

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**  
**128-го Всероссийского образовательного форума**  
**«Теория и практика анестезии и интенсивной терапии:**  
**мультидисциплинарный подход»**  
**21-22 мая 2020 года.**

21 мая 2020 года

- 07:45 – 08:00      Регистрация участников.
- 08:00 – 08:15      Начало трансляции, открытие online-форума, приветствия участникам

**Секция**

**«Массивная кровопотеря в акушерской практике — поле междисциплинарного взаимодействия»**

**Цели и образовательная потребность:**

Снижение показателей материнской заболеваемости и смертности за счет совершенствования имеющихся и получения новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации при оказании неотложной помощи при массивной кровопотере в акушерстве.

**Ожидаемые результаты обучения:**

По итогам участия врачи усовершенствуют имеющиеся и получат новые компетенции по оценке факторов риска, диагностике и интенсивной терапии при массивных акушерских кровотечениях. Смогут анализировать и предупреждать потенциальные осложнения (шок, ДВС-синдром и т.д.), определять оптимальные методы анестезиологического пособия у пациенток акушерского профиля группы высокого риска по развитию кровотечений и выбирать оптимальную тактику инфузионно-трансфузионной терапии.

**Модераторы: Шифман Ефим Муневич, Куликов Александр Вениаминович**

- 08:15 – 08:45      **Лекция** *«Материнская смертность в Сибири: проблемы 2019 года»* освещает проблему материнской смертности, причины и пути её снижения. Рассматриваются основные ошибки в акушерской практике, этиология развития критических состояний, организация медицинской помощи при гипертензивных нарушениях во время беременности, акушерских кровотечениях, гнойно-септических осложнениях. Обсуждается структура причин материнской заболеваемости и смертности, особенности маршрутизации, роль сопутствующей патологии, анестезии и интенсивной терапии на этапах оказания медицинской помощи беременным женщинам группы высокого риска. (30 мин.).

Лектор **Артымук Наталья Владимировна** — д.м.н., профессор,

заведующая кафедрой акушерства и гинекологии имени проф. Г.А. Ушаковой ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, президент КРОО «Ассоциация акушеров-гинекологов», главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Российской Федерации по акушерству и гинекологии в Сибирском Федеральном округе, г. Кемерово.

08:45 – 09:00 **Дискуссия**

09:00 – 09:05 **Перерыв**

09:05 – 09:35 **Лекция** *«COVID-19: особенности анестезиологического обеспечения и интенсивной терапии у рожениц и родильниц»* освещает основные принципы ведения пациенток акушерского профиля в условиях пандемии вируса COVID-19. Рассматриваются вопросы инфекционной безопасности пациенток и медицинского персонала, влияние вируса COVID-19 на течение беременности, состояние матери, плода и новорожденного. Обсуждаются современные противовирусные препараты и возможность их применения у беременных женщин и во время грудного вскармливания. Представлены оптимальные методы анестезиологического обеспечения у пациенток с COVID-19 при обезболивании родов и операции кесарева сечения. (30 мин.).

Лектор **Иоскович Александр Михайлович** — профессор анестезиологии медицинского факультета Еврейского университета, заведующий отделением акушерской и амбулаторной анестезии Медицинского центра Шаарей Цедек, г. Иерусалим.

09:35 – 09:50 **Дискуссия**

09:50 – 09:55 **Перерыв**

09:55 – 10:25 **Лекция** *«Трансфузионная терапия при острых нарушениях гемостаза в периоперационном периоде»* дает информацию слушателям о принципах диагностики и коррекции острых нарушений гемостаза в периоперационном периоде. Использование современных технологий быстрой диагностики и быстрой коррекции за счет применения концентратов факторов свертывания и фактора VII позволяет уменьшить побочные эффекты массивной трансфузии и уменьшить объемы компонентов крови, соблюдая принцип ВОЗ «менеджмента крови пациента». Приводятся критерии качества оказания помощи при коагулопатии и ДВС-синдроме. Рассматриваются вопросы применения современных гемостатических средств на основе принципа целенаправленного протокола массивной трансфузии для остановки кровотечения в периоперационном периоде. (30 мин.).

Лектор **Куликов Александр Вениаминович** — д.м.н., профессор, вице-президент Ассоциации ААР, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии, токсикологии и трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, член правления ФАР, председатель комитета ФАР по вопросам анестезии и интенсивной

терапии в акушерстве и гинекологии, член редколлегии журнала «Анестезиология и реаниматология», г. Екатеринбург.

10:25 – 10:40 **Дискуссия**

10:40 – 10:45 **Перерыв**

10:45 – 11:15 **Лекция «Оптимизация протокола гемостатической терапии при массивной кровопотере в акушерстве»** знакомит слушателей с основными принципами гемостатической терапии при массивной кровопотере в акушерстве: хирургической остановке кровотечения, утеротоники, препараты крови, инфузионная терапия. Особое внимание уделено медикаментозной коррекции с использованием вазопрессоров — аналогов вазопрессина для уменьшения величины кровопотери при акушерских кровотечениях. Рассматривается фармакология вазопрессина, его эффективность как гемостатического средства, возможные побочные эффекты и их профилактика, противопоказания к применению. (30 мин.).

Лектор **Дробинская Алла Николаевна** — к.м.н., доцент зеркальной кафедры анестезиологии и реаниматологии Зельмана В.Л. Института медицины и психологии ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (НГУ), главный внештатный анестезиолог-реаниматолог родовспоможения Министерства здравоохранения Новосибирской области, Заслуженный врач РФ, член Президиума АААР, г. Новосибирск.

11:15 – 11:30 **Дискуссия**

11:30 – 11:35 **Перерыв**

11:35 – 12:05 **Лекция «TRALI и TACO синдромы в акушерской практике»** знакомит слушателей с трансфузионными осложнениями: TRALI — посттрансфузионным острым поражением легких и TACO — посттрансфузионным поражением миокарда и перегрузкой жидкостью. Рассматриваются вопросы этиологии (роль различных компонентов крови), патогенеза (иммунный и неиммунный механизм), дифференциальной диагностики TRALI и TACO, профилактики и интенсивной терапии. Особое внимание уделено роли современных рекомбинантных факторов и концентратов факторов для профилактики осложнений при трансфузии компонентов крови.

Лектор **Шифман Ефим Муневич** — д.м.н., профессор, президент Ассоциации ААР, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, заслуженный врач Республики Карелия, эксперт по анестезиологии и реаниматологии Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, член президиума ФАР, член правления Всемирного общества внутривенной анестезии (SIVA), заместитель главного редактора журналов «Анестезиология и реаниматология», «Вестник интенсивной терапии им. А.И. Салтанова», «Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии», г. Москва.

12:05 – 12:20 **Дискуссия**

- 12:20 – 12:25 **Перерыв**
- 12:25 – 12:55 **Лекция** *«Гемодинамические эффекты применения утеротоников для профилактики послеродового кровотечения при операции кесарева сечения»*. Материал подробно знакомит слушателей с основными принципами применения утеротоников в акушерстве для профилактики и лечения послеродового кровотечения, а также с опасностями и осложнениями нерационального применения утеротоников. Рассматриваются безопасные дозы утеротоников для профилактики гемодинамических нарушений. Обсуждается ситуация, как при абсолютной необходимости утеротоников при операции кесарево сечение свести к минимуму вероятность тяжелых гемодинамических и цереброваскулярных осложнений. (30 мин.).
- Лектор **Дегтярев Евгений Николаевич** — врач высшей категории ГБУЗ АО АОКБ «Амурский областной перинатальный центр», отделение анестезиологии и реанимации акушерского стационара, аспирант кафедры акушерства и гинекологии ФПДО ФГБОУ ВО Амурская ГМА Министерства здравоохранения РФ, г. Благовещенск.
- 12:55 – 13:10 **Дискуссия**
- 13:10 – 13:15 **Перерыв**
- 13:15 – 13:35 **Лекция** *«Оптимизация трансфузионной стратегии и реализация клинических рекомендаций в условиях ограниченных ресурсов»* поднимает обсуждение возможности применения препаратов, содержащих факторы свертывания крови, при акушерских кровотечениях, в клинических ситуациях, когда трансфузия большого объема СЗП невозможна или может вызвать тяжелые осложнения. Показания, противопоказания и возможные осложнения применения этих препаратов. Современные представления о причинах коагулопатических кровотечения в акушерстве и тактика их диагностики и лечения. (20 мин.).
- При поддержке компании-спонсора. Не входит в программу НМО.*
- Лектор **Роненсон Александр Михайлович** — к.м.н., заведующий отделением анестезиологии и реанимации ГБУЗ Тверской области «Областной клинический перинатальный центр имени Е.М. Бакуниной», ученый секретарь АААР, научный редактор онлайн-журнала «Вестник акушерской анестезиологии», г. Тверь.
- 13:35 – 13:50 **Дискуссия**
- 13:50 – 14:00 **Подведение итогов первого дня.**

22 мая 2020 года

07:45 – 08:00 **Повторная регистрация участников**

**Секция**

**«Междисциплинарное взаимодействие при критических состояниях»**

**Цели и образовательная потребность:**

Снижение показателей материнской заболеваемости и смертности за счет совершенствования имеющихся и получения новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации при оказании неотложной помощи при критических состояниях в акушерстве.

**Ожидаемые результаты обучения:**

По итогам участия врачи усовершенствуют имеющиеся и получат новые компетенции по анестезии и интенсивной терапии при критических состояниях. Врачи смогут анализировать и предупреждать потенциальные осложнения (шок, ДВС-синдром и т.д.), определять оптимальные методы коррекции жизненно-важных функций у пациенток акушерского профиля группы высокого риска и осуществлять эффективное междисциплинарное взаимодействие.

**Модераторы: Шифман Ефим Муневич, Куликов Александр Вениаминович**

08:00 – 08:30 **Лекция «Атипичный ГУС в акушерской практике»** представит участникам современные представления об этиологии и патогенезе первичной и вторичной тромботической микроангиопатии в акушерстве (преэклампсия, HELLP-синдром, аГУС, ТТП). Рассмотрены вопросы диагностики и дифференциальной диагностики ТМАу беременных и родильниц, находящихся в критическом состоянии, определять её формы, получить лабораторное подтверждение диагноза и назначить этиопатогенетическое лечение антикомплементарными препаратами.

Лектор **Коротчаева Юлия Вячеславовна** — к.м.н., доцент кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения РФ, г. Москва

08:30 – 08:45 **Дискуссия**

08:45 – 08:50 **Перерыв**

08:50 – 09:20 **Лекция «Менеджмент крови пациента. Ведение анемии в периоперационном периоде, во время беременности и в послеродовом периоде»** знакомит слушателей с концепцией ВОЗ по менеджменту крови пациента как мультидисциплинарной технологией кровесбережения. Обсуждается применение этого принципа в общей практике и в акушерстве. Коррекция анемии во

время беременности служит профилактикой многочисленных осложнений со стороны матери, плода и новорожденного и в условиях ограниченного времени на подготовку стали использовать препараты внутривенного железа. Эта же технология используется в послеродовом периоде у женщин, перенесших массивную кровопотерю. Рассматриваются показания, противопоказания, побочные эффекты препаратов внутривенного железа в акушерстве. (30 мин.).

Лектор **Куликов Александр Вениаминович** — д.м.н., профессор, вице-президент Ассоциации ААР, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии, токсикологии и трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, член правления ФАР, председатель комитета ФАР по вопросам анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии, член редколлегии журнала «Анестезиология и реаниматология», г. Екатеринбург.

09:20 – 09:35 **Дискуссия**

09:35 – 09:40 **Перерыв**

09:40 – 10:10 **Лекция** «*Длительная эпидуральная анальгезия родов: новые горизонты (PIEB, PIEB+PCEA)*» знакомит слушателей с различными вариантами эпидуральной анальгезии для обезболивания родов: программированный интермиттирующий эпидуральный болюс (Programmed Intermittent Epidural Bolus (PIEB)) и контролируемая пациентом эпидуральная анальгезия (Patient Controlled Epidural Analgesia (PCEA)). Эти технологии направлены на повышение качества стабильного обезболивания в родах и профилактику избыточного моторного блока во втором периоде родов. Обсуждаются вопросы методики проведения, технического обеспечения, особенности при различной акушерской патологии, профилактики потенциальных осложнений. (30 мин.).

Лектор **Упрямова Екатерина Юрьевна** — к.м.н., руководитель отделения анестезиологии и интенсивной терапии ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии», г. Москва.

10:10 – 10:25 **Дискуссия**

10:25 – 10:30 **Перерыв**

10:30 – 11:00 **Лекция** «*Тромбопрофилактика в периоперационный период операции кесарева сечения*» знакомит слушателей с современными международными клиническими рекомендациями профилактики тромбоэмболических осложнений. Обсуждаются факторы риска, валидность оценки различных лабораторных тестов в выделении группы риска, сравнительная характеристика эффективности различных медикаментозных и немедикаментозных способов профилактики. Рассматриваются вопросы безопасности применения антикоагулянтов как во время беременности, так и в периоперационном периоде операции кесарева сечения: соблюдение временных интервалов и реверсия эффекта гепаринов

и антагонистов витамина К. (30 мин.).

Лектор **Шифман Ефим Муневич** — д.м.н., профессор, президент Ассоциации ААР, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНКИ им. М.Ф. Владимирского, заслуженный врач Республики Карелия, эксперт по анестезиологии и реаниматологии Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, член президиума ФАР, член правления Всемирного общества внутривенной анестезии (SIVA), заместитель главного редактора журналов «Анестезиология и реаниматология», «Вестник интенсивной терапии им. А.И. Салтанова», «Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии», г. Москва.

11:00 – 11:15 **Дискуссия**

11:15 – 11:20 **Перерыв**

11:20 – 11:50 **Лекция** *«Пролонгированная инфузия антибиотика как независимый фактор преодоления резистентности госпитальных микроорганизмов»* рассматривает проблему формирования антибактериальной резистентности в госпитальных условиях. Обсуждаются вопросы эффективного инфекционного контроля и рационального назначения антибактериальных препаратов в условиях ОАР при различных клинических ситуациях. Оценивается эффективность различных комбинаций антибактериальных препаратов и современные технологии применения, в частности, в виде пролонгированной инфузии. (30 мин.).

Лектор **Мартынов Дмитрий Викторович** — к.м.н., доцент, врач высшей квалификационной категории, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, заведующий отделением анестезиологии-реанимации № 1 ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, г. Ростов-на-Дону.

11:50 – 12:05 **Дискуссия**

12:05 – 12:10 **Перерыв**

12:10 – 12:40 **Лекция** *«Септический шок в акушерстве. Особенности течения в условиях вирусных эпидемий»* знакомит слушателей с особенностями иммунного ответа беременной женщины на инфекцию и, в частности, на вирусную инфекцию. Представлены новые (2016 г.) определения сепсиса и септического шока, алгоритмы диагностики, роль биомаркеров, шкал qSOFA и SOFA. Приведены основные принципы начальной интенсивной терапии гемодинамических и волевических нарушений, рациональные комбинации использования вазопрессоров, инотропных препаратов. Обсуждены вопросы антибактериальной терапии и санации очага инфекции — матки. Рассмотрены особенности поражения легких при вирусной инфекции.

Лектор **Куликов Александр Вениаминович** — д.м.н., профессор, вице-президент Ассоциации ААР, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии, токсикологии и трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения РФ, член правления ФАР, председатель комитета ФАР по вопросам анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии, член редколлегии журнала «Анестезиология и реаниматология», г. Екатеринбург.

- 12:40 – 12:55 **Дискуссия**
- 12:55 – 13:05 **Контрольное анкетирование всех участников**
- 13:05 – 13:35 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

**Секция**  
**«Тяжелые инфекции в орит и сепсис»**

**Модераторы: Сергей Владимирович Яковлев, Николай Николаевич Климко.**

*При поддержке компании-спонсора. Не входит в программу НМО.*

- 13:35 – 14:15 **Лекция** «Принципы антимикробной терапии тяжелых нозокомиальных инфекций в ОРИТ» познакомит слушателей с этиологией (основными возбудителями), патогенезом, критериями диагностики нозокомиальных пневмоний в ОРИТ. Рассмотрены вопросы антибактериальной резистентности как глобальной проблемы современного здравоохранения, причины формирования в ОРИТ и методы профилактики. Представлены современные антибактериальные препараты для лечения нозокомиальной пневмонии в ОРИТ, позволяющие решить проблему антибиотикорезистентности, особенности их фармакокинетики и фармакодинамики, эффективные дозы и способ применения.

*При поддержке компании-спонсора. Не входит в программу НМО.*

Лектор **Яковлев Сергей Владимирович** — д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии № 2 Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), президент Межрегиональной общественной организации «Альянс клинических химиотерапевтов и микробиологов», г. Москва

- 14:15 – 14:30 **Дискуссия**
- 14:30 – 14:35 **Перерыв**
- 14:35 – 15:15 **Лекция** «Инвазивные микозы в ОРИТ: алгоритмы диагностики и лечения, современные клинические рекомендации»\* рассматривает проблему распространения инвазивных микозов в ОРИТ как одной из проблем, определяющих заболеваемость и летальность у пациентов в критическом состоянии. Обсуждены основные возбудители, факторы риска, меры профилактики и лечения. Рассмотрены основные классы

антимикотических препаратов, их фармакокинетика и фармакодинамика, особенности дозирования и способ применения.

*При поддержке компании-спонсора. Не входит в программу НМО.*

Лектор **Климко Николай Николаевич** — профессор, заведующий кафедрой клинической микологии, аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург.

15:15 – 15:30 **Дискуссия**

15:30 – 15:35 **Перерыв**

15:35 – 16:15 **Лекция** «Административные вопросы в лечении тяжелых инфекций, вызванных проблемными возбудителями» знакомит слушателей с организационными вопросами лечения тяжелых инфекций, вызванных проблемными возбудителями. Обсуждаются проблемы своевременной диагностики, стартовой антибактериальной терапии, организации маршрутизации пациентов в критическом состоянии в условиях крупного региона. Рассматриваются мероприятия по профилактике антибиотикорезистентности в стационарах различного уровня и современные антибактериальные препараты для решения этой задачи.

*При поддержке компании-спонсора. Не входит в программу НМО.*

Лектор **Золотухин Константин Николаевич** — к.м.н., заведующий отделением анестезиологии-реанимации №1 ГБУЗ «Республиканская Клиническая больница им. Г.Г. Куватова», главный анестезиолог-реаниматолог Министерства здравоохранения Республики Башкортостан, г. Уфа

16:15 – 16:30 **Дискуссия**

16:30 – 16:35 **Перерыв**

16:35 – 17:05 **Лекция** «Особенности антимикробной терапии тяжелой внебольничной пневмонии у особых групп пациентов». Слушатели познакомятся с этиологией (основными возбудителями), патогенезом, диагностикой и начальной терапией внебольничной пневмонии у особых групп пациентов (высокого риска). Обсуждаются свойства современных антибактериальных препаратов для лечения внебольничной пневмонии, анализируются отечественные и зарубежные протоколы и рекомендации. Рассмотрены фармакокинетика и фармакодинамика антибактериальных препаратов, дозы и способ применения, выбор оптимальной антимикробной терапии у различных групп пациентов.

*При поддержке компании-спонсора. Не входит в программу НМО.*

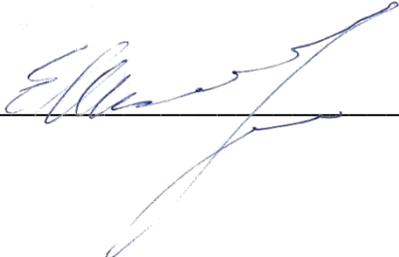
Лектор **Яковлев Сергей Владимирович** — д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии №2 Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), президент Межрегиональной общественной организации «Альянс клинических химиотерапевтов

и микробиологов», г. Москва

17:05 – 17:20 **Дискуссия**

17:20 – 17:30 **Подведение итогов всего Форума**

Председатель Программного комитета

  
\_\_\_\_\_ (Шифман Ефим Муневич)