

## ЗМІСТ

### АНАЛІТИЧНІ ОГЛЯДИ

- Т. О. Перцева, Н. А. Санина, Т. С. Турлюн*  
МЕТАБОЛОМІЧНИЙ ПІДХІД ДО ПРОГНОЗУВАННЯ  
ПЕРЕБІГУ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО  
ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ: НОВЕ СЛОВО У РОЗУМІННІ  
ЗАХВОРЮВАННЯ ..... 5
- А. В. Демчук, А. С. Середюк*  
ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОКАЛЬЦИТОНІНУ  
ДЛЯ ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ НЕГОСПІТАЛЬНОЮ  
ПНЕВМОНІЄЮ..... 11

### ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

- В. К. Гаврисюк, Є. О. Меренкова, Я. О. Дзюблук,  
Н. Д. Морская, Н. В. Пендальчук*  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ПЕРЕНОСИМІСТЬ  
КОМБІНОВАНОЇ ТЕРАПІЇ ПРЕПАРАТАМИ ПЕРШОЇ  
ТА ДРУГОЇ ЛІНІЇ ПАЦІЄНТІВ З РЕФРАКТЕРНИМ  
САРКОЇДОЗОМ ЛЕГЕНЬ ..... 21
- А. В. Демчук, Т. В. Константинович, Д. І. Ліваковська,  
Н. С. Сlepченко, В. Л. Побережець*  
МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ  
CHATGPT (GENERATIVE PRE-TRAINING TRANSFORMER)  
У ВИРІШЕННІ КЛІНІЧНИХ КЕЙСІВ ХВОРИХ НА  
НЕГОСПІТАЛЬНУ ПНЕВМОНІЮ ..... 32
- Т. В. Кіреєва, Б. О. Басіна, Н. К. Кравченко*  
СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ЛІКУВАННЯ ХОЗЛ ПІСЛЯ  
ЗАГОСТРЕННЯ ..... 37

### НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКУВАННЯ

- Ю. І. Фещенко, М. О. Полянська*  
ОСНОВНІ СТРАТЕГІЇ ЛІКУВАННЯ  
БРОНХООБСТРУКТИВНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ:  
ПОДВІЙНА ЧИ ВЖЕ ПОТРІЙНА ТЕРАПІЯ? ..... 43

### ПИТАННЯ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ДИХАННЯ

- О. К. Яковенко, А. М. Грицюк, Т. Л. Яковенко*  
РЕСПІРАТОРНА НЕДОСТАТНІСТЬ: МЕХАНІЗМИ  
ПАТОГЕНЕЗУ, СПОСОБИ ОЦІНКИ..... 48

### ПИТАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ

- В. С. Ткачишин*  
ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН  
ПОДРАЗНЮЮЧОЇ ДІЇ ТА ОСНОВНІ ПАТОЛОГІЧНІ  
ПРОЦЕСИ ОРГАНІВ ДИХАННЯ, ЩО ВОНИ  
ВИКЛИКАЮТЬ ..... 59

## CONTENTS

### ANALYTICAL REVIEWS

- T. O. Pertseva, N. A. Sanina, T. S. Turlyun*  
METABOLOMIC APPROACH TO PREDICTING  
THE COURSE OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY  
DISEASE: A NEW WORD IN DISEASE  
UNDERSTANDING ..... 5
- A.V. Demchuk, A.S. Serediuk*  
EXPEDIENCY OF MEASURING PROCALCITONIN  
FOR THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH  
COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA ..... 11

### ORIGINALS

- V. K. Gavrysyuk, E. O. Merenkova, Y. O. Dziublyk,  
N. D. Morska, N. V. Pendalchuk*  
EFFECTIVENESS AND TOLERABILITY OF FIRST  
AND SECOND-LINE DRUGS COMBINATION THERAPY  
IN PATIENTS WITH REFRACTORY PULMONARY  
SARCOIDOSIS ..... 21
- A. V. Demchuk, T. V. Konstantynovych, D. I. Livakovska,  
N. S. Slepchenko, V. L. Poberezhets*  
POSSIBILITY OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
CHATGPT (GENERATIVE PRE-TRAINING TRANSFORMER)  
IN RESOLVING CLINICAL CASES OF PATIENTS WITH  
COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA ..... 32
- T. V. Kirieieva, B. O. Basina, N. K. Kravchenko*  
A MODERN APPROACH TO THE TREATMENT OF COPD  
AFTER AN EXACERBATION ..... 37

### NEW TREATMENT TECHNOLOGIES

- Y. I. Feshchenko, M. O. Polianska*  
MAIN STRATEGIES FOR THE TREATMENT  
OF OBSTRUCTIVE LUNG DISEASES:  
DUAL OR OLREADY TRIPLE THERAPY?..... 43

### ISSUES OF RESPIRATORY PATHOPHYSIOLOGY

- O. K. Yakovenko, A. M. Hrytsyuk, T. L. Yakovenko*  
RESPIRATORY FAILURE: PATHOGENESIS  
MECHANISMS, ASSESSMENT METHODS ..... 48

### OCCUPATIONAL PATHOLOGY ISSUES

- V. S. Tkachyshyn*  
GENERAL CHARACTERISTICS OF IRRITANT  
CHEMICAL SUBSTANCES AND MAJOR  
RESPIRATORY PATHOLOGY  
THEY CAUSE ..... 59

## **ІСТОРІЯ МЕДИЦИНИ**

*С. Г. Опімах*

ІСТОРІЯ ВІНАХОДУ І РОЛЬ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОЇДІВ  
У ПУЛЬМОНОЛОГІЇ ..... **63**

## **ІНФОРМАЦІЯ**

АВТОРАМ ЖУРНАЛЬНИХ ПУБЛІКАЦІЙ ..... **72**

## **HISTORY OF MEDICINE**

*S. G. Opimakh*

HISTORY OF THE INVENTION AND THE ROLE  
OF GLUCOCORTICOSTEROIDS IN PULMONOLOGY..... **63**

## **INFORMATION**

INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS ..... **72**