



# 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., заместитель руководителя Департамента здравоохранения города Москвы, профессор кафедры фтизиатрии ФГБОУ ДПО «РМАНПО Минздрава России»

**Аксенова В.А.** – д.м.н., профессор, академик РАЕН, заведующая лабораторией туберкулеза у детей и подростков ФГБУ «НМИЦ фтизиопульмонологии 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», профессор кафедры фтизиатрии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Минздрава России»

**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 специалист пульмонолог ДЗ г. Москвы

**Брюн Е.А.** – д.м.н., профессор, директор ГБУЗ «Московский научно-практический центр наркологии ДЗ г. Москвы», главный внештатный специалист психиатр-нарколог ДЗ г. Москвы главный внештатный специалист психиатр-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 ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет)», главный внештатный специалист клинической 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, зам. главного врача по медицинской части ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗ г. Москвы», профессор кафедры фтизиатрии ФГБОУ ДПО «РМАНПО Минздрава России»

**Литвинов 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., заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ «Инфекционная клиническая больница № 2 ДЗ г. Москвы», руководитель Московского городского центра профилактики и борьбы со СПИДом ДЗМ, профессор кафедры инфектологии и вирусологии ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет)», 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

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

**Потекаев Н.Н.** – д.м.н., профессор, директор ГБУЗ «Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии ДЗ г. Москвы», заведующий кафедрой кожных болезней и косметологии ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России», главный внештатный специалист по дерматовенерологии и косметологии ДЗ г. Москвы

**Сафонова С.Г.** – д.б.н., заведующая отделом проблем лабораторной диагностики и патоморфологии ГБУЗ «Московский городской 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 ДЗ г. Москвы – детский специалист фтизиатр

**Сельцовский П.П.** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой фтизиатрии ФГБОУ ДПО «РМАНПО Минздрава России», главный научный сотрудник научно-клинического отдела ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗ г. Москвы»

**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 фтизиопульмонологии» 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 Диагностика туберкулеза в стационарах общего профиля: миф и реальность  
*Л.Е. Петрова, Т.Б. Власова, А.М. Шибанов, Я.А. Кочетков, А.Л. Собкин*
- 12 Особенности туберкулеза органов дыхания у белорусских и иностранных студентов Республики Беларусь

*Г.Л. Бородина*

**ЛЕКАРСТВЕННАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ**

- 19 Количественная оценка чувствительности *Mycobacterium tuberculosis* к линезолиду  
*Ю.Д. Михайлова, М.В. Макарова, Д.А. Кудлай, И.В. Перетокина, С.Г. Сафонова, Н.В. Литвинова, Л.Ю. Крылова*
- 25 Сравнительное изучение лекарственной чувствительности медленно растущих микобактерий (*M. kansasii* и *M. xenopi*)  
*М.В. Макарова, Д.А. Кудлай, Е.Н. Хачатурьянц, Л.Д. Гунтупова, Ю.Д. Михайлова, Г.Е. Фрейман, В.И. Литвинов*
- 32 Характеристика лекарственной чувствительности клинических штаммов грибов – возбудителей криптококкоза и редких дрожжевых инфекций, выделенных во фтизиатрической клинике

*А.Б. Кулько, С.Г. Сафонова*

**ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

- 37 Комплексное хирургическое лечение больных распространенным деструктивным туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий с применением внутривенного иммуноглобулина пентаглобина  
*С.Н. Пенаги, М.А. Багиров, Г.Н. Можоккина, А.Э. Эргешова, Р.Н. Пенаги*

- 42 Оценка приверженности больных туберкулезом к лечению: опыт применения градуированной шкалы на стационарном этапе  
*А.В. Филиппов, И.Н. Мельникова, С.А. Косенков, Е.П. Кубракова, А.И. Титомер, А.И. Казаков*

**ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ**

- 50 Двойная инфекция ВИЧ/туберкулез. Особенности распространения на Северо-Западе России

*З.М. Загдын*

**КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

- 58 Сложный случай дифференциальной диагностики диссеминированного процесса в легких у пациентки, страдающей системной красной волчанкой

*Е.А. Бараниченко, М.Н. Кондакова, А.В. Елькин, Р.Г. Ковалева, П.Ю. Евсеев*

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

- 65 Квантовая терапия при туберкулезе легких  
*Ю.Г. Григорьев, В.Ю. Мишин, А.Ю. Григорьев*

**МАТЕРИАЛЫ VI ЕЖЕГОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОСКОВСКИХ ФТИЗИАТРОВ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**«Противотуберкулезный диспансер будущего»**

- 72 Клиника и диагностика туберкулеза

**ЮБИЛЕИ**

- 92 Профессор Б.С. Кибрик  
95 Профессор В.Ю. Мишин

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.