

## **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

**Первого Всероссийского конгресса  
по кровотечениям и тромбозам  
в акушерстве  
107-го Всероссийского образовательного форума  
«Теория и практика анестезии и интенсивной терапии:  
мультидисциплинарный подход»**

**6-7 апреля 2019 года, г. Москва**

### **Программа**

**6 апреля 2019 года**

**08:30 – 10:00 – Регистрация участников.**

**10:00 – 10:10 Открытие Форума, приветствия участникам и гостям.**

### **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 получают 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**

**10:10-10:50 – Представление клинических рекомендаций «Анестезия и интенсивная терапия при массивном акушерском кровотечении» - знакомит слушателей с основными положениями клинических рекомендаций по интенсивной терапии массивной кровопотери. Обсуждается значение и тактика инфузионно-трансфузионной терапии, применения прокоагулянтов и «шунтирующих» препаратов. (40 минут)**

Лектор Шифман Ефим Мунович - д.м.н., 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, президент АААР, член Президиума ФАР, член редколлегии журнала «Анестезиология и реаниматология», г. Москва.

**10:50-11:30** – Лекция *«Трансфузионная стратегия и тактика при острых нарушениях гемостаза в акушерстве»* - лекция дает информацию слушателям о принципах диагностики и коррекции острых нарушений гемостаза при кровопотере в акушерстве. 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, не нарушая приказы 363 и 183. Приводятся критерии качества оказания помощи при кровопотере и ДВС-синдроме. Рассматриваются вопросы применения местных гемостатических средств для остановки кровотечения в акушерстве и гинекологии. (40 минут)

Лектор Куликов Александр Вениаминович - д.м.н., профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии, токсикологии и трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, вице-президент АААР, член правления ФАР, председатель комитета ФАР по вопросам анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии, член редколлегии журнала «Анестезиология и реаниматология», г. Екатеринбург.

**11:30 - 11:40** – Вопросы и ответы

**11:40 - 11:50** – Дискуссия

**11:50 - 12:00** – Перерыв

### Секция

#### «Коагулопатии 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 нарушениях в системе гемостаза (коагулопатиях) в акушерстве.

##### Ожидаемые результаты обучения:

По итогам участия врачи усовершенствуют имеющиеся и получают новые компетенции по оценке факторов риска развития коагулопатии в акушерстве, своевременной диагностике и коррекции, применения компонентов и факторов свертывания крови в акушерстве. Слушатели смогут анализировать и предупреждать потенциальные осложнения коагулопатии (кровопотеря, шок), определять оптимальные методы анестезиологического пособия у пациенток акушерского профиля с коагулопатией.

**Модераторы: Ройтман Евгений Витальевич, Синьков Сергей Васильевич**

**12:00 - 12:40** - Лекция *«Вокруг фибринолиза и тромбообразования в акушерстве»* - в лекции рассматриваются вопросы физиологии и патофизиологии системы гемостаза: процесса тромбообразования и функционирования противосвертывающих систем-фибринолиза и физиологических антикоагулянтов. Слушатели знакомятся с современными представлениями о процессах свертывания крови, возможностях диагностики нарушений в системе гемостаза и путями коррекции. Отдельно освещаются особенности функционирования системы гемостаза (тромбообразования и фибринолиза) во время беременности и влияние этих изменений на развитие акушерских осложнений. (40 минут)

Лектор Ройтман Евгений Витальевич - д.б.н., профессор, кафедра онкологии, гематологии и ЛТ ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, президент Национальной Ассоциации по тромбозу и гемостазу, г. Москва.

**12:40 - 13:20** - Лекция *«Экспресс диагностика коагулопатий при акушерском кровотечении»* - в лекции рассматриваются вопросы экстренной лабораторной диагностики острых нарушений в системе гемостаза при массивных акушерских кровотечениях. Слушатели знакомятся с современными лабораторными методами диагностики коагулопатии, дифференциальной диагностикой и методами интенсивной терапии нарушений гемостаза в акушерстве. Рассматривается дифференцированный подход к применению гемостатических препаратов при массивной кровопотере в акушерстве. (40 минут)

Лектор Распопин Юрий Святославович - заведующий отделением анестезиологии-реанимации КГБУЗ «Красноярский краевой клинический центр охраны материнства и детства», врач анестезиолог-реаниматолог высшей квалификационной категории, г. Красноярск.

**13:20 - 14:00** - Лекция *«Применение факторов свертывания крови при массивных акушерских кровотечениях. Опыт областного перинатального центра»* - посвящена вопросам коррекции нарушений гемостаза в периоперационном периоде при массивных акушерских кровотечениях. Рассматриваются методы кровесбережения: аппаратная реинфузия крови, применение компонентов крови, факторов свертывания крови и антифибринолитиков при акушерских кровотечениях. Слушателей знакомят с реальной практикой применения кровесберегающих технологий в перинатальном центре. (40 минут)

Лектор Матковский Андрей Анатольевич - к.м.н., ассистент кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии ФПК и ПП УГМУ, заведующий отделением анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии ГБУЗ СО ОДКБ № 1, ОПЦ, г. Екатеринбург.

**14:00 - 14:15** – Вопросы и ответы

**14:15 - 14:30 – Дискуссия**

**14:30 - 15:00 - Кофе-пауза**

### Секция

#### «Гемостаз и критические состояния в акушерстве»

##### 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 критических состояниях в акушерстве, связанных с патологией системы гемостаза.

##### Ожидаемые результаты обучения:

По итогам участия врачи усовершенствуют имеющиеся и получают новые компетенции по оценке факторов риска нарушений в систем гемостаза при критических состояниях в акушерстве, применению антикоагулянтов, диагностике и лечению венозных тромбозов в акушерстве. Смогут анализировать и предупреждать потенциальные осложнения (кровотечения, тромбозы) критических состояний, определять оптимальные методы анестезиологического пособия у пациенток акушерского профиля с нарушениями в системе гемостаза.

##### Модераторы: Шифман Ефим Муневич, Синьков Сергей Васильевич

**15:00 - 15:30 – Доклад «Антикоагулянты во время беременности: когда они нужны?»**

- знакомит слушателей с современными антикоагулянтами и возможностями их использования в акушерстве. Обсуждаются показания противопоказания, потенциальные осложнения антикоагулянтов в акушерстве. Рассмотрена безопасность применения антикоагулянтов во время беременности, родов и в послеродовом периоде, во время нейроаксиальной анестезии и грудного вскармливания. (30 минут)

Лектор Синьков Сергей Васильевич - д.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии ФПК и ППС Государственного бюджетного образовательного учреждения Высшего профессионального образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделения анестезиологии-реанимации №3 государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница №2» Министерства здравоохранения Краснодарского края, г. Краснодар.

**15:30 - 16:10 – Лекция «Эмболия околоплодными водами: современные аспекты и клинический случай»** - в лекции рассмотрены вопросы этиологии, патогенеза, клинической и лабораторной диагностики эмболии амниотической жидкостью как сложной, нерешенной проблемы в акушерстве. Приведены морфологические эквиваленты диагностики эмболии амниотической жидкостью. Освещены вопросы интенсивной терапии эмболии амниотической жидкостью в зависимости от варианта течения: от остановки сердечной деятельности до коагулопатического кровотечения. (40 минут)

Лектор Роненсон Александр Михайлович - 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.

**16:10 - 16:50 – Лекция «Современные представления о патогенезе, диагностике и интенсивной терапии ДВС-синдрома в акушерстве»** - знакомит слушателей с проблемой диссеминированного свертывания крови в акушерстве, современными представлениями об этиологии, патогенезе, определением, лабораторной и инструментальной диагностикой. Обсуждены шкалы диагностики ДВС-синдрома. Рассмотрены варианты интенсивной терапии при различных критических состояниях (сепсис, ТМА, АФС) с применением гепарина, физиологических антикоагулянтов (антитромбина III, протеина С, тромбомодулина). (40 минут)

Лектор Куликов Александр Вениаминович - д.м.н., профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии, токсикологии и трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, вице-президент АААР, член правления ФАР, председатель комитета ФАР по вопросам анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии, член редколлегии журнала «Анестезиология и реаниматология», г. Екатеринбург.

**16:50 - 17:05 – Вопросы и ответы**

**17:05 - 17:20 – Дискуссия**

**17:20 - 17:30 –Подведение итогов первого дня Форума**

**7 апреля 2019 года**

**08:30 – 10:00 – Повторная регистрация участников.**

### **Секция**

#### **«Тромбозы в акушерстве как проблема материнской смертности»**

##### **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 венозных тромбоэмболических осложнениях в акушерстве.

##### **Ожидаемые результаты обучения:**

По итогам участия врачи усовершенствуют имеющиеся и получают новые компетенции по оценке факторов риска ВТЭО в акушерстве, тромбопрофилактике, диагностике и лечению венозных тромбоэмболий в акушерстве. Смогут анализировать и предупреждать потенциальные осложнения (ТЭЛА, шок), определять оптимальные методы анестезиологического пособия у пациенток акушерского профиля с тромбофилией и ВТЭО.

**Модераторы: Филиппов Олег Семенович, Проценко Денис Николаевич**

**10:00 - 10:30 - Лекция «Материнская смертность в Российской Федерации»** - знакомит слушателей с состоянием проблемы материнской смертности в России. Обсуждаются пути взаимодействия акушеров-гинекологов и анестезиологов-реаниматологов в реализации снижения материнской заболеваемости и смертности, роль клинических рекомендаций в улучшении оказания неотложной медицинской помощи в акушерстве. (30 минут)

Лектор Филиппов Олег Семенович - д.м.н., профессор, заместитель Директора Департамента медицинской помощи детям и службы родовспоможения Министерства здравоохранения РФ, г. Москва.

**10:30-11:00 - Лекция «Актуальные вопросы профилактики ВТЭО в акушерстве в мегаполисе»** - информирует слушателей о проблеме венозных тромбозных осложнений в акушерстве, оценке факторов риска ВТЭО, возможных вариантах профилактики во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Рассмотрена диагностика и интенсивная терапия тромбоза легочной артерии и тромбоза глубоких вен нижних конечностей, особенности применения антикоагулянтов в акушерстве. (30 минут)

Лектор Оленев Антон Сергеевич – к.м.н., заведующий филиалом Перинатальный центр ГБУЗ «ГКБ № 24 Департамента Здравоохранения города Москвы», доцент кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН, главный внештатный специалист по акушерству и гинекологии Департамента здравоохранения города Москвы, г. Москва.

**11:00-11:30 - Лекция «Диагностика и лечение ТЭЛА»** - знакомит слушателей с проблемой тромбоза легочной артерии (ТЭЛА), этиологией, патогенезом, возможностями лабораторной и инструментальной диагностики, шкалами вероятности развития ТЭЛА. Рассмотрены вопросы интенсивной терапии ТЭЛА: применения антикоагулянтов, тромболитиков, хирургической тромбэктомии. Проведена оценка эффективности тромбопрофилактики (фармакологической, механической, хирургической) у различных категорий пациентов. (30 минут)

Лектор Проценко Денис Николаевич – к.м.н., доцент, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФДПО ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, главный врач ГКБ им. С.С. Юдина ДЗ Москвы, главный внештатный анестезиолог-реаниматолог ДЗ Москвы, г. Москва.

**11:30 - 11:45 – Вопросы и ответы**

**11:45 - 12:00 – Дискуссия**

**12:00 - 12:10 – Перерыв**

## Секция

### «Антикоагулянты в акушерстве»

#### 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 применении антикоагулянтов в акушерстве.

#### Ожидаемые результаты обучения:

По итогам участия врачи усовершенствуют имеющиеся и получают новые компетенции по особенностям применения антикоагулянтов различных групп в акушерстве. Смогут анализировать и предупреждать потенциальные осложнения со стороны матери и плода при применении антикоагулянтов, определять оптимальные методы использования антикоагулянтов во время беременности, родов и в послеродовом периоде.

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

**12:10-12:30** – Доклад *«Роль антитромбина III в прогнозировании, ранней диагностике и лечении преэклампсии и ее осложнений»* - знакомит слушателей с ролью важнейшего физиологического антикоагулянта – антитромбина III в системе гемостаза и его изменениями во время беременности. Рассматривается значение снижения антитромбина III для развития тромбоэмболических осложнений и развития критических состояний в акушерстве (сепсис). Обсуждаются возможности клинического применения концентрата антитромбина III его безопасность для матери и плода. (20 минут)

Лектор Пылаева Наталья Юрьевна - к.м.н., доцент кафедры анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи факультета подготовки медицинских кадров высшей квалификации и дополнительного медицинского образования Медицинской академии имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение) Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского, г. Симферополь.

**12:30-13:10** – Лекция *«Клиническая фармакология антикоагулянтов в акушерстве. Тромбопрофилактика во время беременности, родов и послеродовом периоде»* - ставит целью познакомить участников конференции с актуальной для анестезиологов-реаниматологов и акушеров-гинекологов проблемой тромботических осложнений. С позиции медицины, основанной на доказательствах, слушатели узнают об эффективности различных фармакологических и нефармакологических методов тромбопрофилактики у беременных и родильниц. (40 минут)

Лектор Куликов Александр Вениаминович - д.м.н., профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии, токсикологии и трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, вице-президент АААР, член правления ФАР, председатель комитета ФАР по вопросам анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии, член редколлегии журнала «Анестезиология и реаниматология», г. Екатеринбург.

**13:10 - 13:20 – Вопросы и ответы**

**13:20 - 13:30 – Дискуссия**

**13:30-14:00 - Кофе-пауза**

### Секция

#### «Патология гемостаза и беременность»

##### 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 патологии гемостаза в акушерстве.

##### Ожидаемые результаты обучения:

По итогам участия врачи усовершенствуют имеющиеся и получают новые компетенции по особенностям изменений системы гемостаза во время беременности. Смогут анализировать и предупреждать потенциальные осложнения со стороны матери и плода при патологии гемостаза, определять оптимальные методы анестезии и интенсивной терапии при нарушениях тромбоцитарного и плазменного гемостаза во время беременности, родов и в послеродовом периоде, профилактировать развитие осложнений.

##### Модераторы: Синьков Сергей Васильевич, Буланов Андрей Юльевич

**14:00-14:20 – Доклад «Прерывание и возобновление длительной антитромботической терапии в периоперационном периоде»** - знакомит слушателей с особенностями длительного применения антитромботической терапии и обеспечения безопасности в периоперационном периоде. Обсуждаются безопасные интервалы для прекращения введения антитромботических препаратов перед плановыми инвазивными процедурами и операциями, нейроаксиальной анестезией. Анализируются возможности экстренной коррекции эффектов антикоагулянтов и дезагрегантов при неотложных операциях, применение компонентов крови, антидотов, рекомбинантных факторов свертывания крови. (20 минут)

Лектор Синьков Сергей Васильевич - д.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии ФПК и ППС Государственного бюджетного образовательного учреждения Высшего профессионального образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделения анестезиологии-реанимации №3 государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница №2» Министерства здравоохранения Краснодарского края, г. Краснодар.

**14:20-14:50 – Лекция «Постгеморрагическая коагулопатия в акушерстве: диагностические и лечебные подходы»** - знакомит слушателей с проблемой постгеморрагической коагулопатии в акушерстве. Рассматриваются методы оценки массивной кровопотери, диагностики нарушений гемостаза при кровопотере, применения инструментальных методов – тромбоэластометрии (ТЭГ, ROTEM). Оцениваются

варианты интенсивной терапии нарушений гемостаза в постгеморрагическом периоде, показания, противопоказания к применению гемостатических препаратов, возможные осложнения. (30 минут)

Лектор Буланов Андрей Юльевич - д.м.н., профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии РУДН, главный внештатный специалист-трансфузиолог ДЗМ, руководитель консультативной гемостазиологической бригады ГКБ 52 ДЗМ, г. Москва.

**14:50-15:20 – Лекция «Тромбоцитопения в акушерстве»** - в лекции рассмотрены этиология и патогенез тромбоцитопении в акушерстве, наиболее опасные варианты – преэклампсия и HELLP-синдром, иммунная тромбоцитопения и т.д. Слушателям представлены варианты дифференциальной диагностики, использование тромбоцитов как маркера тяжести при критических состояниях в акушерстве. Рассмотрены варианты коррекции тромбоцитопении различного генеза в акушерстве. (30 минут)

Лектор Беломестнов Сергей Разумович - к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ФПК и ПП ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист по репродуктивному здоровью МЗ СО, г. Екатеринбург.

**15:20 - 15:30 – Вопросы и ответы**

**15:30 - 15:40 – Дискуссия**

**15:40 - 15:50 – Перерыв**

**15:50-16:30 – Лекция «TRALI и TACO- синдромы в акушерской практике»** - представляет вниманию слушателей историю открытия, определение посттрансфузионного повреждения легких и связанной с трансфузией перегрузкой сердечно-сосудистой системы. Рассмотрены этиологические факторы, патогенез, возможности диагностики и дифференциальной диагностики TRALI и TACO в акушерской практике. В лекции обосновываются современные методы профилактики и интенсивной терапии, имеющую высокую степень убедительности доказательств. (40 минут)

Лектор Шифман Ефим Муневич - д.м.н., 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, президент АААР, член Президиума ФАР, член редколлегии журнала «Анестезиология и реаниматология», г. Москва.

**16:30-16:50 - Доклад «Клинический случай aГУС в акушерской практике»** - знакомит слушателей с клиническим случаем и анализом литературы атипичного гемолитико-уремического синдрома в акушерстве. Представлен редкий случай генетически детерминированной активации системы комплемента в акушерстве и рассмотрены варианты интенсивной терапии экулизумабом, позволившей достичь положительного

эффекта. Проведен анализ литературы, посвященный роли системы комплемента в клинической практике и современным возможностям интенсивной терапии. (20 минут)

Лектор Распопин Юрий Святославович - заведующий отделением анестезиологии-реанимации КГБУЗ «Красноярский краевой клинический центр охраны материнства и детства», врач анестезиолог-реаниматолог высшей квалификационной категории, г. Красноярск.

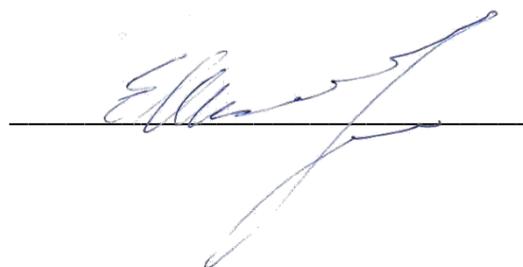
**16:50 – 17:00 – Вопросы и ответы**

**17:00 - 17:10 – Дискуссия**

**17:10 - 17:20 - Контрольное анкетирование всех участников**

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

Председатель Программного комитета

 (Шифман Ефим Муневич)