

## ЗМІСТ

### ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

Ю. І. Фещенко, Л. М. Курик, Н. А. Примушко, О. А. Канарський, О. І. Крилач, І. П. Турчина ІНГАЛЯЦІЙНІ РИЗИКИ НА ВІЙНІ: ХРОНІЧНЕ УРАЖЕННЯ ЛЕГЕНЬ ЯК РЕЗУЛЬТАТ БОЙОВОЇ СЛУЖБИ ..... 5
Н. А. Литвиненко, Л. М. Процик, М. В. Погребна, Ю. О. Сенько ФАРМАКОЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ 6-МІСЯЧНИХ РЕЖИМІВ ЛІКУВАННЯ ЛІКАРСЬКО-СТІЙКОГО ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ ..... 17
О. А. Журило, О. В. Чернов, А. І. Барбова, М. С. Яременко, Р. Л. Любович, Л. М. Сладкова ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ПОННОГЕНОМНОГО СЕКВЕНУВАННЯ M. TUBERCULOSIS НА ПЛАТФОРМІ ILLUMINA MISEQ В ЛАБОРАТОРІЇ МІКРОБІОЛОГІЇ І БІОХІМІЇ ННЦ ФПА НАМН УКРАЇНИ ..... 25

### ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

I. В. Ліскіна ПОНЯТТЯ ПРО ПІСЛЯТУБЕРКУЛЬОЗНУ ЛЕГЕНЕВУ ХВОРОБУ В КОНТЕКСТІ ПАТОМОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН ЛЕГЕНЬ ..... 31
---

### КЛІНІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

В. К. Гаврисюк, О. В. Страфун, О. В. Биченко, О. Я. Дзюблік, О. В. Терешкович, І. В. Ліскіна, Н. М. Мусієнко КРИПТОКОКОЗ ЛЕГЕНЬ: СУЧASNІ АСПЕКТИ ЕТІОЛОГІЇ, ДІАГНОСТИКИ, ЛІКУВАННЯ ТА ОПИС КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ В ІМУНОКОМПЕТЕНТНОГО ПАЦІЄНТА ..... 37
М. С. Опанасенко, О. В. Терешкович, А. М. Степанюк, Б. М. Конік, М. І. Калениченко, В. І. Лисенко, О. М. Фашук, Є. М. Маєтний, Л. І. Леванда, О. Д. Шестакова, І. П. Нечаянко ЛЕЙОМІОМА СТРАВОХОДУ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК З ВІДЕОАСИСТОВАНОЮ ЕНУКЛЕАЦІЄЮ ПУХЛИНИ ..... 47

### ПРОБЛЕМНІ СТАТТІ

Е. М. Ходош МЕДИЦИНА ТА ЧАС В АСПЕКТИ КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ, МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ ТА РЕФОРМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ..... 51
--

## CONTENTS

### ORIGINALS

Y. I. Feshchenko, L. M. Kuryk, N. A. Prymushko, O. A. Kanarskyi, O. I. Krylach, I. P. Turchyna INHALATION RISKS IN THE WAR: CHRONIC LUNG INJURY AS A RESULT OF COMBAT SERVICE ..... 5
N. A. Lytvynenko, L. M. Protsyk, M. V. Pohrebna, Yu. O. Senko PHARMACOECONOMIC INDICATORS OF THE EFFECTIVENESS OF DIFFERENT 6-MONTH REGIMENS FOR THE TREATMENT OF DRUG-RESISTANT PULMONARY TUBERCULOSIS ..... 17
O. A. Zhurilo, O. V. Chernov, A. I. Barbova, M. S. Yaremenko, R. L. Lubovich, L. M. Sladkova AN EXPERIENCE IN INTRODUCTION OF M. TUBERCULOSIS WHOLE GENOME SEQUENCING ON ILLUMINA MISEQ PLATFORM IN THE LABORATORY OF MICROBIOLOGY AND BIOCHEMISTRY AT NSC PPA NAMS OF UKRAINE ..... 25

### REVIEWS

I. V. Liskina THE CONCEPT OF POST-TUBERCULOSIS LUNG DISEASE IN THE CONTEXT OF PATHOMORPHOLOGY CHANGES IN THE LUNGS ..... 31
--

### CLINICAL OBSERVATIONS

V. K. Gavrysyuk, O. V. Strafun, O. V. Bychenko, O. Y. Dziublyk, O. V. Tereshkovych, I. V. Liskina, N. M. Musiienko PULMONARY CRYPTOCOCCOSIS: CURRENT UNDERSTANDING OF ETIOLOGY, DIAGNOSIS, MANAGEMENT AND PRESENTATION OF THE CLINICAL CASE IN IMMUNOCOMPETENT PATIENT ..... 37
M. S. Opanasenko, O. V. Tereshkovych, A. M. Stepaniuk, B. M. Konik, M. I. Kalenichenko, V. I. Lysenko, O. M. Fashchuk, E. M. Mayetny, L. I. Levanda, O. D. Shestakova, I. P. Nechayenko ESOPHAGEAL LEIOMYOMA: A CLINICAL CASE WITH VIDEO-ASSISTED TUMOUR ENUCLEATION ..... 47

### PROBLEM ARTICLES

E. M. Khodosh MEDICINE AND TIME IN THE ASPECT OF CLINICAL THINKING, MEDICAL EDUCATION, AND HEALTH CARE REFORM ..... 51
---

**ІСТОРІЯ МЕДИЦИНІ**

С. Г. Опімак

ІСТОРІЯ ВІДКРИТТЯ АНТИБІОТИКІВ  
ТА ЇХ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК  
ПУЛЬМОНОЛОГІЇ .....**58****ІНФОРМАЦІЯ**

ПАМ'ЯТІ О. О. МУХІНА.....

**71****HISTORY OF MEDICINE**

S. G. Opimakh

HISTORY OF THE ANTIBIOTICS DISCOVERY  
AND THEIR INFLUENCE ON THE PULMONOLOGY  
DEVELOPMENT.....**58****INFORMATION**

IN MEMORIAM O. O. MUKHIN.....

**71**