



*Ассоциация специалистов в области молекулярной
медицины, медицинской и лабораторной генетики
имени Е.И. Шварца*

ИНН 7802599984 КПП 780201001
194223 (Санкт-Петербург), проспект Тореза, дом 35 кор. 3 лит. Б, пом. 3Н



Проект программы

Школа для врачей:

**Молекулярные и метаболические основы наследственных
заболеваний с поражением костно-мышечной системы. Диагностика
и инновационные подходы к терапии**

Курган, Россия

Официальная страница мероприятия:

<https://schwassociaation.ru/events/conference-11-13-05-2023/>

Дата проведения:

11 - 13 мая 2023 г.

Формат проведения:

Очно-дистанционный

Место проведения:

Онлайн платформа «ZOOM» (требуется предварительная регистрация)

РЕГИСТРАЦИЯ

После регистрации вы получите электронное письмо с подтверждением, содержащее информацию о входе в Конференцию.

Участие бесплатное!

Конференция является междисциплинарным мероприятием и организуется Экспертами и членами Ассоциации имени Е. И. Шварца с участием и поддержкой специалистов из различных научно-практических государственных и негосударственных учреждений нашей страны.

Это мероприятие адресовано врачам различных специальностей, вовлеченным в решение проблем, связанных с диагностикой, лечением, реабилитацией и профилактикой наследственных заболеваний с поражением костно-мышечной системы. Программа конференции направлена на приобретение необходимых знаний о молекулярных основах формирования патологии и выбора лекарственных препаратов для лечения наследственных заболеваний **осевого скелета** у детей и взрослых.

В структуре мероприятия предусмотрено проведение дискуссий в формате вопрос-ответ для повышения качества образовательного процесса и эффективного общения лектора с аудиторией.

Целевая аудитория конференции:

- Врачи различных клинических специальностей: врачи ортопеды, хирурги, травматологи, педиатры, детские и взрослые неврологи и эндокринологи, клинические генетики, ревматологи, офтальмологи, кардиологи, ЛОР-врачи, пульмонологи, реабилитологи, специалисты функциональной диагностики, клинические фармакологи, инфекционисты;
- Лабораторные генетики и специалисты по клинической лабораторной диагностике;
- Специалисты в области молекулярной биологии и фундаментальной медицины;
- Организаторы здравоохранения всех уровней.

Научный организатор конференции:

- Ассоциация специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики имени Е.И. Шварца
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

При участии:

- ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России
- ФБГНУ «Институт Экспериментальной медицины»
- ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» МЗ РФ
- ООО «Академия молекулярной медицины»
- ООО «Корела-Мед»

Научный комитет:

Бурцев Александр Владимирович

д.м.н., директора ФГБУ "НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова" (Курган)

Губин Александр Вадимович

д.м.н., директор по научной работе группы компаний Олимп здоровья

Дьячков Константин Александрович

д.м.н., заведующий рентгеновским отделением, высшая категория по рентгенологии ФГБУ "НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова" (Курган)

Кенис Владимир Маркович

д.м.н., заместитель директора по инновационному развитию и работе с регионами ФГБУ Национального медицинского исследовательского центра детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера, руководитель отделения патологии стопы, нейроортопедии и системных заболеваний

Коробейников Анатолий Анатольевич

к.м.н., главный внештатный травматолог Курганской области, заведующий научно-клинической лабораторией детской травматологии ГБУ "КОДКБ им Красного Креста"

Ларионова Валентина Ильинична

д.м.н., проф. ФГБОУ ВО "СЗГМУ им. И.И. Мечникова" Минздрава России, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца

Рябых Сергей Олегович

д.м.н., профессор, «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава России (НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова)

Очирова Полина Вячеславовна

к.м.н., ученый секретарь Центра Илизарова, травматолог-ортопед клиники патологии позвоночника и редких заболеваний ФГБУ "НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова"

Овчинников Евгений Николаевич

к.б.н., заместитель директора по научной работе, ФГБУ "НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова" (Курган)

11 мая

Регистрация участников	
	<p style="text-align: center;">Открытие Школы</p> <p>Ларионова Валентина Ильинична д.м.н., проф. СЗГМУ им И.И. Мечникова, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца</p> <p>Очирова Полина Вячеславовна к.м.н., ученый секретарь Центра Илизарова, травматолог-ортопед клиники патологии позвоночника и редких заболеваний ФГБУ "НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова" (Курган)</p> <p style="text-align: center;">Приветствия (согласование)</p> <p>Бурцев Александр Владимирович д.м.н., исполняющий обязанности директора, главный врач, ФГБУ "НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова" (Курган)</p> <p>Овчинников Евгений Николаевич к.б.н., заместитель директора по научной работе, ФГБУ "НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова" (Курган)</p> <p>Коробейников Анатолий Анатольевич к.м.н., главный внештатный травматолог Курганской области, заведующий научно-клинической лабораторией детской травматологии ГБУ "КОДКБ им Красного Креста" (Курган)</p>
12.00 - 15.00	<p style="text-align: center;">Молекулярно-генетические тесты в клинической практике ортопеда-травматолога. Диалог с врачом-генетиком</p> <p>Председатели: Ларионова Валентина Ильинична, Очирова Полина Вячеславовна, Овчинников Евгений Николаевич</p>
12.00 - 12.30	<p>Наследственные заболевания в практике ортопеда. Опыт ФГБУ "НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова"</p> <p>Очирова Полина Вячеславовна к.м.н., ученый секретарь Центра Илизарова, травматолог-ортопед клиники патологии позвоночника и редких заболеваний ФГБУ "НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова"</p>
12.30 - 13.15	<p>Молекулярно-генетическая диагностика в клинической практике. Классификация, номенклатура мутаций. Примеры генетических тестов. Молекулярные механизмы развития ахондроплазии и метаболические каскады</p> <p>Ларионова Валентина Ильинична д.м.н., проф. СЗГМУ им И.И. Мечникова, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца (Санкт-Петербург)</p>
13.15 - 14.00	<p>NGS в ортопедии и травматологии. Возможности молекулярной диагностики наследственной патологии скелета</p> <p>Меньшенин Александр Валерьевич председатель экспертного комитета по внедрению молекулярных технологий Ассоциации медицинской генетики имени Е.И. Шварца, «Хеликон»</p>
14.00 - 14.45	<p>Разбор клинических случаев с применением методов NGS</p>
14.45 - 15.00	<p>Вопросы, обсуждение</p>

12 мая

12.00 - 14.45	Молекулярные методы в диагностике наследственных заболеваний обмена с поражением скелета Председатели: <i>Очирова Полина Вячеславовна, Ларионова Валентина Ильинична, Дьячков Константин Александрович</i>
12.00 - 12.45	Синдром Хантера: метаболические и молекулярные механизмы. Сложности организации лечения и контроля. Возможности первичной профилактики" <i>Ларионова Валентина Ильинична</i> <i>д.м.н., проф. СЗГМУ им И.И. Мечникова, президент Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца (Санкт-Петербург)</i>
12.45 - 13.30	Микроделеционные синдромы в практике врача ортопеда-травматолога. Методы диагностики. Принципы методов. Алгоритмы применения. Возможности и ограничения <i>Меньшенин Александр Валерьевич</i> <i>председатель экспертного комитета по внедрению молекулярных технологий Ассоциации медицинской генетики имени Е.И. Шварца, «Хеликон»</i>
13.30 - 14.15	Разбор алгоритмов молекулярной диагностики на примере СМА и миопатии Дюшенна <i>Докладчик согласовывается</i>
14.15 - 14.45	Вопросы, обсуждение

13 мая

14.00 - 17.00	Междисциплинарные аспекты диагностики и лечения наследственных заболеваний с поражением костно-мышечной системы Председатели: <i>Очирова Полина Вячеславовна, Храмова Елена Георгиевна, Геворкян Анаит Казаровна, Ларионова Валентина Ильинична (согласование)</i>
	Гипофосфатазия: семейный случай редкого заболевания <i>Романенко Екатерина Станиславовна</i> <i>Доцент кафедры пропедевтики детских болезней и педиатрии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, главный специалист детский эндокринолог МЗ ЧО в Челябинском городском округе</i>
	Ахондроплазия в практике ортопеда. Дифференциальная диагностика ахондроплазии с другими видами низкорослости <i>Кенис Владимир Маркович</i> <i>д.м.н., проф., Национальный медицинский исследовательский центра детской травматологии и ортопедии имени Г.И. Турнера</i>
	Лучевая диагностика патологии костно-мышечной системы у пациентов с наследственными заболеваниями <i>Дьячков Константин Александрович</i> <i>Заведующий рентгеновским отделением, д.м.н., высшая категория по рентгенологии ФГБУ "НМИЦ ТО имени академика Г.А. Илизарова" (Курган)</i>
16.45 - 17.00	Вопросы, обсуждение
17.00 - 17.15	Завершение школы