

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

учебного мероприятия:

**Научно-практический семинар «Неонатология: за гранью привычного»
в рамках 11-ого Общероссийского конференц-марафона
«Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки
к здоровому материнству и детству»
13–14 февраля 2025 года**

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

13 февраля 2025 г. (1 день)

12:00-19:00 Школа «Пропедевтика в неонатологии как основа клинического мышления»

В рамках школы будут рассмотрены следующие вопросы:

12:00-13:20 Модуль 1 «Системный подход к осмотру новорождённого ребенка»

- 15 мин Лекция: **«Общий осмотр новорожденного: коротко о главном»**

Основные задачи осмотра включают проверку жизненных показателей, таких как частота сердечных сокращений и дыхания, а также оценку состояния кожи, мышечного тонуса и рефлексов. Врач проводит физический осмотр, обращая внимание на размер и форму головы, наличие врожденных аномалий, состояние пуповины и органов чувств. Основные методы осмотра включают визуальную оценку, пальпацию и аускультацию. Также выполняются тесты на рефлексы, такие как хватательный и шагательный. Результаты осмотра помогают выявить потенциальные проблемы и назначить необходимое лечение.

Лектор: **Шилова Наталья Александровна**, докт. мед. наук, доц., ст. научный сотрудник отдела неонатологии и клинической неврологии детского возраста Ивановского научно-исследовательского института материнства и детства им. В.Н. Городкова (Иваново)

- 20 мин Лекция: **«Неврологический осмотр здорового новорожденного ребенка: основные акценты»**

В лекции будут рассмотрены ключевые аспекты неврологического осмотра новорожденного. Основное внимание уделяется оценке рефлексов, мышечного тонуса, координации движений и реакции на внешние стимулы. Также обсудим важность ранней диагностики неврологических нарушений для обеспечения здорового развития ребенка.

Лектор: **Дегтярёва Мария Григорьевна**, проф. РАН, докт. мед. наук, проф. кафедры неонатологии ФДПО Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова (Москва)

- 15 мин Лекция: **«Дыхательная система: основы клинической оценки у новорожденных детей»**

В лекции будут рассмотрены ключевые аспекты оценки дыхательной системы у новорожденных. Обсудим методы осмотра, выявление признаков дыхательной недостаточности, а также важность мониторинга дыхательных функций для ранней диагностики заболеваний.

Лектор: **Мостовой Алексей Валерьевич**, канд. мед. наук, доц., главный внештатный специалист неонатолог Минздрава РФ по Северо-Кавказскому федеральному округу, руководитель службы реанимации и интенсивной терапии перинатального центра Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, доц. кафедры неонатологии им. В.В. Гаврюшова Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (Москва)

- 20 мин Лекция: **«Сердечно-сосудистая система: основы клинической оценки перфузии в тканях»**

В лекции будет рассмотрено значение перфузии для здоровья тканей, методы ее оценки у пациентов, а также критерии, указывающие на нарушения. Особое внимание уделим клиническим проявлениям и диагностическим подходам для выявления проблем с перфузией.

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

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

13:20-14:40 **Модуль 2 «Кожа новорожденного: от нормы к патологии»**

- 15 мин Лекция: **«Особенности кожи новорожденного ребенка: вспомним основы»**

В лекции будут рассмотрены анатомо-физиологические характеристики кожи новорожденных, включая ее структуру, функции и защитные механизмы. Обсудим распространенные кожные заболевания и методы ухода за кожей младенцев для предотвращения осложнений.

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

- 20 мин Лекция: **«Подкожно-жировой слой, эластичность кожи и тургор мягких тканей: как оценить у новорожденного»**

Будут рассмотрены анатомо-физиологические особенности кожи новорожденных, а также практические методики для определения состояния этих тканей. Уделим внимание клиническому значению этих показателей в оценке здоровья ребенка, их роли в диагностике различных заболеваний и мониторинге состояния новорожденных. Участники смогут ознакомиться с современными подходами и инструментами для объективной оценки, а также обсудить клинические примеры.

Лектор: **Зарипова Юлия Рафаэльевна**, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой педиатрии и детской хирургии Медицинского института им. А.П. Зильбера (Петрозаводск)

- 20 мин Лекция: **«От физиологических изменений кожи к патологическим: непростые задачи»**

В лекции будут рассмотрены методы оценки подкожно-жирового слоя, эластичности кожи и тургора мягких тканей у новорожденных. Обсудим их значение для оценки общего состояния здоровья и выявления патологии.

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

- 15 мин Лекция: **«Везикулы у новорожденного: сложный дифференциальный диагноз»**

В лекции будут рассмотрены различные виды везикул, возникающих у новорожденных, а также их возможные причины. Обсудим ключевые аспекты дифференциальной диагностики, включая инфекционные и неинфекционные заболевания, а также важность раннего выявления для назначения адекватного лечения.

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

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

20 мин перерыв

15:00-16:10 Модуль 3 «Желудочно-кишечный тракт у новорожденного: от физиологии к практике»

- 20 мин Лекция: **«Особенности ЖКТ у новорожденных детей»**

В лекции будут рассмотрены анатомо-физиологические особенности желудочно-кишечного тракта новорожденных, включая его развитие, функции и адаптацию к внешней среде. Обсудим распространенные проблемы и расстройства ЖКТ, а также подходы к их профилактике и лечению для обеспечения здоровья младенцев.

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

- 20 мин Лекция: **«Олигосахариды грудного молока – пятый гормон счастья!»**

Олигосахариды грудного молока называют "пятым гормоном счастья" из-за их способности влиять на развитие и здоровье младенцев. Они способствуют формированию здоровой микробиоты кишечника, что, в свою очередь, укрепляет иммунную систему и снижает риск инфекционных заболеваний.

Кроме того, олигосахариды могут оказывать положительное влияние на нейрохимические процессы в мозге, способствуя выработке серотонина — гормона, связанного с настроением и ощущением счастья. Это делает грудное молоко не только питательным, но и важным фактором в эмоциональном и психическом благополучии новорожденных.

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

- 20 мин Лекция: **«Ось кишечник–легкие у новорожденных: проблемы и решения»**

В лекции будет рассмотрена важная связь между состоянием кишечника и легких у новорожденных, а также влияние микробиоты на здоровье дыхательной системы. Обсудим распространенные патологии, такие как респираторные инфекции и дисбактериоз, и представим современные подходы к их профилактике и лечению. Уделим внимание практическим рекомендациям для родителей и медицинских специалистов.

Лектор: **Зарипова Юлия Рафаэльевна**, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой педиатрии и детской хирургии Медицинского института им. А.П. Зильбера (Петрозаводск)

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

16:10-17:30 Модуль 4 «Сердечно-сосудистая недостаточность у новорожденного: клиническая оценка. советы кардиолога»

- 20 мин Лекция: **«Критические ВПС у новорожденных детей»**

В лекции будут рассмотрены основные виды критических ВПС, их клинические проявления и диагностика. Освещены современные подходы к лечению и хирургическому вмешательству, а также важность раннего выявления и наблюдения за такими детьми. Уделим внимание профилактическим мерам и поддержке семей, столкнувшихся с этой проблемой, подчеркивая значимость междисциплинарного подхода в лечении и реабилитации новорожденных с критическими ВПС.

Лектор: **Дегтярева Елена Александровна**, засл. врач РФ, акад. РАЕН, докт. мед. наук, проф., зав. кафедрой детской кардиологии ФНМО медицинского института Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы, вице-президент Ассоциации детских кардиологов России, лауреат Национальной премии «Репродуктивное завтра России» 2022 года (Москва)

- 20 мин Лекция: **«Сердечно-сосудистая недостаточность у новорожденных: клиническая оценка и лечение»**

В лекции будут рассмотрены причины и механизмы развития сердечно-сосудистой недостаточности у новорожденных, а также основные клинические проявления. Обсудим методы диагностики, включая современные технологии визуализации и лабораторные тесты. Уделим внимание принципам лечения, включая медикаментозную терапию и необходимость хирургического вмешательства. Подчеркнем важность раннего выявления и комплексного подхода для улучшения прогноза и качества жизни новорожденных с сердечно-сосудистой недостаточностью.

Лектор: **Трунина Инна Игоревна**, докт. мед. наук, главный внештатный детский специалист кардиолог Департамента здравоохранения г. Москвы, проф. кафедры госпитальной педиатрии им. В.А. Таболина Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова, зав. отделением кардиологии Детской городской клинической больницы им. З.А. Башляевой (Москва)

- 15 мин Лекция: **«Клинический случай персистирующей легочной гипертензии: трудный диагноз»**

В лекции будет представлен анализ клинического случая персистирующей легочной гипертензии у новорожденного, включая сложность диагностики и дифференциального диагноза. Обсудим ключевые симптомы, методы обследования и современные подходы к лечению. Уделим внимание важности раннего распознавания заболевания и междисциплинарной работе для оптимизации ухода за пациентом.

Лектор: **Ковалёва Марина Александровна**, зав. отделением реанимации и интенсивной терапии новорождённых Ярославского перинатального центра, имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня, (Ярославль)

- 15 мин Лекция: **«Нарушения сердечного ритма у новорожденных: маршрутизация в условиях мегаполиса»**

В лекции будут рассмотрены основные виды нарушений сердечного ритма у новорожденных, их клинические проявления и методы диагностики. Особое внимание будет уделено вопросам маршрутизации пациентов в условиях мегаполиса, включая эффективность взаимодействия между различными медицинскими учреждениями и необходимость быстрого реагирования на критические состояния. Обсудим современные подходы к лечению и реабилитации, а также важность образовательных программ для медицинских работников. Цель лекции — повысить осведомленность о проблемах, связанных с нарушениями сердечного ритма у новорожденных, и оптимизировать процесс оказания медицинской помощи в урбанизированной среде.

Лектор: **Трунина Инна Игоревна**, докт. мед. наук, главный внештатный детский специалист кардиолог Департамента здравоохранения г. Москвы, проф. кафедры госпитальной педиатрии им. В.А. Таболина Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова, зав. отделением кардиологии Детской городской клинической больницы им. З.А. Башляевой (Москва)

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

20 мин перерыв

17:50-19:00 **Модуль 5 «Поздний недоношенный ребенок: как к нему относиться, как к доношенному или как к недоношенному?»**

- 15 мин Лекция: **«Поздние недоношенные новорожденные: чем болеют, как часто попадают в ОРИТН?»**

В лекции будет рассмотрена группа поздних недоношенных новорожденных, их характерные клинические особенности и основные заболевания, с которыми они сталкиваются. Мы обсудим статистику госпитализации в отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных (ОРИТН), а также факторы, способствующие развитию осложнений у этой категории пациентов. Уделим внимание методам профилактики и лечения распространенных заболеваний у поздних недоношенных, а также важности мультидисциплинарного подхода в уходе за ними. Цель лекции — повысить

осведомленность медицинских специалистов о рисках и потребностях поздних недоношенных новорожденных и оптимизировать алгоритмы их ведения.

Лектор: **Петрова Анастасия Сергеевна**, канд. мед. наук, главный внештатный специалист неонатолог Минздрава Московской области, зам. главного врача по педиатрической части Московского областного перинатального центра, доц. кафедры неонатологии Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф. Владимирского, доц. кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования Федерального медицинского биофизического центра им. А.И. Бурназяна, ведущий научный сотрудник отдела неонатологии и когнитивного развития Научно-исследовательского клинического института детства (Московская область)

- 15 мин Лекция: **«Дыхательная недостаточность у позднего недоношенного новорожденного ребенка: дифференциальный диагноз»**

В лекции будет обсуждаться проблема дыхательной недостаточности у поздних недоношенных новорожденных, включая причины, механизмы развития и клинические проявления данного состояния. Основное внимание будет уделено методам дифференциальной диагностики, позволяющим отличить различные формы дыхательной недостаточности, такие как респираторный дистресс-синдром, пневмония, аспирационный синдром и другие. Мы рассмотрим современные подходы к обследованию и лечению, а также важность раннего выявления и адекватного управления состоянием пациента. Цель лекции — повысить уровень знаний медицинских специалистов о дыхательной недостаточности у поздних недоношенных и оптимизировать клинические стратегии их ведения.

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)

- 15 мин Лекция: **«Особенности вскармливания поздних недоношенных новорожденных в ОРИТН»**

В этой лекции рассматриваются ключевые аспекты вскармливания поздних недоношенных новорожденных в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии новорожденных (ОРИТН). Особое внимание уделяется физиологическим и метаболическим особенностям этих детей, которые влияют на их потребности в питательных веществах и жидкости. Лекция включает обсуждение различных методов вскармливания, таких как грудное молоко, донорское молоко и специализированные смеси, а также их влияние на развитие и здоровье недоношенных детей. Рассматриваются вопросы организации кормления, выбор оптимального режима и техники кормления, а также стратегии преодоления трудностей, связанных с кормлением в условиях реанимации.

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

- 15 мин Лекция: **«Ранняя реабилитация в ОРИТН у поздних недоношенных: современные подходы»**

В данной лекции рассматриваются актуальные методы и стратегии ранней реабилитации у детей, родившихся недоношенными, с акцентом на поздние сроки недоношенности. Обсуждаются основные проблемы, с которыми сталкиваются такие пациенты, включая неврологические и респираторные расстройства, а также факторы, влияющие на их развитие. Уделяется внимание современным подходам к оценке состояния здоровья новорожденных и внедрению мультидисциплинарных подходов в реабилитацию. Особое внимание будет уделено практическим рекомендациям по организации реабилитационного процесса в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии, а также важности раннего вмешательства для улучшения долгосрочных исходов.

Лектор: **Краснова Виктория Александровна**, зав. отделением медицинской реабилитации для детей с заболеваниями нервной системы Московского областного перинатального центра, имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня, (Московская область)

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

14 февраля 2025 г. (2 день)

9:30-10:40 Симпозиум: **«Поздняя геморрагическая болезнь новорожденных: подводные камни и юридическая подоплека»**

В рамках симпозиума лекторы рассмотрят следующие вопросы:

- 20 мин Лекция: **«Поздняя ГРБН: мнение врача-неонатолога»**

В данной лекции рассматриваются ключевые аспекты поздней геморрагической болезни новорожденных (ГБН) с точки зрения врача-неонатолога. Лекция охватывает причины и механизмы развития этой патологии, включая недостаток витамина К и его влияние на систему свертывания крови. Особое внимание уделяется клиническим проявлениям ГБН, диагностическим методам и возможным осложнениям, связанным с этим состоянием. Врач-неонатолог поделится современными подходами к профилактике и лечению геморрагической болезни, включая рекомендации по введению витамина К и наблюдению за новорожденными с повышенным риском. Также будут обсуждены вопросы ранней диагностики и организации ухода за детьми, страдающими от геморрагической болезни.

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

- 20 мин Лекция: **«Синдром мальабсорбции жиров и витамин К-дефицитный геморрагический синдром у детей первых недель жизни: есть ли связь?»**

Лекция посвящена взаимосвязи между синдромом мальабсорбции жиров и дефицитом витамина К у новорожденных. Рассматриваются патогенез, клинические проявления и диагностика этих состояний, а также важность раннего выявления и коррекции для предотвращения осложнений.

Лектор: **Строева Лариса Емельяновна**, доц., заслуженный врач РФ, ФГБОУ ВО "Ярославский государственный медицинский университет" МЗ РФ, кафедра педиатрии ИНПО, (Ярославль)

- 20 мин Лекция: **«Исключительно грудное вскармливание и риск развития поздней ГРБН: пути решения проблемы в РФ»**

В данной лекции обсуждаются важные аспекты грудного вскармливания и его влияние на риск развития поздней геморрагической болезни у новорожденных. Рассматриваются причины, по которым исключительно грудное вскармливание может привести к дефициту витамина К, а также способы профилактики этого состояния. Лекция акцентирует внимание на необходимости внедрения программ по обучению родителей и медицинских работников, а также на роли государственной политики в обеспечении безопасного грудного вскармливания.

Лектор: **Шилова Наталья Александровна**, докт. мед. наук, доц., ст. научный сотрудник отдела неонатологии и клинической неврологии детского возраста Ивановского научно-исследовательского института материнства и детства им. В.Н. Городкова (Иваново)

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

10:40 – 12:00 Симпозиум: **«Преждевременное излитие околоплодных вод: приговор для плода или нет?»**

- 40 мин Лекция **«Исходы у недоношенных детей с преждевременным излитием околоплодных вод»**

В лекции рассматриваются результаты собственного исследования, посвященного исходам у недоношенных детей, рожденных с преждевременным излитием околоплодных вод.

Уделяется внимание клиническим характеристикам, факторам риска и последствиям, связанным с данным состоянием. Анализируются данные о выживаемости, перинатальных осложнениях и долгосрочных исходах здоровья детей. Лекция включает обсуждение возможных методов профилактики и оптимизации ведения беременности и родов для снижения негативных последствий преждевременного излития околоплодных вод. Участники получают актуальные знания о влиянии этого фактора на здоровье недоношенных детей и возможностях улучшения клинической практики.

Лектор: **Мостовой Алексей Валерьевич**, канд. мед. наук, доц., главный внештатный специалист неонатолог Минздрава РФ по Северо-Кавказскому федеральному округу, руководитель службы реанимации и интенсивной терапии перинатального центра Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, доц. кафедры неонатологии им. В.В. Гаврюшова Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (Москва)

- 30 мин Лекция **«Тактика антибактериальной терапии при преждевременном излитии околоплодных вод»**

В лекции рассматриваются современные подходы к антибактериальной терапии у беременных с преждевременным излитием околоплодных вод. Обсуждаются показания для назначения антибиотиков, выбор препаратов с учетом безопасности для матери и плода, а также стратегии мониторинга эффективности лечения. Уделяется внимание вопросам предотвращения инфекционных осложнений, роли клинического фармаколога в оптимизации терапии и индивидуализации подходов к каждому пациенту. Участники лекции получат ценные знания о современных рекомендациях и клинической практике в данной области.

Лектор: **Панкратова Юлия Владимировна**, врач клинический фармаколог Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня, (Москва)

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

20 мин перерыв

12:20 – 13:30 Симпозиум: **«Крайне низкая масса тела: больше вопросов, чем ответов»**

- 20 мин Лекция **«Особенности выхаживания детей с ЭНМТ в крупном регионе: взгляд главного неонатолога на проблему»**

В данной лекции рассматриваются ключевые аспекты выхаживания новорожденных с экстремально низкой массой тела (ЭНМТ) в условиях крупного региона. Главный неонатолог поделится своим опытом и взглядами на организацию медицинской помощи данной категории пациентов, акцентируя внимание на сложностях, с которыми сталкиваются медицинские работники, а также на важности междисциплинарного подхода. Обсуждаются современные методы диагностики и лечения, принципы ухода и реабилитации, а также роль ранней интервенции в повышении шансов на благоприятный исход. Участники лекции смогут углубить свои знания о проблемах, связанных с выхаживанием детей с ЭНМТ, и обменяться опытом по внедрению эффективных практик в клиническую практику.

Лектор: **Петрова Анастасия Сергеевна**, (Московская область), канд. мед. наук, главный внештатный специалист неонатолог Минздрава Московской области, зам. главного врача по педиатрической части Московского областного перинатального центра, доц. кафедры неонатологии Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф. Владимирского, доц. кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования Федерального медицинского биофизического центра им. А.И. Бурназяна, ведущий научный сотрудник отдела неонатологии и когнитивного развития Научно-исследовательского клинического института детства (Московская область)

- 20 мин Лекция **«Тактика респираторной поддержки у новорожденных с ЭНМТ после родового зала: трудный выбор»**

В лекции рассматриваются современные подходы к респираторной поддержке новорожденных с экстремально низкой массой тела (ЭНМТ) на этапе после родового зала. Участники узнают о ключевых аспектах организации дыхательной поддержки, включая

показания и выбор методов вентиляции, а также о важности индивидуализированного подхода к каждому пациенту. Обсуждаются возможные осложнения и их профилактика, а также эффективность различных технологий, таких как неинвазивная вентиляция и инвазивная механическая вентиляция. Лекция также затронет вопросы мониторинга состояния дыхательной системы и адаптации тактики респираторной поддержки в зависимости от клинической ситуации. Участники смогут обменяться опытом и обсудить актуальные проблемы, с которыми сталкиваются в своей практике при оказании помощи новорожденным с ЭНМТ.

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)

- 20 мин Лекция **«Особенности стабилизации и выхаживания новорожденных с ЭНМТ с обширными кожными гемorragиями в раннем неонатальном периоде»**

В данной лекции рассматриваются ключевые аспекты медицинской помощи новорожденным с экстремально низкой массой тела (менее 1000 граммов), которые страдают от обширных кожных гемorragий в раннем неонатальном периоде. Обсуждаются этиопатогенетические механизмы, приводящие к возникновению гемorragий, а также клинические проявления и риски, связанные с этой патологией. Особое внимание уделяется методам стабилизации состояния таких пациентов, включая оптимизацию дыхательной функции, поддержание терморегуляции и коррекцию гомеостаза. Лекция также охватывает современные подходы к выхаживанию, включая использование специализированных технологий и оборудования, а также междисциплинарный подход в лечении. Упор делается на важность ранней диагностики и комплексного лечения, направленного на минимизацию осложнений и улучшение прогноза выживания новорожденных с данной патологией.

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

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

13:30 – 14:40 Симпозиум: **«Ущерб эндотелию сосудов как основа полиорганной недостаточности и дистрибуции у новорожденных детей с тяжелыми перинатальными нарушениями»**

- 20 мин Лекция **«Особенности функционального состояния эндотелия у недоношенных»**

В лекции рассматриваются ключевые аспекты функционального состояния эндотелия у недоношенных детей. Обсуждаются механизмы эндотелиальной дисфункции, ее влияние на микроциркуляцию и развитие осложнений. Участники получают знания о диагностике и возможных стратегиях коррекции состояния эндотелия для улучшения исходов лечения недоношенных пациентов.

Лектор: **Харламова Наталья Валерьевна**, докт. мед. наук, ведущий научный сотрудник отдела неонатологии и клинической неврологии детского возраста, проф. кафедры акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии ИвНИИ Мид им. В.Н. Городкова (Иваново)

- 20 мин Лекция **«Поврежденный гликокаликс как основа дисфункции сосудов у новорожденных: современные представления о проблеме. Возможности визуализации гликокаликса»**

В лекции обсуждаются механизмы повреждения гликокаликса и его влияние на сосудистую дисфункцию у новорожденных. Рассматриваются современные представления о роли гликокаликса в патогенезе сосудистых заболеваний и их осложнений. Уделяется внимание методам визуализации гликокаликса, позволяющим оценить его состояние и функции. Участники получают актуальные знания о новых подходах к диагностике и возможным терапевтическим стратегиям для улучшения сосудистого здоровья новорожденных.

Лектор: **Нехорошкин Сергей Александрович**, зав. отделением патологии новорожденных и недоношенных детей перинатального центра Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня, (Москва)

- 20 мин Лекция **«Дистрибутивный синдром у новорожденных с ЭНМТ: точка невозврата»**

Лекция посвящена особенностям развития дистрибутивного синдрома у новорожденных с экстремально низкой массой тела. Обсуждаются патофизиологические механизмы, клинические проявления и факторы риска, способствующие развитию данного состояния. Уделяется внимание критическим моментам в диагностике и лечении, а также важности раннего вмешательства для предотвращения необратимых последствий. Участники получают актуальные знания о современных подходах к ведению пациентов с дистрибутивным синдромом, что позволит улучшить исходы их лечения.

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

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

20 мин перерыв

15:00 – 16:30 Симпозиум: **«Врожденные инфекции: современные взгляды на «старые» проблемы»**

- 20 мин Лекция **«Врожденный сифилис (клинический случай): часто «вчера», редко сегодня»**

В лекции рассматриваются современные аспекты диагностики и лечения врожденного сифилиса на примере клинического случая. Обсуждаются причины редкого, но возможного появления этого заболевания в современных условиях, его клинические проявления и последствия для новорожденных. Уделяется внимание важности профилактики и своевременного выявления инфекции у беременных женщин. Участники лекции получают полезные знания о подходах к управлению случаями врожденного сифилиса, что поможет повысить уровень медицинской помощи и улучшить исходы для пациентов.

Лектор: **Аникеева Любовь Алексеевна**, зав. отделением патологии новорожденных и недоношенных детей №1 Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня, (Москва)

- 40 мин Дуэт-лекция **«Врожденная цитомегаловирусная инфекция: ФКР»**
- 1. 20 мин Лекция посвящена врожденной цитомегаловирусной инфекции (ЦМВИ), ее клиническим проявлениям, диагностике и лечению. Рассматриваются актуальные данные о распространенности инфекции и ее воздействии на здоровье новорожденных. Особое внимание уделяется недавно опубликованным федеральным клиническим рекомендациям, которые содержат современные методы диагностики, мониторинга и терапии ЦМВИ. Участники лекции смогут ознакомиться с последними научными данными и рекомендациями, что позволит улучшить качество медицинской помощи детям с врожденной ЦМВИ и повысить уровень осведомленности среди медицинских работников.

Лектор: **Вайнштейн Наталья Петровна**, канд. мед. наук, эксперт качества медицинской помощи Московского городского фонда обязательного медицинского страхования, зав. инфекционным отделением №1 для новорожденных детской городской клинической больницы №9 им. Г.Н. Сперанского, доц. кафедры госпитальной педиатрии Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова (Москва)

- 2. 20 мин Лекция посвящена влиянию врожденной цитомегаловирусной инфекции (ЦМВИ) на слух и развитие слуховых нарушений у новорожденных. В ходе лекции рассматриваются клинические проявления ЦМВИ, механизмы поражения слухового аппарата, а также важные аспекты ранней диагностики и реабилитации детей с нарушениями слуха, вызванными данной инфекцией. Уделяется внимание современным подходам к оценке слуховой функции и этапам слуховой реабилитации у пациентов с врожденной ЦМВИ. Участники лекции получают ценные

знания о роли сурдолога в мультидисциплинарном подходе к лечению и сопровождению таких детей, что поможет улучшить их качество жизни и обеспечить своевременное вмешательство.

Лектор: **Вихнина Софья Модестовна**, зав. сурдологопедическим кабинетом клиники оториноларингологии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова (Санкт-Петербург)

- 20 мин Лекция «**Врожденная инфекция, вызванная *Mycoplasma pneumoniae***»

Лекция посвящена исследованию врожденной инфекции, вызванной *Mycoplasma pneumoniae*, и ее клиническому значению. В рамках лекции будут рассмотрены механизмы передачи инфекции от матери к плоду, клинические проявления у новорожденных и детей раннего возраста, а также методы диагностики и лечения. Особое внимание уделяется актуальным данным о заболеваемости, потенциальным осложнениям и подходам к профилактике. Участники лекции ознакомятся с последними исследованиями в области микоплазменных инфекций и их влияния на здоровье детей, что позволит лучше понять роль *Mycoplasma pneumoniae* в контексте врожденных заболеваний и повысить уровень медицинской помощи в данной области.

Лектор: **Шилова Наталья Александровна**, докт. мед. наук, доц., ст. научный сотрудник отдела неонатологии и клинической неврологии детского возраста Ивановского научно-исследовательского института материнства и детства им. В.Н. Городкова (Иваново)

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

16:30 – 17:20 Симпозиум: «**Malassezia furfur у новорожденных с энмт: лечить или не лечить, вот в чём вопрос...**»

- 20 мин Лекция «**Malassezia furfur у новорожденных с ЭНМТ: взгляд врача-неонатолога**»

Лекция посвящена изучению роли грибка *Malassezia furfur* у новорожденных с экстремально низкой массой тела (ЭНМТ), который представляет собой особую группу риска в неонатологии. В ходе лекции будут обсуждены патогенетические механизмы колонизации кожи и слизистых оболочек, влияние *Malassezia furfur* на развитие инфекционных осложнений и клинические проявления у данной категории пациентов. Также будет рассмотрен вопрос о диагностике, профилактике и лечении грибковых инфекций, вызванных *Malassezia furfur*, с учетом особенностей новорожденных с ЭНМТ. Участники лекции получат ценные знания о важности раннего выявления и интервенции, что поможет повысить качество медицинской помощи и улучшить исходы у детей с экстремально низкой массой тела.

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

- 20 мин Лекция «**Терапия инвазивных микозов у новорожденных детей**»

Лекция посвящена клинико-фармакологическим нюансам выбора терапии инвазивных микозов у новорожденных детей. В ходе лекции будут рассмотрены основные виды инвазивных грибковых инфекций, их патогенез и клинические проявления, а также факторы риска, способствующие развитию микозов у новорожденных. Особое внимание будет уделено современным антимикотическим препаратам, их механизмам действия, фармакокинетики и фармакодинамики, а также вопросам выбора терапии в условиях ограниченных ресурсов и особенностей метаболизма у новорожденных. Участники лекции ознакомятся с последними рекомендациями по лечению инвазивных микозов, а также с подходами к мониторингу эффективности и безопасности терапии.

Лектор: **Панкратова Юлия Владимировна**, врач клинический фармаколог Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, имеет опыт выступлений на конференциях различного уровня, (Москва)

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

10 мин перерыв

17:30 – 18:40 Симпозиум: **«Неонатальные проблемы, которые обсуждаем редко»**

- 20 мин Лекция **«Гепарин в неонатологии: зачем, кому, куда?»**

Лекция посвящена применению гепарина как антикоагулянта у новорожденных, с акцентом на показания для его назначения. Рассматриваются случаи лечения и профилактики тромбообразования, синдрома ДВС, а также состояние новорожденных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Особое внимание уделяется группам риска, включая недоношенных детей. В лекции обсуждаются пути введения гепарина: внутривенные и подкожные, а также важные аспекты дозирования и мониторинга антикоагулянтной активности. Участникам будет предложено рассмотреть клинические случаи, иллюстрирующие успешное применение гепарина, и поделиться опытом, что создаст пространство для обмена знаниями и лучшими практиками в этой области.

Лектор: **Лаврентьев Семен 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)

- 20 мин Лекция **«Самые эффективные на современном этапе нейропротективные технологии у детей с тяжелой интранатальной асфиксией»**

Лекция посвящена современным нейропротективным технологиям для детей, переживших тяжелую интранатальную асфиксию. Рассматриваются методы, такие как гипотермия, фармакотерапия и реабилитация, их эффективность и применение в клинической практике, а также перспективы дальнейших исследований.

Лектор: **Дегтярева Мария Григорьевна**, проф. РАН, докт. мед. наук, проф. кафедры неонатологии ФДПО Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова (Москва)

- 20 мин Лекция **«Влияние концентрации фосфолипидов в сурфактанте на его распределение в легких в эксперименте»**

Лекция посвящена роли фосфолипидов в составе сурфактанта и их влиянию на распределение сурфактанта в легочных альвеолах. Будут рассмотрены механизмы взаимодействия фосфолипидов с легочной тканью, а также экспериментальные данные, демонстрирующие, как различные концентрации фосфолипидов влияют на эффективность распределения сурфактанта. Участники узнают о значении оптимального соотношения компонентов для улучшения физиологических функций легких и возможных применениях в клинической практике. Лекция направлена на углубление знаний о сурфактантной терапии и её значимости в лечении респираторных заболеваний.

Лектор: **Мостовой Алексей Валерьевич**, канд. мед. наук, доц., главный внештатный специалист неонатолог Минздрава РФ по Северо-Кавказскому федеральному округу, руководитель службы реанимации и интенсивной терапии перинатального центра Городской клинической больницы №67 им. Л.А. Ворохобова, доц. кафедры неонатологии им. В.В. Гаврюшова Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (Москва)

10 мин Ответы на вопросы слушателей.

Руководитель Программного комитета

проф. В.Е. Радзинский