

Український **ПУЛЬМОНОЛОГІЧНИЙ** **ЖУРНАЛ**



UKRAINIAN
PULMONOLOGY
JOURNAL

FOUNDED IN 1993

4/2024

ДУ "Національний науковий центр фтизіатрії, пульмонології
та алергології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України"

Асоціація фтизіатрів і пульмонологів України

2024
Том XXXII
№4

Рекомендовано Вченою радою
ДУ "Національний науковий центр фтизіатрії, пульмонології
та алергології ім. Ф. Г. Яновського НАМН України"
Протокол № 10 від 19.11.2024 р.

Журнал включено до Переліку
фахових видань України,
наказ МОН України № 1643 від 28.12.2019 р.

Український ПУЛЬМОНОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Ukrainian
PULMONOLOGY
JOURNAL

Заснований у жовтні 1993 року,
виходить 4 рази на рік

Науково-практичний журнал
жовтень–грудень 2024 р.

Редакційна колегія журналу:

Ю. І. Фещенко – головний редактор
В. К. Гаврисюк – заступник
головного редактора
Я. О. Дзюблик – відповідальний
секретар
А. В. Басанець
Г. Л. Гуменюк
М. І. Гуменюк
О. Я. Дзюблик

С. В. Зайков
М. М. Кужко
С. Marica (Румунія)
В. П. Мельник
Ю. М. Мостовой
М. С. Опанасенко
М. М. Островський
Т. О. Перцева
А. А. Чумак

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. Дзюблик, 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. Кірієєва, 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