

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 <i>Одилов А. А., Волков А. В., Абдуллаев А. О., Судариков А. Б., Бабиченко И. И.</i> .....	7
Опыт использования мобильного приложения для повышения приверженности к лечению больных туберкулезом и ВИЧ-инфекцией <i>Жданова С. Н., Огарнов О. Б., Кошнина О. Г., Зорнальцева Е. Ю., Моисеева Е. Я., Хейсэлл С. Н.</i> .....	17
Машинное обучение в прогнозировании рецидивов у больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью <i>Аллилуев А. С., Филиньюк О. В., Шнайдер Е. Е., Аксенов С. В.</i> .....	27
Заболеваемость туберкулезом среди трудовых мигрантов в России <i>Цыбикова Э. Б., Гадирова М. Э., Мидоренко Д. А.</i> .....	35
Метод форсированных осцилляций в диагностике обструктивных вентиляционных нарушений у больных туберкулезом легких <i>Жунова Е. М., Вохминова Л. Г.</i> .....	43
Иммунодиагностические тесты в оценке специфической сенсибилизации организма <i>M. tuberculosis</i> у детей в современных эпидемических условиях <i>Поддубная Л. В., Шилова Е. П., Кудлай Д. А., Докторова Н. П.</i> .....	47

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

Диагностика кашля: настоящее и будущее <i>Овсянников Е. С., Авдеев С. Н., Будневский А. В., Дробышева Е. С.</i> .....	56
--	----

**КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

Случай лечения туберкулеза легких с широкой лекарственной устойчивостью при использовании эндобронхиального клапана. Анализ ошибок при выборе режима химиотерапии <i>Бурмистрова И. А., Ежова Е. В., Дадашева Х. Б., Ваниев Э. В., Ловачева О. В., Васильева И. А.</i> .....	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., Aksenov 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., Kudlay 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