

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
ЗИМНЕЙ ШКОЛЫ ROPR
«ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В ПЕДИАТРИИ И НЕОНАТОЛОГИИ»
1-2 декабря 2023**

Место проведения мероприятия: образовательный портал med.studio

1 декабря (пятница)

13:00 – 13:10	Открытие школы. Приветственные слова <i>Президиум: Ильина Н.А., Сеницын В.Е., Тюрин И.Е.</i>
13:10 – 14:40	ПОРАЖЕНИЯ ОРГАНОВ И СИСТЕМ ПРИ ТУБЕРОЗНОМ СКЛЕРОЗЕ <i>Президиум: Ильина Н.А., Сеницын В.Е., Дорофеева М.Ю.</i>
13:10 – 13:30	Клиническая картина, ранняя диагностика и возможности терапии туберозного склероза Дорофеева Марина Юрьевна - к.м.н, руководитель Федерального центра факоматозов, ведущий научный сотрудник отдела психоневрологии и эпилептологии ОСП «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева» ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ <i>ОР: Специалисты смогут сократить временной интервал между первым обращением законных представителей пациента за медицинской помощью и верификацией диагноза “туберозный склероз” у детей, а также иметь четкое представление о современных возможностях его терапии.</i>
13:30 – 13:45	Радиологические признаки туберозного склероза Божко Ольга Васильевна – к.м.н, старший научный сотрудник НИИ неотложной детской хирургии и травматологии <i>ОР: Специалисты смогут усовершенствовать анализ и интерпретацию результатов лучевых методов исследования для быстрого и достоверного выявления маркеров туберозного склероза у детей.</i>
13:45 – 14:00	Магнитно-резонансная томография в диагностике поражения головного мозга при туберозном склерозе Кукота Ульяна Александровна – к.м.н, врач-рентгенолог отделения МРТ СПбГБУЗ «ДГБ Св. Ольги», врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики СПбГБУЗ «Детский Городской Многопрофильный Клинический Специализированный центр Высоких Медицинских Технологий» <i>ОР: По итогам участия специалисты будут знать возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике туберозного склероза, что позволит ускорить выявление диагностических маркеров заболевания и минимизировать число диагностических ошибок.</i>
14:00 – 14:15	Рабдомиома сердца: есть ли правда в лучевых паттернах? Голубева Мария Владиславовна - Врач – рентгенолог, зав. отделением лучевой диагностики СПбГБУЗ «Детский Городской Многопрофильный Клинический Специализированный центр Высоких Медицинских Технологий» <i>ОР: Участники будут иметь четкое представление о диагностической ценности, современных возможностях выявления и оценки ключевых параметров рабдомиомы сердца с помощью лучевых методов исследования.</i>

14:15 – 14:30	<p>Лучевая диагностика поражения почек при туберозном склерозе</p> <p>Панферова Тамара Рамитовна - к.м.н , старший научный сотрудник КДЦ ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ</p> <p><i>ОР: По итогам участия специалисты будут знать возможности диагностики поражения почек при туберозном склерозе с помощью лучевых методов исследования, что позволит минимизировать число диагностических ошибок и своевременно назначить профильную терапию.</i></p>
14:30 – 14:40	Обсуждение. Ответы на вопросы
14:40 – 14:50	ПЕРЕРЫВ
<p>14:50 – 16:20 НЕЙРОБЛАСТОМЫ У ДЕТЕЙ: КАК НЕ ПРОПУСТИТЬ И МОЖНО ЛИ ВЫЛЕЧИТЬ?</p> <p><i>Президиум: Белогурова М.Б. ,Ильина Н.А.</i></p>	
14:50 – 15:10	<p>Нейробластомы у детей</p> <p>Белогурова Марина Борисовна – д.м.н , заведующая детским онкологическим отделением ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический) имени Н.П. Напалкова», профессор кафедры педиатрии и МСЭ ФГБУ ФНОЦ медико-социальной экспертизы и реабилитации им. Г.А. Альбрехта, главный научный сотрудник НМИЦ им. В.А. Алмазова</p> <p><i>ОР: Специалисты будут иметь четкое представление об эпидемиологии и клинической картине нейробластомы в детском возрасте, смогут сократить временной интервал между первым обращением законных представителей пациента за медицинской помощью и верификацией диагноза, а также ориентироваться в вопросах маршрутизации и современных возможностях лечения данного заболевания.</i></p>
15:10 – 15:30	<p>Ультразвуковое исследование в диагностике нейробластом у младенцев</p> <p>Панферова Тамара Рамитовна – к.м.н , старший научный сотрудник КДЦ ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ</p> <p><i>ОР: По итогам участия специалисты будут знать современные возможности ультразвуковой диагностики нейробластом у младенцев, что позволит минимизировать число диагностических ошибок и своевременно назначать профильную терапию.</i></p>
15:30 – 15:50	<p>Мультиспиральная и магнитно-резонансная томография при нейробластомах у детей</p> <p>Терещенко Галина Владимировна– к.м.н, заведующая отделением, врач-рентгенолог НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева</p> <p><i>ОР: Специалисты будут знать диагностическую ценность и современные возможности диагностики нейробластом у детей с помощью мультиспиральной и магнитно-резонансной томографии, что позволит минимизировать число диагностических ошибок и своевременно назначать профильную терапию.</i></p>
15:50-16:10	<p>«Контрастирование в детской онкологии» (доклад при поддержке АО «Байер», не аккредитован баллами НМО)</p> <p>Терещенко Галина Владимировна– к.м.н, заведующая отделением, врач-рентгенолог НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева</p>
16:10 – 16:30	<p>Возможности современной радионуклидной диагностики при нейробластомах у детей: первичная диагностика, стадирование, контроль в динамике, определение прогноза заболевания</p> <p>Амосов Виктор Иванович - д.м.н, заведующий кафедрой рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова МЗ РФ, профессор</p> <p>Литвинов Андрей Петрович – Заведующий радиологическим отделением ФГБОУ ВО</p>

	<p>ПСПбГМУ им. И.П. Павлова МЗ РФ, ассистент кафедры рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова МЗ РФ</p> <p><i>ОР: По итогам участия специалисты будут знать современные принципы радионуклидной диагностики нейробластом у детей, смогут корректно верифицировать диагноз, определять стадию, проводить оценку в динамике и прогнозировать исходы.</i></p>
16:30 – 16:40	Обсуждение. Ответы на вопросы
16:40 – 16:50	ПЕРЕРЫВ
16:50 – 18:30	ПЛЕВРИТЫ У ДЕТЕЙ И МЛАДЕНЦЕВ <i>Президиум: Тюрин И.Е., Старевская С.В., Ильина Н.А.</i>
16:50 – 17:00	<p>Плеврит при пневмонии у детей: разбор клинического случая Шапина Майя Константиновна – Заведующая рентгенологическим отделением СПб ГБУЗ «ДГП №68»</p> <p><i>ОР: Благодаря углублению профессиональных знаний и формированию аналитического мышления в ходе клинического разбора пациента детского возраста с плевритом при пневмонии специалисты смогут своевременно выявлять показания и создавать наиболее подходящий план обследования, комплексно интерпретировать его результаты, что позволит своевременно и качественно организовать лечение, соответствующее современным рекомендациям, предотвращая развитие осложнений.</i></p>
17:00 – 17:20	<p>Возможности ультразвуковой диагностики при плевральных осложнениях пневмоний у детей Ольхова Елена Борисовна – д.м.н, профессор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет (МГМСУ) им. А. И. Евдокимова Минздрава России, заведующая отделением ультразвуковой диагностики ГБУЗ «ДГКБ св. Владимира» Департамента здравоохранения Москвы (ДЗМ)</p> <p><i>ОР: По итогам участия специалисты будут знать современные возможности и принципы ультразвуковой диагностики плевральных осложнений при пневмонии у детей, что позволит минимизировать число диагностических ошибок и своевременно назначать профильную терапию.</i></p>
17:20 – 17:40	<p>Возможности мультиспиральной томографии в дифференциальной диагностике плевритов у детей и младенцев Ильина Наталья Александровна - д.м.н, профессор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ (СЗГМУ), консультант СПбГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» (ДГМКСЦ ВМТ)</p> <p><i>ОР: Специалисты будут знать диагностическую ценность мультиспиральной томографии в дифференциальной диагностике плевритов в детском возрасте, что позволит минимизировать число диагностических ошибок и своевременно назначать профильную терапию.</i></p>
17:40 – 18:00	<p>Первичный туберкулез плевры: разбор клинического случая Старевская Светлана Валерьевна - д.м.н, доцент кафедры педиатрии и детской кардиологии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» МЗ РФ, в.н.с., руководитель направления детской пульмонологии ФГБУ «СПб НИИФ» Министерства Здравоохранения РФ</p> <p><i>ОР: Благодаря углублению профессиональных знаний и формированию аналитического</i></p>

	<i>мышления в ходе клинических разборов пациентов с первичным туберкулезом плевры специалисты смогут своевременно выявлять показания и создавать наиболее подходящий план обследования, комплексно интерпретировать его результаты, что позволит своевременно и качественно организовать лечение, соответствующее современным рекомендациям, предотвращая развитие осложнений.</i>
18:00 – 18:20	Плевриты у детей с позиций фтизиорентгенолога Гаврилов Павел Владимирович - к.м.н , ведущий научный сотрудник отдела лучевой диагностики ФГБУ «СПб НИИФ» Министерства Здравоохранения РФ <i>ОР: Специалисты будут знать диагностическую ценность лучевых методов исследования в диагностике и дифференциальной диагностике плевритов туберкулезной этиологии в детском возрасте, что позволит минимизировать число диагностических ошибок и своевременно назначать профильную терапию.</i>
18:20 – 18:30	Обсуждение. Ответы на вопросы
18:30 – 18:40	Подведение итогов первого дня Школы

2 декабря (суббота)

9:00 – 11:00 Синдром спинальной дизрафии: от визуализации до лечения <i>Президиум: Ильина Н.А., Рябых С.О., Иова А.С.</i>	
9:00 – 9:20	Пренатальная ультразвуковая диагностика спинального дизрафизма. Возможности внутриутробной коррекции Spina Bifida: критерии включения и исключения Чугунова Лилияна Анатольевна – к.м.н., старший научный сотрудник отделения ультразвуковой и функциональной диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.В. Кулакова» Минздрава России <i>ОР: Благодаря внедрению полученных знаний в клиническую практику специалисты будут знать диагностическую ценность ультразвукового исследования в диагностике спинального дизрафизма, будут знать все ультразвуковые маркеры данной патологии, смогут в составе мультидисциплинарной команды оценивать возможность и перспективы внутриутробной коррекции.</i>
9:20 – 9:35	Пренатальная магнитно-резонансная диагностика аномалии Арнольда-Киари II типа Халиков Азиз Джауланович – к.м.н., доцент кафедры НК и ОЦ "Лучевая диагностика и ядерная медицина" института высоких медицинских технологий СПбГУ, главный врач ООО «НМЦ – Томография» клиники Скандинавия <i>ОР: Благодаря внедрению полученных знаний в клиническую практику специалисты будут знать диагностическую ценность магнитно-резонансной томографии в пренатальной диагностике аномалии Арнольда-Киари II типа, смогут выявлять и корректно описывать томографические маркеры данной патологии.</i>
9:35 – 9:50	Постнатальная магнитно-резонансная диагностика при синдроме спинальной дизрафии Кукота Ульяна Александровна – к.м.н., врач-рентгенолог отделения МРТ СПбГБУЗ «ДГБ Св. Ольги», врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики СПбГБУЗ «Детский Городской Многопрофильный Клинический Специализированный центр Высоких Медицинских Технологий» <i>ОР: Благодаря внедрению полученных знаний в клиническую практику специалисты будут знать диагностическую ценность магнитно-резонансной томографии в постнатальной диагностике синдрома спинальной дизрафии, смогут выявлять и корректно описывать томографические маркеры патологий данной группы.</i>

9:50 – 10:10	<p>Нейрохирургическая помощь при спинномозговых грыжах и их последствиях Крюков Евгений Юрьевич – д.м.н., зав. кафедрой детской невропатологии и нейрохирургии ФБГОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ, г. Санкт-Петербург, Иова Александр Сергеевич – д.м.н., профессор, профессор кафедры детской невропатологии и нейрохирургии ФБГОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ</p> <p><i>ОР: Специалисты будут иметь четкое представление об организации нейрохирургической помощи при спинномозговых грыжах у детей, современных возможностях их коррекции, выборе тактики и принципах оценки прогноза и перспектив для каждого конкретного ребенка.</i></p>
10:10 –10:30	<p>Ортопедическая коррекция патологии позвоночника при синдроме спинальной дизрафии Рябых Сергей Олегович – д.м.н., руководитель отдела травматологии и ортопедии ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии им. акад. Ю. Е. Вельтищева, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ</p> <p><i>ОР: По итогам участия специалисты будут знать современные принципы ортопедической коррекции патологии позвоночника при синдроме спинальной дизрафии у детей, смогут оценивать прогноз и перспективы для каждого конкретного ребенка.</i></p>
10:30 –10:50	<p>Ортопедическая коррекция патологии нижних конечностей при синдроме спинальной дизрафии Иванов Станислав Вячеславович – к.м.н., Клиника высоких медицинских технологий им. Н.И. Пирогова СПбГУ</p> <p><i>ОР: Специалисты будут знать современные принципы ортопедической коррекции патологии нижних конечностей при синдроме спинальной дизрафии у детей, смогут оценивать прогноз и перспективы для каждого конкретного ребенка.</i></p>
10:50 –11:00	<p>Обсуждение. Ответы на вопросы</p>
11:00 –11:10	<p>ПЕРЕРЫВ</p>
11:10 – 12:40	<p>ПНЕВМОТОРАКС У ДЕТЕЙ И МЛАДЕНЦЕВ: ВСЕГДА ЛИ ЛЕГКИЙ ДИАГНОЗ Президиум: Тюрин И.Е., Сперанская А.А., Петров А.С.</p>
11:10 –11:30	<p>Спонтанный пневмоторакс у новорожденных: разбор клинических случаев Котина Наталья Захаровна - врач – неонатолог, зав. отделением патологии новорожденных №9 СПбГБУЗ «Детский Городской Многопрофильный Клинический Специализированный центр Высоких Медицинских Технологий»</p> <p>Василевич Анастасия Сергеевна - врач – неонатолог, СПбГБУЗ «Детский Городской Многопрофильный Клинический Специализированный центр Высоких Медицинских Технологий»</p> <p>Старевская Светлана Валерьевна - д.м.н , доцент кафедры педиатрии и детской кардиологии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» МЗ РФ, в.н.с., руководитель направления детской пульмонологии ФГБУ «СПб НИИФ» Министерства Здравоохранения РФ</p> <p><i>ОР: Благодаря углублению профессиональных знаний и формированию аналитического мышления в ходе разбора клинического случая новорожденного со спонтанным пневмотораксом специалисты смогут своевременно выявлять клинические и лучевые маркеры данного состояния, что позволит своевременно и качественно организовать лечение, соответствующее современным рекомендациям.</i></p>

11:30 – 11:50	<p>Пневмоторакс в структуре «синдрома утечки воздуха» при респираторном дистресс-синдроме у младенцев</p> <p>Ильина Наталья Александровна – д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ (СЗГМУ), консультант СПбГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» (ДГМКСЦ ВМТ)</p> <p><i>ОР: Специалисты будут иметь четкое представление о группе патологических состояний, которые вызваны повреждением альвеолярных стенок и выходом газа за пределы легких в окружающие ткани, смогут своевременно верифицировать пневмоторакс и другие варианты “синдрома утечки воздуха”.</i></p>
11:50 – 12:10	<p>Пневмоторакс у подростков и молодых взрослых с позиций врача-рентгенолога</p> <p>Сперанская Александра Анатольевна – д.м.н., профессор, профессор кафедры рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова МЗ РФ</p> <p><i>ОР: Специалисты смогут сократить временной интервал между первым обращением пациента за медицинской помощью и верификацией диагноза “пневмоторакс” благодаря знанию лучевых маркеров данной патологии и умению корректно их описывать в заключении.</i></p>
12:10 – 12:30	<p>Пневмоторакс у подростков и молодых взрослых с позиций торакального хирурга</p> <p>Петров Андрей Сергеевич - к.м.н., доцент кафедры госпитальной хирургии медицинского факультета СПбГУ</p> <p><i>ОР: Специалисты будут иметь четкое представление о принципах диагностики пневмоторакса у подростков и молодых взрослых, а также методах его устранения и профилактики осложнений.</i></p>
12:30 – 12:40	Обсуждение. Ответы на вопросы
12:40 – 12:50	ПЕРЕРЫВ
<p>12:50 – 14:50 ОРГАННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ПРИ ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТАХ У ДЕТЕЙ: ЧТО ИСКАТЬ, КАКОЙ ПРОГНОЗ И ЧТО ДЕЛАТЬ?</p> <p><i>Президиум: Родина Ю.А., Мушкин А.Ю., Ильина Н.А.</i></p>	
12:50 – 13:10	<p>Поражение легких при первичных иммунодефицитах у детей</p> <p>Родина Юлия Александровна - к.м.н., врач аллерголог-иммунолог, заведующая отделением иммунологии ФГБУ НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева Минздрава России</p> <p><i>ОР: Специалисты будут иметь четкое представление о клинических и лабораторно-инструментальных маркерах поражений легких при первичных иммунодефицитах у детей, что позволит своевременно конкретизировать диагноз и назначить профильную терапию, минимизируя осложнения.</i></p>
13:10 – 13:30	<p>Поражения центральной нервной системы при первичных иммунодефицитах, сложности диагностики</p> <p>Кан Нелли Юрьевна - к.м.н., врач-иммунолог НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева</p> <p><i>ОР: Специалисты будут иметь четкое представление о клинических и лабораторно-инструментальных маркерах поражений центральной нервной системы при первичных иммунодефицитах у детей, что позволит своевременно конкретизировать диагноз и назначать профильную терапию, минимизируя осложнения.</i></p>
13:30 – 13:50	<p>Поражение костей при первичных иммунодефицитах у детей</p> <p>Мушкин Александр Юрьевич – д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник;</p>

	<p>руководитель отдела вертебологии, травматологии-ортопедии; руководитель клиники детской хирургии и ортопедии, Санкт-Петербургский Научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии Минздрава России</p> <p><i>ОР: По итогам участия специалисты будут иметь четкое представление о возможных поражениях костной ткани при первичных иммунодефицитах у детей, что позволит своевременно конкретизировать диагноз и назначать профильную терапию, минимизируя осложнения.</i></p>
13:50 –14:10	<p>Очаговые изменения органов брюшной полости у детей – как заподозрить первичный иммунодефицит Юхачева Дарья Валерьевна - к.м.н., врач-иммунолог НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева</p> <p><i>ОР: Благодаря внедрению полученных знаний специалисты будут знать возможные причины очаговых изменений органов брюшной полости у детей, а также особенности их возникновения и течения при первичных иммунодефицитах, что позволит своевременно верифицировать диагноз и начинать терапию.</i></p>
14:10-14:30	<p>Редкий вариант первичного иммунодефицита у новорожденного: ретикулярный дисгенез <i>Парный доклад</i> Русских Софья Борисовна – врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики СПбГБУЗ «Детский Городской Многопрофильный Клинический Специализированный центр Высоких Медицинских Технологий», г. Санкт-Петербург Вабищевич Виктория Андреевна - врач-неонатолог отделения патологии новорожденных №9 СПбГБУЗ «Детский Городской Многопрофильный Клинический Специализированный центр Высоких Медицинских Технологий», г. Санкт-Петербург</p> <p><i>ОР: Специалисты смогут сократить временной интервал между первым обращением законных представителей пациента за медицинской помощью и верификацией диагноза синдром “Ди-Джорджи” благодаря корректному анализу клинических и лабораторно-инструментальных данных.</i></p>
14:30-14:50	<p>«Контрастирование в педиатрии. Важное» (доклад при поддержке АО «Байер», не аккредитован баллами НМО) Шолохова Наталия Александровна - д.м.н, заведующая отделением лучевой диагностики ГБУЗ «Детская городская клиническая больница Святого Владимира Департамента здравоохранения г. Москвы»</p>
14:50-15:00	Обсуждение. Ответы на вопросы
15:00-15:10	Дискуссия, ответы на вопросы
15:10 –15:30	<p>Заккрытие Школы. <i>Президиум: Тюрин И.Е., Синицын В.Е., Ильина Н.А.</i></p>