба у людини, коінфікованої вірусом  
SARS-CoV-2 та герпесвірусом людини типу 7*  
P. A. Dyachenko, A. G. Dyachenko  
*Creutzfeldt-Jakob disease in man co-infected  
with SARS-CoV-2-virus, and human herpesvirus type 7*

Матеріали конференції «Інфекційні хвороби сучасності: етіологія, епідеміологія,  
діагностика, лікування, профілактика, біобезпека», присвячені щорічним  
«читанням» пам'яті академіка Л. В. Громашевського та приурочено до 30-річчя  
створення Національної Академії медичних наук України

**44**

O. I. Білогорцева, Я. І. Доценко, О. П. Недоспасова  
*Епідеміологічна ситуація щодо захворюваності на туберкульоз  
у дітей різного віку на сучасному етапі*  
O. I. Bilohortseva, Ya. I. Dotsenko, O. P. Nedospasova  
*Epidemiological situation regarding the incidence of tuberculosis  
in children of different ages at the current stage*

**45**

A. В. Бондаренко, Д. В. Кацапов, О. В. Бондаренко,  
І. В. Крохмаль, Л. І. Маркуш  
*Поширеність генів резистентності до антибіотиків у *Acinetobacter  
baumannii*, виділених у хворих на Covid-19 у відділенні  
інтенсивної терапії*  
A. V. Bondarenko, D. V. Katsapov, O. V. Bondarenko,  
I. V. Krokhmal, L. I. Markush  
*Prevalence of antibiotic resistance genes in *Acinetobacter baumannii*  
isolated from patients with Covid-19 in the intensive care unit*

**45**

O. Ватлітцова, А. Головко, О. Романенко, Г. Кузьміч  
*Вибірковий серологічний моніторинг поширення *Brucella canis*  
серед собак*  
O. Vatlitsova, A. Golovko, O. Romanenko, H. Kuzmich  
*Selective serological monitoring of *Brucella canis* spread among  
dogs*

46

О. В. Демиховська

*Академік Л. Л. Громашевський та збереження традицій інституту*

O. V. Demykhovska

*Academic L. V. Hromashevskyi and preservation of the institute's traditions*

47

О. М. Дерябін, М. А. Архипова, С. Л. Рибалко, Т. Ю. Трохимчук, В. П. Атаманюк, О. Ю. Галкін

*Вплив флавоноїдовмісних препаратів на експресію генів полімерази, глікопротеїну м та тимідинкінази вірусу простого герпесу 1 типу*

O. M. Deriabin, M. A. Arkhypova, S. L. Rybalko, T. Yu. Trokhymchuk, V. P. Atamaniuk, O. Yu. Halkin

*The influence of flavonoid-containing drugs on the expression of the herpes simple virus type 1 polymerase, glycoprotein m, and thymidine kinase genes*

48

С. Б. Дорогань, О. А. Шевченко

*Сприйняття епідемічних ризиків пандемії COVID-19 населенням України*

S. B. Dorohan, O. A. Shevchenko

*Perception of epidemic risks of the COVID-19 pandemic by the population of Ukraine*

49

В. І. Задорожна

*Еволюційні тенденції пташиних вірусів грипу та їх роль як збудників зоонозного грипу в людей*

V. I. Zadorozhna

*Evolutionary trends of bird influenza viruses and their role as causes of zoonotic influenza in humans*

50

В. І. Задорожна, І. Л. Маричев, С. І. Брижата, І. І. Кисляк

*Захворюваність на кашлюк в Україні на тлі пандемії COVID-19*

V. I. Zadorozhna, I. L. Marychev, S. I. Bryzhata, I. I. Kysliak

*Whooping cough incidence in Ukraine against the background of COVID-19 pandemic*

50

В. І. Задорожна, І. Л. Маричев, С. І. Брижата, І. І. Кисляк

*Захворюваність на краснуху в Україні на тлі пандемії COVID-19*

V. I. Zadorozhna, I. L. Marychev, S. I. Bryzhata, I. I. Kysliak

*Rubella incidence in Ukraine against the background of COVID-19 pandemic*

51

О. М. Кислих, О. В. Максименок

*Верифікація алгоритмів тестування на ВІЛ з використанням швидких тестів*

O. M. Kyslykh, O. V. Maksymenok

*Verification of HIV testing algorithms using rapid tests*

52

П. Г. Коваленко, З. Л. Усікова, Я. В. Тур, А. М. Коновалова, І. А. Таракова, О. А. Слюсарев, О. А. Ракша-Слюсарева

*Вплив збудників урогенітальних інфекцій на репродуктивну функцію людини*

P. G. Kovalenko, Z. L. Usikova, Ya. V. Tur, A. M. Konovalova, I. A. Tarasova, O. A. Sliusarev, O. A. Raksha-Sliusareva

*Influence of urogenital infection causes on human reproductive function*

53

В. О. Коршенко, А. В. Хайлі, С. М. Пивовар, Л. М. Руденко

*Особливості поширення лептоспірозної інфекції на Полтавщині*

V. O. Korshenko, A. V. Khailo, S. M. Pyovavar, L. M. Rudenko

*Characteristics of the spread of leptospirous infection in Poltav region*

54

В. І. Макарова, Т. О. Чумаченко, Ю. М. Бубнова

*Результати мікробіологічного дослідження ранових поверхонь пацієнтів, отриманих під час бойових дій*

V. I. Makarova, T. O. Chumachenko, Yu. M. Bubnova

*Results of microbiological study of wound surfaces of patients received during combat actions*

56

В. Ф. Мариєвський, А. М. Щербінська, М. Г. Люльчук

*Фактори, що впливають на епідемічний процес ВІЛ-інфекції в умовах воєнного стану в Україні з позицій вчення академіка Л. В. Громашевського*

V. F. Mariievskyi, A. M. Shcherbinska, M. H. Liulchuk

*Factors affecting the epidemic process of HIV infection in the conditions of marital state in Ukraine from the position of academician L. V. Hromashevskyi*

57

О. Г. Мацьков, І. І. Яницька, М. С. Панасюк

*Ефективність виконання гігієнічної обробки рук медичними працівниками закладів охорони здоров'я України в 2022 році*

O. H. Matskov, I. I. Yanytska, M. S. Panasiuk

*Efficiency of hand hygienic processing by medical employees of health care institutions of Ukraine in 2022*

58

А. П. Міроненко, Л. В. Радченко, О. С. Голубка, Н. В. Тетерюк, І. В. Кравчук, І. Г. Захарчук

*Динаміка молекулярно-генетичних змін у вірусах SARS-CoV-2, що циркулюють в Україні*

A. P. Mironenko, L. V. Radchenko, O. S. Holubka, N. V. Teteriuk, I. V. Kravchuk, I. H. Zakharchuk

*Dynamics of molecular-genetic changes in SARS-CoV-2 viruses circulating in Ukraine*

# Contents

## Зміст

59

А. П. Подаваленко, Т. Д. Нессонова, Н. В. Білера

*Ризик поширення скарлатини в Україні в умовах воєнних дій*

A. P. Podavalenko, T. D. Nessonova, N. V. Bilera

*The risk of the spread of scarlatinus in Ukraine in the conditions of military actions*

60

О. А. Ракша-Слюсарева, О. А. Слюсарев, Т. Л. Богданова, В. П. Власенко, Н. В. Шейченко, А. С. Неретя, І. А. Тарасова

*Предиктори прогнозування виходу з інфекції, пов'язаної з SARS-CoV-2*

O. A. Raksha-Sliusareva, O. A. Sliusarev, T. L. Bohdanova, V. P. Vlasenko, N. V. Sheichenko, A. S. Neretia, I. A. Tarasova

*Predictors of outcome from SARS-CoV-2 infection*

61

О. А. Ракша-Слюсарева, О. А. Слюсарев, Т. Л. Богданова, В. П. Власенко, Р. П. Кліманський, П. Г. Коваленко,

Н. В. Шейченко, І. А. Тарасова, І. Л. Маричев, А. О. Неретя

*Стан неспецифічної резистентності в інфікованих SARS-CoV-2 хворих Донецького регіону з позитивним перебігом захворювання, що завершилося одужанням*

O. A. Raksha-Sliusareva, O. A. Sliusarev, T. L. Bohdanova, V. P. Vlasenko, R. P. Klimanskyi, P. H. Kovalenko, N. V. Sheichenko, I. A. Tarasova, I. L. Marychev, A. O. Neretia

*The state of non-specific resistance in SARS-CoV-2 infected patients of the Donetsk region with a positive course of the disease, which ended in recovery*

62

Т. А. Сергеєва, Н. С. Бугаєнко

*Епідемічна ситуація з HBV-інфекції в Україні на тлі епідемії COVID-19 та під час воєнного стану*

T. A. Serheieva, N. S. Buhaienko

*The epidemiical situation of HBV infection in Ukraine against the background of the COVID-19 epidemic and during the state of martial*

64

Т. В. Чабан, Н. В. Верба, В. М. Бочаров, Л. В. Ткач

*Показники системи цитокінів у хворих на хронічний гепатит С та їх корекція*

T. V. Chaban, N. V. Verba, V. M. Bocharov, L. V. Tkach

*Cytokine system indicators in patients with chronic hepatitis C and their correction*

65

Т. В. Чабан, К. М. Усиченко, А. І. Черкашина, Ю. І. Бердник

*Порівняння генетичного профілю у хворих на хронічний гепатит С та хронічний гепатит В*

T. V. Chaban, K. M. Usychenko, A. I. Cherkashyna, Yu. I. Berdnyk

*Comparison of the genetic profile in patients with chronic hepatitis C and chronic hepatitis B*

66

В. Р. Шагінян, І. В. Фільчаков, О. В. Максименок, О. М. Кислих, Т. А. Сергеєва, Ю. В. Круглов, А. М. Чугрієв

*Чи важливо виявляти антитіла до SARS-CoV-2?*

V. R. Shahinian, I. V. Filchakov, O. V. Maksymenok, O. M. Kyslykh, T. A. Serheieva, Yu. V. Kruhlov, A. M. Chuhriiev

*Is it important to detect antibodies to SARS-CoV-2?*

67

Г. А. Шишова, С. Л. Скрипнік, Т. А. Біломеря, О. О. Берегова

*Моніторинг епідемічної ситуації щодо кору та стану реалізації назドоганяючої «CATCH-UP» кампанії з вакцинації проти кору епідемічного паротиту та краснухи в Донецькій області в сучасних умовах*

H. A. Shyshova, S. L. Skrypnik, T. A. Bilomeria, O. O. Berehova

*Monitoring of the epidemic situation regarding measles and the status of the implementation of the CATCH-UP vaccination campaign against measles, epidemic mumps and rubella in the Donetsk region in the current conditions*

68

М. Б. Шулик, Д. А. Собченко, А. С. Анчев, Г. М. Юрсол

*STREPTOCOCCUS PYOGENES як бактеріальна інфекція в практиці хірурга*

M. B. Shulyk, D. A. Sobchenko, A. S. Anchev, H. M. Ursol

*STREPTOCOCCUS PYOGENES as a bacterial infection in the surgeon's practice*

69

А. М. Щербінська, М. Г. Люльчук, В. Ф. Марієвський

*Внесок Інституту ім. Л. В. Громашевського в справу боротьби з епідемією ВІЛ/СНІДУ в Україні*

A. M. Shcherbinska, M. H. Liulchuk, V. F. Mariievskyi

*Contribution of the L. V. Hromashevskyi Institute in the matter of fighting the HIV/AIDS epidemic in Ukraine*

71

А. Яковлєва, Г. Коваленко, М. Redlinger, П. Смірнов, О. Тімец, А. Коробчук, Л. Котлік, А. Колодязєва, А. Подоліна, С. Чернявська, S. A. Strathdee, S. R. Friedman, I. Goodfellow, J. O. Wertheim, E. Bortz, L. Meredith, T. I. Vasильєва

*Передача вірусу гепатиту С у внутрішньо переміщених людей, які вживають наркотики, в Одесі, Україна*

A. Yakovleva, G. Kovalenko, M. Redlinger, P. Smirnov, O. Tymets, A. Korobchuk, L. Kotlik, A. Kolodiazieva, A. Podolina, S. Cherniavskaya, S. A. Strathdee, S. R. Friedman, I. Goodfellow, J. O. Wertheim, E. Bortz, L. Meredith, T. I. Vasyljeva

*Hepatitis C virus transmission in internally displaced people who inject drugs in Odesa, Ukraine*

72

*Медична онлайн-платформа MyHeal: як зробити сімейного лікаря рушійною силою превентивної медицини?*

Зміст затверджено на засіданні Вченої ради ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л. В. Громашевського НАМН України» 28 листопада 2023 року протокол №8.