

«УТВЕРЖДЕНО»

Председатель программного комитета


Е.М. Богородская

ШКОЛА МОСКОВСКОГО ФТИЗИАТРА

10 апреля 2026 года

«Фундаментальные исследования во фтизиатрии и смежных специальностях»

Онлайн-формат

Организаторы: Межрегиональная общественная организация «Московское общество фтизиатров», ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом ДЗМ», кафедра фтизиатрии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» Минобрнауки России.

Руководитель: Эргешов Атаджан Эргешович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» Минобрнауки России, профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России.

ПРОГРАММА

8.30-9.00. Регистрация.

09.00-09.10. Вступительное слово.

Эргешов Атаджан Эргешович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» Минобрнауки России, профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России.

09.10-09.55. Фундаментальные научные исследования во фтизиатрии.

09.45-09.55. Дискуссия.

Лектор – Эргешов Атаджан Эргешович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза», профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России.

Ожидаемый образовательный результат: слушатели получают новые знания о спектре фундаментальных научных исследований во фтизиатрии в Российской Федерации.

09.55-10.45. Системные принципы и методологическая архитектура планирования исследований в здравоохранении.

10.35-10.45. Дискуссия.

Лектор – Михайлова Юлия Васильевна, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России.

Ожидаемый образовательный результат: участники получают знания и практические навыки по таким аспектам планирования как обоснование проблемы, цели, задачи, методические приемы, обработка данных в процессе исследования.

10.45-10.55. Перерыв.

10.55-11.40. Место биохимической лаборатории в реализации фундаментальных исследований во фтизиатрии.

11.30-11.40. Дискуссия.

Лектор – Абдуллаев Ризван Юсифович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом патоморфологии, клеточной биологии и биохимии ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» Минобрнауки России.

Ожидаемый образовательный результат: участники получают актуальные знания о проводимых фундаментальных биохимических исследованиях в области фтизиатрии, направленных на получение новых данных о патогенезе туберкулеза. Слушатели ознакомятся с отдельными направлениями этих исследований (системный воспалительный ответ, нутритивная недостаточность, состояние сосудистого эндотелия, нарушения систем гемостаза и фибринолиза, обмен липидов, обмен железа, побочные реакции на противотуберкулезные препараты и др.). Представленные данные являются основой для разработки научно обоснованных подходов к применению ряда патогенетических методов лечения.

11.40-12.25. Новый взгляд на патогенез ранней фазы туберкулезной инфекции: клетки и гены.

12.15-12.25. Дискуссия.

Лектор – Апт Александр Соломонович, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией иммуногенетики ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» Минобрнауки России.

Ожидаемый образовательный результат: слушатели получают знания о научных исследованиях последнего десятилетия, которые меняют представление о структуре легочных макрофагов и о том, какие гены и каким образом влияют на чувствительность к туберкулезной инфекции.

12.25-12.45. Перерыв.

12.45-13.30. Механизмы лекарственной устойчивости *Mycobacterium tuberculosis* и методы ее определения.

13.20-13.30. Дискуссия.

Лектор – Смирнова Татьяна Геннадьевна, кандидат медицинских наук, заведующая отделом микробиологии ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» Минобрнауки России.

Ожидаемый образовательный результат: у слушателей сформируется понимание механизмов образования лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза. Слушатели получат знания об основных методах определения лекарственной чувствительности микобактерий, что позволит им обоснованно назначать нужные исследования и интерпретировать их результат.

13.30-14.10. Филогения и эволюция микобактерий туберкулезного комплекса.

14.00-14.10. Дискуссия.

Лектор – Андреевская Софья Николаевна, кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник отдела микробиологии ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» Минобрнауки России.

Ожидаемый образовательный результат: слушатели получают знания о современных представлениях о филогении и эволюции микобактерий туберкулезного комплекса. Слушатели смогут интерпретировать данные молекулярной эпидемиологии и выбирать методы генотипирования штаммов микобактерий под конкретные цели.

14.10-14.50. Клеточные маркеры и технологии в разработке новых подходов в диагностике и лечении туберкулеза.

14.40-14.50. Дискуссия.

Лектор – Ерохина Мария Владиславовна, доктор биологических наук, доцент, заведующая лабораторией клеточных технологий ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» Минобрнауки России, заместитель заведующего кафедрой клеточной биологии и гистологии биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова».

Ожидаемый образовательный результат: слушатели получают представление о современных высокотехнологичных подходах, направленных на получение новых знаний о разнообразии клеточных популяций в области формирования туберкулезных очагов и выявляемых на их основе маркерах течения туберкулезного воспаления. Предполагается, что такие маркеры в будущем могут быть использованы для разработки новых диагностических и прогностических тест-систем. Другая сторона новых знаний – это разработка инновационных стратегий лечения, направленных на организм самого пациента, с использованием клеточных технологий и сигнальных каскадов, влияющих на клеточные популяции, так называемая «терапия, направленная на хозяина» (host-directed therapy).

14.50-15.00. Перерыв.

15.00-15.35. Фармакогенетическое тестирование в помощь врачу-фтизиатру.

15.30-15.35. Дискуссия.

Лектор – Иванова Диана Александровна, доктор медицинских наук, ученый секретарь ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы», профессор кафедры фтизиатрии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Ожидаемый образовательный результат: слушатели получают новые знания о реальных возможностях фармакогенетики в лечении туберкулеза на современном этапе, генетических маркеров, связанных с ответом на лечение на фоне режимов лекарственно-чувствительного и лекарственно-устойчивого туберкулеза, научатся подбирать дозы препаратов в зависимости от результатов фармакогенетического тестирования.

15.35-16.10. Оппортунистические микозы у больных туберкулезом: динамика спектра и свойств возбудителей.

16.05-16.10. Дискуссия.

Лектор – Кулько Александр Борисович, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник отдела проблем лабораторной диагностики туберкулеза и патоморфологии ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы».

Ожидаемый образовательный результат: участники получают знания о фундаментальных научных исследованиях в области микологии и характеристики возбудителей на современном этапе массового применения комбинированных режимов, включающих антибактериальные лекарственные препараты, у больных туберкулезом.

16.10-16.45. Разработка и испытания новых противотуберкулезных вакцин и препаратов.

16.40-16.45. Дискуссия.

Лектор – Никоненко Борис Владимирович, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории иммуногенетики ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза» Минобрнауки России.

Ожидаемый образовательный результат: слушатели получают новые знания о вакцинах-кандидатах и лекарствах-кандидатах, особенностях доклинических испытаний.

16.45-16.55. Заключительное тестирование.