



ISSN /print/ 2413-0346
ISSN /online/ 2413-0354

Туберкулёз и социально значимые заболевания

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Tuberculosis and socially significant diseases

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

2023. – Т.11 – №3 (43)

Туберкулёз и социально значимые заболевания

Научно-практический журнал

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: **Богородская Е.М.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия)ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА: **Борисов С.Е.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия)ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ: **Слогоцкая Л.В.**, д.м.н. (Москва, Россия)ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ: **Аксенова В.А.**, академик РАЕ, д.м.н., профессор (Москва, Россия);**Белевский А.С.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия); **Брюн Е.А.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия);**Гёзалов Октай**, медицинский специалист Европейского регионального бюро ВОЗ;**Ершов Ф.И.**, академик РАН, д.м.н., профессор (Москва, Россия); **Журавлева М.В.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия);**Заседателев А.С.**, д.физ.-мат.н., профессор (Москва, Россия); **Зубань О.Н.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия);**Литвинов В.И.**, академик РАН, д.м.н., профессор (Москва, Россия); **Мазус А.И.**, д.м.н. (Москва, Россия);**Малышев Н.А.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия); **Мильори Д.Б.**, д.м.н., профессор (Традате, Италия);**Михайлова Н.А.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия); **Плавунوف Н.Ф.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия);**Потекаев Н.Н.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия); **Сафонова С.Г.**, д.б.н. (Москва, Россия);**Севостьянова Т.А.**, д.м.н. (Москва, Россия); **Сельцовский П.П.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия);**Смердин С.В.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия); **Сычев Д.А.**, академик РАН, д.м.н., профессор (Москва, Россия);**Яблонский П.К.**, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург, Россия)РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ: **Елькин А.В.**, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург, Россия);**Кравченко А.Ф.**, д.м.н., профессор (Республика Саха (Якутия)); **Малиев Б.М.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия);**Малышина Т.И.**, к.м.н. (Белгород, Россия); **Морозова Т.И.**, д.м.н., профессор (Саратов, Россия);**Скорняков С.Н.**, д.м.н., профессор (Екатеринбург, Россия); **Шилова М.В.**, д.м.н., профессор (Москва, Россия)НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР: **Борисов С.Е.****Tuberculosis and socially significant diseases**

Scientific and practical journal

CHIEF EDITOR: **Bogorodskaya E.M.**, MD, Professor (Moscow, Russia)DEPUTY CHIEF EDITOR: **Borisov S.E.**, MD, Professor (Moscow, Russia)EXECUTIVE SECRETARY: **Slogotskaya L.V.**, MD, Professor (Moscow, Russia)MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD: **Aksenova V.A.**, Academician of the Academy of natural Sciences, MD, Professor (Moscow, Russia);**Belevsky A.S.**, MD, Professor (Moscow, Russia); **Brun E.A.**, MD, Professor (Moscow, Russia);**Gezalov Oktai**, Medical Officer at WHO Regional Office for Europe;**Ershov F.I.**, Academician of the Academy of Sciences, MD, Professor (Moscow, Russia); **Zhuravleva M.V.**, MD, Professor (Moscow, Russia);**Zasedatelev A.S.**, Doctor of Physics and Mathematics, Professor (Moscow, Russia); **Zuban O.N.**, MD, Professor (Moscow, Russia);**Litvinov V.I.**, Academician of the Academy of Sciences, MD, Professor (Moscow, Russia); **Mazus A.I.**, MD (Moscow, Russia);**Malyshev N.A.**, MD, Professor (Moscow, Russia); **Migliori D.B.**, MD, Professor (Tradate, Italy);**Mikhailova N.A.**, MD, Professor (Moscow, Russia); **Plavunov N.F.**, MD, Professor (Moscow, Russia);**Potekaev N.N.**, MD, Professor (Moscow, Russia); **Safonova S.G.**, Doctor of Biology (Moscow, Russia);**Sevostyanova T.A.**, MD (Moscow, Russia); **Seltsovsky P.P.**, MD, Professor (Moscow, Russia); **Smerdin S.V.**, MD, Professor (Moscow, Russia);**Sychev D.A.**, Academician of the Academy of Sciences, MD, Professor (Moscow, Russia); **Yablonskiy P.K.**, MD, Professor (St. Petersburg, Russia)EDITORIAL BOARD: **Elkin A.V.**, MD, Professor (St. Petersburg, Russia); **Kravchenko A.F.**, MD, Professor (Republic of Sakha (Yakutia));**Maliev B.M.**, MD, Professor (Moscow, Russia); **Malysheva T.I.**, Candidate of medical sciences (Belgorod, Russia);**Morozova T.I.**, MD, Professor (Saratov, Russia); **Skornyakov S.N.**, MD, Professor (Ekaterinburg, Russia);**Shilova M.V.**, MD, Professor (Moscow, Russia)SCIENTIFIC EDITOR: **Borisov S.E.**

Номер свидетельства: ПИ № ФС 77 – 54449 от 17.06.2013

Адрес редакции: МОО «Московское общество фтизиатров» 107014, г. Москва, ул. Стромынка, д. 10

Зав. редакцией – Дудина А.Г., тел. +7 (916) 972-37-76; e-mail: mostubjournal@mail.ru

Ответственный за выпуск – Борисов С.Е.

Оригинал-макет и компьютерная верстка – ООО «Ин Тренд».

Служба рекламы и подписки: тел. +7 (925) 183-46-48; e-mail: tubmagazine@gmail.com

Журнал предназначен для специалистов в области медицинской и фармацевтической деятельности

Языки: русский, английский

Издатель – ООО «Ин Тренд». Адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, д. 26В, стр. 1

Отпечатано в типографии ООО «Лига-Принт». Тираж 3000 экз.

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.

Все права защищены.

Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- 4 Эпидемиологические аспекты влажной формы
возрастной макулярной дегенерации
Э.М. Якупова

ДИАГНОСТИКА И КЛИНИКА ТУБЕРКУЛЕЗА

- 8 Специфические сывороточные биомаркеры
воспаления при саркоидозе и туберкулезе
Ю.Ю. Гармаш, Л.Н. Новикова, А.М. Рыжов
- 19 Современные возможности прижизненной
морфологической диагностики
микобактериального поражения
Ю.Р. Зюзя
- 32 Причинно-следственные связи локализации вторичного
туберкулеза в верхнезадних сегментах легких
В.Ю. Ханалиев, М.А. Муталимов, Х.Ю. Пахиева,
А.Р. Салмаханов, М.И. Кутиев
- 35 Возрастные и гендерные особенности
сердечно-сосудистой патологии при туберкулезе
легких у пациентов сельской местности
А.В. Мордык, Н.В. Багишева, М.В. Моисеева,
А.А. Шапран, Е.А. Темерева

ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

- 39 Факторы риска кардиотоксических нежелательных
реакций при лечении больных туберкулезом
с МЛУ и ШЛУ возбудителя
Д.А. Иванова, О.В. Родина, Н.В. Литвинова,
С.Е. Борисов, Ю.Ю. Митрофанова

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- 49 Развитие раннего острого респираторного дистресс-
синдрома и распада капсулы фиброзно-очагового
туберкулеза легких на фоне инфекции COVID-19
О.В. Альпидовская
- 54 К вопросу о трудностях дифференциальной
диагностики туберкулеза и саркоидоза: клинический
пример
Р.Г. Ковалева, М.Н. Кондакова, А.В. Елькин,
К.Г. Тярасова, К.А. Горячева

ЛЕКЦИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ

- 60 Организация и проведение противоэпидемической
работы в очагах туберкулезной инфекции. Часть 2
Е.М. Богородская, Г.С. Оганезова,
И.В. Ноздреватых

ХРОНИКА

- 75 XI Ежегодная научно-практическая конференция
московских фтизиатров с международным участием
«Противотуберкулезный диспансер – миссия XXI века»
14–15 сентября 2023 года

EPIDEMIOLOGY AND HEALTH ORGANIZATION

- 4 Epidemiological aspects of the wet form
of age-related macular degeneration
E.M. Yakupova

DIAGNOSIS AND CLINIC OF TUBERCULOSIS

- 8 Specific serum biomarkers inflammation
in sarcoidosis and tuberculosis
Yu. Yu. Garmash, L.N. Novikova, A.M. Ryzhov
- 19 Modern capabilities of lifetime morphological
diagnosis of mycobacterial defeat
Yu.R. Zyuzya
- 32 Causal relationships of localization of secondary
tuberculosis in the upper-posterior segments
of the lungs
V.Yu. Khanaliev, M.A. Mutalimov, H.Yu. Pakhiev,
A.R. Salmakhanov, M.I. Kutiev
- 35 Age and gender featurts of cardiovascular
pathology in pulmonary tuberculosis in patients
in rural areas
AA.V. Mordyk, N.V. Bagisheva, M.V. Moiseeva,
A.A. Shapran, E.A.Temereva

TREATMENT OF TUBERCULOSIS PATIENTS

- 39 Risk factors for cardiotoxic adverse reactions
in the treatment of tuberculosis patients
with MDR and XDR of the pathogen
D.A. Ivanova, O.V. Rodina, N.V. Litvinova,
S.E. Borisov, Yu.Yu. Mitrofanova

CLINICAL OBSERVATIONS

- 49 The development of early acute respiratory distress-
syndrome and the collapse of the capsule of fibrous-
focal pulmonary tuberculosis against
the background of infection with COVID-19
O.V. Alpidovskaya
- 54 Of the difficulties of differential diagnosis
of tuberculosis and sarcoidosis: clinical case
R.G. Kovaleva, M.N. Kondakova, A.V. Elkin,
K.G. Tyarasova, K.A. Goryacheva

LECTURE FOR DOCTORS

- 60 Organization and implementation of anti-epidemic
work in the foci of tuberculosis infection. Part 2
E.M. Bogorodskaya, G.S. Oganezova,
I.V. Nozdrevatykh

CHRONICLE

- 75 XI Annual Scientific and practical conference
of Moscow phthysiologists with international
participation «Tuberculosis Dispensary –
the mission of the XXI century»
September 14–15, 2023