

## ЗМІСТ

### АНАЛІТИЧНІ ОГЛЯДИ

В. К. Гаврисюк, Є. О. Меренкова, Я. О. Дзюблик, Г. Л. Гуменюк, Н. Д. Морська, Н. В. Пендалчук, О. В. Страфун, О. В. Биченко	
ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ВИЗНАЧЕННІ ПОКАЗАНЬ ТА ОПТИМАЛЬНИХ ТЕРМІНІВ СПЕЦІФІЧНОЇ ТЕРАПІЇ ХВОРІХ НА САРКОЇДОЗ ЛЕГЕНЬ .....	5
С. В. Заїков	
РОЛЬ ТИМІЧНОГО СТРОМАЛЬНОГО ЛІМФОПОЕТИНУ В РОЗВИТКУ ТЯЖКОЇ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ.....	15

### ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

О. А. Журило, О. В. Чернов, А. І. Барбова, Р. Л. Любович, П. С. Трофімова, М. С. Яременко, С. В. Миронченко, Л. М. Сладкова	
ВЕРИФІКАЦІЯ МЕТОДУ ЦІЛЬОВОГО СЕКВЕНУВАННЯ НАСТУПНОГО ПОКОЛІННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ НАБОРУ РЕАГЕНТІВ DEEPLEX MYC-TB (GENOSCREEN, ЛІЛЛЬ, ФРАНЦІЯ), ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКОЇ СТІЙКОСТІСТІ MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS У ЗРАЗКАХ МОКРОТИННЯ .....	23

### ПИТАННЯ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ДИХАННЯ

Н. С. Слєпченко, В. Л. Побережець, Д. І. Фещенко	
КАРДІО-ПУЛЬМОНАЛЬНІ РИЗИКИ У ПАЦІЄНТІВ З ХОЗЛ .....	31

### ПИТАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ

В. С. Ткачишин	
ОСНОВНІ КЛІНІЧНІ СИНДРОМИ ПРИ УРАЖЕННЯХ ОРГАНІВ ДИХАННЯ В ПРОФЕСІЙНІЙ ПАТОЛОГІЇ .....	37

### КЛІНІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

М. С. Опанасенко, Е. М. Маєтний, О. В. Терешкович, М. І. Калениченко, В. І. Лисенко, Б. М. Конік, А. М. Степанюк, Л. І. Леванда, О. Д. Шестакова, О. М. Фашук	
ОПИС КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ АНЕВРИЗМАЛЬНОЇ КІСТКОВОЇ КІСТИ Х РЕБРА — РІДКІСНОЇ ПУХЛИНИ ГРУДНОЇ ПОРОЖНІНИ У ДИТИНИ, КОНТАКТНОЇ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ .....	41

### ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

Ю. В. Просвітов, С. С. Барінов, І. О. Шехунова, А. Ю. Гусарова	
ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ: ВПЛИВ ТЮТЮНОКУРІННЯ НА ОКРЕМІ ЛАНКИ ПАТОГЕНЕЗУ ТА МІСЦЕ ФОРМОТЕРОЛУ В СТРАТЕГІЇ ЛІКУВАННЯ.....	47

## CONTENTS

### ANALYTICAL REVIEWS

V. K. Gavrysiuk, I. O. Merenkova, Y. O. Dziublyk, G. L. Gumeniuk, N. D. Morska, N. V. Pendalchuk, O. V. Strafun, O. V. Bychenko	
QUALITY OF LIFE ASSESSMENT FOR DETERMINING INDICATIONS AND OPTIMAL TERMS OF SPECIFIC THERAPY OF PULMONARY SARCOIDOSIS PATIENTS .....	5
S. V. Zaikov	
THE ROLE OF THYMIC STROMAL LYMPHOPOETIN IN DEVELOPMENT OF SEVERE ASTHMA .....	15

### ORIGINALS

O. A. Zhurilo, O. V. Chernov, A. I. Barbova, R. L. Lubovich, P. S. Trofimova, M. S. Yaremenko, S. V. Mironchenko, L. M. Sladkova	
VERIFICATION OF THE NEXT-GENERATION TARGETED SEQUENCING METHOD USING THE DEEPLEX MYC-TB REAGENT KIT (GENOSCREEN, LILLE, FRANCE) FOR DETERMINING DRUG RESISTANCE OF MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS IN SPUTUM SAMPLES .....	23

### ISSUES OF RESPIRATORY PATHOPHYSIOLOGY

N. S. Slepchenko, D. I. Feshchenko, V. L. Poberezhets	
CARDIOPULMONARY RISKS IN PATIENTS WITH COPD .....	31

### OCCUPATIONAL PATHOLOGY ISSUES

V. S. Tkachyshyn	
MAIN CLINICAL SYNDROMES IN OCCUPATIONAL RESPIRATORY TRACT DAMAGE .....	37

### CLINICAL OBSERVATIONS

M. S. Opanasenko, E. M. Mayetny, O. V. Tereshkovich, M. I. Kalenichenko, V. I. Lysenko, B. M. Konik, A. M. Stepaniuk, L. I. Levanda, O. D. Shestakova, O. M. Fashchuk	
DESCRIPTION OF A CLINICAL CASE OF ANEURYSMAL BONE CYST OF THE X RIB — A RARE TUMOR OF THE CHEST CAVITY IN A CHILD EXPOSED TO TUBERCULOSIS .....	41

### REVIEWS

Y. V. Prosvetov, S. S. Barinov, I. O. Shehunova, A. Y. Gusarova	
CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: THE INFLUENCE OF TOBACCO SMOKING ON SEVERAL LINKS OF PATHOGENESIS AND THE PLACE OF FORMOTEROL IN TREATMENT STRATEGY .....	47

## **ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

*М. М. Островський, М. О. Кулинич-Міськів,  
У. І. Шевчук-Будз*

**ЗНИЖЕННЯ РИЗИКІВ У ПАЦІЄНТІВ З ХОЗЛ:  
ДОСЯГНУТИ МОЖЛИВОСТІ ТА НОВІ ПЕРСПЕКТИВИ ..... 53**

*Н. С. Слєпченко, В. Л. Побережець*

**БРОНХІАЛЬНА АСТМА:  
ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ НА ПРИКЛАДІ  
КЛАСИЧНОГО ПОРТРЕТУ ПАЦІЄНТА ..... 57**

## **ІСТОРІЯ МЕДИЦИНІ**

*С. Г. Опімак*

**ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ІНГАЛЯЦІЙНОЇ  
ТЕРАПІЇ ..... 61**

## **PRACTICAL RECOMMENDATIONS**

*M. M. Ostrovsky, M.O., Kulynych-Miskiv,  
U. I. Shevchuk-Budz*

**RISK REDUCTION IN PATIENTS WITH COPD:  
ACHIEVED OPPORTUNITIES AND NEW PERSPECTIVES .... 53**

*N. S. Slepchenko, V. L. Poberezhets*

**BRONCHIAL ASTHMA:  
DIAGNOSIS AND TREATMENT USING THE EXAMPLE  
OF A CLASSIC PATIENT PORTRAIT ..... 57**

## **HISTORY OF MEDICINE**

*S. G. Opimakh*

**HISTORY OF THE DEVELOPMENT AND FUTURE  
OF THE INHALATION THERAPY ..... 61**