

■ ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Застосування геопросторової мультиагентної системи для моделювання різних аспектів передачі туберкульозу 9
І.О. Сем'янів, Л.Д. Тодоріко, Я.І. Виклюк, Д.В. Невінський

■ ОГЛЯДОВА СТАТТЯ

Сучасний менеджмент лейкоїдних реакцій 44
Д.В. Добрянський, Г.Л. Гуменюк, П.Ф. Дудка,
І.П. Тарченко, Т.І. Козар, А.В. Кучарська, Т.А. Леонова

■ ORIGINAL STUDIES

Application of geospatial multi-agent system for simulation of different aspects of tuberculosis transmission 9
I.O. Semianiv, L.D. Todoriko, Ya.I. Vyklyuk, D.V. Nevinskyi

■ REVIEW ARTICLE

Modern management of leukemoid reactions 44
D.V. Dobrianskyi, G.L. Gumeniuk, P.F. Dudka,
I.P. Tarchenko, T.I. Kozar, A.V. Kucharska, T.A. Leonova

Заснований у жовтні 1997 року під назвою «Український Хіміотерапевтичний Журнал».

З 2016 року випускається за підтримки Громадської Спілки «Асоціація з інтенсивного лікування інфекційних захворювань» (INCURE).

З 2018 року випускається під назвою «Інфузія & Хіміотерапія».

Засновники: ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України»

і Громадська Спілка «Асоціація з інтенсивного лікування інфекційних захворювань» (INCURE).

ПОЧЕСНИЙ РЕДАКТОР

Ю.І. Фещенко

РЕДАКТОР ВИПУСКУ

О.С. Денисов

HONORARY EDITOR

Y.I. Feshchenko

PRODUCTION EDITOR

O.S. Denysov

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

М.І. Гуменюк

EDITOR-IN-CHIEF

M.I. Gumeniuk

ЗАСТУПНИК

ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Я.О. Дзюблик

АДМІНІСТРАТОР

Л.Д. Канцидайло

DEPUTY

EDITOR-IN-CHIEF

Ya.O. Dziublyk

ADMINISTRATOR

L.D. Kantsydailo

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Д.О. Бутів
О.А. Галушко
Н.Г. Горovenko
Г.Л. Гуменюк
С.В. Зайков
Л.І. Конопкіна
М.М. Кужко
Н.А. Литвиненко
М.І. Линник
В.П. Мельник

Т. Міхаеску (Румунія)
М.М. Островський
Н.Н. Парпієва (Узбекистан)
О.М. Разнатовська
Р. Русламі (Індонезія)
І. Соловіц (Словаччина)
Л.Д. Тодоріко
Й.М. Чакайя (Кенія)
В.П. Широбоков

EDITORIAL BOARD

D.O. Butov
O.A. Halushko
N.H. Horovenko
G.L. Gumeniuk
S.V. Zaikov
L.I. Konopkina
M.M. Kuzhko
N.A. Lytvynenko
M.I. Lynnyk
V.P. Melnyk

T. Mihaescu (Romania)
M.M. Ostrovskyi
N.N. Parpieva (Uzbekistan)
O.M. Raznatovska
R. Ruslami (Indonesia)
I. Solovic (Slovakia)
L.D. Todoriko
J.M. Chakaya (Kenya)
V.P. Shyrobokov

Свідоцтво про державну реєстрацію: КВ № 23573-13413ПР від 27.09.2018.

Статті прорецензовано.

Рекомендовано до друку Вченою радою Державної установи «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського Національної академії медичних наук України». Протокол №3 від 19.03.2024. Підписано до друку 21.03.2024.

Періодичність випуску – 4 рази на рік. Наклад – 1000 прим.

Адреса редакції: 10, вул. М. Амосова, м. Київ, 03038, Україна. Електронна адреса: info@incure.info. Тел.: +380504499387

Електронну версію журналу розміщено на сайті: <https://infusion-chemotherapy.com>,

а також на офіційних вебсайтах співзасновників журналу:

www.ifp.kiev.ua/doc/journals/ic.htm (НІФП НАМН) та www.incure.info/journal (INCURE).

Включений до Переліку наукових фахових видань України (категорія Б). Наказ МОН України № 1188 від 24.09.2020.

Журнал індексується у міжнародних наукометричних системах:

Google Scholar, WorldCat, Dimensions та OUCI – Open Ukrainian Citation Index.

Друк: ТОВ «БЦ», 2, 6-р Незалежності, кв. 148, м. Бровари, 07400.



НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ
ФТИЗІАТРІЇ І ПУЛЬМОНОЛОГІЇ
ІМ. Ф.Г. ЯНОВСЬКОГО

© Державна установа «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського Національної академії медичних наук України», 2024

INCURE
ONCOLOGICAL
DISEASES
INTENSIVE CARE
ASSOCIATION

© Громадська Спілка «Асоціація з інтенсивного лікування інфекційних захворювань» (INCURE), 2024

ISSN 2663-0338



9 772663 033008

■ ЗМІСТ

■ ВІТАЄМО!

До ювілею академіка Національної академії
медичних наук України,
професора Юрія Івановича Фещенка 5

■ ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Застосування геопросторової мультиагентної
системи для моделювання різних аспектів
передачі туберкульозу 9
І.О. Сем'янів, Л.Д. Тодоріко, Я.І. Вихлюк, Д.В. Невінський

Інфузійна терапія при операціях ендопротезування
колінного та кульшового суглобів у хворих
на цукровий діабет 18
Л.М. Зенкіна, О.А. Галушко

Рентгенологічні та морфологічні особливості
розвитку синдрому легень, що зникають, у хворих
на негоспітальну вірусну пневмонію (COVID-19) 24
О.К. Яковенко, М.І. Линник, І.В. Ліскіна, В.І. Ігнат'єва,
Г.Л. Гуменюк, М.Г. Палівода

Клініко-функціональні та візуалізаційні паралелі
в об'єктивному статусі осіб, що перенесли
негоспітальну COVID-19-асоційовану пневмонію 31
Л.І. Конопкіна, К.В. Рибалка

■ КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Особливості перебігу туберкульозу на тлі фіброзного
професійного інтерстиційного захворювання легень 39
О.М. Разнатовська, О.С. Шальмін, Р.М. Ясінський,
А.В. Федорець, А.О. Світлицький, О.А. Світлицька

■ ОГЛЯДОВА СТАТТЯ

Сучасний менеджмент лейкоїдних реакцій 44
Д.В. Добрянський, Г.Л. Гуменюк, П.Ф. Дудка,
І.П. Тарченко, Т.І. Козар, А.В. Кучарська, Т.А. Леонова

Можливість корекції порушень церебрального
кровотоку й ушкодження центральної нервової системи
за допомогою цитиколіну у хворих на ішемічну хворобу
серця в поєднанні з COVID-19 51
В.З. Нетяженко, С.Є. Мостовий

Імунологічні аспекти постковідного синдрому
у хворих на туберкульоз легень 58
Ю.О. Матвієнко, О.Р. Панасюкова

■ CONTENT

■ CONGRATULATIONS

To the anniversary of academician
of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine,
professor Yurii Ivanovych Feshchenko 5

■ ORIGINAL STUDIES

Application of geospatial multi-agent system
for simulation of different aspects
of tuberculosis transmission 9
I.O. Semianiv, L.D. Todoriko, Ya.I. Vyklyuk, D.V. Nevinskyi

Infusion therapy during knee and hip arthroplasty
operations in patients with diabetes 18
L.M. Zenkina, O.A. Halushko

Radiological and morphological features of vanishing
lung syndrome development in patients with COVID-19
community-acquired viral pneumonia 24
O.K. Yakovenko, M.I. Lynnyk, I.V. Liskina, V.I. Ignatieva,
G.L. Gumeniuk, M.G. Palivoda

Clinical, functional and imaging parallels
in the objective status of patients after community-
acquired COVID-19-associated pneumonia 31
L.I. Konopkina, K.V. Rybalka

■ CLINICAL CASE

Features of tuberculosis' course in fibrosing
occupational interstitial lung disease 39
O.M. Raznatovska, O.S. Shalmin, R.M. Yasinskyi,
A.V. Fedorec, A.O. Svitlytskyi, O.A. Svitlytska

■ REVIEW ARTICLE

Modern management of leukemoid reactions 44
D.V. Dobrianskyi, G.L. Gumeniuk, P.F. Dudka,
I.P. Tarchenko, T.I. Kozar, A.V. Kucharska, T.A. Leonova

Possibility of correction of cerebral blood flow
disorders and central nervous system damage
with citicoline in patients with coronary
artery disease in combination with COVID-19 51
V.Z. Netiazhenko, S.Ye. Mostovyi

Immunological aspects of the post-COVID syndrome
in patients with pulmonary tuberculosis 58
Yu.O. Matviienko, O.R. Panasiukova