



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

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

**Школа для врачей:**

**Молекулярные основы выбора лекарственных препаратов для  
лечения наследственных заболеваний у детей. Что должны  
знать врачи?**

10-11 июня 2021 года.  
Санкт-Петербург, Россия

**10 июня 2021 г.**

<b>13.00 - 14.00</b>	<b>Регистрация участников</b>
	<b>Открытие Конференции</b>
	<b>Иванов Дмитрий Олегович</b> д.м.н., профессор, ректор Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета
	<b>Коган Игорь Юрьевич</b> д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»
<b>14.00 - 14.15</b>	<b>Коротеев Александр Леонидович</b> к.м.н., главный врач СПб ГКУЗ «Диагностический центр (медико-генетический)»
	<b>Дмитриев Александр Валентинович</b> д.м.н., проф. РАН, директор ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»
	<b>Виссаринов Сергей Валентинович</b> д.м.н, профессор, чл.-корр. РАН, директор ФГБУ "НМИЦ детской травматологии и ортопедии им. Г.И. Турнера" Минздрава России
	<b>Ларионова Валентина Ильинична</b> 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
<b>14.15 - 18.50</b>	<b>Методы молекулярной диагностики наследственных заболеваний, алгоритмы выбора</b>
	<b>Председатели:</b> Глотов Андрей Сергеевич, Глотов Олег Сергеевич, Ларионова Валентина Ильинична, Юров Иван Юрьевич
<b>14.15 - 14.45</b>	<b>Обзор методов молекулярной диагностики. От простого к сложному.</b> <b>Глотов Олег Сергеевич</b> к.б.н., Эксперт Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца (Санкт-Петербург)

<b>14.45 - 15.15</b>	<b>НИПТ как основа диагностики и профилактики наследственных болезней.</b> <i>Глотов Андрей Сергеевич</i> д.б.н., руководитель отдела геномной медицины ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», Санкт-Петербург, Эксперт Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца (Санкт-Петербург)
<b>15.15 - 15.45</b>	<b>Цифровая ПЦР в онкопедиатрии в примерах.</b> <i>Меньшенин Александр Валерьевич</i> Эксперт Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и медицинской генетики имени Е.И. Шварца (Санкт-Петербург)
<b>15.45 - 16.15</b>	<b>NGS в педиатрии.</b> <i>Серебрякова Елена Андреевна</i> ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», Санкт-Петербург (Санкт-Петербург)
<b>16.15 - 16.45</b>	<b>Молекулярная диагностика с помощью постгеномных технологий.</b> <i>Юров Иван Юрьевич</i> д.б.н., профессор РАН, руководитель лаборатории молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. проф. Ю.Б.Юрова ФГБНУ НЦПЗ (Москва) <i>Ворсанова Светлана Григорьевна</i> д.б.н., профессор, руководитель лаборатории молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний ОСП НИКИ Педиатрии им. академика Ю. Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова (Москва)
<b>16.45 - 17.05</b>	<b>Использование технологии ДНК-микрочипов для обнаружения мутаций в гене CFTR при диагностике муковисцидоза.</b> <i>Большаков Вячеслав Николаевич</i> к.б.н., отдел молекулярной диагностики компании «Алкор Био» (Санкт-Петербург)
<b>17.05 - 17.40</b>	<b>Алгоритмы выбора методов молекулярной диагностики. Взгляд врача.</b> <i>Ларионова Валентина Ильинична</i> 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 (Санкт-Петербург)
<b>17.40 - 18.10</b>	<b>Молекулярная генетика в детской онкологии.</b> <i>Белогурова Маргарита Борисовна</i> д.м.н., профессор, заведующая детским онкологическим отделением СПб КНПЦ (о), в.н.с. Института гематологии, научный руководитель отделения онкогематологии и трансплантации костного мозга для детей Центра Алмазова (Санкт-Петербург)
<b>18.10 - 18.40</b>	<b>Молекулярная диагностика детских меланоцитарных опухолей.</b> <i>Зарецкий Андрей Ростиславович</i> руководитель онкологического направления Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и клинической генетики им. Е. И. Шварца, н. с. отдела молекулярных технологий НИИ трансляционной медицины ФГАОУ ВО "РНИМУ им. Н. И. Пирогова" Минздрава РФ, н. с. лаборатории методов иммуносеквенирования ФГБУН "ИБХ им. акад. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова" РАН. (Москва)
<b>18.40 - 18.50</b>	<b>Обсуждение</b>

11 июня 2021

14.00 - 17.45	<p><b>Молекулярные основы выбора лекарственных препаратов для лечения наследственных заболеваний у детей (на примере конкретных заболеваний)</b></p> <p><b>Сопредседатели:</b> <i>Юров Иван Юрьевич, Щугарева Людмила Михайловна, Малявская Светлана Ивановна, Ларионова Валентина Ильинична, Костик Михаил Михайлович</i></p>
14.00 - 14.45	<p><b>Молекулярные основы персонализированной терапии наследственных заболеваний (муковисцидоз, миопатии Дюшенна).</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b> <i>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 (Санкт-Петербург)</i></p>
14.45 - 15.15	<p><b>Молекулярные основы персонализированной терапии в офтальмологии.</b></p> <p><b>Юрьева Татьяна Николаевна</b> <i>д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе Иркутского филиала ФГАУ "МНТК "Микрохирургия глаза" им. акад С.Н.Федорова (Иркутск)</i></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b> <i>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 (Санкт-Петербург)</i></p> <p><b>Зарецкий Андрей Ростиславович</b> <i>руководитель онкологического направления Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и клинической генетики им. Е. И. Шварца, н. с. отдела молекулярных технологий НИИ трансляционной медицины ФГАОУ ВО "РНИМУ им. Н. И. Пирогова" Минздрава РФ, н. с. лаборатории методов иммуносеквенирования ФГБУН "ИБХ им. акад. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова" РАН. (Москва)</i></p>
15.15 - 15.45	<p><b>Молекулярная диагностика ретинобластомы.</b></p> <p><b>Зарецкий Андрей Ростиславович</b> <i>руководитель онкологического направления Ассоциации специалистов в области молекулярной медицины, лабораторной и клинической генетики им. Е. И. Шварца, н. с. отдела молекулярных технологий НИИ трансляционной медицины ФГАОУ ВО "РНИМУ им. Н. И. Пирогова" Минздрава РФ, н. с. лаборатории методов иммуносеквенирования ФГБУН "ИБХ им. акад. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова" РАН. (Москва)</i></p>
15.45 - 16.15	<p><b>Молекулярные основы персонализированной терапии наследственных заболеваний обмена.</b></p> <p><b>Ларионова Валентина Ильинична</b> <i>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 (Санкт-Петербург)</i></p> <p><b>Колобова Оксана Леонидовна</b> <i>(Санкт-Петербург)</i></p>
16.15 - 16.45	<p><b>Молекулярные основы персонализированной выбора терапии СМА.</b></p> <p><b>Щугарева Людмила Михайловна</b> <i>(Санкт-Петербург)</i></p>
16.45 - 17.15	<p><b>Разбор клинических случаев</b></p>
17.15 - 17.45	<p><b>Контрольные вопросы, обсуждение результатов</b></p>