



# Туберкулёз и социально значимые заболевания

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ





## Туберкулёз и социально значимые заболевания

Номер свидетельства  
ПИ № ФС 77 – 54449 от 17.06.2013

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

Главный редактор  
Богородская Е.М.

Ответственный секретарь  
Слогодская Л.В.

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.

### Редакционная коллегия:

Главный редактор – **Богородская Е.М.**, д.м.н., директор ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗ г. Москвы», главный внештатный специалист фтизиатр ДЗ г. Москвы

**Аксенова В.А.** – д.м.н., профессор, заведующая лабораторией туберкулеза у детей и подростков Национального медицинского исследовательского центра физиопульмонологии и инфекционных заболеваний Минздрава России, главный внештатный детский специалист фтизиатр Минздрава России

**Борисов С.Е.** (зам. главного редактора) – д.м.н., профессор, заместитель директора по научно-клинической работе ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗ г. Москвы»

**Белевский А.С.** – д.м.н., профессор, профессор кафедры пульмонологии факультета ДПО ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России», главный внештатный пульмонолог ДЗ г. Москвы

**Брюн Е.А.** – д.м.н., профессор, директор ГБУЗ «Московский научно-практический центр наркологии ДЗ г. Москвы», главный внештатный специалист нарколог ДЗ г. Москвы, главный нарколог Минздрава России

**Ершов Ф.И.** – д.м.н., профессор, академик РАН, действительный член РАЕН, руководитель отдела интерферонов и лаборатории интерфероногенеза Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии им. почетного академика Н. Ф. Гамалеи

**Журавлева М.В.** – д.м.н., профессор, заместитель директора Центра клинической фармакологии ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения Минздрава России», профессор кафедры клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова», главный внештатный специалист клинический фармаколог ДЗ г. Москвы

**Заседателев А.С.** – д.физ.-мат.н., профессор, главный научный сотрудник Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, заведующий кафедрой молекулярной и клинической биологии ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)»

**Зубань О.Н.** – д.м.н., профессор, главный научный сотрудник ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗ г. Москвы»

**Литвинский В.И.** – академик РАН, д.м.н., профессор, научный руководитель ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗ г. Москвы»

**Мазус А.И.** – д.м.н., руководитель «Московского городского центра профилактики и борьбы со СПИДом», главный внештатный специалист по проблемам диагностики и лечения ВИЧ-инфекции ДЗ г. Москвы

**Малышев Н.А.** – д.м.н., профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России

**Михайлова Н.А.** – д.м.н., профессор, заместитель директора ФГБНУ «НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова» по научной работе, заведующая лабораторией протективных антигенов

**Плавунцов Н.Ф.** – д.м.н., профессор, главный врач ГБУ «Станция скорой и неотложной медицинской помощи им. А.С. Пучкова» ДЗ города Москвы, главный внештатный специалист ДЗ г. Москвы по скорой и неотложной медицинской помощи и медицине катастроф

**Потекаев Н.Н.** – д.м.н., профессор, директор ГБУЗ «Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии ДЗ г. Москвы», главный внештатный специалист ДЗ г. Москвы по дерматовенерологии и косметологии

**Сафонова С.Г.** – д.б.н., заведующая отделом проблем лабораторной диагностики и патоморфологии ГБУЗ «Московский научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗ г. Москвы»

**Севостьянова Т.А.** – д.м.н., зав. детским консультационно-диагностическим отделением ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗ г. Москвы», заместитель главного внештатного специалиста фтизиатра по педиатрии ДЗ г. Москвы

**Сельцовский П.П.** – д.м.н., профессор, зав. кафедрой фтизиатрии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

**Сычев Д.А.** – д.м.н., профессор, член-корр. РАН, проректор по развитию и инновациям и заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

**Яблонский П.К.** – д.м.н., профессор, директор ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт физиопульмонологии» Минздрава России, главный внештатный специалист торакальный хирург Минздрава России

**Слогодская Л.В.** (ответственный секретарь) – д.м.н., заведующая научно-клиническим отделом ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗ г. Москвы»

Научный редактор: **Борисов С.Е.**

**ДИАГНОСТИКА И КЛИНИКА ТУБЕРКУЛЕЗА**

- 4** Ранняя диагностика туберкулезной инфекции у сотрудников противотуберкулезных учреждений и медицинских стационаров общего профиля  
*Е.В. Истомина, Ю.С. Зинченко, Е.Н. Беляева, Н.Ю. Басанцова, А.А. Старшинова*
- 10** Особенности функционального состояния дыхательных мышц у пациентов с туберкулезом легких  
*В.В. Сысоева, Н.В. Денисова, Н.Г. Нефедова, С.А. Ковалева, Л.Д. Кирюхина*

**ЛЕКАРСТВЕННАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ**

- 14** Лекарственная чувствительность микобактерий комплекса *avium-intracellulare* (MAC)  
*В.И. Литвинов, М.В. Макарова, Е.Н. Хачатурьянц, Ю.Д. Михайлова, Г.Е. Фрейман, Л.Д. Гунтупова, А.О. Чижова*
- 20** Изучение лекарственной чувствительности микобактерий комплекса *fortuitum*  
*М.В. Макарова, С.Г. Сафонова, Ю.Д. Михайлова, Л.Д. Гунтупова, А.О. Чижова, В.И. Литвинов*
- 28** Характеристика лекарственной чувствительности клинических штаммов 14 видов грибов рода *Candida*, выделенных от больных туберкулезом при диагностике бронхолегочных и диссеминированных микозов  
*А.Б. Кулько, С.Г. Сафонова*

**ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

- 35** Взгляд с позиции клинической фармакологии и фармакотерапии на лечение туберкулеза. Часть 2  
*Н.М. Краснова, А.Ф. Кравченко, Н.С. Валь*
- 42** Нежелательные побочные реакции при лечении детей, больных туберкулезом  
*Г.В. Климов, Н.Г. Ершова, Е.В. Богданова*

**ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ**

- 48** Туберкулез мозговых оболочек в сочетании с ВИЧ-инфекцией в Волгоградской области в 1998–2015 годах  
*О.Н. Барканова, С.Г. Гагарина, А.А. Калуженина, Н.Л. Попкова, А.О. Малышева*
- 53** Клинико-лабораторно-рентгенологические особенности туберкулеза мочеполовой системы у больных ВИЧ-инфекцией  
*Р.М. Чотчаев, О.Н. Зубань, Е.М. Богородская, А.В. Родченков, М.В. Сеницын, Т.И. Абу-Аркуб*
- 61** Особенности представлений больных ВИЧ-инфекцией о туберкулезе и его лечении  
*О.Б. Ломакина, А.Ю. Золотова, М.В. Сеницын, Е.М. Белиловский*

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

- 68** Противовирусная электромагнитная и лазерная терапия во фтизиатрии  
*Ю.Г. Григорьев*

**РАЗГОВОР С МЭТРОМ**

- 75** Психологи в тандеме с московскими фтизиатрами. Беседа с О.Б. Ломакиной

**ХРОНИКА**

- 82** VI Ежегодная конференция московских фтизиатров с международным участием «Противотуберкулезный диспансер будущего»

**IN MEMORIAM**

- 86** Профессор В.Н. Адамович  
**88** Профессор И.П. Жингель

БЕСПЛАТНЫЙ ДОСТУП  
К PDF-ВЕРСИИ ЖУРНАЛА  
ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ  
[WWW.IN-TUB.RU](http://WWW.IN-TUB.RU)

**Редакционный совет:**

- Елькин А.В.** – д.м.н., профессор, зав. кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России
- Кравченко А.Ф.** – д.м.н., профессор, директор ГБУ Научно-практический центр «Фтизиатрия» Минздрава Республики Саха (Якутия)
- Малиев Б.М.** – д.м.н., профессор, главный врач ГБУЗ «Республиканский противотуберкулезный диспансер» Минздрава Республики Северная Осетия-Алания, главный фтизиатр Минздрава Республики Северная Осетия-Алания
- Малыхина Т.И.** – к.м.н., зам. главного врача по организационно-методической работе ОГКУЗ «Противотуберкулезный диспансер», г. Белгород
- Морозова Т.И.** – д.м.н., профессор, главный врач ГБУЗ «Саратовский областной противотуберкулезный диспансер», зав. кафедрой фтизиатрии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского»
- Скорняков С.Н.** – д.м.н., профессор, руководитель научно-клинического отдела УНИИФ – филиала ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России
- Шилова М.В.** – д.м.н., профессор кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. академика М.И. Перельмана ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России

Журнал выходит 4 раза в год.

Подписку на журнал на территории РФ осуществляет агентство Роспечать.

Подписной индекс по каталогу на 2019 год – 70979.

Минимальная стоимость – 600 руб.

График выхода издания в 2019 году: март, май, сентябрь, декабрь.