



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 – №1 (41)

# 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 РАН, 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); **Плавунов 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);

**Малыхина 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); **Malyshina 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  
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ РАБОТЫ**

- 4 Распространенность латентной туберкулезной инфекции у работников медицинских организаций  
Е.М. Богородская, Л.В. Мохирева, Н.В. Мусаткина,  
Е.М. Белиловский, И.В. Ли-Чин-Вин,  
Ю.А. Просвирнина
- 12 Сочетанная инфекция COVID-19 среди больных туберкулезом в городе Москве  
Е.А. Котова, Е.В. Сумарокова, Е.М. Белиловский
- 16 Централизованный контроль лечения больных туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя  
В.Б. Авдентова, А.В. Филиппов,  
С.Е. Борисов, Н.Ю. Николенько, О.В. Родина

**ДИАГНОСТИКА И КЛИНИКА ТУБЕРКУЛЕЗА**

- 26 Особенности изменения диффузионной способности легких и трансфер-коэффициента у больных туберкулезом легких  
Л.Д. Кирюхина, Е.В. Кокорина, П.В. Гаврилов,  
И.Б. Савин, П.К. Яблонский
- 33 Лактоферрин – роль в защитных функциях организма у подростков при латентной туберкулезной инфекции  
Л.А. Шовкун, Д.А. Кудлай, Е.Д. Кампос,  
Н.Ю. Николенько, И.Ф. Шлык, И.М. Франчук

**ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

- 39 Оценка эмпирического подхода при выборе патогенетических средств в лечении туберкулеза легких (на примере препаратов Глутоксим и Тубосан)  
М.Н. Кондакова, Р.Г. Ковалева, А.В. Елькин,  
К.Г. Тярасова, С.М. Хорькова

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

- 44 Оказание стоматологической помощи пациентам с туберкулезом (аналитический обзор)  
А.С. Галоян, З.М. Загдын

**ЛЕКЦИЯ ДЛЯ ВРАЧЕЙ**

- 50 Организация и проведение противоэпидемической работы в очагах туберкулезной инфекции. Часть 1  
Е.М. Богородская, Г.С. Оганезова,  
И.В. Ноздреватых

**ПОЗДРАВЛЕНИЕ**

- 60 Награждение А.П. Троскота

**EPIDEMIOLOGY AND ORGANIZATION  
OF ANTI-TUBERCULOSIS WORK**

- 4 Prevalence of latent tuberculosis infection among medical workers  
E.M. Bogorodskaya, L.V. Mohireva, N.V. Musatkina,  
E.M. Belilovsky, I.V. Li-Chin-Vin,  
Yu.A. Prosvirnina
- 12 COVID-19 co-infection among patients tuberculosis in the city of Moscow  
E.A. Kotova, E.V. Sumarokova, E.M. Belilovsky
- 16 Centralized control of patient treatment tuberculosis with multiple and broad drug resistance of the causative agent  
V.B. Avdentova, A.V. Filippov,  
S.E. Borisov, N.Y. Nikolenko, O.V. Rodina

**DIAGNOSIS AND CLINIC OF TUBERCULOSIS**

- 26 Changes in the diffusion capacity of the lungs and the transfer coefficient in patients with pulmonary tuberculosis  
L.D. Kiryukhina, E.V. Kokorina, P.V. Gavrillov,  
I.B. Savin, P.K. Yablonskiy
- 33 Lactoferrin – role in the protective functions in adolescents with latent tuberculosis infection  
L.A. Shovkun, D.A. Kudlay, E.D. Kampos,  
N.Yu. Nikolenko, I.F. Shlyk, I.M. Franchuk

**TREATMENT OF TUBERCULOSIS PATIENTS**

- 39 Evaluation of the empirical approach in the selection of pathogenetic agents in the treatment of pulmonary tuberculosis (on the example of drugs Glutoxim and Tubosan)  
M.N. Kondakova, R.G. Kovaleva, A.V. Elkin,  
K.G. Tyarasova, S.M. Khorkova

**LITERATURE REVIEW**

- 44 Providing dental care to patients with tuberculosis (analytical review)  
A.S. Galoyan, Z.M. Zagdyn

**LECTURE FOR DOCTORS**

- 50 Organization and implementation of anti-epidemic work in the foci of tuberculosis infection. Part 1  
E.M. Bogorodskaya, G.S. Oganeyzova,  
I.V. Nozdrevatykh

**COMPLIMENT**

- 60 Awarding of A.P. Troskot