

## ЗМІСТ

### ВІТАЄМО!

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

### ОРИГІНАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ

Застосування геоспросторової мультиагентної системи для моделювання різних аспектів передачі туберкульозу ..... 9  
І.О. Сем'янів, Л.Д. Тодоріко, Я.І. Виклюк, 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 фіброзивного 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 лейкомоїдних 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. Vykylyuk, 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