

ISSN 2075-1230 (Print)  
ISSN 2542-1506 (Online)

Журнал индексируется в международных научометрических базах данных:  
The journal is indexed in international Elsevier's abstract and citation databases:

SCOPUS  
WEB of Science platform – RSCI

# ТУБЕРКУЛЁЗ И БОЛЕЗНИ ЛЁГКИХ

TUBERCULOSIS  
AND LUNG DISEASES

Том 99

11  
2021

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

Количественный анализ уровня вирусной нагрузки SARS-CoV-2 в легких умерших пациентов с COVID-19

**Одилов А. А., Волков А. В., Абдуллаев А. О., Судариков А. Б., Бабиченко И. И. .... 7**

Опыт использования мобильного приложения для повышения приверженности к лечению больных туберкулезом и ВИЧ-инфекцией

**Жданова С. Н., Огарков О. Б., Ношнина О. Г., Зорнальцева Е. Ю., Моисеева Е. Я., Хейсэлл С. Н..... 17**

Машинное обучение в прогнозировании рецидивов у больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью

**Аллилуев А. С., Филиньюк О. В., Шнайдер Е. Е., Аксенов С. В..... 27**

Заболеваемость туберкулезом среди трудовых мигрантов в России

**Цыбикова Э. Б., Гадирова М. Э., Мидоренко Д. А. .... 35**

Метод форсированных осцилляций в диагностике обструктивных вентиляционных нарушений у больных туберкулезом легких

**Жунова Е. М., Вохминова Л. Г. .... 43**

Иммунодиагностические тесты в оценке специфической сенсибилизации организма *M. tuberculosis* у детей в современных эпидемических условиях

**Поддубная Л. В., Шилова Е. П., Кудлай Д. А., Донторова Н. П. .... 47**

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

Диагностика кашля: настоящее и будущее

**Овсянников Е. С., Авдеев С. Н., Будневский А. В., Дробышева Е. С. .... 56**

**КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

Случай лечения туберкулеза легких с широкой лекарственной устойчивостью при использовании эндобронхиального клапана. Анализ ошибок при выборе режима химиотерапии

**Бурмистрова И. А., Ежова Е. В., Дадашева Х. Б., Ваниев Э. В., Ловачева О. В., Васильева И. А. .... 66**

# TABLE OF CONTENTS

## ORIGINAL ARTICLES

- Quantitative analysis of SARS-CoV-2 viral load in the lungs of COVID-19 deceased patients  
*Odilov A.A., Volkov A.V., Abdullaev A.O., Sudarikov A.B., Babichenko I.I.* ..... 7
- Experience of using a mobile app to improve adherence to treatment in patients with TB/HIV coinfection  
*Zhdanova S.N., Ogarkov O.B., Koshkina O.G., Zorkaltseva E.Yu., Moiseeva E.Ya., Heysell S.K.* ..... 17
- Machine learning for prediction of relapses in multiple drug resistant tuberculosis patients  
*Alliluev A.S., Filinyuk O.V., Shnayder E.E., Aksakov S.V.* ..... 27
- Tuberculosis incidence among migrant workers in Russia  
*Tsybikova E.B., Gadirova M.E., Midorenko D.A.* ..... 35
- The forced oscillation test in the diagnosis of obstructive ventilation disorders in pulmonary tuberculosis patients  
*Zhukova E.M., Vokhminova L.G.* ..... 43
- Immunodiagnostic tests in the assessment of specific sensitization to *M. tuberculosis* in children under the current epidemiological situation  
*Poddubnaya L.V., Shilova E.P., Kudlai D.A., Doktorova N.P.* ..... 47

## LITERATURE REVIEW

- Cough diagnosis: present and future  
*Ovsyannikov E.S., Avdeev S.N., Budnevskiy A.V., Drobysheva E.S.* ..... 56

## CLINICAL CASES

- A clinical case of extensive drug resistant pulmonary tuberculosis using an endobronchial valve. Analysis of errors in the choice of chemotherapy regimen  
*Burmistrova I.A., Ezhova E.V., Dadashova Kh.B., Vaniev E.V., Lovacheva O.V., Vasilyeva I.A.* ..... 66