

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

учебного мероприятия:

VIII Общероссийская конференция

«Контраверсии неонатальной медицины и педиатрии»

4-7 сентября 2021 года,

гранд-отель «Жемчужина» (Сочи, ул. Черноморская, д. 3), зал «Киноконцертный»

Адрес web-ресурса: <https://facecast.net/ru/>

Модератор – канд. мед. наук Тхостова Е.Б.

4 сентября 2020 г. (1 день)

14:00 – 14:30 Лекция: **«Организация работы неонатальной службы в Перинатальном центре».**

Республика Саха(Якутия) имеет свои региональные особенности: низкая плотность населения, 52% территории относятся к Арктике и Крайнему Северу, 268 населённых пунктов (более 40%) – труднодоступные. В данном докладе затрагиваются организационные вопросы улучшения качества оказания медицинской помощи новорождённым на территории со сложной транспортной системой.

Лектор: **Алексеева Саргылана Николаевна**, зам. директора неонатологической помощи Перинатального центра, канд. мед. наук, доцент кафедры педиатрии и детской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО "СВФУ им. М.К. Аммосова", (Якутск)

14:30 – 14:35 Ответы на вопросы слушателей.

14:35 – 15:10 Лекция: **«Редкое заболевание у детей. Пластический бронхит: возможности муколитической терапии. Разбор клинического случая».**

Пластический бронхит (фибринозный бронхит, псевдомембранозный бронхит) – хроническое рецидивирующее воспаление бронхов, характеризующееся образованием богатых фибрином пробок (в виде слепков бронхов, более плотных, чем обычные слизистые выделения), приводящих к обструкции дыхательных путей и дыхательной недостаточности. Интерпретация клинических симптомов пластического бронхита в дебюте заболевания достаточно сложна и сопряжена с недостаточной настороженностью педиатров в отношении данной патологии у детей.

Лектор: **Горайнова Александра Никитична**, канд. мед. наук, доц. кафедры педиатрии с курсом поликлинической педиатрии им. Г.Н. Сперанского педиатрического факультета Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (Москва)

15:10 – 15:15 Ответы на вопросы слушателей.

15:15 – 15:45 Лекция: **«Инфекция мочевых путей у детей: как предупредить формирование и прогрессирование хронической болезни почек».**

По достижении 6 лет инфекцию мочеполовых путей переносят 3–7% девочек и 1–2% мальчиков. Пиковый возраст для возникновения инфекций мочевыводящих путей бимодальный: первый пик приходится на младенчество и второй — на 2–4-летний возраст (период приучения к туалету для многих детей). У девочек инфекции обычно восходящие и реже сопровождаются бактериемией.

Предрасполагающие факторы у детей раннего возраста включают врождённые пороки и обструкции мочевыводящих путей, недоношенность, постоянные мочевые катетеры, пузырно-мочеточниковый рефлюкс высокой степени, дисфункции мочевого пузыря и кишечника, включая запоры и болезнь Гиршпрунга. Предрасполагающие факторы у детей более старшего возраста включают сахарный диабет, различные травмы, половое сношение (у подростков). Своевременная диагностика и адекватное лечение острых инфекций мочевыводящего тракта позволяет предупредить развитие хронических воспалительных заболеваний почек в педиатрической практике.

Лектор: **Настаушева Татьяна Леонидовна**, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой госпитальной и поликлинической педиатрии педиатрического факультета Казанского государственного медицинского университета (Казань)

15:45 – 15:50 Ответы на вопросы слушателей.

15:50 – 16:20 Лекция: **«САКУТ у новорождённых: когда опасно»**

САКУТ-синдром (врождённая сочетанная аномалия развития почек и мочевыводящих путей) может быть связан с более чем 500 наследственными синдромами ассоциированными с поражением глаз, сердечно-сосудистой системы, ЦНС, пищеварительной системы и опорно-двигательной системы. Частота составляет 3-6 на 1 000 новорождённых. Крайне важно своевременно выявить это состояние и оценить степень риска для здоровья ребёнка.

Лектор: **Левитская Марина Владимировна**, канд. мед. наук, врач детский хирург, уролог отделения хирургии новорождённых и недоношенных детей детской городской клинической больницы №13 им. Н.Ф. Филатова. Имеет опыт выступлений на конференциях городского/всероссийского уровней. (Москва)

16:20 – 16:25 Ответы на вопросы слушателей.

16:25 – 16:55 Лекция: **«Постнатальное развитие детей от матерей с гестационным диабетом»**

Ежегодно у матерей с сахарным диабетом рождается приблизительно 50 тыс.–150 тыс. детей. У 75–85% женщин, страдающих сахарным диабетом, беременность протекает с различными осложнениями. При наличии у матери диабета 1-го типа диабетическую эмбриофетопатию имеют до 75% новорожденных. При гестационном сахарном диабете фетопатия встречается только у 25% новорожденных.

У женщин с сахарным диабетом в 2–3 раза повышается частота изолированных пороков по сравнению с общей популяцией. Наблюдение за детьми, рожденными от матерей, больных сахарным диабетом, является медико-социальной проблемой, определяющей не только состояние детей при рождении, но и качество их жизни в целом. Все это требует новых подходов к профилактике и диспансерному наблюдению этой когорты пациентов на протяжении всех периодов детского возраста.

Лектор: **Михалёва Оксана Григорьевна**, канд. мед. наук, врач детский эндокринолог, диетолог Медицинского центра "СМ-клиника". Имеет опыт выступлений на конференциях городского/всероссийского уровней. (Москва)

16:55 – 17:00 Ответы на вопросы слушателей.

5 сентября 2020 г. (2 день)

14:00-14:30 Лекция: **«Неотложная помощь при дегидратации у детей: диагностика и базовые принципы»**

За период с 2005 по 2015 год общемировой показатель смертности от инфекционно-обусловленных диарей удалось снизить на 39,2% — в том числе благодаря внедрению рациональной практики пероральной регидратации стандартизированными глюкозо-солевыми растворами. Перспективы улучшения оказания помощи детям, находящимся в тяжёлом состоянии на фоне дегидратации, обусловленной различными причинами, связаны в том числе с развитием парентеральных методик коррекции водно-солевого баланса. В сообщении будут представлены алгоритмы подбора растворов и схем введения для неотложной коррекции дегидратации в педиатрической практике.

Лектор: **Александрович Юрий Станиславович**, докт. мед. наук, проф., главный внештатный детский специалист анестезиолог-реаниматолог Минздрава России в Северо-Западном федеральном округе, проректор по послевузовскому, дополнительному профессиональному образованию и региональному развитию здравоохранения, зав. кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, вице-президент профессиональной общественной организации (ассоциации) детских врачей «Инициатива специалистов педиатрии и неонатологии в развитии клинических практик» (Санкт-Петербург)

14:30-14:40 Дискуссия.

14:40 – 15:10 Лекция **«Респираторные стратегии интенсивной терапии ДН у новорожденных».**

Материалы лекции охватывают широкий спектр практических проблем, связанных с обеспечением респираторной поддержки при дыхательной недостаточности у новорождённых различного гестационного возраста. Будут представлены наиболее бережные и эффективные в критериях доказательной медицины подходы, а также статистика отдалённых исходов лечения.

Лектор **Александрович Юрий Станиславович**, докт. мед. наук, проф., главный внештатный детский специалист анестезиолог-реаниматолог Минздрава России в Северо-Западном федеральном округе, проректор по послевузовскому, дополнительному профессиональному образованию и региональному развитию здравоохранения, зав. кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, вице-президент профессиональной общественной организации (ассоциации) детских врачей «Инициатива специалистов педиатрии и неонатологии в развитии клинических практик» (Санкт-Петербург)

15:10 – 15:15 Ответы на вопросы слушателей.

15:15-15:45 Мастер-класс **«Экстренная помощь новорождённому в родильном зале силами персонала сестринского звена»**.

Обсуждаем: подготовка оснащения, оценка состояния новорождённого, начальные мероприятия, принятие решения о необходимости реанимации, реализация алгоритма помощи в соответствии с современными стандартами. Видео и демонстрация на симуляционной кукле.

Лекторы: **Агапова Юлия Владимировна**, руководитель специализированной секции РАМС «Акушерское дело», заведующая кафедрой медико-социальных проблем охраны материнства и детства с курсом сестринского дела и клинической акушерской практикой Академии медицинского образования им. Ф.И. Иноземцева (Санкт-Петербург)

Житова Татьяна Николаевна - акушерка родильного отделения ФГБНУ "НИИ АГиР им.Д.О. Отта" Имеет опыт работы в системе ДПО. Многократный докладчик на конференциях различного уровня, (Санкт-Петербург).

15:45-15:50 Ответы на вопросы слушателей.

15:50-16:15 Лекция **«Инфузионная терапия новорождённым и детям раннего возраста»**

Обсуждаем: виды венозного доступа, применяемого у новорождённых детей раннего возраста. Правила постановки периферического венозного катетера и центральной венозной линии. Особенности наблюдения и ухода при использовании ПВК и ЦВЛ. Возможные осложнения при использовании ПВК. Роль медсестры профилактики осложнений при использовании ПВК и ЦВЛ.

Лектор: **Агапова Юлия Владимировна**, руководитель специализированной секции РАМС «Акушерское дело», заведующая кафедрой медико-социальных проблем охраны материнства и детства с курсом сестринского дела и клинической акушерской практикой Академии медицинского образования им. Ф.И. Иноземцева (Санкт-Петербург)

16:15-16:20 Ответы на вопросы слушателей.

16:20-16:50 Лекция **«Симуляционное обучение с применением оборудования с обратной связью при подготовке сестринских бригад в анестезиологии и реаниматологии»**

Применение интерактивных технологий обратной связи значительно повышают эффективность подготовки сотрудников в ходе симуляционного обучения. В данном сообщении будет представлен опыт и результаты проведения командных занятий для одновременной отработки сложных навыков оказания анестезиологического пособия и реанимационной помощи в коллективе. Также будет сделан акцент на неочевидных сложностях организации процесса и путях преодоления возникающих затруднений.

Лектор: **Прометной Дмитрий Владимирович**, канд. мед. наук, доц. кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО СПбГПМУ, зав. отделением анестезиологии и реанимации Московского областного центра охраны материнства и детства (Московская область)

16:50-17:00 Ответы на вопросы слушателей.

6 сентября 2020 г. (3 день)

14:00-14:25 Лекция: **«Антибактериальная терапия в условиях отделения патологии новорожденных. Кому? Когда? Зачем?»**

В лекции будет подробно представлен опыт внедрения протокола антибактериальной терапии в условиях крупного отделения патологии новорожденных. В частности, речь пойдёт о возможностях применения бактериофагов при лечении синдрома избыточного бактериального кишечного роста у детей раннего возраста, в том числе у рожденных с ОНМТ и ЭНМТ.

Лектор: **Князева Наталья Юрьевна**, главный специалист 5 сектора Московской области, зам. главного врача по педиатрии Видновского перинатального центра, врач-неонатолог. Имеет опыт выступлений на конференциях городского/всероссийского уровней. (Видное)

14:25 – 14:30 Ответы на вопросы слушателей.

14:30-15:00 Лекция **«Современный подход к диагностике и лечению герпесвирусной инфекции у новорожденных детей»**

Высокая значимость вирусов простого герпеса и цитомегаловируса в структуре возбудителей перинатальных заболеваний требует совершенствования диагностики и оптимизации лечения ВУИ соответствующей этиологии у новорождённых. Реализация этой группы заболеваний у доношенных новорождённых в раннем неонатальном периоде зависит от клинической формы инфекции у матери, состояния иммунных и компенсаторных реакций плаценты и функциональной активности системы интерферонов у доношенных детей и их матерей. Оптимизация тактики ведения доношенных новорождённых с ВУИ герпесвирусной этиологии приводит к улучшению ближайших и отдалённых исходов заболеваний у детей данной категории.

Лектор: **Королёва Людмила Илларионовна**, Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Родильный дом № 9», заместитель главного врача по неонатологии, кандидат медицинских наук, доцент кафедры ГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург)

15:00-15:05 Ответы на вопросы слушателей.

15:05-15:45 Лекция **«Разбираем основы: нормативы показателей, функции почек, адаптация и повреждение почек у новорожденных».**

Почечный кровоток у новорождённых значительно ниже, чем у взрослых, и составляет лишь 5% от системного. Поэтому в неонатальном периоде пренатальное острое повреждение почек (ОПП), связанное с кратковременным нарушением кровоснабжения почки, встречается значительно чаще, чем у детей старшего возраста (до 85% всех случаев ОПП по сравнению с 50% у взрослых). В то же время почки новорождённых более устойчивы к гипоксии, так как большая часть функционирующих нефронов расположена в юкстамедуллярной зоне с более высоким парциальным напряжением кислорода. Несмотря на это, постгипоксическое поражение почек развивается у 50–70% детей, перенёсших тяжёлую сочетанную или острую гипоксию. В докладе представлены нормативы показателей почечных функций, на которые следует ориентироваться практикующему врачу.

Лектор: **Сафина Асия Ильдусовна**, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой педиатрии и неонатологии Казанской государственной медицинской академии — филиала Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (Казань)

15:45-15:50 Ответы на вопросы слушателей.

15:50-16:15 Лекция **«Неотложные состояния у новорождённого на педиатрическом участке»**

В ходе выступления автор представит аудитории различные клинические ситуации, связанные с оказанием неотложной помощи новорождённому в амбулаторных условиях. Наряду с клиническими будут затронуты правовые и юридические аспекты, в том числе нюансы оперативного информирования родителей, правила стабилизации состояния

пациента, порядок документирования действий врача, вызова бригады СМП и госпитализации младенца.

Лектор: **Козлова Елена Михайловна**, докт. мед. наук, гл. внештатный специалист неонатолог МЗ НО, профессор кафедры анестезиологии, реанимации и неотложной медицинской помощи ПИМУ (Нижний Новгород)

16:15 – 16:20 Ответы на вопросы слушателей.

16:20 -16:50 Лекция **«Алгоритмы сообщения тяжелых новостей»**.

В рамках лекции будут представлены рекомендации, способные помочь практикующему медицинскому работнику выстроить трудную беседу с пациентом наиболее бережно для всех её участников и помочь родителям пережить тяжёлые ситуации, в том числе диагноз неизлечимого заболевания, перспективу калечащей операции и потерю ребёнка.

Лектор: **Савлаева Екатерина Владимировна**, клинический и перинатальный психолог, психолог фонда «Свет в руках». Имеет опыт выступлений на конференциях городского/всероссийского уровней. (Москва)

16:50-17:00 Ответы на вопросы слушателей.

7 сентября 2020 г. (4 день)

12:00-12:30 Лекция **«Дистанционное консультирование при оказании помощи детям с новой коронавирусной инфекцией»**

Материалы доклада отражают контраверсионную тему правильной организации, содержания, документирования и правового статуса дистанционных консультаций в педиатрической практике, касающейся ведения детей с COVID-19. В сложившихся эпидемиологических условиях, на фоне роста доли сочетанных заболеваний и перепрофилирования части ЛПУ потребность в оказании такой помощи чрезвычайно высока в различных сферах педиатрии.

Лектор: **Прометной Дмитрий Владимирович**, канд. мед. наук, доц. кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО СПбГПМУ, зав. отделением анестезиологии и реанимации Московского областного центра охраны материнства и детства (Московская область)

12:30-12:35 Ответы на вопросы слушателей.

12:35-13:00 Лекция **«Медицинская помощь детям в чрезвычайных ситуациях»**.

Удельный вес детей в структуре санитарных потерь в ходе различных природных, техногенных катастроф, вооружённых конфликтов и других чрезвычайных ситуаций (ЧС) варьирует в широких пределах (7–45%). При организации и оказании всех видов медицинской помощи приоритет в порядке её получения должен быть организован детям как наименее защищённым в социальном плане и наиболее значимым в демографическом аспекте. Организация порядка оказания медицинской помощи детям при ЧС входит в обязанности подготовленных профильных медицинских работников, способных учитывать анатомо-физиологические, возрастные особенности детского организма, характер, специфику, локализацию и тяжесть поражения. В докладе отражены ключевые принципы, позволяющие слушателям с профильным образованием при возникновении ЧС включиться в оказание медицинской помощи несовершеннолетним.

Лектор: **Мальцева Ольга Сергеевна**, ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет" Перинатальный центр, врач анестезиолог-реаниматолог (Санкт-Петербург),

13:00-13:10 Ответы на вопросы слушателей.

13:10 – 13:40 Лекция **«Кристаллурия и мочекаменная болезнь у детей: клиника, диагностика, генетические аспекты, инфекционно-воспалительные осложнения, прогноз»**.

До сегодняшнего времени единой концепции патогенеза камнеобразования не существует. Мочекаменная болезнь считается полиэтиологичным заболеванием, связанным со сложными физико-химическими процессами, происходящими как в целом в

организме, так и на уровне мочевыводящей системы, врожденного или приобретенного характера. Среди пациентов с мочекаменной болезнью дети составляют около 1%. У детей мочекаменная болезнь встречается с частотой от 5 до 10% (по данным разных источников в зависимости от региона). В докладе будут подняты вопросы ведения детей с мочекаменной болезнью с позиций современной нефрологии, будут даны рекомендации по коррекции метаболизма пациентов с целью предотвращения камнеобразования в дальнейшем.

Лектор: **Чугунова Ольга Леонидовна**, докт. мед. наук, проф. кафедры госпитальной педиатрии им. В.А. Таболина педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова (Москва)

13:40 – 13:45 Ответы на вопросы слушателей.

13:45-14:20 Лекция: **«Тромбозы у новорожденных детей — тактика неонатолога»**

Системные тромбозы — редкие состояния в неонатальной практике, они могут приводить к инвалидизации и даже к смерти, требуют незамедлительной диагностики и интенсивной терапии. На данный момент в мировой практике не накоплено достаточного опыта в проведении системной тромболитической терапии у новорождённых, поэтому к каждому такому случаю подходят индивидуально, руководствуясь имеющимся опытом и оснащением. Мониторинг антикоагулянтного потенциала препарата в неонатологической практике затруднителен. Недоступны педиатрические дозировки официальных препаратов. Лечение тромбоза у детей целесообразно проводить гематологам, имеющим опыт ведения таких пациентов; если это невозможно, необходима консультативная поддержка специалиста, имеющего опыт ведения детей с тромбозом (уровень доказательности C).

Лектор: **Черкасова Светлана Вячеславовна**, к.м.н., зав отделением патологии новорожденных и недоношенных детей ГБУЗ ДГКБ им Н.Ф. Филатова ДЗМ, доцент кафедры госпитальной педиатрии им академика В.А. Таболина ФГАОУ ВО РНИМУ им Н.И. Пирогова (Москва)

14:20-14:25 Ответы на вопросы слушателей.

14:25-14:55 Лекция: **«Неонатальная медицинская сестра – специалист высоких компетенций»**

В рамках лекции будут рассмотрены следующие вопросы:

- Боль в неонатологии: оценить, устранить, предвидеть последствия.
- Семейно-ориентированный уход в условиях отделения реанимации новорождённых.
- Сохранение тепловой защиты при выхаживании недоношенных детей в ОРИТН.

Лектор: **Агапова Юлия Владимировна**, руководитель специализированной секции РАМС «Акушерское дело», заведующая кафедрой медико-социальных проблем охраны материнства и детства с курсом сестринского дела и клинической акушерской практикой Академии медицинского образования им. Ф.И. Иноземцева (Санкт-Петербург)

14:55-15:00 Ответы на вопросы слушателей.

Руководитель Программного комитета

проф. В.Е. Радзинский