

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
125-го Всероссийского образовательного форума
«Теория и практика анестезии и интенсивной терапии:
мультидисциплинарный подход»
4-5 июня 2020 года.

4 июня 2020 года

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

Секция

«Массивная кровопотеря и коагулопатия в акушерской практике»

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 и коагулопатии 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** *«Осложнённая беременность: дискуссионные вопросы клинических рекомендаций»* знакомит слушателей с проблемой критических состояний в акушерстве, их профилактики и лечения. Рассматриваются клинические рекомендации при критических состояниях в акушерстве (преэклампсия и эклампсия, кровопотеря, оперативное акушерство, септические осложнения и т.д.) и их реализация в реальной клинической практике. Обсуждаются спорные вопросы, необходимость коррекции отдельных рекомендаций на основе современных знаний. Рассматривается эффективность внедрения клинических рекомендаций в практическое здравоохранение. (30 минут).

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 «*Экстренная коррекция коагулопатии в акушерстве. Возможности XXI века*» 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 минут)

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.

09:35 – 09:50

Дискуссия

09:50 – 09:55

Перерыв

09:55 – 10:25

Лекция «*Способы хирургического гемостаза при вращении плаценты. Поиски оптимального варианта*» рассматривает вопросы реализации принципа поэтапного хирургического гемостаза в акушерстве. Обсуждается эффективность баллонной тампонады, наложения компрессионных швов, перевязки маточных артерий, баллонной окклюзии аорты и эмболизации маточных артерий. Представлены показания, противопоказания, техника выполнения, необходимое оборудование для проведения хирургического гемостаза. Отдельно обсуждается проблема гестерэктомии и органосохраняющая тактика при кровотечениях в акушерстве. (30 минут).

Лектор: **Цхай Виталий Борисович** — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения РФ, врач высшей квалификационной категории, президент Ассоциации врачей акушеров-гинекологов Красноярского края, член правления Всероссийского общества акушеров-гинекологов, член правления Российско-германского общества акушеров-гинекологов, член Европейского общества врачей гинекологов-эндокринологов, член Европейского общества контрацепции и репродуктивного здоровья, член Европейского

- общества репродукции человека и эмбриологии (ESHRE), г. Красноярск.
- 10:25 – 10:40 **Дискуссия**
- 10:40 – 10:45 **Перерыв**
- 10:45 – 11:15 **Лекция** *«Реверсия эффектов антикоагулянтов»*. Из лекции слушатели получают знания о механизмах действия основных фармакологических антикоагулянтов (гепарин, НМГ, антагонисты витамина К, новые пероральные антикоагулянты) и методах лабораторного контроля за их применением. Также слушатели узнают о способах и правилах реверсии эффектов препаратов, обоснованных особенностями действия каждого их антикоагулянтных препаратов. (30 минут).
- Лектор: **Ройтман Евгений Витальевич** — д.б.н., профессор кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, ведущий научный сотрудник ФГБНУ Научный Центр неврологии РАН, г. Москва.
- 11:15 – 11:30 **Дискуссия**
- 11:30 – 11:50 **Перерыв**
- 11:50 – 12:20 **Лекция** *«Дополнительные возможности сокращения кровопотери в акушерстве, что можно еще сделать?»* знакомит слушателей с основными принципами интенсивной терапии кровопотери. Обсуждаются вопросы применения утеротоников, вазоконстрикторов, компонентов крови, рекомбинантных факторов свертывания крови. Рассматриваются показания, противопоказания, дозы для каждого фармакологического метода кровесбережения в акушерстве. Приведены меры профилактики и лечения потенциальных осложнений (30 минут).
- Лектор: **Распопин Юрий Святославович** — заведующий отделением анестезиологии-реанимации КГБУЗ «Красноярский краевой клинический центр охраны материнства и детства», ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения РФ, врач анестезиолог-реаниматолог высшей квалификационной категории, г. Красноярск.
- 12:20 – 12:35 **Дискуссия**
- 12:35 – 12:40 **Перерыв**
- 12:40 – 13:10 **Лекция** *«Современные подходы в лечении железодефицитной анемии»* знакомит слушателей с проблемой железодефицитной анемии у беременных женщин и современными возможностями её коррекции. Рассматриваются показания и противопоказания к применению внутривенных препаратов железа при подготовке к оперативному родоразрешению, показания к трансфузии эритроцитов.

Проводится анализ эффективности препаратов внутривенного железа для сокращения трансфузии эритроцитов в периоперационном периоде. (30 минут).

Лектор: **Бабаянц Андрей Валерьевич** — к.м.н., заведующий отделением анестезиологии и реанимации ГБУЗ «ГКБ им. С. С. Юдина» Департамента здравоохранения г. Москвы, ведущий научный сотрудник отдела анестезиологии и реаниматологии НИИ Клинической хирургии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, г. Москва.

13:10 – 13:25

Дискуссия

13:25 – 13:30

Перерыв

13:30 – 14:00

Лекция *«Послеоперационное обезбоживание: что мы можем?»* знакомит слушателей с проблемой адекватного послеоперационного обезбоживания как важнейшего фактора профилактики различных послеоперационных осложнений. Рассматриваются методы обезбоживания (медикаментозные, регионарная аналгезия), препараты (опиаты, НПВС и др.), принцип мультимодальной аналгезии. Обсуждаются показания, противопоказания, к различным методам послеоперационного обезбоживания, возможные комбинации методов, профилактика и лечение побочных эффектов. (30 минут).

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.

14:00 – 14:15

Дискуссия

14:15 – 14:20

Перерыв

14:20 – 14:50

Лекция *«Тромбозы и кровотечения при тяжелой вирусной инфекции НКИ COVID-19»* знакомит слушателей с проблемой нарушения системы гемостаза у пациентов с НКИ COVID-19. Рассматривается роль повреждения эндотелия сосудов при тяжелых вирусных инфекциях, роль легких в системе гемостаза, роль «цитокинового шторма», гемодинамических нарушений, септического шока. Обсуждены факторы риска развития ВТЭО у пациентов с НКИ COVID-19, возможности профилактики и лечения с применением НМГ. Также обсуждаются вопросы формирования коагулопатии и геморрагических осложнений: «септической коагулопатии» и возможности профилактики и лечения геморрагических осложнений. (30 минут).

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.

- 14:50 – 15:05 **Дискуссия**
- 15:05 – 15:10 **Подведение итогов дня.**

5 июня 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 «ОРДС в акушерстве, есть ли особенности?»** знакомит слушателей с острым респираторным дистресс-синдромом его особенностями в акушерской практике. Обсуждены особенности системы дыхания во время беременности, этиология ОРДС, патогенез, диагностика и оценка тяжести (Берлин, 2012). Рассматриваются проблема фармакологической терапии ОРДС и оценка эффективности различных препаратов. Особое внимание уделено респираторной терапии ОРДС, показаниям к ИВЛ, режимам ИВЛ, мониторингу дыхания и профилактике осложнений. Проведена оценка эффективности различных вариантов респираторной терапии ОРДС. (30 минут).

Лектор: **Грицан Алексей Иванович** — д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии института последипломного образования ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения РФ, директор КГБОУ ДПО «Красноярский краевой центр медицинского образования», главный внештатный специалист по анестезиологии-

реаниматологии Министерства здравоохранения Красноярского края, главный анестезиолог-реаниматолог Сибирского Федерального округа, главный внештатный специалист по первой помощи Министерства здравоохранения Красноярского края, г. Красноярск.

8:30 – 08:45

Дискуссия

08:45 – 08:50

Перерыв

08:50 – 09:20

Лекция «ТМА в акушерской практике. Представление клинических случаев» представит участникам современные представления об этиологии и патогенезе тромботической микроангиопатии в акушерстве (преэклампсия, HELLP-синдром, аГУС, ТТП). Слушатели освоят вопросы клинической и лабораторной диагностики ТМА и смогут своевременно назначать этиопатогенетическое лечение антикомплементарными препаратами. Рассматриваются конкретные клинические случаи и варианты лечения. (30 минут). Лектор: **Распопин Юрий Святославович** — заведующий отделением анестезиологии-реанимации КГБУЗ «Красноярский краевой клинический центр охраны материнства и детства», ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения РФ, врач анестезиолог-реаниматолог высшей квалификационной категории, г. Красноярск.

09:20 – 09:35

Дискуссия

09:35 – 09:40

Перерыв

09:40 – 10:10

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 минут).

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.

- 10:10 – 10:25 **Дискуссия**
- 10:25 – 10:30 **Перерыв**
- 10:30 – 11:00 **Лекция:** *«Анестезия и плод»* знакомит слушателей с проблемой влияния анестетиков и других препаратов на плод. Рассматривается влияние ингаляционных, внутривенных, местных анестетиков, миорелаксантов, седативных препаратов, анальгетиков на плод и его функции (дыхание, ЦНС). Обсуждается тератогенность препаратов на основе классификации FDA. Оценивается возможность и безопасность применения различных анестетиков при хирургических операциях во время беременности, для обезболивания родов и при операции кесарева сечения. Обсуждены оптимальные схемы анестезиологического пособия в акушерстве. (30 минут).
- Лектор: **Александрович Юрий Станиславович** — д.м.н., профессор, проректор по послевузовскому дополнительному профессиональному образованию и региональному развитию здравоохранения, заведующий кафедрой анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, главный детский анестезиолог-реаниматолог Минздрава России в Северо-Западном Федеральном округе, г. Санкт-Петербург.
- 11:00 – 11:15 **Дискуссия**
- 11:15 – 11:30 **Перерыв**
- 11:30 – 12:00 **Лекция** *«Венозные тромбозы и тромбоэмболические осложнения в акушерстве: диагностика, прогнозирование, профилактика и тактика ведения»* знакомит слушателей с современными международными клиническими рекомендациями профилактики венозных тромбозов и тромбоэмболических осложнений в акушерстве. Представлены факторы риска ВТЭО, лабораторные тесты и другие методы прогнозирования тромбозов. Дана сравнительная характеристика эффективности антикоагулянтов и немедикаментозных способов профилактики. Рассматриваются вопросы безопасности применения антикоагулянтов как во время беременности, так и в периперационном периоде операции кесарева сечения: соблюдение временных интервалов и экстренная реверсия эффекта гепаринов и антагонистов витамина К. (30 минут).
- Лектор: **Упрямова Екатерина Юрьевна** — к.м.н., руководитель отделения анестезиологии и интенсивной терапии ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии», г. Москва.
- 12:00 – 12:15 **Дискуссия**
- 12:15 – 12:20 **Перерыв**
- 12:20 – 12:50 **Лекция** *«Персонализированный подход к инфузионной терапии при массивном акушерском кровотечении»* знакомит слушателей с современными плазмозаменителями и основными принципами инфузионной терапии при массивном акушерском кровотечении.

Рассматриваются современные технологии оценки волемиического статуса и ответа на объем инфузионной терапии с применением УЗИ-технологий для профилактики перегрузки жидкостью. Обсуждены основные преимущества и недостатки либеральной и рестриктивной инфузионной терапии при массивном акушерском кровотечении. (30 минут)

Лектор: **Роненсон Александр Михайлович** — к.м.н. заведующий отделением анестезиологии и реанимации ГБУЗ Тверской области «Областной клинический перинатальный центр имени Е.М. Бакуниной», научный редактор онлайн-журнала «Вестник акушерской анестезиологии», г. Тверь.

12:50 – 13:05 **Дискуссия**

13:05 – 13:10 **Перерыв**

13:10 – 13:40 **Лекция** «Безопасность применения утеротоников при операции кесарева сечения: что должен знать анестезиолог?» данный 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 кесарева сечения свести к минимуму вероятность тяжелых гемодинамических и цереброваскулярных осложнений. (30 минут).

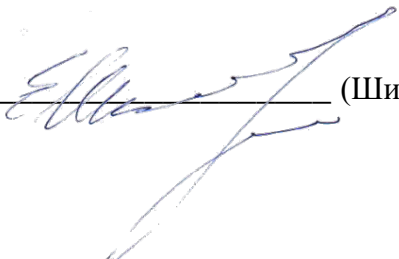
Лектор: **Шифман Ефим Мунович** — д.м.н., профессор, президент Ассоциации ААР, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, заслуженный врач Республики Карелия, эксперт по анестезиологии и реаниматологии Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, 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.

13:40 – 13:55 **Дискуссия**

13:55 – 14:00 **Контрольное анкетирование всех участников**

14:00 – 14:05 **Подведение итогов всего Форума**

Председатель Программного комитета



(Шифман Ефим Мунович)