

**ЮВІЛЕЙ**

- 5 До 65-річчя Михайла Михайловича Кужка  
To 65th anniversary of Mikhail Mikhailovich Kuzhko
- 7 До 60-річчя Алли Кирилівни Вородюхіної  
To 60th anniversary of Alla Kirillovna Vorodyuhina

**ПЕРЕДОВА СТАТТЯ**

- 9 Modeling epidemics of multidrug-resistant M. tuberculosis of heterogeneous fitness  
**T. Cohen, M. Murray**  
Моделювання епідемії мультирезистентного туберкульозу з урахуванням гетерогенного пристосування мікобактерії  
**T. Cohen, M. Murray**
- 16 Проблема туберкульозу в Україні  
**В.І. Петренко, Р.Г. Процюк**  
The problem of tuberculosis in Ukraine  
**V.I. Petrenko, R.G. Proziuk**
- 30 Актуальні питання впровадження замісної підтримувальної терапії в Україні  
**М.В. Зеленська, О.Г. Єщенко, І.Л. Демченко**  
Actual questions of implementation substitution maintenance therapy in Ukraine  
**M.V. Zelenska, O.G. Eshenko, I.L. Demchenko**

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

- 46 Токсичний вплив протитуберкульозних засобів на життєво важливі органи та дослідження протективної дії піридоксину в разі інтоксикації протитуберкульозними засобами  
**Л.В. Гайова**  
Toxic effect of antituberculosis drugs on vital organs and research of pyridoxine protective actions during antituberculosis drugs intoxication  
**L.V. Gaeva**
- 56 Влияние полиморфизма Asp299Gly гена TLR-4 на состояние антиэндотоксического иммунитета у пациентов с обострениями бронхиальной астмы  
**Ю.А. Бисюк, А.И. Курченко**  
Effects of Asp299Gly TLR-4 gene polymorphism on the condition of antiendotoxin immunity in patients with frequent and rare exacerbations of asthma  
**Yu.A. Bisuk, A.I. Kurchenko**
- 62 Чинники ризику гепатотоксичних реакцій у хворих з новими випадками ко-інфекції туберкульоз/ВІЛ із супутніми вірусними гепатитами В і/або С  
**С.О. Черенсько, Л.Я. Манів**  
Risk factors of hepatotoxic side reactions in patients with new cases co-infection tuberculosis/HIV in combination with viral hepatitis B and/or C  
**S.O. Cherenko, L.Ya. Maniv**
- 68 Вміст незамінних амінокислот у крові хворих на туберкульоз органів дихання в процесі лікування  
**I.O. Галан**  
Contents essential amino acids blood in patients with respiratory tuberculosis during the treatment  
**I.O. Galan**
- 73 Ефективність лікування хворих із новими випадками мультирезистентного туберкульозу, діагностованого за молекулярно-генетичним або фенотиповим методом  
**С.О. Черенсько, Г.О. Варіцька**  
Effectiveness of treatment in patients with new cases of multidrug resistant tuberculosis that diagnosed molecular-genotypic or phenotypic methods  
**S.O. Cherenko, H.O. Varytska**
- 78 Цитологічна структура крові у хворих на хіміорезистентний туберкульоз легень та її значення для оцінки інтенсивності ендогенної інтоксикації  
**Л.Л. Платонова, Є.І. Писаренко, К.Д. Мажак, О.А. Ткач, Г.Д. Штибель, О.В. Павленко, О.В. Омелян, Т.В. Турчина, Н.І. Кіромасова, Л.Г. Божко**  
Cytological structure of blood in patients with chemical resistant tuberculosis and its value for the evaluate of the intensity of endogenous intoxication  
**I.L. Platonova, E.I. Pysarenko, K.D. Mazhak, O.A. Tkach, G.D. Shtybel, O.V. Pavlenko, O.V. Omelyan, T.V. Turchyna, N.I. Kiromasova, L.G. Bozhko**

- 85 Особливості порушення біохімічних показників функції печінки у хворих на деструктивний туберкульоз легень та їхня корекція  
**В.І. Зозуляк, Н.В. Зозуляк, І.І. Пилипенко**  
Biochemical features of liver's dysfunction in treatment of patients with destructive pulmonary tuberculosis  
**V.I. Zozuliak, N.V. Zozuliak, I.I. Pylypenko**
- 90 Реабілітація пацієнтів із хронічним обструктивним захворюванням легень та супутньою патологією хребта  
**I.П. Гуменюк**  
Rehabilitation of patients with chronic obstructive pulmonary disease and concomitant spine pathologyy  
**I.P. Gumeniuk**
- 96 Фактори риска розвиття тяжелых форм инфильтративного туберкулеза легких  
в современной эпидемиологической ситуации  
**Л.Д. Тодорико, Э.В. Лесник, С. Гинда, О. Карайани**  
Risk factors of severe infiltrative pulmonary tuberculosis development in contemporary  
epidemiologic conditions  
**L.D. Todoriko, E.V. Lesnic, S. Ghinda, O. Caraianu**
- 101 Структура захворюваності на туберкульоз медичних працівників Вінницької області  
**О.П. Литвинюк, С.В. Зайков, О.О. Захарченко, Т.І. Клименко**  
The incidence of tuberculosis health workers of Vinnytsya region  
**O.P. Litvinuk, S.V. Zaykov, O.O. Zakharchenko, T.I. Klimenko**

**ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ**

- 106 Синдром плеврального випоту – маніфестація туберкульозного спондиліту  
**І.Д. Дужий, Г.П. Піддубна, Л.А. Бондаренко, І.Я. Гресько, А.В. Юрченко**  
The pleural effusion syndrome – a manifestation of tuberculous spondylitis  
**I.D. Duzhiy, G.P. Piddubna, L.A. Bondarenko, I.Ya. Gresko, A.V. Yurchenko**

**ТОЧКА ЗОРУ**

- 111 Кістково-суглобовий туберкульоз як складова частина проблеми хвороби  
**Г.Г. Голка, О.Г. Фадеєв, Д.А. Істомін, В.В. Веснін**  
Osteoarticular tuberculosis as part of the tuberculosis problem  
**G.G. Golka, O.G. Fadeev, D.A. Istomin, V.V. Vesnin**

**НЕКРОЛОГ**

- 116 Світлій пам'яті Юрія Вікторовича Покалюхіна  
Bright memory of Yuri Viktorovich Pokalyuhin

**ДО УВАГИ АВТОРІВ**

- 117 Умови публікації в журналі «Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція»  
Instructions for authors: submitting articles to the Journal «Tuberculosis, lung diseases, HIV infection»
- 118 Ліцензійні умови використання наукової статті в журналі «Туберкульоз, легеневі хвороби, ВІЛ-інфекція»  
License policy of use for scientific article of the Journal «Tuberculosis, lung diseases, HIV infection»