

**5 РЕДАКЦІЙНА СТОРІНКА / EDITORIAL PAGE****ЮВІЛЕЇ / ANNIVERSARIES**

- 6 До 50-річчя професора Миколи Миколайовича Островського  
On the 50<sup>th</sup> Anniversary of Professor Mykola Mykolayovych Ostrovsky

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ / ORIGINAL RESEARCHES**

- 7 Ferritin, IL-6 and human-beta-defensin-1 as prognostic markers of the course severity and treatment effectiveness of pulmonary tuberculosis  
**O.S. Shevchenko, L.D. Todoriko, S.L. Matvyeyeva, I.A. Ovcharenko, O.M. Shvets, O.O. Pohorielova**  
Феритин, ІЛ-6 і β-дефензин-1 як прогностичні маркери тяжкості перебігу та ефективності лікування туберкульозу легень  
**О.С. Шевченко, Л.Д. Тодоріко, С.Л. Матвєєва, І.А. Овчаренко, О.М. Швець, О.О. Погорелова**
- 15 Клінічна ефективність застосування фосфоліпідів у пацієнтів із рестриктивною дихальною недостатністю, зумовленою запаленням легеневої тканини  
**К.В. Розова, А.С. Шаповалова**  
Clinical effectiveness of phospholipids in patients with restrictive respiratory failure due to lung tissue inflammation  
**K.V. Rozova, A.S. Shapovalova**
- 21 Доброякісні солітарні некротизовані вогнищеві утворення легень: можливості морфологічної діагностики  
**І.В. Ліскіна, О.О. Мельник, С.Д. Кузовкова, Л.М. Загаба**  
Bening solitary pulmonary necrotic focal lesions: possibilities of morphological diagnostics  
**I.V. Liskina, O.O. Melnyk, S.D. Kuzovkova, L.M. Zahaba**
- 28 Шляхи трансформації типових рентгенологічних ознак негоспітальної пневмонії вірусної етіології (COVID-19) за даними радіоміки  
**М.І. Линник, В.І. Ігнатєва, Г.Л. Гуменюк, О.К. Яковенко, В.А. Святненко**  
Ways of transformation of typical X-ray signs of community acquired pneumonia of viral etiology (COVID-19) according to radiomics data  
**M.I. Lynnyk, V.I. Ignatieva, G.L. Gumeniuk, O.K. Yakovenko, V.A. Svyatnenko**
- 36 Clinical use of densitometric analysis of lung pathology and digital data processing programs for determining surgical tactics in phthisiosurgical patients with HIV status  
**I.A. Kalabukha, E.M. Maietnyi, A.G. Vysotsky**  
Клінічне використання денситометричного аналізу патології легень та цифрової програмної обробки даних для визначення хірургічної тактики у фтизіохірургічних пацієнтів з ВІЛ-статусом  
**I.A. Калабуха, Є.М. Маєтний, А.Г. Висоцький**
- 44 Маркери якості життя у хворих, які перенесли негоспітальну пневмонію, спричинену вірусом SARS-CoV-2  
**Т.М. Гомельюк, М.І. Марущак**  
Markers of quality of life in patients with nosocomial pneumonia caused by SARS-CoV-2  
**T.M. Homeliuk, M.I. Marushchak**

**ВИПАДОК З ПРАКТИКИ / CASE OF PRACTICE**

- 51 A case of malignant transformation of recurrent respiratory papillomatosis  
**M.S. Opanasenko, O.V. Tereshkovych, S.M. Shalahay, B.M. Konik, O.D. Shestakova, M.I. Kalenyuchenko, A.M. Stepaniuk, V.I. Lysenko, L.I. Levanda, M.Yu. Shamray**  
Випадак малігнізації рецидивного респіраторного папіломатозу  
**М.С. Опанасенко, О.В. Терешкович, С.М. Шалагай, Б.М. Конік, О.Д. Шестакова, М.І. Калениченко, А.М. Степанюк, В.І. Лисенко, Л.І. Леванда, М.Ю. Шамрай**

- 56 A clinical case of multidrug-resistant tuberculosis complicated by esophageal-pulmonary fistula in a palliative patient  
**О.М. Raznatovska, V.I. Petrenko, O.S. Shalmin, R.M. Yasinskyi, A.V. Fedorets, O.A. Svitlytska**  
Клінічний випадок туберкульозу з множинною лікарською стійкістю, ускладненого езофагопульмональною норичею, у паліативного пацієнта  
**О.М. Разнатовська, В.І. Петренко, О.С. Шальмін, Р.М. Ясінський, А.В. Федорець, О.А. Світлицька**
- 63 Патологія каротидного трикутника шії як одна з екстра-респіраторних причин хронічного кашлю (клінічний випадок)  
**Н.В. Василюк, І.В. Дмитрів**  
Pathology of carotid triangle of the neck as one of the extra-respiratory causes of chronic cough (clinical case)  
**N.V. Vasyliuk, I.V. Dmytriv**

**ОГЛЯДИ / REVIEWS**

- 68 Проникні торакальні травми, пов'язані з бойовими діями (огляд літератури)  
**О.С. Шевченко, В.В. Макаров, Р.С. Шевченко, Л.Д. Тодоріко, В.І. Петренко, К.М. Смоляник, О.О. Погорєлова**  
Penetrating combat-related thoracic trauma (review)  
**O.S. Shevchenko, V.V. Makarov, R.S. Shevchenko, L.D. Todoriko, V.I. Petrenko, K.M. Smolianyk, O.O. Pohorielova**
- 79 Стратегія подолання епідемії ВІЛ/СНІДу в Україні (огляд літератури)  
**С.В. Іванов, В.І. Степаненко, С.Г. Свирид, Р.Л. Степаненко, Т.О. Литинська, О.Є. Федоренко, Т.С. Коновалова**  
The Strategy for overcoming the HIV/AIDS epidemic in Ukraine (review)  
**S.V. Ivanov, V.I. Stepanenko, S.G. Svyrid, R.L. Stepanenko, T.O. Lytynska, O.E. Fedorenko, T.S. Konovalova**

**ЕПІДЕМІЧНА СИТУАЦІЯ / EPIDEMIC SITUATION**

- 86 Prospects for the use of artificial intelligence to predict the spread of tuberculosis infection in the WHO European Region  
**L.D. Todoriko, O.A. Andriets, Y.I. Vykylyuk, I.O. Semyaniv, I. Margineanu, E. Lesnic, D.V. Nevinsky, I.V. Yeremenchuk**  
Перспективи застосування штучного інтелекту для прогнозування поширення туберкульозної інфекції в Європейському регіоні ВООЗ  
**Л.Д. Тодоріко, О.А. Андрієць, Я.І. Виклюк, І.О. Сем'янів, Й. Маргіняну, Е. Лєснік, Д.В. Невінський, І.В. Єременчук**
- 93 Динаміка захворюваності на туберкульоз у Сумській області  
**І.Д. Дужий, Г.П. Олещенко, Н.М. Кириченко, В.В. Глиненко**  
The dynamics of the incidence of tuberculosis in the Sumy region  
**I.D. Duzhyi, H.P. Oleshchenko, N.M. Kyrychenko, V.V. Hlypenko**

**ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ / DISTANCE LEARNING**

- 98 Дистанційна форма навчання в умовах пандемії COVID-19 та війни в Україні за оцінюванням студентів медичного університету  
**З.І. Піскур, О.П. Костик, У.Б. Чуловська, Н.М. Галишич, О.І. Сахелашвілі-Біль**  
Distance learning in the context of the COVID-19 pandemic and war in Ukraine according to medical university students  
**Z.I. Piskur, O.P. Kostyk, U.B. Chulovska, N.M. Halyschych, O.I. Sahelashvili-Bil**

**ДО УВАГИ АВТОРІВ / INFORMATION FOR AUTHORS**

- 105 Умови публікації в журналі «Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція»  
Submitting articles to the journal «Tuberculosis, lung diseases, HIV infection»