

## ЗМІСТ

### АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФТИЗІАТРІЇ

|  |    |
|--|----|
| В. М. Мельник, В. Г. Матусевич, І. О. Новожилова,<br>Л. В. Веселовський, І. В. Бушура, А. М. Приходько<br>СИТУАЦІЯ ЩОДО РЕЦІДИВІВ ТУБЕРКУЛЬОЗУ<br>В РІЗНИХ КРАЇНАХ СВІТУ ..... | 5  |
| I. O. Novozhylova, M. I. Linnyk, O. P. Tarasenko,<br>A. M. Prykhodko, V. G. Matusevych, I. V. Bushura<br>СТАВЛЕННЯ ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ<br>ДО ЗАХВОРЮВАННЯ ТА ЛІКУВАННЯ ..... | 11 |

### ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ

|   |    |
|---|----|
| О. К. Яковенко, О. Г. Ханін, В. В. Лотиш, С. Л. Гріф<br>ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІGU ВАЖКОГО COVID-19<br>З ЛЕТАЛЬНИМ НАСЛІДКОМ У МЕШКАНЦІВ<br>ВОЛИНСЬКОГО РЕГІОNU .....             | 16 |
| A. V. Basanets, O. V. Yermakova, L. B. Kriukova, V. A.<br>Gvozdetsky, N. V. Zhurahovskaya<br>ГОСТРА РЕСПІРАТОРНА ХВОРОБА COVID-19<br>ЯК ПРОБЛЕМА ПРОФЕСІЙНОЇ ПАТОЛОГІ ..... | 25 |

### ІНФОРМАЦІЯ

|  |    |
|--|----|
| ПРОФЕСОРУ ОЛЕКСАНДРУ ЯРОСЛАВОВИЧУ<br>ДЗЮБЛІКУ — 70 РОКІВ ..... | 30 |
| ПРЕСРЕЛІЗ КОМПАНІЇ<br>«БЕРІНГЕР ІНГЕЛЬХАЙМ» .....              | 31 |
| М. М. Островський  |    |
| РОЛЬ НЕБУЛАЙЗЕРНОЇ ТЕРАПІЇ<br>В ЛІКУВАННІ ХОЗЛ .....           | 33 |

### ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

|   |    |
|---|----|
| Л. В. Юдина   |    |
| АНТИБІОТИКОТЕРАПІЯ ПРИ ОБОСТРЕНИИ ХОЗЛ:<br>ОПТИМАЛЬНЫЙ ПУТЬ К ДОСТИЖЕНИЮ УСПЕХА ....                        | 35 |
| М. М. Островський   |    |
| ЗАПАЛЕННЯ ЯК ПРИЧИНА КАШЛЮ ТА РОЗВИТКУ<br>УСКЛАДНЕНЬ: МОЖЛИВОСТІ СУЧАСНИХ<br>ІННОВАЦІЙНИХ МУКОЛІТИКІВ ..... | 41 |

## CONTENTS

### HOT TOPIC: TUBERCULOSIS

|   |    |
|---|----|
| V. M. Melnyk, V. G. Matusevych, I. A. Novozhylova,<br>L. V. Veselovskyi, I. V. Bushura, A. N. Prykhodko<br>SITUATION WITH THE RELAPSES OF TUBERCULOSIS<br>IN DIFFERENT COUNTRIES OF THE WORLD ..... | 5  |
| I. O. Novozhylova, M. I. Linnyk, O. P. Tarasenko,<br>A. M. Prykhodko, V. G. Matusevych, I. V. Bushura<br>ATTITUDE OF PATIENTS WITH TUBERCULOSIS TOWARD<br>DISEASE AND TREATMENT .....               | 11 |

### ORIGINALS

|  |    |
|--|----|
| O. K. Yakovenko, O. G. Khanin, V. V. Lotysh, S. L. Gryf<br>CLINICAL FEATURES OF SEVERE COVID-19<br>WITH LETHAL OUTCOME<br>IN VOLYN REGION RESIDENTS .....        | 16 |
| A. V. Basanets, O. V. Yermakova, L. B. Kriukova, V. A.<br>Gvozdetsky, N. V. Zhurahovskaya<br>ACUTE RESPIRATORY DISEASE COVID-19<br>AS OCCUPATIONAL DISEASE ..... | 25 |

### INFORMATION

|  |    |
|--|----|
| TO THE 70 <sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF PROFESSOR<br>OLEKSANDR DZIUBLYK ..... | 30 |
| PRESS RELEASE<br>OF BOEHRINGER INGELHEIM .....                               | 31 |
| M. M. Ostrovskiy   |    |
| THE ROLE OF NEBULAISETHERAPY<br>IN THE TREATMENT OF COPD .....               | 33 |

### PRACTICAL RECOMMENDATIONS

|   |    |
|---|----|
| L. V. Yudina  |    |
| ANTIBIOTIC THERAPY IN ACUTE EXACERBATION<br>OF COPD: AN OPTIMAL WAY TO SUCCESS .....        | 35 |
| M. M. Ostrovskiy  |    |
| INFLAMMATION AS A CAUSE OF COUGH AND COMPLI-<br>CATIONS: ROLE OF MODERN<br>MUCOLYTICS ..... | 41 |

## ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТИ

Д. М. Бойко

АМБУЛАТОРНА ПУЛЬМОНОЛОГІЯ:

УЛЬТРАЗВУКОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛЕГЕНЬ ..... 47

М. С. Опанасенко, В. І. Лисенко, О. В. Терешкович,  
Б. М. Конік, М. І. Каленіченко, С. М. Шалагай, Л. І. Леванда,  
М. Ю. Шамрай, С. М. Білоконь

ВІДЕОАСИСТОВАНІ РЕЗЕКЦІЇ З ПРИВОДУ  
ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ  
З НАЯВНІСТЮ ОБЛІТЕРАЦІЇ ПЛЕВРАЛЬНОЇ  
ПОРОЖНИНИ..... 53

## ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ

О. М. Радченко, О. В. Федик

ЗАПАЛЕННЯ, ГІПОКСІЯ ТА АНЕМІЯ В ПАТОГЕНЕЗІ  
ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ  
ЛЕГЕНЬ: ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ ТА ВЛАСНІ  
ДОСЛІДЖЕННЯ ..... 58

## КЛІНІЧНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

М. С. Опанасенко, М. І. Каленіченко, О. В. Терешкович,  
Б. М. Конік, Л. І. Леванда, С. М. Шалагай, В. І. Лисенко,  
М. Ю. Шамрай, С. М. Білоконь, О. Д. Шестакова

ВИПАДОК ПОЄДНАННЯ СИНДРОМУ МНОЖИННОЇ  
ЕНДОКРИННОЇ НЕОПЛАЗІЇ  
(МЕН-СИНДРОМ) ТА АСПЕРГІЛОМИ  
(КЛІНІЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ) ..... 63

## ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

В. І. Коржов, Б. О. Осипенко, М. П. Буд'онна,  
М. Г. Палівoda

ОСОБЛИВОСТІ БІОХІМІЧНИХ ПОРУШЕНЬ  
У КРОВІ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ  
ЕМФІЗЕМІ ЛЕГЕНЬ ..... 69

## ІНФОРМАЦІЯ

АВТОРАМ ЖУРНАЛЬНИХ ПУБЛІКАЦІЙ ..... 71

## ORIGINALS

D. M. Boiko

OUTPATIENT PULMONOLOGY:  
LUNG ULTRASOUND EXAMINATION ..... 47

M. S. Opanasenko, V. I. Lysenko, O. V. Tereshkovich,  
B. N. Konik, M. I. Kalenichenko, S. M. Shalagay, L. I. Levanda,  
M. Y. Shamrai, S. M. Belokon

VIDEO-ASSISTED RESECTIONS  
FOR PULMONARY TUBERCULOSIS  
WITH THE PRESENCE OF PLEURAL CAVITY  
OBLITERATION..... 53

## REVIEW

O. M. Radchenko, O. V. Fedyk

IFLAMMATION, HYPOXIA, AND ANEMIA IN  
PATHOGENESIS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE  
PULMONARY DISEASE: LITERATURE REVIEW  
AND OWN RESEARCH ..... 58

## CLINICAL CASE

N. S. Opanasenko, M. I. Kalenichenko, O. V. Tereshkovich,  
B. M. Konik, L. I. Levanda, S. M. Shalahai, V. I. Lysenko,  
M. Y. Shamrai, S. M. Bilokon, O. D. Shestakova

THE CASE OF COMBINATION  
OF MULTIPLE ENDOCRINE NEOPLASIA SYNDROME  
(MEN SYNDROME) AND ASPERGILLOMA (CLINICAL  
OBSERVATION) ..... 63

## EXPERIMENTAL STUDIES

V. I. Korzhov, B. O. Osipenko, M. P. Budennaya,  
M. G. Palivoda

PECULIARITIES OF BLOOD BIOCHEMICAL  
DISORDERS IN EXPERIMENTAL PULMONARY  
EMPHYSEMA ..... 69

## INFORMATION

INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS ..... 71