

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
учебного мероприятия:
Семинар «Рифы неонатального периода»
в рамках 18-ой Общероссийской конференции
«FLORES VITAE. Контраверсии в неонатальной медицине и педиатрии»
5-7 сентября 2025 года

Модератор – Мандалян С.Г.

5 сентября (1 день)

14:00-15:45 Симпозиум **«Метаболические синдромы в нефрологии раннего детского возраста. Разбор клинических случаев»**

14:00-14:30 Лекция: **«Нефрокальциноз недоношенных: в чем причины и что делать?»**

Недоношенные дети — одна из наиболее чувствительных групп населения по развитию метаболических нарушений в обмене витамина D. Факторами токсического действия выступают внутричерепная родовая травма, гипоксические поражения головного мозга, часто сопровождающие маленьких пациентов. В некоторых случаях наблюдается генетически обусловленная повышенная чувствительность организма, токсический эффект также может быть повышен при полиморфизме ферментов, участвующих в его метаболизме, при таких заболеваниях, как например, идиопатическая инфантильная гиперкальциемия. Эти состояния могут приводить к развитию гипервитаминоза D при сравнительно небольших передозировках препарата и даже при приеме витамина D в профилактической дозе. В данной лекции спикер рассмотрит вопросы патогенеза гипервитаминоза витамина D и его обменноактивных форм, механизмы развития кальцификации различных тканей и выбор тактики действия.

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

14:30-15:00 Лекция: **«Мочекаменная болезнь у новорожденных и детей раннего возраста»**

Мочекаменная болезнь в неонатальном периоде и у детей раннего возраста встречается редко, но представляет значимые диагностические и лечебные трудности. В докладе рассматриваются возможные причины раннего формирования конкрементов, включая врожденные метаболические нарушения, анатомические аномалии мочевыводящих путей и влияние перинатальных факторов. Освещаются клинические особенности течения заболевания у младенцев, методы визуализации (УЗИ, КТ), лабораторная диагностика и подходы к медикаментозному и хирургическому лечению.

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

15:00-15:30 Лекция: **«Ребенок от матери с сахарным диабетом: опасности неонатального периода»**

Сахарный диабет у матери существенно влияет на течение беременности и состояние новорожденного. Доклад посвящён обзору основных неонатальных рисков у детей, рождённых от матерей с гестационным сахарным диабетом. Будут рассмотрены такие состояния, как гипогликемия, макросомия, дистресс-синдром новорожденного, нарушения электролитного обмена и неонатальная кардиомиопатия. Особое внимание лектор уделит алгоритмам ранней диагностики, мониторинга и коррекции метаболических нарушений в первые часы и дни жизни ребёнка.

Лектор: **Думова Светлана Владимировна**, канд. мед. наук, доц. кафедры госпитальной педиатрии им. В.А. Таболина Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова (Москва)

15:30-15:45 Ответы на вопросы слушателей.

перерыв

16:00-16:30 Лекция: **«Хромосомно-интегрированный ВГЧ-6 типа у новорождённого ребёнка»**

ВГЧ-6 — единственный из всех герпес-вирусов способен не только интегрироваться в геном человека, но и инфицировать половые клетки и, таким образом, передаваться по наследству. Хромосомно-интегрированный вирус герпеса человека 6 типа (хиВГЧ-6) — особая форма латентной инфекции, вызванная этим возбудителем. Особенностью хиВГЧ-6 является его широкое распространение (до 1% населения), возможность передачи по наследству, проблемы диагностики, в том числе вопросы дифференциального диагноза с острой формой ВГЧ-6 инфекции, что, в свою очередь, приводит к сложности решения вопроса о необходимости терапии. В лекции спикер представит клинический пример хромосомно-интегрированного ВГЧ-6 типа у новорождённого ребёнка.

Лектор: **Юдина Анастасия Евгеньевна**, зав. отделением патологии новорождённых и недоношенных детей Городской клинической больницы №29 им. Н.Э. Баумана. Имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня. (Москва)

16:30-16:45 Ответы на вопросы слушателей.

16:45-17:15 Лекция: **«Инструменты ранней диагностики нарушений развития детей группы риска. Использование шкалы Хаммерсмит»**

Будет обсуждена актуальность применения стандартизированных шкал для объективизации оценки состояния детей раннего возраста, выявление ранних прогностически-значимых маркеров в двигательном, психоземotionalном развитии детей группы риска. В лекции будет представлен опыт использования шкалы Хаммерсмит на территории проживания русскоговорящего населения в процессе валидации в России.

Лектор: **Соколова Анастасия Владимировна**, зав. отделением реабилитации детей с заболеваниями нервной системы Екатеринбургского клинического перинатального центра. Имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня. (Екатеринбург)

17:15-17:30 Ответы на вопросы слушателей.

6 сентября (2 день)

9:00 – 10:45 Симпозиум: **«Поддержка дыхания новорождённого в родовом зале: первые шаги»**

9:00-9:30 Лекция: **«Организация респираторной помощи новорождённым в родильных залах перинатальных центров крупнейшего региона России»**

Доклад будет посвящён вопросам организации респираторной поддержки новорождённым, испытывающим гипоксическое состояние в перинатальном периоде, закреплённым в нормативных документах и их реализации в перинатальных центрах Москвы. Будут обсуждены возможности повышения эффективности неонатальной помощи с учётом реальных условий. Лектор представит практические рекомендации по выполнению требований, предъявляемых к качеству оказания респираторной помощи в родзале.

Лектор: **Горев Валерий Викторович**, канд. мед. наук, главный внештатный специалист неонатолог Департамента здравоохранения г. Москвы, главный врач Морозовской детской городской клинической больницы, доц. кафедры неонатологии им. В.В. Гаврюшова Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (Москва)

9:30 – 10:00 Лекция: **«Физиология первого вдоха: от внутриутробного покоя к автономному дыханию»**

В лекции будут рассмотрены физиологические основы перехода ребёнка от внутриутробного состояния к внеутробному, факторы формирования первого вдоха в норме и возможные патофизиологические ситуации. Целью лекции является обоснование выбора патогенетической терапии при необходимости респираторной поддержки.

Лектор: **Игина Ирина Михайловна**, врач-анестезиолог-реаниматолог ОРИТН №1 ГКБ 67. Имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня. (Москва)

10:00-10:30 Лекция: **«Когда необходимо интубировать трахею доношенному ребёнку в родильном зале?»**

В лекции на примере клинических ситуаций будут рассмотрены принципы выбора тактики врача при гипоксических состояниях новорождённого. Будут представлены критерии, на которые следует опираться, определяя потребность в интубации трахеи. Лектор представит собственные данные через призму клинических рекомендаций и данных доказательной медицины, а также проиллюстрирует информацию наглядным материалом.

Лектор: **Сапун Ольга Ильинична**, главный внештатный специалист неонатолог Минздрава Краснодарского края, зав. отделением реанимации и интенсивной терапии новорождённых №2 Детской краевой клинической больницы (Краснодар)

10:30-10:45 Ответы на вопросы слушателей.

перерыв

11:00-11:30 Лекция: **«Клинический случай билирубиновой энцефалопатии»**

Лекция посвящена разбору клинического случая билирубиновой энцефалопатии у новорождённого. В ходе неё будут рассмотрены ключевые аспекты патофизиологии, факторы риска развития заболевания, современные подходы к диагностике и лечению. Особое внимание будет уделено интерпретации лабораторных данных, нейровизуализации и динамике неврологических симптомов.

Лектор: **Россаус Евгения Владиславовна**, канд. мед. наук, доц. кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы (Москва)

11:30-11:45 Ответы на вопросы слушателей

11:45 – 12:15 Лекция: **«Требования к вакцинации недоношенных детей»**

Ребёнок, родившийся с экстремально низкой массой тела, требует особого ухода и наблюдения на стационарном этапе лечения и при дальнейшей выписке. Их выхаживание занимает не один месяц в отделениях реанимации и ОПНД, поэтому так остро стоят вопросы вакцинации. Материнские антитела больше не защищают, вокруг агрессивная госпитальная флора — как быть и защищаться?

Недоношенные младенцы вследствие уязвимости к инфекционным заболеваниям особо нуждаются в своевременной и эффективной специфической иммунопрофилактике. В лекции будут приведены основополагающие принципы проведения вакцинации детей, рождённых раньше срока, определены особенности схемы иммунизации против отдельных инфекций, описаны характерные признаки течения поствакцинального периода.

Лектор: **Матыскина Наталья Владимировна**, докт. мед. наук, доц. кафедры педиатрии ИПО Красноярского государственного медицинского университета им. В.Ф. Войно-Ясенецкого (Красноярск)

12:15-12:30 Ответы на вопросы слушателей

7 сентября (3 день)

9:00-9:30 Лекция: **«Искусственный интеллект в неонатальной практике»**

Искусственный интеллект (ИИ) в неонатальной практике — это быстро развивающаяся область, которая оказывает значительное влияние на диагностику, мониторинг и лечение новорожденных, особенно в условиях неонатальных отделений интенсивной терапии. Спикер в своём докладе осветит основные направления применения ИИ в практике: шкалы прогнозирования исходов, обработка медицинских изображений, отслеживание паттернов жизненно важных показателей (частоты сердцебиения, температуры, сатурации).

Лектор: **Аксёнов Денис Валериевич**, зав. отделением патологии новорождённых и недоношенных детей Балашихинского родильного дома, ассистент кафедры неонатологии ФУВ Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф. Владимирского, научный сотрудник отдела неонатальной медицины и когнитивного развития Научно-исследовательского клинического института детства (Московская область)

9:30-9:45 Ответы на вопросы слушателей

9:45-10:15 Лекция: **«Вскармливание новорождённых с перинатальной патологией»**
Вопросы парентерального питания новорождённых всегда актуальны, особенно когда речь заходит о малышах с перинатальной патологией, требующих особого пристального внимания. Перед врачом стоят нелёгкие вопросы: как правильно рассчитать КБЖУ в разные сутки жизни, как наращивать объем питания, какими смесями пользоваться. Нельзя забывать о тщательном анализе листа назначений, учёте веса и диуреза за прошедшие сутки. Лекция будет посвящена важным вопросам нутритивной поддержки и индивидуальному подходу к пациенту.

Лектор: **Аксёнов Денис Валериевич**, зав. отделением патологии новорождённых и недоношенных детей Балашихинского родильного дома, ассистент кафедры неонатологии ФУВ Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф. Владимирского, научный сотрудник отдела неонатальной медицины и когнитивного развития Научно-исследовательского клинического института детства (Московская область)

10:15-10:30 Ответы на вопросы слушателей

10:30-11:00 Лекция: **«Роль родителей в физической реабилитации недоношенных детей с применением Войта-терапии»**

Спикер доложит о внедрении и разработке программы реабилитации по методу Войта-терапии, адаптированной для новорожденных недоношенных детей, начиная с интенсивного этапа лечения в перинатальном центре. Программа предусматривает вовлечение родителей в процесс, что позволяет проводить реабилитационные мероприятия непрерывно и, как следствие, контролировать их эффективность.

Лектор: **Степанова Анастасия Владимировна**, инструктор ЛФК отделения медицинской реабилитации детей раннего возраста с заболеваниями нервной системы Екатеринбургского клинического перинатального центра. Имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня. (Екатеринбург)

11:00-11:15 Ответы на вопросы слушателей

перерыв

11:30-12:00 Лекция: **«Диагностическое значение визуализации прозрачной перегородки при проведении скрининговых ультразвуковых исследований в ранний неонатальный период»**

В докладе будут представлены функциональные особенности перегородочных структур и доложены шесть клинических примеров, в том числе нетипичные, позволившие выявить другие патологические признаки (СОД, ГПЭ) по минимальным изменениям септальной области. Спикер проведёт ретроспективный анализ визуализации полости прозрачной перегородки в ранний неонатальный период в группе детей АФО и группе недоношенных детей пациентов ОРИТН.

Лектор: **Черданцева Светлана Юрьевна**, врач ультразвуковой диагностики Алтайского краевого клинического перинатального центра. Имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня. (Барнаул)

12:00 – 12:15 Ответы на вопросы слушателей.

12:15-12:45 Лекция: **«Реанимация и стабилизация недоношенного новорожденного в родильном зале»**

Спикер разберёт основные положения методического письма «Реанимация и стабилизация состояния новорождённых в родильном зале» от 2020 года и подробно остановится на последовательности действий при реанимации новорождённых и особенностях реанимации детей с врождёнными пороками развития. Так же будут обсуждены методы и показания к введению сурфактанта.

Лектор: **Трифорова Елена Гарриевна**, зав. отделением реанимации и интенсивной терапии новорождённых Видновского перинатального центра. Имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня. (Московская область)

12:45-13:00 Ответы на вопросы слушателей.

Руководитель Программного комитета

канд. мед. наук Карпова А.А.