

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА  
НОВОСИБИРСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЦИИ  
АНЕСТЕЗИОЛОГОВ И РЕАНИМАТОЛОГОВ

XVIII межрегиональная научно-практическая конференция  
с международным участием

**СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ  
И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**Новосибирск**

**3-4 марта 2023**

**ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»**

ул. Немировича-Данченко, 130

**03.03.2023 (пятница)**

**08:00-08:45 Регистрация участников** (холл главного корпуса)

Конференц-зал №1 (Большой зал, главный корпус, 2 этаж)

**08:45-09:00 Открытие конференции**

**Хальзов К.В.** – министр здравоохранения Новосибирской области, к.м.н.

**Маринкин И.О.** – ректор ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии (лечебного факультета) ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, руководитель клиники акушерства и гинекологии ГБУЗ НСО ГНОКБ, д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ

**Юданов А.В.** – главный врач ГБУЗ НСО ГНОКБ, доцент кафедры госпитальной и детской хирургии ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, главный хирург Сибирского федерального округа и Новосибирской области, к.м.н., доцент, Заслуженный врач РФ

**Лебединский К.М.** (online) – заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава РФ, главный научный сотрудник Федерального научно-клинического центра реаниматологии и реабилитологии Минобрнауки РФ, Президент общероссийской общественной организации "Федерация анестезиологов и реаниматологов" (ФАР), д.м.н., профессор.

**Кохно В.Н.** – заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, председатель Новосибирского регионального отделения ФАР России, д.м.н., профессор

**Стрельцова Е.И.** – заместитель главного врача ГБУЗ НСО ГНОКБ по медицинской части, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей им. проф. И.П. Верещагина ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, главный специалист Новосибирской области по анестезиологии и реаниматологии, к.м.н., Заслуженный врач РФ

**03.03.2023 (пятница)**

Конференц-зал №1 (Большой зал, главный корпус, 2 этаж)

**09:00-13:15 ОСВЕЖАЮЩИЙ БЛОК ЛЕКЦИЙ**

**Председатели:** Грицан А.И. (Красноярск), Киров М.Ю. (Архангельск),  
Кохно В.Н. (Новосибирск)

09:00-09:30

**СЕПСИС - 2023**

Сепсис является одной из ключевых проблем современной реаниматологии. Ключевыми моментами, необходимыми для эффективной интенсивной терапии, являются ранняя диагностика, выявление первичного очага и адекватная антибактериальная терапия. В лекции рассматриваются современные подходы к клинической и лабораторной диагностике сепсиса и основные принципы его интенсивной терапии, основанные на международных и Российских клинических рекомендациях.

Лектор: **Киров М.Ю. (Архангельск)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО "Северный государственный медицинский университет" Минздрава РФ, ученый секретарь Федерации анестезиологов-реаниматологов (ФАР), член-корреспондент Российской Академии Наук, Заслуженный врач РФ, член Совета Европейского общества анестезиологии и интенсивной терапии

09:30-10:00

### **Профилактика нозокомиальных инфекций в отделениях интенсивной терапии: что нового?**

В лекции будет подробно изложена проблема полирезистентности основных госпитальных возбудителей у пациентов отделений интенсивной терапии и определены пути профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Лектор: **Кузьков В.В. (Архангельск)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО "Северный государственный медицинский университет" Минздрава России

10:00-10:25

### **Биомаркерная стратегия принятия решений в интенсивной терапии**

Интенсивная терапия критических состояний в последнее время становится персонифицированной, предиктивной и превентивной. Разнообразие фенотипов критических состояний требует усиления классических методов мониторинга и внедрения биомаркерной стратегии, в которой маркеры сигналинга клеток, нормального или измененного цикла клеточного метаболизма и параметров оценки микро- и макроорганизма становятся компонентами рутинного контроля за состоянием. В ходе лекции слушатели получают сведения о кандидатных биомаркерах, принципах принятия терапевтических решений на основании сочетания биомаркеров, а также о клинических примерах практической реализации (сепсис, ишемия и реперфузия).

Лектор: **Григорьев Е.В. (Кемерово)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России; заместитель директора по научной и лечебной работе ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»

10:25-10:55

### **Катаболизм в медицине критических состояний**

Гиперкатаболизм при любом критическом состоянии – известная проблема. При этом, призывы дать реанимационному пациенту как можно больше белка, используя гипернитрогенные смеси, далеко не всегда заведомый путь к успеху. О способах коррекции гиперкатаболизма при критических состояниях в зависимости от степени его выраженности, будет идти речь в лекции, а также о метаболическом мониторинге, основанном на оценке азотистого баланса и реальной энергопотребности пациента.

Лектор: **Лейдерман Илья Наумович (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии с клиникой ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ

10:55-11:25

### **РеабИТ. Реабилитация в ОРИТ**

Реабилитация в интенсивной терапии (РеабИТ) – комплекс лечебных стратегий, направленных на профилактику и лечение начальных проявлений синдрома последствий интенсивной терапии в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии, осуществляемый мультидисциплинарной реабилитационной командой. О стратегии ранней реанимационной реабилитации будет идти речь в лекции.

**Белкин Андрей Августович (Екатеринбург)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии-реаниматологии, нервных болезней, медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, Директор Клинического института Мозга, главный реабилитолог МЗ РФ в Уральском Федеральном округе

11:25-11:50

### **Протективная респираторная поддержка: от высокопоточной оксигенотерапии до механической ИВЛ**

Будут рассмотрены современные требования и возможности протективных принципов ИВЛ в свете персонализированной медицины на основе рекомендаций по комплексным принципам «щадящих» параметров ИВЛ (ограничение дыхательного объема и давления в дыхательных путях).

Лектор: **Грицан Алексей Иванович (Красноярск)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии института последипломного образования ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава РФ; директор КГБОУ ДПО «Красноярский краевой центр медицинского образования»; вице-президент ФАР, главный анестезиолог-реаниматолог МЗ Красноярского края и Сибирского федерального округа

11:50-12:15

### **Проблемы современной антибактериальной терапии и пути их решения**

В лекции будут освещены вопросы эффективности различных групп антимикробных препаратов в условиях формирования полирезистентности госпитальной микрофлоры и рассмотрены практические рекомендации по сдерживанию ее распространения.

**Неймарк Михаил Израилевич (Барнаул)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и клинической фармакологии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, главный анестезиолог-реаниматолог МЗ Алтайского края, Заслуженный врач РФ

12:15-12:45

### **Современный мониторинг гемодинамики**

Будут рассмотрены и обсуждены основные современные методы мониторинга центральной гемодинамики в анестезиологии и интенсивной терапии – как малоинвазивные, так и инвазивные и дана их сравнительная оценка применительно к различным клиническим ситуациям.

Лектор: **Киров М.Ю. (Архангельск)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО "Северный государственный медицинский университет" Минздрава РФ, ученый секретарь Федерации анестезиологов-реаниматологов (ФАР), член-корреспондент Российской Академии Наук, Заслуженный врач РФ, член Совета Европейского общества анестезиологии и интенсивной терапии

12:45-13:05

### **УЗИ в экстренной анестезиологии**

В лекции будут освещены основные аспекты использования УЗИ-технологий в экстренной анестезиологической практике. В частности, использование ультразвуковых исследований для диагностики трудных дыхательных путей, объема и качества содержимого желудка, правильности интубации трахеи, интраоперационных нарушений вентиляции. Особое внимание уделено выбору тактики инфузионной и вазоактивной терапии у экстренного больного с сепсисом и септическим шоком на основе сонографической оценки сердца, легких и нижней полой вены.

Лектор: **Кохно Владимир Николаевич (Новосибирск)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, председатель Новосибирского регионального отделения Федерации анестезиологов и реаниматологов России

### **Дискуссия 13:05 – 13:15**

13:15-14:00

### **Обед**

Конференц-зал №1 (Большой зал, главный корпус, 2 этаж)

### **14:00-18:00**

### **НОВОЕ В ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ**

**Председатели:** Заболотский Д.В. (Санкт-Петербург), Кузьков В.В. (Архангельск),  
Пешкова И.В. (Новосибирск)

14:00-14:15

### **Сравнительная эффективность неинвазивных методов респираторной поддержки у больных с интерстициальной пневмонией**

Существующие рекомендации по проведению неинвазивной респираторной поддержки у больных с интерстициальной пневмонией основываются на эскалационном принципе в зависимости от степени декомпенсации функции внешнего дыхания. «Размытость» и отдельные противоречия критериев перевода больных на инвазивную ИВЛ затрудняют преемственность респираторной терапии и, в целом, не позволяют считать конечные результаты лечения удовлетворительными. Представленные наблюдательные данные позволяют выделить наиболее значимые критерии для изменения параметров и методов неинвазивной респираторной терапии.

Лектор: **Васильев Сергей Владимирович (Новосибирск)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей имени профессора И.П. Верещагина ФГБОУ ВО «Новосибирский Государственный медицинский университет» Минздрава РФ

14:15-14:30

### **Кардиомаркеры. Новые возможности диагностики критических состояний**

В лекции приведен опыт использования сердечных маркеров при диагностике и стратификации риска пациентов реанимационных отделений с признаками и симптомами угрожающих жизни сердечных заболеваний, таких как острый коронарный синдром и острая сердечная недостаточность. Особое внимание уделено сердечному тропонину и натрийуретическим пептидам В-типа со ссылкой на последние доказательные клинические рекомендации. Измерение кардиомаркеров в кратчайшие сроки имеет критически важное значение для оперативной постановки диагноза и начала лечения, что способствует снижению летальности, позволяет выделить группу риска последующих неблагоприятных исходов и является мощным и экономически эффективным дополнительным инструментом врача при диагностике и сортировке пациентов с острой одышкой и болью в груди.

Лектор: **Дуничева Оксана Витальевна (Новосибирск)** – к.м.н., главный врач ГБУЗ НСО «Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер», главный кардиолог МЗ Новосибирской области

14:30-14:50

### **Энтеральное питание: эволюция базовых смесей**

В лекции будут изложены особенности основного обмена и потребностей в нутриентах у пациентов отделений реанимации и интенсивной терапии, подробно разобран патогенез особенностей питания при критических состояниях. Будет рассмотрена историческая эволюция энтерального питания в доказательной медицине, изменение отношений и подходов, отразившееся на составах и предназначениях энтеральных смесей. Также будут рассмотрены современные рекомендации Европейского общества специалистов по парентеральному и энтеральному питанию (ESPEN) по особенностям нутритивной поддержки пациентов отделений реанимации и интенсивной терапии. Будут рассмотрены патогенетические и клинические особенности использования современных смесей для энтерального питания, специфические изменения потребностей и характеристика метаболизма у реанимационных пациентов.

Лектор: **Куцый Михпил Борисович (Москва)** – к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог, руководитель объединенного операционного центра АО «Европейский медицинский центр», г. Москва

14:50-15:10

### **Лечение боли при тяжелой сочетанной и комбинированной травме**

Будет раскрыто влияние болевого синдрома на функциональные системы организма, понятие ноцицептивной, нейропатической боли, патофизиологические механизмы ее развития, основные характеристики. Будут раскрыты особенности болевого синдрома при сочетанной и комбинированной травме. Раскрыт фактор воспалительной ноцицептивной боли. Определено место использования нестероидных противовоспалительных средств, наркотических (опиоидных) анальгетиков. Будут рассмотрены адьювантные препараты, их роль в купировании острого болевого синдрома, показан комплексный подход к лечению боли на этапах медицинской эвакуации.

**Лахин Роман Евгеньевич (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор кафедры военной анестезиологии и реаниматологии им. Б.С. Уварова, главный специалист по скорой медицинской помощи ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия» им. С.М. Кирова» МО РФ, президент Региональной общественной организации «Научно-практическое Общество анестезиологов и реаниматологов Санкт-Петербурга», председатель комитета по ультразвуковым технологиям Общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов».

15:10-15:40

### **Фаза эвакуации концепции ROSE: от рассвета до заката инфузионной терапии**

Одним из основных компонентов лечения многих критических состояний является инфузионная терапия. Объем и качественный состав инфузии на протяжении многих десятилетий служили предметом споров между специалистами во всем мире. Будут представлены рекомендации международных профессиональных сообществ, основанные на доказательствах, по вопросам инфузионной терапии, которые, безусловно, помогут практическим врачам лучше ориентироваться в этом вопросе. Особое внимание будет уделено концепции «рестриктивной» инфузионной терапии и способах мобилизации внесосудистой жидкости с целью купирования синдрома тканевой гипергидратации.

Лектор: **Кузьков В.В. (Архангельск)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО "Северный государственный медицинский университет" Минздрава России

15:40-16:10

### **Анафилаксия в практике анестезиолога**

В лекции будет подробно рассмотрен патогенез и порядок оказания неотложной помощи при такой жизнеугрожающей системной реакцией гиперчувствительности, как анафилактический шок. Безусловно, данная тема крайне актуальна для практического анестезиолога-реаниматолога.

Лектор: **Лебединский Константин Михайлович (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет» им. И.И. Мечникова Минздрава РФ, главный научный сотрудник Федерального научно-клинического центра реаниматологии и реабилитологии Минобрнауки РФ, Президент общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов»

16:10-16:40

### **Управление рисками операции и анестезии**

В лекции пойдет речь об оценке степени операционного риска в плановой хирургии и способах управления рисками операции и анестезии с целью их минимизации. Данная тема крайне важна для анестезиолога, тем более, что пациентов с различной сопутствующей патологией по статистике становится все больше.

Лектор: **Лебединский Константин Михайлович (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет» им. И.И. Мечникова Минздрава РФ, главный научный сотрудник

Федерального научно-клинического центра реаниматологии и реабилитологии Минобрнауки РФ, Президент общероссийской общественной организации «Федерация анестезиологов и реаниматологов»

16:40-17:05

### **Местные анестетики: что нам сегодня выбрать?**

В лекции будут представлены современные данные по фармакологии эфирных и амидных местных анестетиков. С позиции доказательной базы рассмотрены вопросы клинической и юридической безопасности их применения, в том числе, в педиатрической практике.

Лектор: **Заболотский Дмитрий Владиславович (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени профессора В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ, Президент «Ассоциации детских анестезиологов-реаниматологов России»

17:05-17:15

### **Новое в лечении острых и хронических болевых синдромов**

Будут освещены вопросы лечения острого и хронического болевого синдрома: методики лечения боли с применением регионарной анестезии нервных структур и нового метода, начинающего набирать популярность в РФ, а именно криоанальгезии (воздействие низких температур на нервные сплетения).

Лектор: **Леонов Алексей Александрович (Тольятти)** – заведующий отделением анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ СО «Тольяттинская государственная клиническая больница №5»

17:15-17:30

### **Ортогнатические операции: особенности периоперационного ведения с позиции анестезиолога-реаниматолога**

Планируется осветить некоторые аспекты работы анестезиолога-реаниматолога в челюстно-лицевой хирургии. В частности, оперативные вмешательства на костных структурах имеют ряд важных особенностей, связанных не только с риском трудной интубации трахеи и некоторой конкуренции за ВДП с хирургом, но и нюансами интраоперационного обезболивания, некоторыми вопросами послеоперационного периода, в том числе критериями экстубации трахеи и обеспечения питания.

Лектор: **Пешкова Инесса Викторовна (Новосибирск)** – д.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей имени профессора И.П. Верещагина ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»



17:30-17:40

### **Регионарная анестезия при каротидной эндартерэктомии. Можно или модно?**

Будет дана оценка применяемых методов анестезиологического пособия у пациентов с высоким хирургическим риском при каротидной эндартерэктомии и, в частности, представлены преимущества применения регионарной анестезии у данной категории пациентов.

Лектор: **Леонов Алексей Александрович (Тольятти)** – заведующий отделением анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ СО «Тольяттинская государственная клиническая больница №5»

17:40-17:50

### **Инфузия пропофола по целевой концентрации при анестезии с использованием нейрофизиологического мониторинга**

При проведении нейрохирургических вмешательств на функциональных зонах головного и спинного мозга используется нейрофизиологический мониторинг - методика, которая исключает введение миорелаксантов и севофлюрана. С целью оптимизации дозирования пропофола нами используется автоматическая дозированная инфузия по целевой концентрации в ткани головного мозга - эффекторном органе препарата. Эта методика позволяет достичь оптимальной глубины анестезии и быстрого пробуждения с целью немедленной оценки послеоперационного статуса. По нашим оценкам, использование инфузии пропофола по целевой концентрации позволяет поддерживать адекватный уровень анестезии, ускорить пробуждение пациента, снижает расход препарата.

Лектор: **Лучанский Всеволод Вячеславович (Новосибирск)** – заведующий отделением анестезиологии-реанимации ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава РФ, г. Новосибирск

### **Дискуссия 17:50 – 18:10**

**03.03.2023 (пятница)**

Конференц-зал №2 (Греческий зал, главный корпус, 3 этаж)

### **10:00-13:15 СЕСТРИСКАЯ ПРАКТИКА В ОТДЕЛЕНИЯХ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ**

**Председатели:** Шень Н.П. (Тюмень), Шмаков А.Н. (Новосибирск)

10:00-10:30

### **Лекарственная безопасность в ОРИТ: что необходимо знать медицинской сестре?**

В лекции будут освещены вопросы лекарственной безопасности, как одного из приоритетных направлений современной медицины и одной из основных составляющих безопасности пациентов. Будут рассмотрены обязанности палатной медицинской сестры отделений реанимации и интенсивной терапии по распознаванию и реагированию на потенциальную или реальную не запланированную проблему, возникающую в связи с применением фармакологических средств.

Лектор: **Митрохин Владислав Евгеньевич (Новосибирск)** – к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, заведующий отделом клинической фармакологии ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», главный клинический фармаколог МЗ Новосибирской области

10:30-11:00

### **Эпидемиологическая безопасность и система инфекционного контроля в ОРИТ**

В лекции будут подробно рассмотрены вопросы эпидемиологической безопасности пациентов и инфекционного контроля как системы организационных, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний в стационаре, связанных с оказанием медицинской помощи.

Лектор: **Стрельцова Елена Ивановна (Новосибирск)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей имени профессора И.П. Верещагина ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», главный анестезиолог-реаниматолог МЗ Новосибирской области, Заслуженный врач РФ

11:00-11:30

### **Профилактика катетер-обусловленных инфекций в отделениях реанимации и интенсивной терапии: что действительно важно?**

В лекции в доступной для медицинских сестер форме будет представлен современный материал в отношении важных практических составляющих профилактики катетер-ассоциированных инфекций, которые относятся к инфекциям, связанным с оказанием медицинской помощи.

Лектор: **Кузьков В.В. (Архангельск)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО "Северный государственный медицинский университет" Минздрава России

11:30-12:00

### **Пролежни в ОРИТ: компетенции палатной сестры отделения реанимации**

В лекции поднимаются актуальные вопросы сестринского ухода за пациентами с риском развития и с наличием декубитальных язв мягких тканей. Предлагаются способы профилактики, диагностики и методов коррекции метаболических нарушений, направленных на скорейшее заживление хронических ран у пациентов реанимационных отделений.

Лектор: **Шень Наталья Петровна (Тюмень)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клинико-лабораторной диагностики; главный анестезиолог-реаниматолог МЗ Тюменской области

12:00-12:30

### **Ранняя реанимационная реабилитация: сложная, но необходимая практика**

В лекции будет представлена стратегия активизации пациента в условиях вынужденной иммобилизации и постельного режима, предполагающая активные или пассивные движения во всех суставах и по возможности, вертикализацию, что напрямую относится к компетенции не только врача анестезиолога-реаниматолога, но и палатной медицинской сестры. Потребность в проведении ранней реабилитации определяется необходимостью профилактики развития ПИТ-синдрома (последствий интенсивной терапии), риск которого напрямую связан с длительностью пребывания пациента в реанимационном отделении

12:30-13:00

### **Особенности ухода и манипуляций у новорожденных в ОРИТ**

В лекции будут подробно изложены особенности ухода и безопасности выполнения различных медицинских манипуляций у пациентов в неонатальных ОРИТ, в том числе, у детей с низкой и экстремально низкой массой тела.

### **Дискуссия 13:00 – 13:15**

13:15:14:00

### **Обед**

Конференц-зал №3 (Малый зал, главный корпус, 2 этаж)

## **14:00-17:30 ВОПРОСЫ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ В КОМБУСТИОЛОГИИ**

**Председатели:** Верещагин Е.И. (Новосибирск), Клеузович А.А. (Москва), Саматов И.Ю. (Новосибирск), Шень Н.П. (Тюмень)

14:00-14:10

### **ОРИТ ожоговой травмы в составе центра: путь длиною в 30 лет**

Будет дана историческая справка формирования, развития, научных интересов, достижения клинических результатов отделения реанимации и интенсивной терапии ожоговой травмы, входящего в структуру Новосибирского ожогового центра, которому исполнилось 30 лет.

**Лектор: Саматов Игорь Юрьевич (Новосибирск)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей имени профессора И.П. Верещагина ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии ожоговой травмы ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»

14:10-14:30

### **Интенсивная терапия ожоговой болезни: есть ли повод для дискуссии?**

Будет дана характеристика тяжелой ожоговой травмы с закономерным развитием органных нарушений в остром периоде ожоговой болезни (ожоговый шок и ранний постшоковый период) – синдром острого повреждения легких, острого повреждения почек, метаболические и электролитные сдвиги, гипернатриемия, коагулопатия потребления. Что приоритенее – выполнение активной хирургической тактики по

иссечению ожогового струпа «любой ценой» с целью предотвращения рисков госпитального инфицирования или компенсирование органных расстройств с временной приостановкой хирургической активности остается предметом дискуссии и посылом к персонифицированному подходу в каждом конкретном случае.

**Лектор: Саматов Игорь Юрьевич (Новосибирск)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей имени профессора И.П. Верещагина ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии ожоговой травмы ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»

14:30-14:50

### **Водно-электролитный баланс и кислотно-щелочное равновесие у пострадавших с тяжелой ожоговой травмой**

Изменения водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного равновесия характерны для всех критических состояний, в том числе, и для острого периода тяжелой ожоговой травмы. Будут рассмотрены основные механизмы развития гиповолемии, дисэлектролитемии и ацидоза у тяжелообожженных, а также представлены варианты коррекции этих нарушений в зависимости от их степени тяжести.

**Лектор: Орлова Ольга Викторовна (Санкт-Петербург)** – к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог, старший научный сотрудник отдела термических поражений ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», ассистент кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»

14:50-15:10

### **Белковый статус: диагностика и коррекция при тяжелой ожоговой травме**

В лекции будут представлены данные о нарушениях белкового статуса с развитием синдрома гиперкатаболизма, вызванного ожоговой травмой и путях коррекции с помощью высокобелковых энтеральных диет и парентерального питания.

**Лектор: Шень Наталья Петровна (Тюмень)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клинико-лабораторной диагностики; главный анестезиолог-реаниматолог МЗ Тюменской области

15:10-15:30

### **Оценка нутритивного статуса и микроциркуляции у ожоговых пациентов: можно ли попытаться предложить что-то новое?**

В лекции будет сделан акцент на важности оценки нутритивно-метаболического статуса и микроциркуляции при лечении тяжелых ожоговых пациентов – как с использованием традиционных критериев, так и «новых» и возможной коррекции интенсивной терапии.

**Лектор: Верещагин Евгений Иванович (Новосибирск)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей имени профессора И.П.

15:30-15:50

### **Реально ли сократить потребление системных антибиотиков при ожоговой травме?**

Доклад посвящен профилактике госпитального инфицирования в ожоговом стационаре и способам лечения, основанным на сокращении потребления системных антибиотиков (воздержание от антибиотикопрофилактики, раннее хирургическое лечение, топическое применение антимикробных средств, обработка кожи антисептиками, применение вакцин и др.)

Лектор: **Багин Владимир Анатольевич (Екатеринбург)** – к.м.н, заведующий отделением анестезиологии и реанимации №5 Государственного автономного учреждения здравоохранения Свердловской области "Городская клиническая больница №40", ассистент кафедры анестезиологии, реаниматологии и токсикологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ

15:50-16:10

### **Инфузионная терапия ожогового шока: так ли все просто?**

Ожоговый шок относится к гиповолемическому типу шока – гиповолемия развивается сразу же после травмы за счет прямой плазмотерии, которая растянута во времени. Большой проблемой для практического врача всегда является определение необходимого объема и скорости регидратации, так как ни одна из известных формул, в том числе и «эталонная» Паркландская, не в состоянии оценить истинный объем необходимой инфузии. При проведении противошоковой терапии всегда существует риск перегрузки объемом, тем более, на фоне повреждения гликокаликса, а «рестриктивную» стратегию применить невозможно ввиду продолжающейся плазмотерии. В лекции будет дан посыл к проведению максимально персонифицированной инфузионной терапии с тем, чтобы минимизировать риски развития гипергидратации и сопряженных с нею органных расстройств.

Лектор: **Петрушин Максим Александрович (Тверь)** – заведующий службой анестезиологии и реанимации ГБУЗ Тверской области «Областная клиническая больница», ассистент кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава РФ, главный анестезиолог-реаниматолог МЗ Тверской области

16:10-16:30

### **От почечно-заместительной терапии к детоксикации. На что ориентироваться у тяжелообожженных?**

Будут рассмотрены биофизические и физиологические механизмы различных экстракорпоральных методов лечения, показания к инициации и проблемы, связанные с проведением процедур. Также будут сформулированы возможности целенаправленного применения различных режимов в зависимости от клинической картины у тяжелообожженных, предложены варианты расширенных комбинированных

методик мультимодального воздействия при критических состояниях. Помимо прочего, будут широко рассмотрены особенности антикоагуляции и стабилизации экстракорпорального контура, обсуждены абсолютные и относительные показания к почечно-заместительной терапии и детоксикации.

Лектор: **Клеузович Артем Александрович (Москва)** – заведующий группой анестезиологии-реанимации термических поражений ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава РФ

16:30-16:45

### **Использование продленных методов заместительной почечной терапии при ожоговой болезни. Новосибирский опыт**

Тяжелая ожоговая травма сопровождается развитием грубых водно-секторальных и часто, электролитных нарушений в раннем постшоковом периоде, что значительно ухудшает прогноз по течению ожоговой болезни. В Новосибирском ожоговом центре накоплен опыт использования методов экстракорпоральной гемокоррекции при развитии, в частности, гипернатриемии, о чем и пойдет речь в настоящем сообщении. Будут определены показания и оптимальные сроки для инициации методов заместительной почечной терапии у подобной категории пациентов, а также оптимальные методики с точки зрения их максимальной эффективности и безопасности для купирования гипернатриемического состояния.

Лектор: **Межин А.В. (Новосибирск)** – заведующий отделением экстракорпоральной детоксикации, гемодиализа и переливания крови ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»

16:45-17:00

### **Преемственность оказания медицинской помощи детям с ожоговой травмой на различных этапах**

Будет продемонстрировано исследование, проведенное в медицинских организациях первого и третьего уровня на территории Свердловской области и посвященное различным проблемам, возникающим на этапе начала интенсивной терапии детям с тяжелой ожоговой травмой, а также необходимость осуществления преемственности лечения с медицинской организацией третьего уровня, которой является областной детский ожоговый центр.

Лектор: **Брезгин Федор Николаевич (Екатеринбург)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и токсикологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, главный детский анестезиолог-реаниматолог МЗ Свердловской области

17:00-17:15

### **Особенности межгоспитальной транспортировки тяжелообожженных**

Будет сделан акцент на особенностях организации и осуществления межгоспитальной транспортировки тяжелообожженных - начиная с принятия решения о ее целесообразности, правильной подготовке пациента, выборе способа эвакуации (авиа- или автотранспортом) и медицинского сопровождения. Основываясь на собственный опыт, будут изложены основные принципы транспортировки при массовом поступлении пострадавших с ожоговой травмой.

Лектор: **Мацкевич Владимир Адамович (Красноярск)** – к.м.н., заведующий отделением анестезиологии-реанимации ожогового центра КГБУЗ «Красноярская краевая клиническая больница», руководитель Красноярского краевого ожогового центра, ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава РФ, главный комбустиолог МЗ Красноярского края, Заслуженный врач РФ

**Дискуссия 17:15 -17:30**

**03.03.2023 (пятница)**

Конференц-зал №4 (Педиатрический зал, 9 корпус, 1 этаж)

**14:30-17:00 ВНУТРИКОСТНЫЙ ДОСТУП КАК АЛЬТЕРНАТИВА  
КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ВЕН**

14:30-15:00

**Внутрикостный доступ как альтернатива использования катетеризации  
центральных вен у детей**

В качестве альтернативы в экстренной медицине применимо внутрикостное введение фармакологических препаратов. В лекции будут рассмотрены основные понятия, показания, противопоказания и возможные осложнения данной методики применительно к педиатрической практике.

Лектор: **Кузнецова Ирина Викторовна (Санкт-Петербург)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ, главный детский анестезиолог-реаниматолог МЗ РФ по Сибирскому Федеральному округу

**15:00-17:00 Отработка практических навыков на симуляционном оборудовании**

Отработка на фантомах головы методик восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей: интубации трахеи, коникопункции, проведение вспомогательного дыхания. В ходе тренинга используются реальные ларингоскопы, ларингеальные и эндотрахеальные трубки, дыхательные мешки, световоды, бронхоскопы. Теоретические знания, полученные во время лекций, находят применение во время отработки манипуляций на фантомах второго уровня реалистичности - где к визуальному восприятию подключается осязание.

10 станций – 10 фантомов для отработки обеспечения проходимости дыхательных путей. По 5 минут для отработки на каждого участника. Ранжирование групп по степени наполняемости (1 группа – 20 человек). Группа совместно проходит обучение на протяжении всего отведённого времени.

Цель: на фантомах второго уровня реалистичности обучения отработать мануальные навыки восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей, их моторику - последовательность и скоординированность движений при выполнении той или иной манипуляции. В результате приобретается практический навык выполнения манипуляций в ограниченном временном промежутке.

Ведущие:

Борисенко Дмитрий Викторович (Кемерово) – врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»

Верещагин Алексей Владимирович (Пермь) –врач анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ Пермского края «Пермская краевая клиническая больница», ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени акад. Е.А. Вагнера» Минздрава РФ

Грицан Алексей Иванович (Красноярск) – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии института последипломного образования ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава РФ; директор КГБОУ ДПО «Красноярский краевой центр медицинского образования»; вице-президент ФАР, главный анестезиолог-реаниматолог МЗ Красноярского края и Сибирского федерального округа

Краснов Виктор Владимирович (Кемерово) – врач анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер им.академика Л.С. Барбараша», ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России

Кузнецова Ирина Викторовна (Санкт-Петербург) – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ, главный детский анестезиолог-реаниматолог МЗ РФ по Сибирскому Федеральному округу

Куцый Михпил Борисович (Москва) – к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог, руководитель объединенного операционного центра АО «Европейский медицинский центр», г. Москва

Лейдерман Илья Наумович (Санкт-Петербург) – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии с клиникой ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ

Леонов Алексей Александрович (Тольятти) – заведующий отделением анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ СО «Тольяттинская государственная клиническая больница №5»

Лучанский Всеволод Вячеславович (Новосибирск) – заведующий отделением анестезиологии-реанимации ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава РФ, г. Новосибирск

Орлова Ольга Викторовна (Санкт-Петербург) – к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог, старший научный сотрудник отдела термических поражений ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе», ассистент кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»



**04.03.2023 (суббота)**

Конференц-зал №1 (Большой зал, главный корпус, 2 этаж)

**08:45-10:30 ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ ГЕМОКОРРЕКЦИЯ В ОРИТ**

**Председатели:** Петрушин М.А. (Тверь), Шукевич Д.Л. (Кемерово)

08:45-09:00

**Экстракорпоральные методы гемокоррекции при септических состояниях в отделениях реанимации и интенсивной терапии**

Будет представлен анализ клинико-лабораторных данных и исходов у пациентов с сепсисом и септическим шоком при сочетанном применении вено-венозной гемодиализации и сорбционных технологий.

Лектор: **Леонов Алексей Александрович (Тольятти)** – заведующий отделением анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ СО «Тольяттинская государственная клиническая больница №5»

09:00-09:15

**Селективная сорбция эндотоксина в комплексной терапии акушерского сепсиса. Пилотный опыт применения адсорберов Эфферон ЛПС**

Будет сделан акцент на актуальности применения технологий селективной сорбции эндотоксина при проведении интенсивной терапии акушерского сепсиса.

Лектор: **Верещагин Алексей Владимирович (Пермь)** – врач анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии №1 ГБУЗ Пермского края «Пермская краевая клиническая больница», ассистент кафедры анестезиологии, реаниматологии и скорой медицинской помощи ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени акад. Е.А. Вагнера» Минздрава РФ

09:15-09:45

**Мембраны с высокими сорбционными свойствами при проведении заместительной почечной терапии у пациентов с сепсисом**

В лекции речь пойдет о диализных мембранах на основе полиметилметакрилата и полиакрилонитрила и их эффективности при проведении заместительной почечной терапии у пациентов с сепсисом и септическим шоком за счет расширенных сорбционных свойств.

Лектор: **Шукевич Дмитрий Леонидович (Кемерово)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, заведующий лабораторией критических состояний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»

09:45-10:05

**Антибиотики. Инфекции. Экстракорпоральная гемокоррекция**

В лекции будет представлен современный взгляд на антибактериальную терапию и рассмотрены вопросы выбора и дозирования антимикробных препаратов у пациентов

в критическом состоянии, получающих в составе комплексной интенсивной терапии различные варианты экстракорпоральной гемокоррекции.

Лектор: **Петрушин Максим Александрович (Тверь)** – заведующий службой анестезиологии и реанимации ГБУЗ Тверской области «Областная клиническая больница», ассистент кафедры скорой медицинской помощи и медицины катастроф ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинской университет» Минздрава РФ, главный анестезиолог-реаниматолог МЗ Тверской области

10:05-10:20

### **Клинический случай применения ЭКМО при инфаркте миокарда, осложненном клинической смертью, кардиогенным шоком**

Будет продемонстрирован опыт успешного лечения пациента с циркулярным инфарктом миокарда, осложненным клинической смертью, кардиогенным шоком и развитием полиорганной недостаточности. Выполнялась механическая поддержка кровообращения: внутриаортальная баллонная контрпульсация с конверсией на ЭКМО и постоянная заместительная почечная терапия.

Лектор: **Краснов Виктор Владимирович (Кемерово)** – врач анестезиолог-реаниматолог отделения реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер им.академика Л.С. Барбараша», ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России

**Дискуссия 10:20 – 10:30**

### **10:30-13:30 АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГЕМОСТАЗИОЛОГИИ**

Председатели: Буланов А.Ю. (Москва), Кохно В.Н. (Новосибирск)

10:30-11:05

#### **Физиология коагуляции и патофизиология приобретенных коагулопатий (online)**

Фундаментальная лекция, освещающая современное представление об основах механизмов свертывания крови в норме и патологии, средствах диагностики и возможностях терапевтического воздействия на гемостаз.

Лектор: **Lars M Asmis (Zürich, Switzerland)** – hematologist/internist of the Zentrum für Perioperative Thrombose and Hämostase

11:05-11:30

#### **Контроль гемостаза в практике интенсивной терапии: современное состояние проблемы**

Состояние системы гемостаза играет существенную роль в практике интенсивной терапии. Показатели гемостаза дают понимание о риске кровотечений и тромбозов,

необходимости медикаментозного или трансфузионного вмешательства в ее работу. С другой стороны, показатели системы гемостаза являются косвенными признаками проблем со стороны органов и систем. В лекции будут представлены современные возможности лабораторной оценки системы гемостаза. Критерии выбора локальных или интегральных тестов. Показа принципы трактовки и сопоставления результатов в реальной клинической практике.

**Лектор: Буланов Андрей Юльевич (Москва)** – д.м.н., ведущий научный сотрудник ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского ДЗМ», профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной медицины Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова; главный внештатный трансфузиолог ДЗ г. Москвы, Заслуженный Врач РФ

11:30-11:55

### **Диссеминированное внутрисосудистое свертывание. Обзор патофизиологических механизмов**

В лекции будут представлены данные о причинах механизмах развития синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания (ДВС) в хирургической клинике, методах диагностики, включая тромбоэластографию, тест генерации тромбина и другие современные методики. Алгоритмы профилактики и лечения ДВС-синдрома разбираются на примерах из клиники трансплантации печени.

**Лектор: Ecaterina Scarlatescu (Bucharest, Romania)** – anesthesiologist of Fundeni Clinical Institute

11:55-12:15

### **Эпидемиология и клиническое значение тромбоцитопении в интенсивной терапии**

Тромбоцитопения – частое явление в практике врача интенсивной терапии. Традиционно снижение числа тромбоцитов связывают с геморрагическими проявлениями. Кроме этого грозного осложнения число тромбоцитов может коррелировать с тяжестью состояния и прогноза больных, находящихся в критическом состоянии. Будут приведены данные собственного анализа эпидемиологии тромбоцитопении в ОРИТ. Как наиболее яркий пример будет приведено сопоставление эпидемиологии значимости тромбоцитопении в период коронавирусной инфекции и стандартной работы отделения интенсивной терапии.

**Лектор: Буланова Екатерина Львовна (Москва)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова» Минздрава РФ, врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации Городской клинической больницы №52 ДЗ г. Москвы

12:15-12:40

### **Протокол массивной гемотрансфузии: наука, практика, закон**

Массивная кровопотеря – одна из самых давних, вместе с тем, одна из самых актуальных проблем на стыке анестезиологии-реаниматологии и трансфузиологии. В лекции предполагается представление современного состояния проблемы. Сопоставление теоретических положений и сложившейся практики. Будет сделан акцент на актуальных

аспектах современного трансфузиологического законодательства с разбором спорных и нерешенных вопросов, сложившихся юридических противоречий.

**Лектор: Буланов Андрей Юльевич (Москва)** – д.м.н., ведущий научный сотрудник ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского ДЗМ», профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной медицины Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова; главный внештатный трансфузиолог ДЗ г. Москвы, Заслуженный Врач РФ

12:40-13:00

**Распопин Ю.С. (Красноярск)**

### **Кровосберегающие технологии в акушерстве**

Одним из популярных направлений в настоящее время стал менеджмент крови пациента, мультимодальный и мультидисциплинарный подход к оптимизации лечения больных, которым может потребоваться гемотрансфузия. Кровосберегающие технологии успешно применяются анестезиологами-реаниматологами, в том числе, в акушерских стационарах, о чем и пойдет речь в лекции.

13:00-13:20

### **Мультидисциплинарный подход и управление HELLP- синдромом**

HELLP- синдром наиболее актуальная проблема в современном акушерстве. Частота развития составляет 1-6 случаев на 1000 беременностей, из них только у 4-12% у беременных с преэклампсией. HELLP- синдром обычно развивается как осложнение тяжелой преэклампсии, но также может развиваться и самостоятельно. К развитию HELLP-синдрома приводят несколько механизмов, которые в совокупности вызывают гемолиз, некроз печени, с повышением трансаминаз и тромбоцитопению. Лабораторные показатели могут помочь в подтверждении HELLP- синдрома, однако в настоящее время стандартизированных, диагностических лабораторных критериев не существует. На основе ретроспективного исследования истории родов предложен алгоритм диагностики и протокол лечения данного осложнения, с целью улучшения материнских и перинатальных исходов.

**Лектор: Дробинская Алла Николаевна (Новосибирск)** – к.м.н., руководитель областного перинатального центра ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница», доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии В.Л. Зельмана Института медицины и психологии ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», главный анестезиолог-реаниматолог родовспоможения МЗ Новосибирской области, Заслуженный Врач РФ

### **Дискуссия 13:20 -13:30**

13:30-14:15

**Обед**

**04.03.2023 (суббота)**

Конференц-зал №2 (Греческий зал, главный корпус, 3 этаж)

**09:00-13:30 АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ  
И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ В ПЕДИАТРИИ  
И НЕОНАТОЛОГИИ**

**Председатели:** Александрович Ю.С. (Санкт-Петербург),  
Шмаков А.Н. (Новосибирск)

09:00-09:30

**Предоперационная подготовка к анестезии в детской практике**

В лекции будут рассмотрены особенности предоперационной подготовки при различных видах оперативных вмешательств у детей.

**Лектор: Александрович Юрий Станиславович (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ, главный детский анестезиолог-реаниматолог министерства здравоохранения РФ в Северо-Западном федеральном округе, Заслуженный деятель науки РФ

09:30-10:00

**Седация и анальгезия в педиатрии**

В лекции будет рассмотрена современная концепция проведения безопасной седации и анальгезии в периоперационном периоде в педиатрической практике.

**Лектор: Заболотский Дмитрий Владиславович (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени профессора В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ, Президент «Ассоциации детских анестезиологов-реаниматологов России»

10:00-10:15

**Особенности анестезиологического обеспечения детей с нейродегенеративными заболеваниями**

Будет представлен представлен литературный обзор, посвященный анестезиологической помощи детям с нейродегенеративными заболеваниями, особенностям выбора методов обезболивания, использованию различных препаратов для анестезии.

**Лектор: Брезгин Федор Николаевич (Екатеринбург)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и токсикологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, главный детский анестезиолог-реаниматолог МЗ Свердловской области

10:15-10:40

**Что дальше, если не работают протективные стратегии респираторной терапии?**

В лекции будут рассмотрены вопросы протективной стратегии респираторной терапии у детей различных возрастных групп, включая период новорожденности. Будут освещены сравнительные характеристики различных методов респираторной терапии, включая экстракорпоральную мембранную оксигенацию и интрапюльмональную перкуссионную вентиляцию.

Лектор: **Николишин Александр Николаевич (Москва)** – заместитель главного врача по анестезиологии и реанимации ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница ДЗМ»

10:40-11:10

### **Особенности выполнения нейроаксиальных блокад у детей. Что нужно знать?**

В лекции будут представлены современные данные по особенностям выполнения регионарных методов обезболивания у детей. С позиции доказательной базы рассмотрены вопросы клинической и юридической безопасности применения местных анестетиков.

Лектор: **Заболотский Дмитрий Владиславович (Санкт-Петербург)** – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии имени профессора В.И. Гордеева ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ, Президент «Ассоциации детских анестезиологов-реаниматологов России»

11:10-11:25

### **Инфузия кетамина как метод церебропротекции в послеоперационном периоде после кардиохирургических вмешательствах у детей**

Доклад будет посвящен вопросам церебропротекции у детей в кардиохирургии. Планируется представить актуальные рекомендации по данному вопросу. Особое внимание будет уделено использованию кетамина для защиты головного мозга в послеоперационном периоде с демонстрацией данных собственного исследования.

Лектор: **Ивкин Артем Александрович (Кемерово)** – к.м.н., младший научный сотрудник лаборатории анестезиологии-реаниматологии и патофизиологии критических состояний, врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»

11:25-11:55

### **Спорные и нерешенные вопросы интенсивной терапии новорожденных**

Будет отражена необходимость сочетания базисных принципов интенсивной терапии критических состояний с коррекцией их практического применения у новорожденных. Особое внимание уделено расчётам параметров инфузионной терапии, коррекции основных ионов, алгоритму управления ИВЛ. Излагаемые положения иллюстрированы клиническими примерами. Ожидаемый результат: повышение качества

терапевтических решений, принимаемых врачами, специализированными для работы с новорождёнными.

Лектор: **Шмаков Алексей Николаевич (Новосибирск)** – д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский Государственный медицинский университет» Минздрава РФ

11:55-12:15

### **Абдоминальный синдром у новорожденных в ОРИТ**

Лекция посвящена проблемы абдоминального синдрома у новорожденных детей - доношенных и недоношенных, включая детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела. Данный синдром имеет место у данной категории детей как при поступлении в ОРИТ, так и может манифестировать как осложнение основного заболевания. В эту категорию не включены проблемы детей с хирургической патологией (только соматические больные). Подробно будут освещены проблемы интенсивной терапии язвенно-некротического энтероколита на современном уровне.

Лектор: **Кузнецова Ирина Викторовна (Санкт-Петербург)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ, главный детский анестезиолог-реаниматолог МЗ РФ по Сибирскому федеральному округу

12:15-12:30

### **Биомаркеры в диагностике гипергидратации у детей**

Скрытая дисфункция кардиомиоцитов является триггером снижения эффективности сокращения миокарда и толерантности к инфузионной нагрузке. Снижение фракции выброса с расширением полостей сердца является поздним признаком декомпенсации кровообращения, тогда как ранние симптомы поражения миокарда чаще остаются нераспознанными. Речь в лекции пойдет о таком биомаркере, как мозговой натрийуретический пептид, изменения которого с высокой долей специфичности и чувствительности могут свидетельствовать о дисфункции левого желудочка и гипергидратации.

Лектор: **Бударова Кристина Владимировна (Новосибирск)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, врач анестезиолог-реаниматолог детского отделения реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ НСО «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»

12:30-12:50

### **Апноэ недоношенных. Есть ли проблемы и как их решить?**

Достижения современной медицины позволили выхаживать новорожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела. С каждым годом все больше таких детей приходят в амбулаторную сеть или находятся на 2-ом этапе выхаживания. Параллельно с проблемами бронхо-легочной дисплазии и язвенно-некротического энтероколита

у данной категории новорожденных всегда присутствует незрелость дыхательного драйва, что приводит к проблеме апноэ, и как следствие ухудшение в состоянии, особенно при наложении респираторных заболеваний. Ведущие специалисты в интенсивной практике в течение последних 5 лет разработали эффективные методики профилактики и лечения данной проблемы, о чем и пойдет речь в лекции.

**Лектор: Кузнецова Ирина Викторовна (Санкт-Петербург)** – к.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава РФ, главный детский анестезиолог-реаниматолог МЗ РФ по Сибирскому федеральному округу

12:50-13:05

### **Применение левосимендана у новорожденных – за и против**

В лекции будет приведен литературный обзор применения левосимендана в педиатрической практике у детей с острой сердечной недостаточностью на фоне сепсиса, при первичных заболеваниях миокарда, при лечении и профилактике синдрома низкого сердечного выброса, при кардиохирургических операциях и других состояниях.

**Лектор: Голомидов Александр Владимирович (Кемерово)** – к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии и реанимации №2, заместитель главного врача по педиатрии ГАУЗ «Кузбасская областная клиническая больница имени С.В. Беяева»

13:05-13:20

### **Лечение хилоторакса у детей в отделении реанимации и интенсивной терапии**

Будет представлена физиология лимфатической системы, фармакодинамики лекарственных препаратов и способах органичения лифореи при лечении хилоторакса у дей в отделении реанимации и интенсивной терапии.

**Лектор: Борисенко Дмитрий Викторович (Кемерово)** – врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»

### **Дискуссия 13:20 – 13:30**

13:30-14:15

**Обед**

**Согласовано.  
Саматов И.Ю.**

