



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

25.11.2021

№ 3-139

г. Новосибирск

О проведении 154-го Всероссийского образовательного форума Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов «Теория и практика анестезии и интенсивной терапии: мультидисциплинарный подход»

В целях повышения квалификации врачей анестезиологов-реаниматологов, акушеров-гинекологов, трансфузиологов в государственных медицинских организациях Новосибирской области, повышения доступности и качества оказания медицинской помощи пациентам акушерско-гинекологического профиля **приказываю:**

1. Утвердить программу 154-го Всероссийского образовательного форума Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов «Теория и практика анестезии и интенсивной терапии: мультидисциплинарный подход» (далее – Форум).

2. Главным врачам государственных медицинских организаций Новосибирской области 2-3 декабря 2021 года обеспечить участие врачей анестезиологов-реаниматологов, акушеров-гинекологов, трансфузиологов и других заинтересованных специалистов в работе Форума, проводимом в очном формате.

3. Главному внештатному специалисту анестезиологу-реаниматологу службы родовспоможения министерства здравоохранения Новосибирской области Дробинской А.Н., главному внештатному специалисту акушеру-гинекологу министерства здравоохранения Новосибирской области Волкову Р.В. обеспечить организацию и проведение конференции.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Новосибирской области Лиханова А.В.

Министр

К.В. Хальзов

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства
здравоохранения
Новосибирской области
от 25.11.2021 № 3139

ПРОГРАММА
154-го Всероссийского образовательного форума
Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов
«Теория и практика анестезии и интенсивной терапии:
мультидисциплинарный подход»
(аккредитован в системе НМО
12 баллов)

2 декабря 2021 года

Место проведения: г. Новосибирск, Вокзальная Магистраль, д. 1.
Отель Marins Park Hotel Novosibirsk, зал «Новосибирск».

Регистрация участников 07:45 – 09:00

Открытие Форума, приветствия участникам и гостям 09:00 – 09:10

Модераторы:

Ефим Муневич
ШИФМАН

– д.м.н., профессор, президент Ассоциации ААР, Вице-Президент ФАР, член Президиума ФАР, член правления Всемирного общества внутривенной анестезии (SIVA), член правления МНО анестезиологов-реаниматологов, заслуженный врач Республики Карелия, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, эксперт по анестезиологии и реаниматологии Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, заместитель главного редактора журналов «Анестезиология и реаниматология», «Вестник интенсивной терапии им. А.И. Салтанова», «Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии», «Регионарная анестезия и лечение острой боли», г. Москва.

Александр
Вениаминович
КУЛИКОВ

– д.м.н., профессор, вице-президент Ассоциации ААР, член правления ФАР, председатель комитета ФАР по вопросам анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии, профессор кафедры акушерства и гинекологии, трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, член редколлегии журнала «Анестезиология и реаниматология», «Регионарная анестезия и лечение

острой боли», г. Екатеринбург.

Лекции:

Время	Тема лекции	Лектор
09:10-09:40	Материнская смертность в Сибири в период пандемии. Лекция 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.	Наталья Владимировна АРТЬИМУК – д.м.н., профессор, главный внештатный специалист Минздрава России по акушерству в СФО, главный внештатный специалист Минздрава России по гинекологии в СФО, главный внештатный специалист Минздрава России по репродуктивному здоровью женщин в СФО, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии имени профессора Г.А. Ушаковой ФГБОУ ВО "Кемеровский государственный медицинский университет" Минздрава России, президент Кемеровской региональной общественной организации «Ассоциация акушеров-гинекологов», член президиума правления Российского общества акушеров-гинекологов, г. Кемерово.
09:40-09:55	Дискуссия	
09:55-10:25	Антикоагулянты в предоперационном периоде: кому, когда и сколько? Лекция знакомит слушателей с проблемой безопасности пациентов, принимающих антикоагулянты и дезагреганты при проведении анестезиологического пособия и профилактики развития геморрагических осложнений. Рассматриваются различные группы антикоагулянтов (гепарин, НМГ, ингибиторы Ха фактора, прямые ингибиторы тромбина, antagonисты витамина K), дезагрегантов и безопасные интервалы от последнего применения препаратов до начала регионарной анестезии и инвазивных процедур, препараты для экстренной инактивации. Обсуждены методы диагностики и лечения эпидуральной гематомы, как осложнения применения антикоагулянтов и дезагренатов и нейроаксиальной анестезии.	Константин Николаевич ЗОЛОТУХИН – 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.
10:25-10:40	Дискуссия	
10:40-11:00	Трансфузционная терапия в новых правовых условиях. Что нужно знать практическому	Александр Вениаминович КУЛИКОВ – д.м.н., профессор, вице-президент

	врачу? Лекция представляет слушателям актуальную информацию о новых приказах Минздрава России и Постановлением Правительства Российской Федерации, вступившими в силу с 01 января 2021 г. и связанными с этим изменениями в практике трансфузии компонентов крови. Новые приказы отражают организацию службы крови и многое других практических аспектов. С 1 сентября 2021 г. вступил в силу профессиональный стандарт врача трансфузиолога. Обсуждаются практические вопросы трансфузионной терапии при критических состояниях в акушерстве, особенности применения эритроцитов, плазмы, криопреципитата и тромбоконцентрата. Приведены альтернативные варианты коррекции анемии (реинфузия), коагулопатии (факторы и концентраты факторов свертывания крови) и антифибринолитики (транексамовая кислота) как методы снижения риска посттрансфузионных осложнений.	Ассоциации ААР, член правления ФАР, председатель комитета ФАР по вопросам анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии, профессор кафедры акушерства и гинекологии, трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, член редколлегии журнала «Анестезиология и реаниматология», «Регионарная анестезия и лечение острой боли», г. Екатеринбург.
11:00- 11:05	Дискуссия	
11:05- 11:10	Перерыв	
11:10- 11:40	Оптимизация протокола гемостатической терапии при массивной кровопотере в акушерстве. Лекция знакомит слушателей с новыми технологиями гемостатической терапии при кровопотере в акушерстве. Помимо компонентов крови, факторов и концентратов свертывания крови, утеротоников обсуждается возможность применения аналога вазопрессина для обеспечения сосудосуживающего эффекта и остановки кровотечения. Рассмотрены показания, противопоказания, профилактика осложнений при использовании этой группы препаратов.	Алла Николаевна ДРОБИНСКАЯ – 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, главный врач ГБУЗ НСО « Бердская ЦГБ», Заслуженный врач РФ, член Президиума Ассоциации ААР, г. Новосибирск.
11:40- 11:55	Дискуссия	
11:55- 12:25	Профилактика массивных послеродовых кровотечений: первые данные многоцентрового всенаправленного когортного	Юрий Святославович РАСПОПИН – заведующий отделением анестезиологии-реанимации КГБУЗ «Красноярский краевой клинический центр охраны материнства и детства»,

	исследования TERLI-BLEED. Лекция представляет результаты многоцентрового исследования эффективности терлипрессина для профилактики послеродового кровотечения. Представлена характеристика этой группы препаратов аналогов вазопрессина фармакодинамика и фармакокинетика терлипрессина, показания противопоказания, дозы и технология применения в акушерстве. Обсуждена эффективность терлипрессина в комплексной терапии послеродовых кровотечений.	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.
12:25- 12:40	Дискуссия	
12:40- 13:10	Внедрение менеджмента крови пациента в акушерстве. От теории к практике. Лекция дает представление о современной концепции ВОЗ, направленной на минимизацию кровопотери и сокращению применения компонентов крови в акушерской практике. Рассматриваются вопросы междисциплинарного взаимодействия: оптимизация хирургического гемостаза, применение современных утеротоников, гемостатических препаратов (транексамовая кислота), рекомбинантных факторов свертывания крови. Особое внимание уделяется периоперационной коррекции анемии (эритропоэтин, препараты внутривенного железа) и рестриктивной тактики в отношении компонентов крови.	Рэм Валерьевич ВОЛКОВ – к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ НСО «Бердская ЦГБ», главный внештатный акушер-гинеколог Министерства здравоохранения Новосибирской области, г. Новосибирск.
13:10: 13:25	Дискуссия	
13:25- 13:40	Перерыв. Кофе-пауза.	
13:40- 14:10	Программированный интермиттирующий эпидуральный болюс (PIEB, PIEB+PCEA) для обезболивания родов: что нужно знать практикующему врачу? Лекция посвящена применению нового режима длительной эпидуральной анальгезии - программирующего интермиттирующего эпидурального болюса (PIEB) для обезболивания	Екатерина Юрьевна УПРЯМОВА – к.м.н., руководитель отделения анестезиологии и интенсивной терапии ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии», г. Москва.

	самопроизвольных родов с применением различных концентраций современных местных анестетиков (левобутилокайн, ропивакайн). Режим может применяться в качестве моноварианта, а также в сочетании с пациент-контролируемой эпидуральной анальгезией (РСЕА). В лекции будет представлен обзор данных литературы за последние 5 лет по применению нового режима в практическом акушерстве, а также собственные данные, полученные при обезболивании родов в МОНИИАГ.	
14:10- 14:25	Дискуссия	
14:25- 14:55	<p>Опыт применения рекомбинантных факторов свертывания крови в лечении акушерских кровотечений.</p> <p>Лекция представляет слушателям современную концепцию консервативного гемостаза при коагулопатических кровотечениях в акушерстве. Рассматривается этиология, патогенез коагулопатии и явного ДВС-синдрома, стандартизованные тесты коагулограммы, важность применения ТЭГ/ROTEM для быстрой диагностики острых нарушений системы гемостаза при критических состояниях. Обсуждается эффективность применения аллогенных компонентов крови (эритроциты, СЗП, криопреципитат, тромбоциты) и рекомбинантных факторов (VIIa) и концентратов факторов свертывания крови (II, VII, IX, X) при массивной кровопотере и коагулопатии, показания, методы оценки эффективности и безопасности. Рассматриваются современные клинические рекомендации по коррекции коагулопатии и ДВС-синдрома.</p>	<p>Андрей Анатольевич МАТКОВСКИЙ – к.м.н., ассистент кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии ФПК и ПП ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделением анестезиологии — реанимации и интенсивной терапии ГАУЗ СО «Областная детская клиническая больница» ОПЦ, г. Екатеринбург.</p>
14:55- 15:10	Дискуссия	
15:10- 15:40	<p>Как снизить частоту послеоперационных легочных осложнений: результаты исследования «STRONGER».*</p> <p>* При поддержке компании ООО «МСД Фармасьютикалс». Не входит в программу НМО</p> <p>Лекция знакомит слушателей с проблемой послеоперационных легочных осложнений, связанных с недостаточной</p>	<p>Андрей Валерьевич БАБАЯНЦ – к.м.н., заведующий отделением анестезиологии и реанимации ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина Департамента здравоохранения г. Москвы, доцент кафедры анестезиологии-реаниматологии ИВ и ДПО ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии», ведущий научный сотрудник отдела</p>

	<p>реверсией нейро-мышечного блока дыхательных мышц и нарушениями дренажа трахео-бронхиального дерева с развитием послеоперационной пневмонии. Приводятся результаты исследования «STRONGER» по эффективности применения сугаммадекса для реверсии нейро-мышечного блока после операций, обсуждаются возможности применения препарата сугаммадекс для повышения безопасности пациентов в периоперационном периоде. Рассматриваются показания, противопоказания, дозы, технология применения и мониторинг препарата сугаммадекс.</p>	<p>анестезиологии и реаниматологии НИИ Клинической хирургии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, г. Москва.</p>
15:40- 15:55	Дискуссия	
15:55- 16:05	Подведение итогов дня	

3 декабря 2021 года

Место проведения: г. Новосибирск, Вокзальная Магистраль, д. 1.
Отель Marins Park Hotel Novosibirsk, зал «Новосибирск».

Повторная регистрация. Регистрация новых участников 07:45 – 09:00

Модераторы:

**Ефим Муневич
ШИФМАН**

– д.м.н., профессор, президент Ассоциации ААР, Вице-Президент ФАР, член Президиума ФАР, член правления Всемирного общества внутривенной анестезии (SIVA), член правления МНО анестезиологов-реаниматологов, заслуженный врач Республики Карелия, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, эксперт по анестезиологии и реаниматологии Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, заместитель главного редактора журналов «Анестезиология и реаниматология», «Вестник интенсивной терапии им. А.И. Салтанова», «Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии», «Регионарная анестезия и лечение острой боли», г. Москва.

**Александр
Вениаминович
КУЛИКОВ**

– д.м.н., профессор, вице-президент Ассоциации ААР, член правления ФАР, председатель комитета ФАР по вопросам анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии, профессор кафедры акушерства и гинекологии, трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, член редколлегии журнала «Анестезиология и реаниматология», «Регионарная анестезия и лечение острой боли», г. Екатеринбург.

Лекции:

Время	Тема лекции	Лектор
09:00-09:30	Редкие формы массивных кровотечений во время беременности и родов. Лекция знакомит слушателей с комплексным лечением редких форм массивных кровотечений во время беременности и родов. Обсуждаются этиология, патогенез, клиника и возможности различных вариантов диагностики (КТ, МРТ, УЗИ), лабораторные методы. Рассматриваются варианты наблюдения во время беременности пациенток группы риска,	Виталий Борисович ЦХАЙ – 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

	<p>определение сроков и методов родоразрешения, техника обеспечения консервативного и хирургического гемостаза, необходимые препараты и расходный материал. Приведены схемы реабилитации пациенток, перенесших массивную кровопотерю в зависимости от характера основной патологии.</p>	<p>общества врачей гинекологов-эндокринологов, член Европейского общества контрацепции и репродуктивного здоровья, член Европейского общества репродукции человека и эмбриологии (ESHRE), г. Красноярск.</p>
09:30-09:45	Дискуссия	
09:45-10:15	<p>Современное послеоперационное обезболивание: мультимодальный подход.</p> <p>В лекции дается обоснование необходимости соблюдения принципа мультимодальности при проведении современного послеоперационного обезболивания. Характеризуются основные компоненты, обуславливающие эффективность мультимодального подхода с позиций доказательной медицины.</p>	<p>Алексей Мурадович ОВЕЗОВ – д.м.н., доцент, врач высшей аттестационной категории, главный внештатный специалист по анестезии и реанимации Министерства здравоохранения Московской области; главный научный сотрудник и руководитель отделения анестезиологии; заведующий (профессор) кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского; член Профильной комиссии по анестезиологии и реаниматологии Министерства здравоохранения РФ; член Правления Федерации анестезиологов и реаниматологов (ФАР), член Комитетов ФАР по образованию, рекомендациям и клиническим исследованиям; руководитель экспертной группы НМО; член Президиума Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов, действительный член Европейского Общества анестезиологов (ESA) и Международного общества исследователей в анестезиологии (IARS); член редакционной коллегии рецензируемых журналов: «Анестезиология и реаниматология», «Альманах клинической медицины», «Вестник интенсивной терапии им. А.И. Салтанова», «Вестник акушерской анестезиологии»; почетный член Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов и Ассоциации анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада, г. Москва.</p>
10:15-10:30	Дискуссия	
10:30-11:00	<p>Акушерские кровотечения.</p> <p>Лекция знакомит слушателей с проблемой массивной кровопотери в акушерстве как основной причины материнской заболеваемости и смертности. Обсуждены основные</p>	<p>Алла Николаевна ДРОБИНСКАЯ – к.м.н., доцент зеркальной кафедры анестезиологии и реаниматологии Зельмана В.Л. Института медицины и психологии ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (НГУ),</p>

	<p>факторы риска, вопросы организации медицинской помощи пациенткам высокой группы риска, их маршрутизация в учреждения III уровня. Рассмотрены методы дородовой диагностики, профилактики, хирургического и консервативного гемостаза (аллогенные компоненты крови, рекомбинантные факторы свертывания крови, антифибринолитики). Оценена эффективность аппаратной реинфузии эритроцитов, использование ТЭГ, ROTEM, фактор VII и концентраты факторов протромбинового комплекса в коррекции анемии и коагулопатии. Обсуждены основные осложнения массивной кровопотери и их профилактика.</p>	<p>главный внештатный анестезиолог-реаниматолог родовспоможения Министерства здравоохранения Новосибирской области, главный врач ГБУЗ НСО « Бердская ЦГБ», Заслуженный врач РФ, член Президиума Ассоциации AAP, г. Новосибирск.</p>
11:00-11:15	Дискуссия	
11:15-11:25	Перерыв	
11:25-11:55	<p>Методология современной низкопоточной ингаляционной анестезии.</p> <p>В лекции дается клинико-фармакологическая характеристика галогенсодержащих ингаляционных анестетиков (изофлуран, севофлуран, десфлуран) и медицинских газов (закись азота, ксенон), освещаются методологические аспекты современной ингаляционной анестезии. Рассмотрены показания, противопоказания и профилактика потенциальных осложнений во время ингаляционной анестезии, особенности современных наркозных аппаратов и возможности интраоперационного мониторинга.</p>	<p>Алексей Мурадович ОВЕЗОВ – д.м.н., доцент, врач высшей аттестационной категории, главный внештатный специалист по анестезии и реанимации Министерства здравоохранения Московской области; главный научный сотрудник и руководитель отделения анестезиологии; заведующий (профессор) кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского; член Профильной комиссии по анестезиологии и реаниматологии Министерства здравоохранения РФ; член Правления Федерации анестезиологов и реаниматологов (ФАР), член Комитетов ФАР по образованию, рекомендациям и клиническим исследованиям; руководитель экспертной группы НМО; член Президиума Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов, действительный член Европейского Общества анестезиологов (ESA) и Международного общества исследователей в анестезиологии (IARS); член редакционной коллегии рецензируемых журналов: «Анестезиология и реаниматология», «Альманах клинической медицины», «Вестник интенсивной терапии им. А.И. Салтанова», «Вестник акушерской анестезиологии»; почетный член</p>

		Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов и Ассоциации анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада, г. Москва.
11:55-12:10	Дискуссия	
12:10-12:40	<p>Антитромбин III: что мы должны знать о нем?</p> <p>Лекция представляет слушателям информацию о роли физиологических антикоагулянтов (антитромбин III, тромбомодулин, протеины C,S) при критических состояниях. Особое внимание уделено антитромбину III, играющего большую роль в профилактике тромбозов и полиорганной недостаточности при различных критических состояниях. Рассмотрены варианты врожденного и приобретенного дефицита антитромбина III и возможности диагностики, коррекции, показания, противопоказания, дозы, методика применения концентрата антитромбина III человеческого. Проведена оценка эффективности применения антитромбина III.</p>	Юрий Святославович РАСПОПИН – 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.
12:40-12:55	Дискуссия	
12:55-13:25	<p>Сепсис – это не только антибактериальная терапия, а что у нас с гемостазом?</p> <p>Лекция знакомит слушателей с проблемой нарушений гемостаза при сепсисе и септическом шоке и современными возможностями коррекции. Обсужден патогенез нарушений тромбоцитарного гемостаза, физиологических антикоагулянтов (АТ-III, тромбомодулин, протеин C, S), плазменных факторов свертывания крови, системы фибринолиза. Рассмотрены варианты реализации нарушений гемостаза при сепсисе: формирование сепсис-индукцированной коагулопатии (SIC) с необходимостью восстановления уровня прокоагулянтов или развитие микротромбоза с формированием полиорганной недостаточности, а также высоким риском венозных тромбоэмболических осложнений (ВТЭО). Оценена эффективность применения различных</p>	Александр Михайлович РОНЕНСОН – к.м.н., главный внештатный анестезиолог-реаниматолог в акушерстве и гинекологии Министерства здравоохранения Тверской области, заведующий отделением анестезиологии и реанимации ГБУЗ Тверской области «Областной клинический перинатальный центр имени Е.М. Бакуниной», учений секретарь Ассоциации AAP, ассистент кафедры анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Министерства здравоохранения РФ, научный редактор онлайн-журнала «Вестник акушерской анестезиологии», г. Тверь.

	антикоагулянтов (антитромбин, тромбомодулин, гепарин, НМГ) для профилактики и лечения нарушений гемостаза при сепсисе и септическом шоке.	
13:25- 13:40	Дискуссия	
13:40- 14:00	Перерыв. Кофе-пауза.	
14:00- 14:30	<p>Опыт раннего применения селективной гемосорбции при тяжелом течении коронавирусной инфекции.</p> <p>Лекция обсуждает новые технологии экстракорпоральной детоксикации с применением современных методов селективной гемосорбции. Рассматриваются этиология и патогенез «цитокинового шторма» при НКИ COVID 19, его значение для формирования полиорганной недостаточности, а также роль эндотоксина при формировании осложненных форм с присоединением бактериальной инфекции. Обсуждены технические возможности, показания противопоказания, методика проведения, профилактика осложнений, проведена оценка эффективности на конкретных примерах.</p>	Михаил Михайлович ЩУКИН – врач реаниматолог высшей категории, городская инфекционная клиническая больница № 1, г. Новосибирск.
14:30- 14:40	Дискуссия	
14:40- 15:10	<p>Пациент с исходной анемией в плановой хирургии: подготовка к операции и ведение периоперационного периода.</p> <p>В лекции подробно освещаются методы и способы реализации в интра- и послеоперационный период концепции периоперационного менеджмента крови в плановой хирургии, предложенной Всемирной организацией здравоохранения. Приводятся алгоритмы профилактики и коррекции постгеморрагической анемии.</p>	Алексей Мурадович ОВЕЗОВ – д.м.н., доцент, врач высшей аттестационной категории, главный внештатный специалист по анестезии и реанимации Министерства здравоохранения Московской области; главный научный сотрудник и руководитель отделения анестезиологии; заведующий (профессор) кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского; член Профильной комиссии по анестезиологии и реаниматологии Министерства здравоохранения РФ; член Правления Федерации анестезиологов и реаниматологов (ФАР), член Комитетов ФАР по образованию, рекомендациям и клиническим исследованиям; руководитель экспертной группы НМО; член Президиума Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов,

		действительный член Европейского Общества анестезиологов (ESA) и Международного общества исследователей в анестезиологии (IARS); член редакционной коллегии рецензируемых журналов: «Анестезиология и реаниматология», «Альманах клинической медицины», «Вестник интенсивной терапии им. А.И. Салтанова», «Вестник акушерской анестезиологии»; почетный член Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов и Ассоциации анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада, г. Москва.
15:10- 15:20	Дискуссия	
15:20- 15:50	<p>Преэклампсия в XXI веке.</p> <p>Лекция представляет слушателям современные теоретические и практические подходы к проблеме преэклампсии. Рассмотрены новые теории формирования преэклампсии, различные формы, фенотипы, современные возможности профилактики во время беременности. Обсуждена роль ацетилсалициловой кислоты и кальция в профилактике осложненных форм. Представлен HELLP-синдром как вариант вторичной тромботической микроangiопатии и новые подходы к интенсивной терапии. Обсуждена этиология и патогенез эклампсии, PRES-синдром и роль магния сульфата в профилактике судорожного синдрома. Рассмотрены современные методы анестезии и варианты комплексной интенсивной терапии преэклампсии и ее осложнений.</p>	<p>Ефим Муневич ШИФМАН – д.м.н., профессор, президент Ассоциации ААР, Вице-Президент ФАР, член Президиума ФАР, член правления Всемирного общества внутривенной анестезии (SIVA), член правления МНО анестезиологов-реаниматологов, заслуженный врач Республики Карелия, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, эксперт по анестезиологии и реаниматологии Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения, заместитель главного редактора журналов «Анестезиология и реаниматология», «Вестник интенсивной терапии им. А.И. Салтанова», «Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии», «Регионарная анестезия и лечение острой боли», г. Москва.</p>
15:50- 16:00	Дискуссия	
16:00- 16:10	Обязательное анкетирование всех участников	
16:10- 16:20	Подведение итогов Форума	