

# INFUSION

2 / 2019

ЧЕРВЕЇЬ/БЕРЕСЕНЬ • JUNE/SEPTEMBER

# & CHEMOTHERAPY

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ / SCIENTIFIC JOURNAL

## ■ АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА

Замикання венозних порт-систем у перервах між циклами інфузій: гепаринізований або звичайний фізіологічний розчин? ..... 5  
М.І. Гуменюк

## ■ ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД


Розподіл протитуберкульозних препаратів і поява резистентності в пацієнтів із легневими вогнищами: механістична модель та інструмент для оптимізації дози і схеми лікування ..... 26  
Н. Страйдом, С.В. Гупта, В.С. Фокс, Л.І. Віа, Г. Бенг, М. Лі, С. Юм, Т. Шим, К.І. Баррі третій, М. Циммерман, В. Дартуа, Р.М. Савич

## ■ ACTUAL PROBLEM

Locking of venous port systems in breaks between infusion cycles: heparinized or normal saline? ..... 5  
M.I. Gumeniuk

## ■ FOREIGN EXPERIENCE

Tuberculosis drugs' distribution and emergence of resistance in patient's lung lesions: a mechanistic model and tool for regimen and dose optimization ..... 26  
N. Strydom, S.V. Gupta, W.S. Fox, L.E. Via, H. Bang, M. Lee, S. Eum, T. Shim, C.E. Barry 3rd, M. Zimmerman, V. Dartois, R.M. Savic

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

**INCURE**  
CONGRESS OF  
ONCOLOGY  
INTEGRATIVE CARE  
ASSOCIATION

ISSN 2663-0338



9 772663 033008

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

#### ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

М.І. Гумениук

#### ЗАСТУПНИК

#### ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Я.О. Дзюблик

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Д.О. Бутов  
Н.Г. Горovenko  
С.В. Зайков  
Д.І. Іванов  
І.П. Кайдашев  
Л.І. Конопкіна  
В.А. Краснов (Росія)  
Д.В. Краснов (Росія)  
М.М. Кужко  
Н.А. Литвиненко  
В.М. Мельник  
В.П. Мельник

#### РЕДАКТОРИ ВИПУСКУ

О.С. Денисов  
Т.А. Спринсян

#### АДМІНІСТРАТОР

Л.Д. Канцидайло

Т. Міхаеску (Румунія)  
Ю.М. Мостовой  
М.М. Островський  
Т.О. Перцева  
Р. Русламі (Індонезія)  
І. Соловіц (Словакія)  
Й.М. Чакайя (Кенія)  
В.Ф. Чехун  
В.П. Ширококов

#### HONORARY EDITOR

Yu.I. Feshchenko

#### EDITOR-IN-CHIEF

M.I. Gumeniuk

#### DEPUTY

#### EDITOR-IN-CHIEF

Ya.O. Dziublyk

#### EDITORIAL BOARD

D.O. Butov  
N.H. Horovenko  
S.V. Zaikov  
D.I. Ivanov  
I.P. Kaidashev  
L.I. Konopkyina  
V.A. Krasnov (Russia)  
D.V. Krasnov (Russia)  
M.M. Kuzhko  
N.A. Lytvynenko  
V.M. Melnyk  
V.P. Melnyk

#### PRODUCTION EDITORS

O.S. Denysov  
T.A. Sprynsian

#### ADMINISTRATOR

L.D. Kantsydailo

T. Mihaescu (Romania)  
Y.M. Mostovoj  
M.M. Ostrovskiyi  
T.O. Pertseva  
R. Ruslami (Indonesia)  
I. Solovic (Slovakia)  
J. Chakaya (Kenya)  
V.F. Chekhun  
V.P. Shyrobokov

Реєстраційне свідоцтво: 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 № 8 від 24.09.2019. Підписано до друку 30.09.2019.

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.: +380665134849

Журнал розміщується на сайті Національної наукової бібліотеки України ім. В.І. Вернадського  
<http://www.irbis-nbuv.gov.ua/>

Журнал індексується наукометричними ресурсами Crossref, Google Scholar, World Cat

Електронна версія журналу розміщується на [incure.info/journal/](http://incure.info/journal/),  
а також на офіційному сайті НІФП НАМН: [www.ifp.kiev.ua/doc/journals/ic.htm](http://www.ifp.kiev.ua/doc/journals/ic.htm)

**Друк:** ПП «МАСТЕР ПРИНТ», 2, вул. Генерала Шаповала, м. Київ, 01035.



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», 2019

INCURE

COMMUNICABLE  
DISEASES  
INTENSIVE CARE  
ASSOCIATION

© Громадська Спілка «Асоціація з інтенсивного лікування інфекційних захворювань» (INCURE), 2019

ISSN 2663-0338



9 772663 033008