

Программа
XV Национальный конгресс «Инновационные методы диагностики и
терапии муковисцидоза. Прорыв в будущее»
с международным участием,
посвященный памяти профессора Н.И. Капранова
20-21 мая 2021 г., г. Суздаль

20 мая		
8:30 – 18:30	Регистрация участников Выставка	8:30 – 18:30
08:30- 19:20	ЗАЛ №1	08:30- 19:20
8:30- 10:40	<p style="text-align: center;">Открытие конгресса Приветствие: Байбарина Е.Н., Куцев С.И., Ижевская В.Л.</p> <p>Кондратьева Е.И. Капранов Н. И. - основатель школы муковисцидоза в РФ (15 мин.) Куцев С.И. Муковисцидоз, как модель организации помощи при орфанных заболеваниях (15 мин.) Гольдштейн Д.В. Диагностика и подбор таргетной терапии для больных муковисцидозом на модели кишечных органоидов (20 мин.) (Пленарная лекция) Амелина Е.Л. Муковисцидоз – болезнь взрослых (20 мин.) (Пленарная лекция) Dr. J.M. Beekman / Д. Бекманн Органоиды для персонализированного прогностического моделирования развития заболевания и терапевтического ответа при муковисцидозе (30 мин.) Dr. Hugo R. de Jonge / Хьюго де Йонге Технология 2D органоидов для изучения транспорта бикарбоната у пациентов с муковисцидозом на фоне применения CFTR модуляторов (20 мин) Дискуссия (10 мин.)</p>	130 мин.
10:50- 12:10	<p style="text-align: center;">Пленарное заседание 1 Генетика муковисцидоза. Российские мутации: какие они?</p> <p>Сопредседатели: Куцев С.И., Кондратьева Е.И., Гольдштейн Д.В.</p> <p>Доклад: Мутация E92K. Возможности коррекции. Содокладчики: Шерман В.Д., Кондратьева Е.И., Ефремова А.С., Скоблов М.Ю., Красовский С.А.</p> <p>Шерман В.Д. Клиническая характеристика мутации E92K. Взгляд педиатра. (10 мин.) Кондратьева Е.И., Мельяновская Ю.Л. Работа хлорного канала при различных генотипах, включающих мутацию E92K. (10 мин.) Ефремова А.С. Изучение влияния таргетных препаратов на функциональную активность канала CFTR на модели кишечных органоидов от пациентов с мутацией E92K (от группы авторов: А.С. Ефремова, Н.В. Булатенко, Т.Б. Бухарова, Д.В. Гольдштейн) (15 мин.) Скоблов М.Ю. Подходы функционального анализа мутаций в гене CFTR (15 мин.)</p>	80 мин.

	<p>Красовский С.А. Клиническая оценка E92K у взрослых пациентов (15 мин.) Дискуссия (15 мин.)</p>	
12:20-13:45	<p align="center">Пленарное заседание 2 Генетика муковисцидоза и поиск новых методов терапии</p> <p>Сопредседатели: Куцев С.И., Кондратьева Е.И., Ижевская В.Л.</p> <p>Кондратьева Е.В. Индуцированные плюрипотентные стволовые клетки от больных муковисцидозом для разработки новых методов терапии (15 мин.) Смирнихина С.А. Разработка подходов для коррекции мутации для лечения муковисцидоза (15 мин.) Петрова Н.В. Комплексный аллель [L467F;F508del] у носителей генотипа, гомозиготного по варианту F508del (15 мин.) Адян Т.А. Исследование гена <i>CFTR</i>: что нового? (15 мин.) Karin M. de Winter - de Groot Корреляция между отеком кишечных органонидов, вызванным Форсколином, и тяжестью заболевания у младенцев с различными мутациями <i>CFTR</i> и у взрослых, гомозиготных по F508del (15 мин.) Дискуссия (10 мин.)</p>	85 мин.
13:45-13:55	Перерыв	10 мин.
13:55-15:30	<p align="center">Пленарное заседание 3 Зарубежный и российский опыт применения таргетной терапии</p> <p>Сопредседатели: Гембицкая Т.Е., Амелина Е.Л., Семькин С.Ю.</p> <p>Kerem Eitam / Керем Эйтан (Израиль) Эффективность и безопасность <i>CFTR</i> модуляторов (20 мин.) Амелина Е.Л. Опыт применения ивакафтора (15 мин.) Семькин С.Ю. Опыт применения Ивакафтор/лумакафтор (15 мин.) Кондратьева Е.И. Опыт применения ивакафтор /тезакафтор (15 мин.) Амелина Е.Л. Опыт применения элексакафтор/ивакафтор/тезакафтор (15 мин.) Дискуссия (20 мин.)</p>	100 мин.
Симпозиумы		
15:40-17:10	<p align="center">Симпозиум №1 Таргетная терапия муковисцидоза. Опыт реальной клинической практики При поддержке компании «Санофи» <u>(не входит в программу для НМО)</u></p> <p>Сопредседатели: Амелина Е.Л., Кондратьева Е.И.</p> <p>Кондратьева Е.И. Мутация F508del, что мы о ней знаем? Ключевые данные по эффективности таргетной терапии у пациентов гомозиготных по мутации F508del (25 мин.)</p>	90 мин.

	<p>Амелина Е.Л. Безопасность применения препарат люмакафтор+ивакафтор. Что важно знать и как мониторировать пациентов (20 мин.)</p> <p>Gary Connet / Гарри Коннет (Великобритания) Опыт применения препарата люмакафтор+ивакафтор в реальной клинической практики (25 мин.)</p> <p>Дискуссия (20 мин.)</p>	
17:20-19:00	<p style="text-align: center;">Симпозиум №2</p> <p style="text-align: center;">Генетика муковисцидоза. Российские мутации: какие они?</p> <p>Сопредседатели: Красовский С.А., Петрова Н.В., Скоблов М.Ю.</p> <p>1. Доклад: Мутация 3272-16Т>А Содокладчики: Воронкова А.Ю., Мельяновская Ю.Л., Ефремова А.С., Филатова А.Ю.</p> <p>Воронкова А.Ю. Клиническая характеристика мутации 3272-16Т>А. (10 мин.)</p> <p>Мельяновская Ю.Л. Работа хлорного канала при различных генотипах, включающих мутацию 3272-16Т>А. (10 мин.)</p> <p>Ефремова А.С. Изучение влияния таргетных препаратов на функциональную активность канала CFTR на модели кишечных органоидов от пациентов с мутацией 3272-16Т>А (от группы авторов: А.С. Ефремова, Н.В. Булатенко, Т.Б. Бухарова, Д.В. Гольдштейн) (15 мин.)</p> <p>Филатова А.Ю. Анализ нарушения сплайсинга при муковисцидозе (15 мин.)</p> <p>2. Орлов А.В. Мутации с неизвестным клиническим значением. Первые ответы. (15 мин.)</p> <p>3. Воронкова А.Ю. Впервые описанные редкие мутации. (15 мин.)</p> <p>4. Горинова Ю.В., Красюкова А.А., Пушков АА., Симонова О.И., Савостьянов К.В. Клинические варианты течения муковисцидоза у пациентов с мутацией Y515*(1677delTA) (10 мин.)</p> <p>Дискуссия (10 мин.)</p>	100 мин.
21 мая		
08:30 - 18:00	ЗАЛ №1	08:30 - 18:00
08:30 - 09:30	<p style="text-align: center;">Лекция</p> <p>Климко Н.Н. Аспергиллез при муковисцидозе. Лекция (30 мин.)</p> <p style="text-align: center;">Клинический разбор</p> <p>Борзова Ю.В. (Санкт-Петербург), Шерман В.Д (Москва) Первый опыт применения ингаляционных форм антимикотиков при муковисцидозе у детей (20 мин.)</p> <p>Дискуссия (10 мин.)</p>	60 мин.
09:40-11:20	<p style="text-align: center;">Симпозиум</p> <p style="text-align: center;">Инфекционный процесс при муковисцидозе Посвящен памяти И.А. Шагиняна</p>	100 мин.

	<p>Модераторы: Поликарпова С.В., Чернуха М.Ю., Кондратенко О.В., Кондратьева Е.И.</p> <p>Аветисян Л.Р., Чернуха М.Ю., Шагинян И.А. Этапы научного пути (15 мин.)</p> <p>Лямин А.В. Новые регламентирующие документы по микробиологии (15 мин.)</p> <p>Поликарпова С.В. Новые нормативные документы в работе медицинских организаций, оказывающих помощь пациентам с муковисцидозом. (15 мин.)</p> <p>Кондратенко О.В. Что считать эрадикацией синегнойной и других инфекций (15 мин.)</p> <p>Чернуха М.Ю., Аветисян Л.Р. Оценка готовности бактериологических лабораторий в регионах РФ для выполнения функции референс лаборатории по диагностике хронической инфекции легких у больных муковисцидозом. (10 мин.)</p> <p>Костин П.А. Обзор возможностей системы MALDI Biotyper (MBT) для точной идентификации микроорганизмов у больных муковисцидозом (15 мин.) При поддержке компании VactUP <u><i>(не входит в программу для НМО)</i></u></p> <p>Дискуссия (15 мин.)</p>	
11:30-13:10	<p style="text-align: center;">Панельная дискуссия Эффективность и безопасность антибактериальной терапии. Взгляд специалистов. Посвящен памяти И.А. Шагиняна</p> <p>Модераторы: Кондратьева Е.И., Амелина Е.Л</p> <p>Кондратенко О.В. Антибиотикорезистентность ведущих микробных патогенов при муковисцидозе. Как влияет способ доставки препарата? (15 мин.)</p> <p>Новоселова О.Г. Фармакогенетика антибактериальных препаратов при муковисцидозе. Как влияет тип метаболизма в организме на эффективность терапии? (15 мин.)</p> <p>Кондакова Ю.В. Фармакокинетика антибактериальных препаратов и особенности при муковисцидозе (15 мин.)</p> <p>Амелина Е.Л. Новые знания об эффективности антибактериальной терапии (15 мин.)</p> <p>Дронов И.А. Взгляд клинического фармаколога на эффективность и безопасность антибактериальной терапии (15 мин.) При поддержке компании Алфарма <u><i>(не входит в программу для НМО)</i></u></p> <p>Красовский С.А. Динамика качественного и количественного состава микрофлоры респираторного тракта, а также ее взаимосвязь с респираторной функцией у взрослых пациентов с МВ на фоне курса внутривенной антибактериальной терапии (15 мин.)</p> <p>Дискуссия (10 мин.)</p>	100 мин.
13:10-13:30 Перерыв 20 мин.		

13:30-14:50	<p style="text-align: center;">Симпозиум Новая коронавирусная инфекция (при информационной поддержке журнала Пульмонология)</p> <p>Модераторы: Авдеев С.Н., Симонова О.И. Амелина Е.Л.</p> <p>Dr. Lutz Naehrlich / Лутц Нерлих (Германия) Обзор ситуации по COVID-19 среди пациентов с муковисцидозом в мире (20 мин.)</p> <p>Авдеев С.Н. Терапия пациентов с тяжелой коронавирусной инфекцией (20 мин.)</p> <p>Жекайте Е.К., Кондратьева Е.И., Симонова О.И. Состояние здоровья детей с МВ и коронавирусной инфекцией (15 мин.)</p> <p>Амелина Е.Л. Ситуация по коронавирусной инфекции среди взрослых пациентов с муковисцидозом в РФ (15 мин.)</p> <p>Дискуссия (10 мин.)</p>	80 мин.
15:00-16:10	<p style="text-align: center;">Симпозиум Инфекционный процесс при муковисцидозе. Микобактериоз при муковисцидозе Посвящен памяти И.А. Шагиняна</p> <p>Модераторы: Ларионова Е.Е., Панова Л.В.</p> <p>Ларионова Е.Е. Диагностика микобактериоза. (15 мин.)</p> <p>Siobhan Carr / Шевун Карр (Великобритания) Опыт терапии микобактериоза легких (20 мин.)</p> <p>Панова Л.В., Кондратьева Е.И., Шерман В.Д. Клинические случаи микобактериоза. Взгляд педиатра и фтизиатра (25 мин.)</p> <p>Дискуссия (10 мин.)</p>	70 мин.
16:20-17:50	<p style="text-align: center;">Симпозиум Ингаляционная терапия и кинезитерапия при муковисцидозе При поддержке компании «Генериум». <u><i>(не входит в программу для НМО)</i></u></p> <p>Модераторы: Кондратьева Е.И., Амелина Е.Л. , Фурман Е.Г.</p> <p>Kevin Southern / Кевин Саузерн (Ливерпуль, Великобритания) Муколитическая терапия при муковисцидозе (20 мин.)</p> <p>Кондратьева Е.И. Исследование безопасности дорназы-альфа (20 мин.)</p> <p>Васина Е.В. Кинезитерапия в разные возрастные периоды (20 мин.)</p> <p>Левонтин А.С. Неинвазивная вентиляция легких (20 мин.)</p> <p>Дискуссия (10 мин.)</p>	90 мин.
17:50 - 18:20	<p style="text-align: center;">Лекция</p> <p>Модераторы: Кондратьева Е.И., Амелина Е.Л.</p> <p>Elke De Wachter / Эльке де Вахтер Роль функциональных тестов в диагностике муковисцидоза (20 мин.)</p>	30 мин.

	Дискуссия (10 мин.)	
20 мая		
10:40-18:10	ЗАЛ №2	10:40-18:10
10:40 - 11:00	Шерман В.Д. Гипертонический раствор, как быстрый муколитик. Когда и Кому? (20 мин.)	20 мин.
11:00-13:00	<p style="text-align: center;">Симпозиум №1</p> <p style="text-align: center;">Результаты исследований в диссертационных работах</p> <p>Модераторы: Гембицкая Т.Е., Фурман Е.Г.</p> <p>Аветисян Л.Р. Москва Хроническая инфекция легких у больных муковисцидозом: этиология, диагностика, эпидемиология и профилактика. (2019 год)</p> <p>Кондратенко О.В., Самара КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ МУКОВИСЦИДОЗЕ. (2020 год)</p> <p>Благовидов Д.А., Москва Клинико-иммунологический эффект вакцинации против синегнойной инфекции у детей с муковисцидозом и врожденными пороками развития бронхов. (2020 год)</p> <p>Донников М.Ю., Сургут ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ МУКОВИСЦИДОЗА У ДЕТЕЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ (НА ПРИМЕРЕ ХМАО-ЮГРЫ). (2020 год)</p> <p>Новоселова О.Г., Москва Влияние полиморфизма генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков на течение заболевания, эффективность антибактериальной терапии и риск развития нежелательных побочных реакций у пациентов с муковисцидозом. (2020 год)</p> <p>Дискуссия</p>	120 мин.
13:00-13:40	<p style="text-align: center;">Лекция</p> <p>Модераторы: Амелина Е.Л., Ашерова И.К.</p> <p>Kerem Eitan / Эйтан Керем (Израиль) Тактика терапии при инфекции, вызванной <i>Achromobacter</i> spp. при муковисцидозе (30 мин.)</p> <p>Дискуссия (10 мин.)</p>	40 мин.
13:40-13:55	Перерыв (15 мин.)	13:40-13:55
13:55-15:35	<p style="text-align: center;">Симпозиум №2</p> <p style="text-align: center;">Трансплантация легких у больных муковисцидозом</p> <p>Модераторы: Попцов В.Н., Пашков И.В., Карчевская Н.А., Красовский С.А.</p>	100 мин.

	<p>Красовский С.А. Трансплантация легких у больных муковисцидозом: 10 летний опыт программы, достижения, проблемы и задачи на будущее. Принятие решения (15 мин.)</p> <p>Попцов В.Н. Периоперационный период при трансплантации легких у больных муковисцидозом (20 мин.)</p> <p>Пашков И.В. Опыт трансплантации легких в НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им ак. В.И. Шумакова. Интра- и ранний постоперационный период (20 мин.)</p> <p>Карчевская Н.А. Опыт трансплантации легких в НИИ Скорой Помощи им. Н.В. Склифосовского. Длительное наблюдение после операции. Поздние осложнения (20 мин.)</p> <p>Романенко Е.В. Хоспис «Дом с маяком». Опыт работы с пациентами из листа ожидания на трансплантацию легких (15 мин.)</p> <p>Дискуссия (10 мин.)</p>	
15:40 - 16:40	<p style="text-align: center;">Симпозиум №3 Результаты исследований в диссертационных работах</p> <p>Модераторы: Фурман Е.Г., Ильенкова Н.А., Ашерова И.К.</p> <p>Репина С.А., Москва Патология репродуктивной системы у мужчин с муковисцидозом. (2020 год).</p> <p>Жекайте Е.К., Москва Изучение влияния генетических и экзогенных факторов на развитие дефицита витамина D у детей и подростков с муковисцидозом в возрастном аспекте. Вопросы профилактики. (2020 год)</p> <p>Максимычева Т.Ю., Москва Максимычева Татьяна Юрьевна, Москва. Индивидуализированная коррекция нутритивного статуса у детей с муковисцидозом. (2021 год)</p> <p>Горяинова А.В., Москва РОЛЬ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ В ТЕЧЕНИИ МУКОВИСЦИДОЗА У ДЕТЕЙ: КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ. (2019 год)</p>	60 мин.
16:45- 17:55	<p style="text-align: center;">Симпозиум №4 Трансплантация печени при муковисцидозе</p> <p>Модераторы: Каширская Н.Ю., Ильенкова Н.А.</p> <p>Кондратьева Е.И., Силина О.В Состояние здоровья пациентов РФ с циррозом печени и после трансплантации по данным регистра РФ (15 мин.)</p> <p>Монахов А.Р. Итоги 11 лет трансплантации печени пациентам с муковисцидозом в РФ (15 мин.)</p> <p>Пашков И.В.. Опыт трансплантации легких и печени при муковисцидозе. ФГБУ НМИЦ трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова (15 мин.)</p> <p>Ильенкова Н.А. Жизнь после трансплантации печени. Клинический пример (15 мин.)</p> <p>Дискуссия (10 мин.)</p>	70 мин.

18:00-18:20	Лекция Воронкова А.Ю. Синегнойная инфекция. Возможности эрадикации При поддержке ООО "МИК" <u>(не входит в программу для НМО)</u>	20 мин.
18:20 - 18:40	Лекция Кондратьева Е.И. Современные данные по нутритивному статусу пациентов с муковисцидозом в Российской Федерации При поддержке компании «Нутриция» <u>(не входит в программу для НМО)</u>	20 мин.
21 мая		
8:30-19:40	ЗАЛ №2	
8:30-10:00	Круглый стол Кинезитерапия в регионах страны Сопредседатели: Пылаева О.Н., Матвеев В. С., Симонова О.И. Пылаева О.Н. Проект фонда «Острова» - открытие кабинетов по кинезитерапии (10 мин) Матвеев В.С. Актуальные проблемы физической реабилитации. Кинезитерапия при хронических заболеваниях легких Достижения и проблемные точки за 5 лет (15 мин.) Доклады из регионов (30 мин.) Васина Е.В. Работа кинезитерапевта в условиях центра МВ Московской области (10 мин.) Титова Е.Л. Применение дыхательных тренажеров с постоянным или переменным сопротивлением на выдохе в индивидуальных программах терапии пациентов с муковисцидозом (15 мин) При поддержке компании «ПАРИ» <u>(не входит в программу для НМО)</u> Дискуссия (10 мин)	90 мин.
10:10-11:30	Симпозиум Осложнения при муковисцидозе и ассоциированные заболевания Модераторы: Ярослав Вальковьяк, Каширская Н.Ю. Jaroslav Walkowiak / Ярослав Вальковьяк (Польша) Диагностика и терапия муковисцидоз-ассоциированного панкреатита (20 мин.) Симонова О.И., Боровик Т.Э., Соколов И., Рославцева Е.А. «Толстые» дети с муковисцидозом: ошибка или реальность? Как расценить? (20 мин.) Поляков Д.П. Поражение околоносовых пазух при муковисцидозе (20 мин.) Дискуссия (20 мин.)	80 мин.
11:40-13:10	Симпозиум Диета при различных клинических ситуациях при муковисцидозе	90 мин.

	<p>Модераторы: Крылова Н.А., Максимычева Т.Ю.</p> <p>Кондратьева Е.И. Перечень специализированных продуктов лечебного питания для детей с муковисцидозом на 2021 год (15 мин.) При поддержке компании АО «ИНФАПРИМ» <u>(не входит в программу для НМО)</u></p> <p>Максимычева Т.Ю. Диетотерапия пострезекционного синдрома на фоне мекониевого илеуса (15 мин.)</p> <p>Крылова Е.А. Диета при муковисцидозассоциированном сахарном диабете (15 мин.)</p> <p>Горяинова А.В. Диета при циррозе печени и жировом гепатозе (15 мин.)</p> <p>Симонова О.И., Рославцева Е.А., Соколов И. Гастростомы и энтеральное питание у детей (15 мин.) При поддержке компании «Нестле» <u>(не входит в программу для НМО)</u></p> <p>Дискуссия (15 мин.)</p>	
13:10-13:40	Перерыв (30 мин)	13:10-13:40
13:40-14:00	<p style="text-align: center;">Лекция</p> <p>Кондратьева Е.И. Спорные вопросы ферментной терапии (20 мин.) При поддержке компании Эбботт <u>(не входит в программу для НМО)</u></p>	20 мин.
14:10-15:10	<p style="text-align: center;">Симпозиум Регистр пациентов с муковисцидозом При поддержке компании «Санофи» <u>(не входит в программу для НМО)</u></p> <p>Модераторы: Каширская Н.Ю., Кондратьева Е.И.</p> <p>Каширская Н.Ю. Роль регистра пациентов с МВ 2011-2019 (15 мин.)</p> <p>Кондратьева Е.И. Новый формат регистра пациентов с МВ в РФ Перспективы развития (15 мин.)</p> <p>Старинова М.А. Вопросы организации сбора информации в регистр (15 мин.)</p> <p>Дискуссия (15 мин.)</p>	60 мин.
15:20-16:50	<p style="text-align: center;">Симпозиум Новые алгоритмы неонатального скрининга</p> <p>Модераторы: Ижевская В.Л., Шерман В.Д., Назаренко Л.П.</p> <p>Jürg Varben / Юрг Барбен (Швейцария) Алгоритмы неонатального скрининга. Результаты и возможности (20 мин.)</p> <p>Шерман В.Д. Неонатальный скрининг в РФ. Все ли работает? (15 мин.)</p> <p>Одиноква О.Н., Назаренко Л.П. Итоги ДНК тестирования для усовершенствования неонатального скрининга и раннего выявления муковисцидоза (15 мин.)</p>	90 мин.

	<p>Вахарловская М.В., Лобенская А.Ю. Муковисцидоз – стратегии ДНК диагностики в алгоритме неонатального скрининга (опыт Санкт-Петербурга) (15 мин.)</p> <p>Донников М.Ю. Опыт включения ДНК диагностики в неонатальный скрининг в г. Сургуте (5 мин.)</p> <p>Дискуссия (20 мин.)</p>	
18:20-19:50	<p style="text-align: center;">Закрытие конгресса</p> <p>Сопредседатели: Куцев С.И., Кондратьева Е.И., Ижевская В.Л., Амелина Е.Л.</p> <p>Alexander Elbert / Александр Эльберт (США) Роль регистра CFT в оценке эффективности таргетной терапии (CFTR-модулятор) (20 мин.)</p> <p>Сухорукова М.В. (НИИ антимикробной химиотерапии, Смоленск) Определение чувствительности к антибиотикам. Современные требования (20 мин)</p> <p>Кондратьева Е.И. (Москва, Россия) Подведение итогов конгресса и планы на 2021-2022 гг. (10 мин.)</p> <p>Доклады победителей постерных секций (40 мин).</p> <p>Стежкина Е.В., Смирнова В.В., Растишина А.А. Клинический случай муковисцидоза с циррозом печени</p> <p>Аюпова Г.Р., Миннихметов И. Р., Литвинов С.С., Хусаинова Р.И. Спектр и частоты мутаций у пациентов с муковисцидозом из Республики Башкортостан</p> <p>Барбова Н.И. Опыт медико-генетического консультирования семей с муковисцидозом в Республике Молдова</p> <p>Шадрина В.В., Кондратьева Е.И., Фурман Е.Г., Максимычева Т.Ю., Шерман В.Д. Стоимость терапии пациентов с муковисцидозом в разных возрастных группах с учетом инфекции дыхательного тракта и осложнений</p> <p>Медведева О.С., Аветисян Л.Р., Чернуха М.Ю., Кондратьева Е.И., Воронкова А.Ю., Шерман В.Д., Красовский С. Agt типирование изолятов <i>Staphylococcus aureus</i>, колонизирующих органы дыхания больных муковисцидозом</p> <p>Петрова Н.В., Мельяновская Ю.Л., Воронкова А.Ю., Жекайте Е.К. Клинико-генетическая характеристика пациента с впервые описанным патогенным вариантом CFTR p.Asn505His c.1513A>C p.(Asn505His) de novo и функциональной оценкой работы хлорного канала</p> <p>Сиянова Е.А., Чернуха М.Ю., Аветисян Л.Р., Кондратьева Е.И., Воронкова А.Ю., Шерман В.Д., Красовский С.А. Мониторинг продукции металло-β-лактамаз <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, выделенных при хронической синегнойной инфекции легких у больных МВ</p> <p>Петров А.С., Поляков Д.П., Кондратьева Е.И. Распространённость хронического риносинусита и нарушений слуха у детей с муковисцидозом в Российской Федерации по данным анкетирования</p> <p>Жекайте Е. К., Кондратьева Е. И., Ильенкова Н. А., Климов Л. Я., Чикунев В. В., Шерман В. Д., Мельяновская, Ю. Л., Долбня С. В. Роль антимикробных пептидов у детей с муковисцидозом.</p>	90 мин.

<p>Мельяновская Ю.Л., Кондратьева Е.И., Воронкова А.Ю., Шерман В.Д., Жекайте Е.К. Опыт применения метода определения разницы кишечных потенциалов в России</p> <p>Ответы на вопросы</p> <p>Награждение победителей конкурсов</p>	
---	--