



# Туберкулёз и социально значимые заболевания

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ





## Туберкулёз и социально значимые заболевания

### Редакционная коллегия:

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.

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 ФГБОУ 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»

**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., 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

**Плавунин 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, 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.Е.** – 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, устный секретарь ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗ г. Москвы»

Научный редактор: **Борисов С.Е.**

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

4 Эпидемиологическая эффективность организации профилактики и раннего выявления туберкулеза среди больных ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

**Е.М. Богородская, А.И. Мазус, М.В. Сеницын,  
С.В. Краснова, Е.Л. Голохвастова, Е.М. Белиловский,  
Л.Б. Аюшеева, Е.В. Цыганова**

**ЛЕКАРСТВЕННАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ  
МИКОБАКТЕРИЙ**

16 Лекарственная чувствительность медленнорастущих микобактерий *M. kansasii*

**Е.Н. Хачатурьянц, М.В. Макарова, М.А. Краснова,  
К.Ю. Галкина, А.О. Чижова, В.И. Литвинов**

22 Лекарственная чувствительность быстрорастущих микобактерий комплекса *chelonae-abscessus*

**М.В. Макарова, Е.Н. Хачатурьянц,  
М.А. Краснова, С.Г. Сафонова, А.А. Хахалина,  
А.О. Чижова, В.И. Литвинов**

**ДИАГНОСТИКА И КЛИНИКА ТУБЕРКУЛЕЗА**

31 Туберкулезная инфекция у больных с воспалительными заболеваниями кишечника на фоне лечения ингибиторами ФНО-α

**К.С. Фролова, С.Е. Борисов, О.М. Слуцкая**

**ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

43 Показания к хирургическому лечению туберкулем легких в современных условиях

**М.А. Багиров, Л.Н. Лепеха, С.С. Садовникова,  
М.В. Ерохина, Н.Л. Карпина, Е.В. Красникова**

**ТУБЕРКУЛЕЗ И ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ**

49 Опыт определения липоарабиноманнана сыворотки крови для диагностики туберкулеза на поздней стадии ВИЧ-инфекции

**Н.Л. Карпина, А.В. Дудченко, М.М. Авербах**

**МАТЕРИАЛЫ V ЕЖЕГОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
МОСКОВСКИХ ФТИЗИАТРОВ**

«Профилактическая противотуберкулезная работа в мегаполисе: объем, затраты, эффективность»

55 Эпидемиология туберкулеза и организация противотуберкулезных мероприятий

**КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

66 Генерализованный туберкулез с поражением уха у больной системной красной волчанкой

**О.Г. Челнокова, О.А. Трушина, М.А. Мироненко,  
В.П. Машкаринец, Е.С. Трушин**

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

71 Интерферонам – 60 лет

**Ф.И. Ершов**

**ЮБИЛЕЙ С.Е. БОРИСОВА**

78 Секрет успеха профессора Борисова

**Диалог ведет врач и журналист**

**Татьяна Мохрякова**

**РАЗГОВОР С МЭТРОМ**

84 Лучший фтизиатр Москвы в 2017 году.

Беседа с Е.Я. Кочетковой

**Диалог ведет врач и журналист**

**Татьяна Мохрякова**

**ХРОНИКА**

90 Гордость московской фтизиатрии – награждение коллег в мэрии Москвы

**IN MEMORIAM**

92 Памяти А.А. Приймака

БЕСПЛАТНЫЙ ДОСТУП  
К PDF-ВЕРСИИ ЖУРНАЛА  
ПРИ РЕГИСТРАЦИИ НА САЙТЕ  
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, директор ГБУ «Уральский НИИ фтизиопульмонологии Минздрава России»

**Шилова М.В.** – д.м.н., профессор кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. академика М.И. Перельмана ФГАУ 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 2018 год – 70979.

Минимальная стоимость – 600 руб.

График выхода издания в 2018 году: март, май, сентябрь, декабрь.