

# Український ПУЛЬМОНОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ



UKRAINIAN  
PULMONOLOGY  
JOURNAL

FOUNDED IN 1993

4/2017



## ЗМІСТ

### АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФТИЗІАТРІЇ

<i>В. М. Мельник, С. В. Зайков, Л. В. Веселовський, О. Р. Пененко</i>	
ПРИЧИНИ ЗРОСТАННЯ СМЕРТНОСТІ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ В УКРАЇНІ ДО І ПІД ЧАС ЕПІДЕМІЇ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАХОДИ ЩОДО ЇЇ ЗНИЖЕННЯ .....	5
<i>М. І. Сахелашвілі, І. Л. Платонова, Л. М. Рак, Г. Д. Штибель</i>	
ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ МУЛЬТИРЕЗИСТЕНТ- НОГО І З РОЗШИРЕНОЮ РЕЗИСТЕНТНІСТЮ ТУБЕРКУЛЬОЗУ У ДОРОСЛИХ .....	13

### ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

<i>Ю. І. Фещенко, К. В. Назаренко</i>	
СТАН МЕХАНІКИ ДИХАННЯ У ХВОРИХ НА БРОНХООБСТРУКТИВНІ ЗАХВОРЮВАННЯ.....	17
<i>В. К. Гаврисюк, Е. А. Меренкова, Я. А. Дзюблик, С. І. Лещенко, А. І. Ячник, Е. А. Беренда, Г. Л. Гуменюк, Н. Д. Морская, Н. В. Пендальчук, О. В. Страфун, О. В. Быченко, О. В. Шадріна</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРЕНОСИМОСТЬ АЗАТИОПРИНА, ЛЕФЛУНОМИДА И МЕТОТРЕКСАТА У БОЛЬНЫХ САРКОИДОЗОМ ЛЕГКИХ С ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ К НАЗНАЧЕНИЮ ИЛИ СЕРЬЕЗНЫМИ ПОБОЧНЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ .....	23
<i>О. О. Крахмалова, О. А. Гетман, Ю. Є. Харченко, О. В. Ізмайлова</i>	
ДИНАМІКА УЛЬТРАЗВУКОВИХ ПАРАМЕТРІВ ДІАСТОЛІЧНОЇ ТА СИСТОЛІЧНОЇ ФУНКЦІЇ СЕРЦЯ У ХВОРИХ НА ХОЗЛ ТА СУПУТНЮ ІХС В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВИБОРУ БАЗИСНОЇ ТЕРАПІЇ ХОЗЛ ТА НАЯВНОСТІ ПУЛЬМОНАЛЬНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ.....	30
<i>Я. О. Дзюблик, Ю. О. Слесаренко, Г. Б. Капітан</i>	
АЛГОРИТМ ЕТІОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ВІРУСНО- БАКТЕРІАЛЬНОЇ НЕГОСПІТАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ У МОБІЛІЗОВАНИХ ДЛЯ ПРОХОДЖЕННЯ СЛУЖБИ В ЗОНІ ПРОВЕДЕННЯ АНТИТЕРОРИСТИЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ.....	35

### ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

<i>Ю. І. Фещенко, М. М. Островський, І. Я. Макоїда, О. І. Варунків</i>	
КОМОРБІДНІСТЬ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ ТА ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ: ТРУДНОЩІ ЛІКУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ .....	39
<i>В. А. Стриж</i>	
ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ БРОНХОЛИТИЧЕСКОЙ НЕБУЛАЙЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ РЕЦИДИВИ- РУЮЩЕМ БРОНХООБСТРУКТИВНОМ СИНДРОМЕ У ДЕТЕЙ.....	43

## CONTENTS

### ACTUAL ISSUES OF PHTHISIOLOGY

<i>V. M. Melnik, S. V. Zaikov, L. V. Veselovsky, O. R. Penenko</i>	
CAUSES OF GROWING MORTALITY IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS BEFORE AND DURING THE EPIDEMIC IN UKRAINE, AND ORGANIZATIONAL ACTIVITIES FOR ITS REDUCTION.....	5
<i>M. I. Sakhelashvili, I. L. Platonova, L. M. Rak, G. D. Shtybel</i>	
EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF MULTIDRUG RESISTANT AND EXTENSIVELY RESISTANT TUBERCULOSIS IN ADULTS .....	13

### ORIGINALS

<i>Yu. I. Feshchenko, K. V. Nazarenko</i>	
RESPIRATORY MECHANICS IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE LUNG DISEASES .....	17
<i>V. K. Gavrysyuk, E. A. Merenkova, Y. A. Dziublyk, S. I. Leshchenko, A. I. Yachnik, E. A. Berenda, G. L. Gumeniuk, N. D. Morska, N. V. Pendalchuk, O. V. Strafun, L. V. Bychenko, O. V. Shadrina</i>	
EFFICACY AND SAFETY OF AZATHIOPRINE, LEFLUNOMIDE AND METHOTREXATE IN PULMONARY SARCOIDOSIS PATIENTS WITH CONTRAINDICATIONS FOR USE AND ADVERSE EFFECTS OF GLUCOCORTICOSTEROIDS.....	23
<i>O. O. Krakhmalova, O. A. Hetman, Yu. Y. Kharchenko, O. V. Izmailova</i>	
DYNAMICS OF ULTRASOUND PARAMETERS OF DIASTOLIC AND SYSTOLIC CARDIAC FUNCTION IN COPD PATIENTS WITH CONCOMITANT CORONARY HEART DISEASE, DEPENDING ON MAINTENANCE THERAPY OF COPD AND THE PRESENCE OF PULMONARY REHABILITATION .....	30
<i>Y. O. Dziublyk, Y. O. Slesarenko, G. B. Kapitan</i>	
ALGORITHM OF ETIOLOGICAL DIAGNOSING OF VIRAL-BACTERIAL COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA IN RECRUITS, MOBILIZED FOR MILITARY SERVICE IN ANTI-TERRORIST OPERATION ZONE.....	35

### PRACTICAL RECOMMENDATIONS

<i>Yu. I. Feshchenko, M. M. Ostrovsky, I. Y. Makoida, A. I. Varunkiv</i>	
ASTHMA AND TUBERCULOSIS COMORBIDITY: TREATMENT CHALLENGES AND PERSPECTIVE SOLUTIONS .....	39
<i>V. A. Strizh</i>	
INTENSIVE REGIMEN OF BRONCHODILATOR NEBULIZED THERAPY IN RECURRENT BRONCHO-OBSTRUCTIVE SYNDROME IN CHILDREN .....	43

**КЛІНІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ**

*О. І. Білогорцева, В. Є. Стеблина, О. О. Вербняк,  
Т. В. Кирилова, О. Є. Сіваченко*  
ВИПАДОК ПРИМІТИВНОЇ НЕЙРОЕКТОДЕРМАЛЬНОЇ  
ПУХЛИНИ В ПРАКТИЦІ ДІТЯЧОГО ФТИЗІАТРА .....48

*В. К. Гаврисюк, О. В. Шадріна, Н. С. Опанасенко,  
И. В. Лискина*  
СЛУЧАЙ ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКОЙ ПНЕВМОПАТИИ:  
РЕЗУЛЬТАТЫ ТРЕХЛЕТНЕГО НАБЛЮДЕНИЯ.....53

*М. С. Опанасенко, Б. М. Конік, С. М. Шалагай,  
О. Е. Кшановський, О. В. Терешкович, Л. І. Леванда*  
РІДКІСНИЙ ВИПАДОК ГІГАНТСЬКОГО  
ЗАГРУДИННОГО ЗОБУ .....57

**ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ**

*О. В. Быченко, А. В. Литвиненко*  
СИСТЕМНАЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДНАЯ  
ТЕРАПИЯ.....62

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

*Р. В. Янко, В. Я. Березовський, О. Г. Чака,  
Л. М. Плотнікова, М. І. Левашов, І. Г. Літовка*  
СТАН РЕСПІРАТОРНОГО ВІДДІЛУ ЛЕГЕНЬ  
ГІПЕРТЕНЗИВНИХ ТА НОРМОТЕНЗИВНИХ ЩУРІВ  
ПІСЛЯ ВПЛИВУ МЕЛАТОНІНУ .....68

**ІНФОРМАЦІЯ**

АВТОРАМ ЖУРНАЛЬНИХ ПУБЛІКАЦІЙ .....72

**CLINICAL OBSERVATIONS**

*O. I. Bilogortseva, V. E. Steblina, O. O. Verbniak,  
T. V. Kirilova, O. Y. Sivachenko*  
A CASE OF PRIMITIVE NEUROTODERMAL TUMOR  
IN PRACTICE OF A PEDIATRIST-PHTHISIATRICIAN .....48

*V. K. Gavrysyuk, O. V. Shadrina, N. S. Opanasenko,  
I. V. Liskina*  
A CASE OF OSTEOPLASTIC PNEUMOPATHY:  
3-YEAR FOLLOW-UP RESULTS .....53

*M. S. Opanasenko, B. M. Konik, S. M. Shalahai,  
O. E. Kshanovsky, O. V. Tereshkovych, L. I. Levanda*  
RARE CASE OF GIANT RETROSTERNAL  
GOITER.....57

**REVIEWS**

*O. V. Bychenko, A. V. Lytvynenko*  
SYSTEMIC GLUCOCORTICOSTEROID  
THERAPY .....62

**EXPERIMENTAL RESEARCH**

*R. V. Yanko, V. A. Berezovskiy, O. G. Chaka,  
L. M. Plotnikova, M. I. Levashov, I. G. Litovka*  
STATE OF THE RESPIRATORY PART OF THE LUNG OF  
HYPERTENSIVE AND NORMOTENSIVE RATS AFTER  
MELATONIN EXPOSURE.....68

**INFORMATION**

INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS .....72