



КОНФЕРЕНЦИИ. ПРО



МИКРОБИОМ:

ОТ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДО КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Московский центр инновационных технологий в здравоохранении
г. Москва, Проспект Вернадского, дом 96

23 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА | СРЕДА | 09:00 - 15:45

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Бодунова Наталья Александровна, к.м.н., руководитель городского медико-генетического центра, заведующий центром персонализированной медицины ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ, член правления РОО «Московское общество медицинских генетиков»

Алексеев Илья Васильевич, руководитель группы генной иммуноонкотерапии Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, заместитель генерального директора по науке Московского центра инновационных технологий в здравоохранении

Шагимарданова Елена Ильясовна, биолог центра персонализированной медицины ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ, руководитель Центра коллективного пользования в области геномики и биовизуализации Сколтеха

Абрамов Иван Сергеевич, биолог центра персонализированной медицины ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ

Дудурич Василиса Валерьевна, генетик-консультант, эксперт по метагеномным исследованиям национальной ассоциации генетиков-консультантов

Полякова Вера Васильевна, врач-гастроэнтеролог, научный сотрудник, интерпретатор метагеномных исследований центра персонализированной медицины ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ

08:30-09:00 Регистрация участников конференции, кофе-брейк

09:00-09:15 Приветственное слово председателей

Лисица Андрей Валерьевич, д.б.н., член-корреспондент РАН, академик РАН, руководитель научного центра практического образования Научно-исследовательского института биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича, биоинформатик

Хатьков Игорь Евгеньевич, д.м.н., профессор, академик РАН, директор ГБУЗ МКНЦ им. А. С. Логинова ДЗМ

Говорун Вадим Маркович, д.б.н., профессор, академик РАН, биолог, специалист в области молекулярной диагностики, геномики, протеомики и системной биологии

Шуленин Вячеслав Вячеславович, руководитель Московского центра инновационных технологий в здравоохранении

9:15-11:10

Секция «Диагностика микробиома»

Модераторы:

Лагунин Алексей Александрович, д.б.н., Профессор РАН, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского института биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича, заведующий кафедрой биоинформатики медико-биологического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н. И. Пирогова

Готов Олег Сергеевич, д.б.н., начальник Московского геномного центра ГБУЗ «МНПЦЛИ ДЗМ», заведующий отделом экспериментальной медицинской вирусологии, молекулярной генетики и биобанкинга ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, в.н.с. отдела геномной медицины им. В.С. Баранова ФГБНУ «НИИ АГир им. Д.О. Отта», член экспертного совета «Ассоциации им. Е.И. Шварца»

09:15-09:30 Тандем генома и метагенома: диагностические возможности и практическое применение

Готов Олег Сергеевич, д.б.н., начальник Московского геномного центра ГБУЗ «МНПЦЛИ ДЗМ», заведующий отделом экспериментальной медицинской вирусологии, молекулярной генетики и биобанкинга ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, в.н.с. отдела геномной медицины им. В.С. Баранова ФГБНУ «НИИ АГир им. Д.О. Отта», член экспертного совета «Ассоциации им. Е.И. Шварца»

09:30-09:45 Проблематика метагеномного секвенирования

Дудурич Василиса Валерьевна, генетик-консультант, эксперт по метагеномным исследованиям национальной ассоциации генетиков-консультантов

09:45-10:00 Биоинформатические подходы к анализу метагеномных данных

Данилов Лаврентий Глебович, м.н.с. кафедры генетики и биотехнологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

10:00-10:15 Анализ метагенома при противоопухолевой терапии у пациентов с РМЖ и раком поджелудочной железы

Абрамов Иван Сергеевич, биолог центра персонализированной медицины ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ

10:15-10:35 Метабаркодинг на платформе MGI: универсальное решение для анализа биоразнообразия

При поддержке MGI

Юнес Роман Абдаллаевич, к.б.н., научный сотрудник ФГБУН Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН

10:35-10:55 Комплексное решение для секвенирования метагенома в клинической микробиологии

При поддержке Сесана

Чернобавский Павел Алексеевич, продакт-менеджер ООО "Сесана"

10:55-11:10 Компьютерный прогноз метаболизма ксенобиотиков кишечной микробиотой человека

Колодницкий Антон Станиславович, м.н.с. Научно-исследовательского института биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича

11:10-11:30 Перерыв

11:30-13:45

Секция “Клиническое применение метагеномных данных”

Модераторы:

Дудурич Василиса Валерьевна, генетик-консультант, эксперт по метагеномным исследованиям национальной ассоциации генетиков-консультантов

Даниленко Валерий Николаевич, д.б.н., профессор, заведующий отделом генетических основ биотехнологии ФГБУН Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, научный координатор Российского консорциума «Нейронауки – микробиом: нейродегенеративные, психические и когнитивные расстройства»

11:30-11:45 Микробиом направленные продукты и технологии с использованием функциональных бактерий

Даниленко Валерий Николаевич, д.б.н., профессор, заведующий отделом генетических основ биотехнологии ФГБУН Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, научный координатор Российского консорциума «Нейронауки – микробиом: нейродегенеративные, психические и когнитивные расстройства»

11:45-12:00 Роль микробиома в прогрессирования хронических заболеваний печени

Павлов Чавдар Савович, д.м.н, профессор, заведующий кафедрой терапии Института профессионального образования Сеченовского университета, заместитель директора Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета, ведущий научный сотрудник ММНКЦ имени С.П. Боткина

12:00-12:15 Роль микробиоты в развитии сердечно-сосудистых заболеваний
Ерина Анастасия Максимовна, к.м.н., врач высшей категории, кардиолог, диетолог ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

12:15-12:30 Роль кишечной микробиоты в патогенезе психических расстройств: клинические аспекты
Зоркина Яна Александровна, к.б.н., с.н.с. НКЦ нейropsychиатрии ГБУЗ ПКБ №1 им. Н.А. Алексеева ДЗМ

12:30-12:45 Микробиота пациентов с нейродегенеративными заболеваниями

Гнедовская Елена Владимировна, д.м.н., директор института медицинского образования и профессионального развития, заместитель директора по научно-организационной работе и развитию ФГБНУ «Научный центр неврологии»

12:45-13:00 Микробиом и ревматоидный артрит - танго танцуют вдвоём

Арлеевская Марина Игоревна, врач-ревматолог Казанской государственной медицинской академии - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

13:00-13:15 ВЗК и микробиота: как фундаментальные исследования могут помочь в лечении пациентов?

Абдулхаков Сайяр Рустамович, врач-гастроэнтеролог ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

13:15-13:30 Микробиомные исследования в контексте персонализированной медицины

Полякова Вера Васильевна, врач-гастроэнтеролог, научный сотрудник, интерпретатор метагеномных исследований центра персонализированной медицины ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинава ДЗМ

13:30-14:00 Перерыв

14:00-15:00

Секция «Трансплантация микробиоты: многовековое решение?»

Модераторы:

Голощанов Олег Валерьевич, к.м.н., заведующий ОРИТ №3 НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой; ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова

Ильина Елена Николаевна, д.б.н., член-корр. РАН, заведующий лабораторией математической биологии и биоинформатики, главный научный сотрудник ФБУН «Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

14:00-14:15 10-летний опыт трансплантации микробиоты

Голощанов Олег Валерьевич, к.м.н., заведующий ОРИТ №3 НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой; ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова

14:15-14:30 ТФМ через призму молекулярной микробиологии

Ильина Елена Николаевна, д.б.н., член-корр. РАН, заведующий лабораторией математической биологии и биоинформатики, главный научный сотрудник ФБУН «Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

14:30-14:45 Влияние трансплантации фекальной микробиоты на течение критического состояния у пациентов с тяжелой клостридиальной инфекцией и сепсисом

Арболишвили Георгий Нодаревич, к.м.н., заместитель главного врача по анестезиологии и реаниматологии ГБУЗ ГКБ № 52 ДЗМ

14:45-15:00 Трансплантация фекальной микробиоты у детей после аллогенной трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток

Серегин Георгий Зурабович, врач-детский онколог отделения трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ»

15:00-15:30

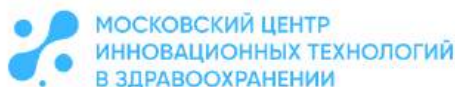
Заккрытие конференции

ДЛЯ ЗАМЕТОК

НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ



ПАРТНЕРЫ



СПОНСОРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ОРГАНИЗАТОР



КОНФЕРЕНЦИИ. ПРО

org@conferenc.pro

+ 7 909 955 25 55