

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Минздрава России
ФГБНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза»
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России

X юбилейная всероссийская научно-практическая
конференция молодых ученых

**«Развитие науки и перспективы фтизиатрии:
прикладные и фундаментальные аспекты»**

ПРОГРАММА

10-11 февраля 2022 г.

г. Новосибирск

X юбилейная всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых
«Развитие науки и перспективы фтизиатрии: прикладные и фундаментальные аспекты»
(образовательный модуль)
февраля 2022 г.

10

09:45 – 10:00 Подключение участников конференции
10:00 – 10:15 Открытие конференции
10:15 – 12:15 Научная школа Совершенствование лабораторной диагностики туберкулёза
12:15 – 12:45 Перерыв
12:45 – 14:45 Научная школа Актуальные вопросы иммунодиагностики туберкулезной инфекции
14:45 – 15:15 Перерыв
15:15 – 17:15 Научная школа Лечение МЛУ/ШЛУ-ТБ в современных условиях
17:15 – 17:30 Подведение итогов первого дня работы конференции

X юбилейная всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых
«Развитие науки и перспективы фтизиатрии: прикладные и фундаментальные аспекты»
(выступления молодых ученых)
февраля 2022 г.

11

09:45 – 10:00 Подключение участников конференции		
10:00 – 12:00 Фундаментальные исследования во фтизиатрии	10:00 – 12:00 Вопросы клиники и лечения туберкулеза с МЛУ возбудителя	
12:00 – 12:30 Перерыв		
12:30 – 14:30 Пленарная сессия		
14:30 – 15:00 Перерыв		
<i>Сателлитный симпозиум</i> 15:00 – 16:45 Особенности лечения туберкулеза легких на современном этапе	15:00 – 17:30 Туберкулез, ВИЧ-инфекция, COVID-19 и другие сопутствующие заболевания	15:00 – 17:30 Хирургия туберкулеза
17:30 – 17:45 Заккрытие конференции		

Х юбилейная всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых
«Развитие науки и перспективы фтизиатрии: прикладные и фундаментальные аспекты»
(образовательный модуль) - 10 февраля 2022 г.

ПРОГРАММА

09:45 – 10:00	Подключение участников конференции
10:00 – 10:15	Открытие конференции Приветственное слово: Ставицкая Наталия Васильевна, д.м.н., директор ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Минздрава России
10:15 – 12:15	НАУЧНАЯ ШКОЛА «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЁЗА» модератор: Фелькер Ирина Геннадьевна
10:15 – 11:00	<u>Лекция</u> ПЦР-диагностика туберкулеза, микобактериоза и COVID-19 <i>Слушатели познакомятся с историей открытия полимеразной цепной реакции, принципами работы метода, этапами совершенствования технологии ПЦР, будут рассмотрены плюсы и минусы автоматизация процесса выполнения ПЦР. Докладчик расскажет о возможностях применение ПЦР для диагностики туберкулеза, микобактериоза и новой коронавирусной инфекции в лабораториях фтизиатрического профиля.</i> <u>Лектор</u> Татьяна Геннадьевна Смирнова
11:00 – 11:15	Дискуссия
11:15 – 12:00	<u>Лекция</u> Обновленные рекомендации ВОЗ по лабораторной диагностике туберкулеза. Каталог мутаций микобактерий комплекса tuberculosis и их связь с лекарственной устойчивостью <i>Слушатели познакомятся с обновленными рекомендациями ВОЗ в отношении лабораторной диагностики туберкулеза, вышедшими в 2021 году. Будет представлен обзор основных изменений: группировка технологий, используемых в лабораторной диагностике туберкулеза по классам; реструктуризация руководства в соответствии с этапами диагностики и лечения пациентов, а также новые классы технологий лабораторной диагностики туберкулеза, рекомендованные ВОЗ. Будет представлена информация о каталоге мутаций микобактерий комплекса tuberculosis, опубликованном ВОЗ в 2021 году, данные об ассоциации мутаций с лекарственной устойчивостью к препаратам 1-го ряда и препаратам групп А, В, С.</i> <u>Лектор</u> Ирина Геннадьевна Фелькер
12:00 – 12:15	Дискуссия

12:15 – 12:45

Перерыв

12:45 – 14:45 **НАУЧНАЯ ШКОЛА «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИММУНОДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ»**

модератор: Поддубная Людмила Владимировна

12:45 – 13:15 Лекция

Основы иммунодиагностики. Диагностические тесты в выявлении туберкулёзной инфекции

Лектор представит фундаментальные основы различных методов иммунодиагностики при туберкулезе, особенности их использования и интерпретации в различных клинических ситуациях.

Лектор

Людмила Владимировна Поддубная

13:15 – 13:45 Лекция

Обзор ситуации по иммунодиагностике в регионах с высоким уровнем заболеваемости туберкулезом

Слушателям будет представлен обзор ситуации с применением различных методов иммунологической диагностики туберкулеза у детей в историческом аспекте, и связанные с этим эпидемиологические тренды заболеваемости туберкулезом среди детей и подростков.

Лектор

Ирина Викторовна Павленок

13:45 – 14:15 Лекция

Современные методы иммунодиагностики в практике врача-фтизиатра

Слушателям будут представлены современные возможности диагностики туберкулеза посредством иммунологических методик, проведен обзор зарегистрированных в России технологий, проанализированы их сильные и слабые стороны, представлен алгоритм их использования.

Лектор

Мария Александровна Плеханова

14:15 – 14:45 **Дискуссия**

14:45 – 15:15

Перерыв

15:15 – 17:15 **НАУЧНАЯ ШКОЛА «ЛЕЧЕНИЕ МЛУ/ШЛУ-ТБ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ»**
модератор: Ставицкая Наталия Васильевна

15:15 – 15:45 Лекция

Лечение туберкулеза в современных условиях

Слушатели познакомятся с последними клиническими рекомендациями относительно схем химиотерапии при туберкулезе с различным спектром лекарственной устойчивости возбудителя. Будут представлены данные о сочетанном использовании в схемах новых противотуберкулезных препаратов, возможных нежелательных реакциях и алгоритмах ведения данной категории пациентов.

Лектор

Анастасия Геннадьевна Самойлова

15:45 – 16:15 Лекция

Множественная лекарственная устойчивость возбудителя и пути ее преодоления при лечении больных туберкулезом

Автором будет представлена проблемы множественной лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза в РФ и мире в целом. Рассказано о современных химиопрепаратах, способных преодолеть лекарственную устойчивость возбудителя и о перспективных разработках в данном направлении.

Лектор

Наталия Васильевна Ставицкая

16:15 – 16:45 Лекция

Психосоциальная реабилитация больных туберкулезом: обзор мировых практик

Слушателям будет представлен обзор наиболее успешных российских и мировых практик по психосоциальной реабилитации больных туберкулезом. Проведен анализ возможностей и существующих ограничений для внедрения во фтизиатрическую практику.

Лектор

Татьяна Владимировна Пьянзова

16:45 – 17:15 **Дискуссия**

17:15 – 17:30

Подведение итогов

Х юбилейная всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых
«Развитие науки и перспективы фтизиатрии: прикладные и фундаментальные аспекты»
(выступления молодых ученых) - 11 февраля 2022 г.

ПРОГРАММА

Время новосибирское

09:45 – 10:00	Подключение участников конференции
10:00 – 12:00	НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВО ФТИЗИАТРИИ» Модераторы: Еремеев Владимир Витальевич, д.м.н. Мокроусов Игорь Владиславович, д.м.н. Филипенко Максим Леонидович, к.б.н. Шварц Яков Шмульевич, д.м.н.
10:00– 10:10	Изучение латентной туберкулезной инфекции in vitro <i>Хабибуллина Нэлли Фамзуловна, к.б.н. (г. Москва)</i>
10:10 – 10:20	Роль мезенхимальных стромальных клеток в туберкулёзном процессе: экспериментальное исследование in vitro <i>Немкова Елизавета Кирилловна (г. Новосибирск)</i>
10:20 – 10:30	Антимикобактериальная активность макрофагов, полученных из ИПСК in vitro <i>Антонов Даниил Олегович (г. Москва)</i>
10:30 – 10:40	Эффекты рифампицина и бедаквила на функциональные характеристики провоспалительных макрофагов человека <i>Павлова Екатерина Николаевна (г. Москва)</i>
10:40 – 10:50	Биомаркеры патогенеза туберкулеза: мутации генов белка сурфактанта <i>Григорьева Елена Александровна, к.м.н. Смердин С.В., Шевченко И.А., Плеханова М.А.Луданный Р.И., Борунова В.В. (Московская область)</i>
10:50 – 11:00	Экспериментальное обоснование возможности антибактериальной фотодинамической терапии инфекций органов дыхания <i>Ловцова Дарья Игоревна, Маршалл В.К., Бредихин Д.А., Никонов С.Д. (г. Новосибирск)</i>
11:00 – 11:10	Микобактерицидное действие фотодинамической терапии и ее влияние на специфические воспалительные реакции <i>Мошнегуц Майя Викторовна (г. Новосибирск)</i>
11:10 – 11:20	Роль гена H2Aβ мыши в течении туберкулезной инфекции и лечении RBTZ169: иммунология, легочная патология и бактериальная нагрузка <i>Стержанова Наталья Валерьевна (г. Москва)</i>
11:20 – 11:30	Поиск детерминант устойчивости к рифампицину в гене rpoB у Mycobacterium

tuberculosis с низким уровнем фенотипической устойчивости

Мазурина Елена Александровна (г. Екатеринбург)

11:30 – 11:40 **Особенности фитнеса клинических изолятов *Mycobacterium fortuitum***

Гончар Анжелика Сергеевна (г. Екатеринбург)

11:40 – 11:50 **Обнаружение эндемичного субклона Beijing B0/W148 *M. tuberculosis* на территории Сибири и Дальнего Востока по результатам NGS**

Хромова Полина Андреевна (г. Новосибирск)

11:50 – 12:00 **Варианты генетических мутаций микобактерии туберкулеза связанные с устойчивостью к респираторным фторхинолонам: опыт работы в Московской области**

Лазебный Сергей Вячеславович, Филиппов П.Н. (Московская область)

10:00 – 12:00 **НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ
«ВОПРОСЫ КЛИНИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА С МЛУ ВОЗБУДИТЕЛЯ»**

Модератор:

Жукова Елена Михайловна, д.м.н.

Плеханова Мария Александровна, д.м.н.

Скорняков Сергей Николаевич, д.м.н.

10:00 – 10:15 **Машинное обучение во фтизиатрии: прогнозирование рецидивов МЛУ ТБ**

Алиллугев Александр Сергеевич (г. Томск)

10:15 – 10:30 **Рецидивы у больных с изониазид-устойчивым и рифампицин-устойчивым туберкулезом: частота развития и факторы риска**

Бурмистрова Ирина Александровна (г. Москва)

10:30 – 10:45 **Спектр лекарственной чувствительности у впервые выявленных пациентов с туберкулёзом лёгких**

Ураксина Мария Владимировна (г. Самара)

10:45 – 11:00 **Эпидемиологический фактор развития туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста**

Ароян Анна Робертовна (г. Омск)

11:00 – 11:15 **Отдаленные результаты наблюдений детей старшего возраста и подростков, больных туберкулезом органов дыхания с МЛУ/ШЛУ МБТ, пролеченных по укороченным режимам**

Крушинская Екатерина Александровна (г. Москва)

11:15 – 11:30 **Показатели обмена железа в дифференциальной диагностике диссеминированного туберкулёза лёгких**

Яковлева Елена Вадимовна (г. Самара)

11:30 – 11:45 **Решение проблемы острой сенсоневральной тугоухости, вызванной противотуберкулезной химиотерапией**

Солоха Ангелина Андреевна (г. Новосибирск)

11:45 – 12:00	Характеристика факторов, влияющих на побочные реакции при лечении туберкулеза среди детей <i>Брюхачева Екатерина Олеговна, Холодов А.А. (г. Кемерово)</i>
12:00 – 12:15	Микробиологические результаты применения комбинированной пробиотической терапии у больных туберкулезом и множественной лекарственной устойчивостью возбудителя <i>Холодов Артём Андреевич, Брюхачева Е.О. (г. Кемерово)</i>
12:15 – 12:30	ПЕРЕРЫВ
12:30 – 14:30	ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ Модератор: Демихова Ольга Владимировна, д.м.н. Ставицкая Наталия Васильевна, д.м.н.
12:30 – 12:50	Влияние пандемии COVID-19 на эпидемиологию туберкулеза в Европейском регионе ВОЗ <i>Гёзалов Октай Исметович (г. Копенгаген, Дания)</i>
12:50 – 13:10	Влияние коинфекции COVID-19 на клиническое течение туберкулеза легких <i>Лаушкина Жанна Александровна, д.м.н. (г. Новосибирск)</i>
13:10 – 13:30	Выявление туберкулеза у мигрантов в условиях пандемии COVID-19 <i>Фелькер Ирина Геннадьевна, к.м.н. (г. Новосибирск)</i>
13:30 – 13:50	Результаты реорганизации противотуберкулезной службы Московской области <i>Фролов Евгений Геннадьевич, Унтанова Л.С. (Московская область)</i>
13:50 – 14:10	Организация выявления туберкулеза в отделениях пульмонологии <i>Мордык Анна Владимировна, д.м.н. (г. Омск)</i>
14:10 – 14:30	Внелегочный туберкулез на современном этапе <i>Кульчавеня Екатерина Валерьевна, д.м.н. (г. Новосибирск)</i>
14:30 – 15:00	ПЕРЕРЫВ

**15:00 – 16:45 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ НА
СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ»**

Модератор:

Жукова Елена Михайловна, д.м.н.
Никонов Сергей Данилович, д.м.н.

15:00 – 15:15 **Современный подход к лечению R-резистентного туберкулеза**
Доклад при поддержке компании «Р-Фарм»
Зими́на Вера Николаевна, д.м.н., профессор (г. Москва)

15:15 – 15:30 **Совершенствование противотуберкулезной помощи больным с ВИЧ-инфекцией в КО-Кузбассе**
Лузина Наталья Викторовна (г. Кемерово)

15:30 – 15:45 **Лечение лекарственно устойчивого туберкулеза на современном этапе: эффективность и кардиологическая безопасность**
Жукова Елена Михайловна, д.м.н. (г. Новосибирск)

15:45 – 16:00 **Эндокринологические нарушения при лечении туберкулеза легких с лекарственной устойчивостью возбудителя**
Тлиф Асиет Исмаиловна, к.м.н. (Московская обл.)

16:00 – 16:15 **Светодиодная терапия в лечении гепатитов, вызванных противотуберкулезными препаратами**
Никонов Сергей Данилович, д.м.н. (г. Новосибирск)

16:15 – 16:30 **Место комбинированных противотуберкулезных препаратов в химиотерапии туберкулеза**
Мышкова Елена Павловна (г. Новосибирск)

**15:00 – 17:30 НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ
«ТУБЕРКУЛЕЗ, ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ, COVID-19 И ДРУГИЕ
СОПУТСТВУЮЩИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»**

Модераторы:

Лаушкина Жанна Александровна, д.м.н.

Мышкова Елена Павловна

Пьянзова Татьяна Владимировна, д.м.н.

15:00 – 15:10 **Клинико-функциональная характеристика больных, перенесших новую
коронавирусную инфекцию**

Глушкова Татьяна Валерьевна (г. Екатеринбург)

15:10 – 15:20 **Особенности изменений микроциркуляции у пациентов перенесших новую
коронавирусную инфекцию с поражением легки**

Щепихин Евгений Игоревич (г. Москва)

15:20 – 15:30 **Клинические особенности COVID-19 у больных туберкулезом сочетанным с ВИЧ
инфекцией**

Альжанов Рустам Салавдиевич (г. Новосибирск)

15:30 – 15:40 **Тяжелый COVID-19 среди пациентов с туберкулезом органов дыхания**

Ломова Лариса Алексеевна, к.м.н., Смердин С.В. (Московская область)

15:40 – 15:50 **Влияние иммунодефицита на ростки кроветворения у пациентов с разной степенью
иммунносупрессии при сочетании туберкулёза и ВИЧ-инфекции**

Птухин Александр Олегович (г. Омск)

15:50 – 16:00 **Современные аспекты профилактики туберкулеза у детей и подростков, получающих
иммуносупрессивную терапию**

Дементьева Елена Константиновна (г. Москва)

16:00 – 16:10 **Клинико-эпидемиологические особенности туберкулезных спондилитов у больных
сочетанными вирусными инфекциями**

Миногина Татьяна Вячеславовна (г. Екатеринбург)

16:10 – 16:20 **Применение программ легочной реабилитации в комплексном лечении пациентов с
интерстициальными заболеваниями легки**

Ахмедова Аминат Зейнудиновна (г. Москва)

16:20 – 16:30 **Особенности туберкулеза у лиц с различными стадиями, вариантами и фенотипами
ХОБЛ**

Демидков Иван Николаевич (г. Омск)

16:30 – 16:40 **Выявление биомаркеров активности у пациентов с саркоидозом**

Адамовская Евгения Николаевна (г. Москва)

16:40 – 16:50	Новый взгляд на противотуберкулезную терапию больных хронической болезнью почек в терминальной стадии <i>Гордеева Ольга Михайловна (г. Москва)</i>
16:50 – 17:00	Использование технологической платформы ELISPOT в диагностике туберкулезной инфекции у больных с ВИЧ-инфекцией <i>Кузнецова Алёна Николаевна (г. Самара)</i>
17:00 – 17:10	Абдоминальный туберкулез как одно из проявлений генерализованной туберкулезной инфекции у больных ВИЧ <i>Игонина Ольга Викторовна (г. Новосибирск)</i>
17:10 – 17:20	Случай генерализованного туберкулеза на фоне гормональной стимуляции в процедуре ЭКО <i>Яковлева Анастасия Алексеевна, к.м.н., Плеханова М.А., Шешелякина Н.Н., Воробьева Т.И., Горлова С.В. (Московская область)</i>
17:20 – 17:30	Личностные особенности пациентов с туберкулезом и проблемы психического здоровья в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции <i>Машкова Анна Андреевна (г. Кемерово)</i>
15:00 – 17:30	НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ «ХИРУРГИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА» Модератор: Грищенко Николай Геннадьевич, д.м.н. Скворцов Дмитрий Анатольевич, к.м.н.
15:00 – 15:15	Двухпортовые операции при буллезной эмфиземе легких <i>Щербина Константин Игоревич, к.м.н. (г. Новосибирск)</i>
15:15 – 15:30	Качество жизни пациентов с буллезной эмфиземой легких после хирургического лечения <i>Хусаинов Виталий Фанурович (г. Новосибирск)</i>
15:30 – 15:45	Можно ли прогнозировать развитие инфекции области хирургического вмешательства (ИОХВ) при хронических спондилитах? (результат 2-летнего моноцентрового мониторинга) <i>Аитова Яна Александровна, Мушкин М.А., Мушкин А.Ю. (г. Санкт-Петербург)</i>
15:45 – 16:00	Методы подъема купола диафрагмы в лечении туберкулеза легких: история и перспективы <i>Довбня Сергей Александрович (г. Екатеринбург)</i>
16:00 – 16:15	Малоинвазивная дифференциальная диагностика периферических образований легких во фтизиатрии <i>Чесалина Яна Олеговна (г. Москва)</i>
16:15 – 16:30	Эффективность хирургического лечения фиброзно-кавернозного туберкулеза легких в республике Тыва за 5 лет <i>Мандаржап Сылдыс Монгушевич (г. Кызыл)</i>

16:30 – 16:45 **Дифференциальная диагностика округлых образований в легких в торакальной хирургии, междисциплинарный подход**

Гуркина Мария Александровна (г. Новосибирск)

17:30 – 17:45

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
