

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

учебного мероприятия:

### Семинар

#### «Рифы неонатального периода»

6-8 сентября 2024 года,

гранд-отель «Жемчужина», зал «Морской»

г. Сочи, ул. Черноморская, д. 3

Модератор – канд. мед. наук Скопинцева О.В.

#### 6 сентября (1 день)

13:00-14:30 Симпозиум **«Сурфактантная терапия — известное, новое, дискуссионное»**

13:00-13:20 Лекция: **«Методическое письмо по реанимации и стабилизации состояния новорождённого в родовом зале и реальная клиническая практика»**

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.

Лектор: **Карпова Анна Львовна**, канд. мед. наук, зам. главного врача по неонатологии перинатального центра Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, доц. кафедры неонатологии им. В.В. Гаврюшова Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (Москва)

13:20-13:40 Лекция: **«Новое о сурфактанте»**

Бронхолёгочная дисплазия - одно из самых распространённых и опасных осложнений респираторного дистресс-синдрома у новорождённых. В связи с этим особый интерес представляет доклад одного из ведущих экспертов-неонатологов, посвящённый актуальным вопросам использования заместительной сурфактантной терапии и её новым ингаляционным формам для восстановления лёгких ребёнка, повышения выживаемости недоношенных детей и снижения рисков дальнейших осложнений.

Лектор: **Мостовой Алексей Валерьевич**, канд. мед. наук, руководитель неонатальной реанимационной службы перинатального центра Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова (Москва)

13:40-14:00 Лекция: **«Оптимизация сурфактантной терапии РДС на основании оценки УЗИ лёгких (OSTRAL): рандомизированное контролируемое исследование»**

В лекции будут представлены данные многолетнего наблюдения в отделении реанимации новорождённых детей с РДС, способы оптимизации сурфактантной терапии, результаты рандомизированного исследования.

Лектор: **Старков Вадим Юрьевич**, зав. симуляционно-тренинговым центром Екатеринбургского клинического перинатального центра, врач анестезиолог-реаниматолог того же центра, имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня (Екатеринбург)

14:00-14:20 Лекция: **«Применение Сурфактанта-VL при БЛД»**

Бронхолёгочная дисплазия является ведущей причиной хронической лёгочной недостаточности у недоношенных детей. В лекции спикер поделится опытом применения препарата Сурфактант-VL у недоношенных детей старше двух недель жизни, находившихся в отделении реанимации и интенсивной терапии, подробно опишет методику введения препарата. Ингаляции сурфактантом ускоряли сроки экстубации детей, препарат также положительно влиял на степень кислородозависимости и улучшал показатели механики дыхания.

Лектор: **Шилова Наталия Александровна**, канд. мед. наук, доц. кафедры акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии, старший научный сотрудник отдела неонатологии и клинической неврологии детского возраста Ивановского научно-исследовательского института материнства и детства имени В.Н. Городкова, (Иваново)

14:20-14:30 Ответы на вопросы слушателей.

Перерыв

15:00-16:30 Симпозиум «**Вакцинация новорождённых**»

15:00-15:20 Лекция: «**Вакцинация новорождённых в акушерских стационарах РФ сегодня**»

Спикер поделится основными достижениями и проблемами при вакцинации новорождённых в акушерских стационарах, проводимой согласно утверждённому Министерством здравоохранения Российской Федерации календарю плановых прививок, представит алгоритм действий сотрудников стационара для повышения охвата детей прививками.

Лектор: **Мебелова Инесса Исааковна**, главный внештатный специалист неонатолог Министерства здравоохранения и социального развития Республики Карелия, зав. неонатальным центром Карельской детской республиканской больницы (Петрозаводск)

15:20-15:40 Лекция: «**Иммунизация против РСВ-инфекции. Современные тенденции. Всесезонный подход**»

Особенно тяжёлое, жизнеугрожающее течение РСВ-инфекции отмечается у недоношенных и детей раннего возраста с незрелостью и/или патологией кардиореспираторной системы. В лекции будут представлены актуальные данные о стратегии иммунопрофилактики РСВ-инфекции, показания и схемы пассивной иммунизации — на сегодняшний день единственной достоверно эффективной профилактической технологии, позволяющей предотвратить инвалидизирующие последствия РСВ-инфекции.

Лектор: **Новиков Максим Юрьевич**, канд. мед. наук, зав. отделением патологии новорождённых и недоношенных детей Видновского перинатального центра, имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня, (Московская область)

15:40-16:00 Лекция: «**Вакцинация детей в отделении патологии новорождённых и недоношенных детей**»

Дети, родившиеся раньше срока, крайне восприимчивы к инфекционным заболеваниям, а любая болезнь протекает у них зачастую тяжело с развитием осложнений. Детям, рождённым раньше срока, прививки могут проводиться в соответствии с календарным возрастом. Об основных принципах вакцинации детей в отделении патологии новорождённых расскажет спикер во время лекции.

Лектор: **Аникеева Любовь Алексеевна**, зав. отделением патологии новорождённых и недоношенных детей Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня, (Москва)

16:00-16:20 Лекция: «**Вакцинация недоношенных детей. Иммунологические основы**»

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: **Зарипова Юлия Рафаэльевна**, докт. мед. наук, доц., зав. кафедрой педиатрии и детской хирургии медицинского института имени профессора А.П. Зильбера (Петрозаводск)

16:20-16:30 Ответы на вопросы слушателей.

7 сентября (2 день)

9:00 – 10:30 Симпозиум: **«Респираторная поддержка — на какие критерии опираться при выборе стратегии?»**

9:00-9:20 Лекция: **«От чего зависит выбор респираторной поддержки у новорождённых с дыхательной недостаточностью. Внутренний протокол ОРИТН ЕКПЦ»**

Лектор представит алгоритм оказания респираторной поддержки новорождённым с дыхательной недостаточностью, основанный на многолетнем наблюдении в отделении реанимации. Поделится опытом первоначальных мер по стабилизации и принципах выбора последующих дополнительных процедур новорождённым, у которых не удаётся достичь достаточного насыщения крови кислородом.

Лектор: **Макаров Всеволод Сергеевич**, врач анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии новорождённых Екатеринбургского клинического перинатального центра, имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня, (Екатеринбург)

9:20 – 9:40 Лекция: **«Время вдоха - ключевой параметр ИВЛ с управляемым давлением. Правила установки и персонализации»**

Для ИВЛ существует множество показаний, однако в целом, при наличии клинических или лабораторных признаков невозможности новорождённым самостоятельно поддерживать проходимость дыхательных путей, адекватную оксигенацию или вентиляцию, как правило, рекомендуется ИВЛ. В лекции представлена подробная информация об основных параметрах ИВЛ с управляемым давлением, будет рассказано о разных режимах вентиляции.

Лектор: **Межинский Семён Сергеевич**, канд. мед. наук, врач анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии новорождённых Морозовской детской городской клинической больницы, руководитель «Школы респираторной терапии» в ООО «МедНео», специалист-консультант проекта «МедНео-Лайф» (Москва)

9:40-10:00 Лекция: **«ВЧО ИВЛ в ОРИТН всем подряд или по показаниям?»**

Лектор расскажет о новых стратегиях высокочастотной оксипляторной ИВЛ новорождённых, поделится опытом многолетнего наблюдения в отделении реанимации новорождённых, расскажет об алгоритме выбора тактики ИВЛ.

Лектор: **Мостовой Алексей Валерьевич**, канд. мед. наук, руководитель неонатальной реанимационной службы перинатального центра Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова (Москва)

10:00-10:20 Лекция: **«Среднее давление в дыхательных путях (MAP) — основа управления оксигенацией и показатель респираторной агрессии»**

В лекции основное внимание будет сконцентрировано на ВЧО ИВЛ, которая имеет принципиальное отличие, заключающееся в наличии активных фаз вдоха и выдоха. Автор предлагает разобраться в вопросах, касающиеся применения и воздействия высокочастотной осцилляторной искусственной вентиляции лёгких, и в определении среднего давления в дыхательных путях как основе управления оксигенации новорождённых.

Лектор: **Межинский Семён Сергеевич**, канд. мед. наук, врач анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии новорождённых Морозовской детской городской клинической больницы, руководитель «Школы респираторной терапии» в ООО «МедНео», специалист-консультант проекта «МедНео-Лайф» (Москва)

10:20-10:30 Ответы на вопросы слушателей.

перерыв

11:00 – 12:30 Симпозиум: **«Вскармливание новорождённых»**

11:00-11:20 Лекция: **«Нарушения толерантности к пище у ЭНМТ и ЗВУР. Как преодолеть эту проблему?»**

Проблема ЗВУР — одна из самых сложных в современной перинатологии. Наибольший риск неблагоприятного исхода отмечается у детей с показателями антропометрии при рождении ниже 3-го центиля. Лектор остановится на выработке комплексных подходов к клинической практике ведения детей с ЗВУР и нарушением толерантности к пище.

Лектор: **Мебелова Инесса Исааковна**, главный внештатный специалист неонатолог Министерства здравоохранения и социального развития Республики Карелия, зав. неонатальным центром Карельской детской республиканской больницы (Петрозаводск)

11:20 – 11:40 Лекция: «**Пробиотики: спорные вопросы**»

В лекции будут представлены современные данные о проблеме изучения микробиоты кишечника у новорождённых, классификация представителей микрофлоры кишечника, её позитивные и негативные функции. С клинических позиций будут представлены показания к назначению препаратов – пробиотиков при разных заболеваниях с позиций доказательной медицины.

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

11:40- 12:00 Лекция: «**Особенности вскармливания детей с БЛД**»

Нутритивный статус недоношенных детей, находящихся в критическом состоянии, имеет большое значение в развитии бронхолегочной дисплазии (БЛД). Нарушения питания являются важным патогенетическим механизмом и в то же время осложнением БЛД, а нутритивная поддержка может модифицировать течение заболевания, а в ряде случаев предотвращать его развитие. В лекции спикер на основании собственных и литературных данных представит современные сведения о частоте, причинах и влиянии нарушений питания на развитие БЛД.

Лектор: **Мебелова Инесса Исааковна**, главный внештатный специалист неонатолог Министерства здравоохранения и социального развития Республики Карелия, зав. неонатальным центром Карельской детской республиканской больницы (Петрозаводск)

12:00 – 12:20 Лекция: «**Короткая кишка. Как раскормить?**»

Синдром короткой кишки — это не отдельное заболевание, а совокупность симптомов, характеризующихся хронической кишечной недостаточностью, вследствие врождённой или приобретённой потери длины кишечника. Возможен ли окончательный уход от ежедневных капельниц? Как помочь ребёнку и его родителям. Эти важные вопросы будут обсуждаться на лекции.

Лектор: **Аверьянова Юлия Валентиновна**, канд. мед. наук., зав. отделением реконструктивной и восстановительной хирургии брюшной полости РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Москва)

12:20-12:30 Ответы на вопросы слушателей

**8 сентября (3 день)**

9:00 - 10:30 **Симпозиум: «Доношенный новорождённый в ОРИТН»**

9:00-9:20 Лекция: «**Гипоксия плода. Эффективные методы диагностики**»

Гипоксия развивается на любом сроке беременности и несёт неблагоприятные последствия для здоровья и жизни будущего малыша. Об эффективных методах и важности своевременной диагностики гипоксии плода на разных сроках беременности расскажет спикер на своей лекции.

Лектор: **Мартиросян Сергей Валериевич**, канд. мед. наук, зам. главного врача по акушерско-гинекологической помощи — руководитель перинатального центра Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, эксперт Национального института качества Росздравнадзора (Москва)

9:20-9:40 Лекция: **«Газы пуповинной крови»**

Важным инструментом, который может помочь в оценке состояния здоровья пациента, является анализ газов крови (BGA). BGA позволяет оценить респираторный обмен, метаболизм и электролитное состояние пациента. В лекции будут проанализированы показатели пороговых значений рН, ВЕ и лактата, чтобы понять, является ли ацидемия пуповинной крови прогностическим фактором РДС у новорождённых с обнадёживающим баллом по шкале Апгар > 7 через 5 мин.

Лектор: **Мостовой Алексей Валерьевич**, канд. мед. наук, руководитель неонатальной реанимационной службы перинатального центра Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова (Москва)

9:40-10:00 Лекция: **«Доношенный в ОРИТН. Взгляд врача акушера-гинеколога»**

Тяжёлая анте- и интранатальная гипоксия плода является одной из основных причин перинатальной заболеваемости и смертности в Российской Федерации. Правильно организованная медицинская помощь в родильном зале позволяет уменьшить число неблагоприятных последствий перинатальной гипоксии для жизни и здоровья детей. В лекции будет представлен взгляд акушера-гинеколога на данную проблему.

Лектор: **Мартыросян Сергей Валериевич**, канд. мед. наук, зам. главного врача по акушерско-гинекологической помощи — руководитель перинатального центра Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, эксперт Национального института качества Росздравнадзора (Москва)

10:00-10:20 Лекция: **«Доношенный в ОРИТН. Взгляд врача-неонатолога»**

Необходимость в проведении реанимационных мероприятий при рождении тем выше, чем ниже масса тела новорождённых детей и гестационный возраст. Реанимационная помощь новорождённым детям относится к экстренной форме медицинской помощи. Взгляд неонатолога на оказание реанимационной помощи новорождённому будет представлен в данной лекции.

Лектор: **Додров Дмитрий Сергеевич**, зам. главного врача по педиатрии Екатеринбургского клинического перинатального центра (Екатеринбург)

10:20 – 10:30 Ответы на вопросы слушателей.

перерыв

11:00-12:30 Симпозиум: **«Нарушения гемодинамики у новорождённых»**

11:00-11:20 Лекция: **«Клиническая оценка состояния гемодинамики у новорождённых в ОРИТН»**

Лекция будет посвящена оценке показателей гемодинамики у здоровых новорождённых в раннем неонатальном периоде. Лектор приводит данные собственных наблюдений, что интегральная скорость потока является ключевым показателем центральной гемодинамики, определяющим величину ударного объёма, а масса тела и наличие функционирующих фетальных коммуникаций не оказывают существенного влияния на индексированные показатели системного потока крови у здоровых новорождённых.

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

11:20-11:40 Лекция: **«Управление гемодинамикой при помощи УЗИ»**

Информативными и доступными методами неинвазивного контроля гемодинамики у новорождённых являются функциональная доплерэхокардиография и оценка сердечного выброса с помощью ультразвукового монитора. Лектор расскажет о выборе параметров центральной гемодинамики, определяемых при помощи УЗИ у новорождённых детей, находящихся на лечении в отделении реанимации и интенсивной терапии.

Лектор: **Лаврентьев Семён Николаевич**, врач анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии новорождённых Московского областного перинатального центра, научный сотрудник отдела неонатологии Научно-исследовательского клинического института детства (Московская область)

11:40 – 12:00 Лекция: «**Медикаментозная терапия неонатального шока. Современные тенденции**»

Шок – остро развившееся полиэтиологическое патологическое состояние, представляющее собой синдром циркуляторной дисфункции. Лекция будет посвящена вопросам диагностики и современного лечения неонатального шока у новорождённых детей, выбору инфузионной терапии, респираторной поддержки, иммуностимулирующей терапии.

Лектор: **Карпова Анна Львовна**, канд. мед. наук, зам. главного врача по неонатологии перинатального центра Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, доц. кафедры неонатологии им. В.В. Гаврюшова Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (Москва)

12:00 – 12:20 Лекция: «**Церебральная оксиметрия как метод оценки состояния центральной гемодинамики**»

Лекция будет посвящена важным вопросам изучения показателей церебральной оксиметрии в цикле "сон-бодрствование" у доношенных новорождённых. Лектор поделится со слушателями результатами исследования, демонстрирующими эффективность применения метода инфракрасной спектроскопии с учётом функционального состояния центральной нервной системы и эритроцитов, который позволяет получить объективную оценку степени поражения мозга и своевременно применить патогенетическую терапию, направленную на восстановление и развитие нарушенных функций.

Лектор: **Лаврентьев Семён Николаевич**, врач анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии новорождённых Московского областного перинатального центра, научный сотрудник отдела неонатологии Научно-исследовательского клинического института детства (Московская область)

12:20-12:30 Ответы на вопросы слушателей.

**Руководитель Программного комитета**

**проф. Е.А. Дегтярёва**