

Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов

21-22 мая 2020

128-й Всероссийский образовательный форум «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА АНЕСТЕЗИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ: МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД»

ОРГАНИЗАТОРЫ

128-го ВСЕРОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ФОРУМА

«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА АНЕСТЕЗИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ: МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД»

Ассоциация акушерских анестезиологов-реаниматологов Министерство здравоохранения Кузбасса Shaare Zedek Medical Center, Israel The Hebrew University of Jerusalem, Israel Национальная Медицинская Палата Торгово-промышленная палата Российской Федерации ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» МЗ РФ



















ОРГАНИЗАТОРЫ

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, г. Москва.

КУЛИКОВ Александр Вениаминович

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии, токсикологии и трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, вице-президент Ассоциации акушерских анестезиологовреаниматологов, член правления ФАР, председатель комитета ФАР по вопросам анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии, г. Екатеринбург.

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 акушеровгинекологов», главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Российской Федерации по акушерству и гинекологии в Сибирском Федеральном округе, г. Кемерово.



128-й Всероссийский образовательный форум «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА АНЕСТЕЗИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ: МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД»

прошёл при поддержке компаний спонсоров



















Ефим Муневич ШИФМАН

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 Ассоциации ААР, член Президиума ФАР, член правления Всемирного общества внутривенной анестезии (SIVA), г. Москва



Александр Вениаминович КУЛИКОВ

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии, токсикологии и трансфузиологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, вице-президент Ассоциации акушерских анестезиологов-реаниматологов, член правления ФАР, председатель комитета ФАР по вопросам анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии, г. Екатеринбург





Наталья Владимировна АРТЫМУК

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 РФ по акушерству и гинекологии в Сибирском Федеральном округе, г. Кемерово



Александр Михайлович ИОСКОВИЧ

профессор анестезиологии медицинского факультета Еврейского университета, заведующий отделением акушерской и амбулаторной анестезии Медицинского центра Шаарей Цедек, г. Иерусалим, Израиль



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, заслуженный врач РФ, г. Новосибирск





Екатерина Юрьевна УПРЯМОВА

к.м.н., руководитель отделения анестезиологии и интенсивной терапии ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии», г. Москва



Дмитрий Викторович МАРТЫНОВ

к.м.н., доцент, врач высшей квалификационной категории, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии, заведующий отделением анестезиологииреанимации № 1 ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ростов-на-Дону



Юлия Вячеславовна КОРОТЧАЕВА

к.м.н., доцент кафедры внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), врач-нефролог Центра помощи беременным женщинам с патологией почек ГКБ им.А. К.Ерамишанцева, г. Москва





Александр Михайлович РОНЕНСОН

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



Сергей Владимирович ЯКОВЛЕВ

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



Николай Николаевич КЛИМКО

профессор, заведующий кафедрой клинической микологии, аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ, г. Санкт-Петербург





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



Евгений Николаевич ДЕГТЯРЁВ

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 Минздрава России, г. Благовещенск

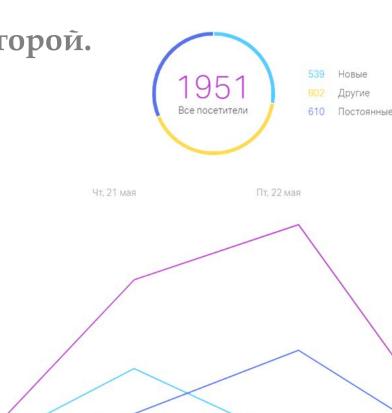


СЛУШАТЕЛИ ФОРУМА

В работе 128-го Форума приняли участие 1951 специалист.

986 человек — в первый день и 1300 во второй. Из них:

- анестезиологи-реаниматологи 56,6%;
- акушеры-гинекологи 29,9%;
- средний медицинский персонал 6,4%,
- трансфузиологи 3,1%;
- хирурги 2,6%;
- клинические фармакологи 0,5%;
- неонатологи и терапевты по 0,25%.
- и организаторы здравоохранения 0,1%.





СЛУШАТЕЛИ ФОРУМА

География 128-го Форума охватила:

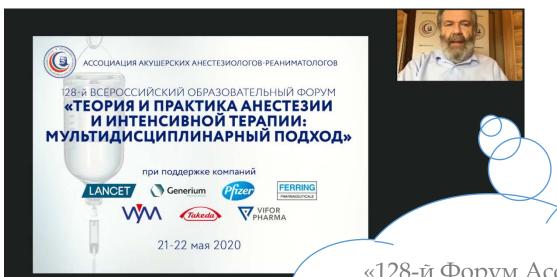
- 216 городов
- из 19 стран мира

в том Кувейт, Нидерланды, Норвегия Молдова, США, Болгария, Чехия, Финляндия, Франция, Иран и Кыргызстан.

Уже традиционно большой процент аудитории составляют специалисты из Беларуси, Украины и Казахстана.



ПО ПРОГРАММЕ



С приветственным словом, по традиции, к аудитории вышел Президент Ассоциации ААР Ефим Муневич Шифман:

«128-й Форум Ассоциации должен был пройти в горячо-любимом нами городе Кемерово...

Но, как все вы знаете, мы приняли решение не останавливать работу Ассоциации. И поэтому сегодняшний Форум проходит в сети. Нам очень важно, что к работе Форума присоединяется всё больше коллег не только из Кузбасса, но и из других регионов, а что ещё более приятно даже из-за рубежа».



ПО ПРОГРАММЕ



Открыла работу Форума **Наталья Владимировна Артымук,** которая вышла в эфир из Кемерово. «Материнская смертность в Сибири: проблемы 2019 года» — тема её доклада.

Слушатели ознакомились с проблемой материнской смертности, причинами и путями её снижения. Наталья Владимировна озвучила ошибки в акушерской практике, описала этиологию развития критических состояний, организацию медицинской помощи при гипертензивных нарушениях во время беременности, акушерских кровотечениях, гнойно-септических осложнениях. Слушатели ознакомились со структурой причин материнской заболеваемости и смертности, особенностями маршрутизации, ролью сопутствующей патологии, анестезии и интенсивной терапии на этапах оказания медицинской помощи беременным женщинам группы высокого риска.



ΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΕ



Александр Михайлович Иоскович вышел в эфир на online-площадке Ассоциации ААР из Иерусалима (Израиль) уже в третий раз. Тема его лекции: «Анестезиологический подход к роженице с COVID-19»

Александр Михайлович осветил основные принципы ведения пациенток акушерского профиля в условиях пандемии вируса COVID-19. Были рассмотрены вопросы инфекционной безопасности пациенток и медицинского персонала, влияние вируса COVID-19 на течение беременности, состояние матери, плода и новорожденного. В лекции были затронуты 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.



ПО ПРОГРАММЕ



С темой «Трансфузионная стратегия и тактика при острых нарушениях гемостаза в акушерстве» из Екатеринбурга аудитории вышел Александр Вениаминович Куликов.

Лекция раскрыла слушателям принципы диагностики и коррекции острых нарушений гемостаза в периоперационном периоде. Использование современных технологий быстрой диагностики и быстрой коррекции за счёт применения концентратов факторов свёртывания и фактора VII позволяет уменьшить побочные эффекты массивной трансфузии и уменьшить объёмы компонентов крови, соблюдая принцип ВОЗ «менеджмента крови пациента». Были приведены критерии качества оказания помощи при коагулопатии и ДВС-синдроме. Рассмотрены вопросы применения современных гемостатических средств на основе принципа целенаправленного протокола массивной трансфузии для остановки кровотечения в периоперационном периоде.



ПО ПРОГРАММЕ



Дробинская Алла Николаевна вышла к аудитории с лекцией «Оптимизация протокола гемостатической терапии при массивной кровопотере в акушерстве» из Новосибирска.

Доклад ознакомил 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. Алла Николаевна рассмотрела фармакологию вазопрессина, его эффективность как гемостатического средства, возможные побочные эффекты и их профилактика, противопоказания к применению.



Живой интерес и большое количество вопросов у слушателей вызвала лекция **Александра Михайловича** Роненсона «Оптимизация трансфузионной стратегии и реализация клинических рекомендаций в условиях ограниченных ресурсов», который вышел в эфир из Твери.



Александр Михайлович поднял 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.





Шифман Ефим Муневич вышел в эфир с докладом «TRALI и TACO синдромы в акушерской практике».

Ефим Муневич познакомил слушателей с трансфузионными осложнениями: TRALI — посттрансфузионным поражением легких и TACO — постратрансфузионным поражением миокарда и перегрузкой жидкостью. В лекции рассмотрены 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.



Евгений Николаевич Дегтярёв из Благовещенска представил участникам Форума доклад на тему: ««Гемодинамические эффекты применения утеротоников для профилактики послеродового кровотечения при операции кесарева сечения»».



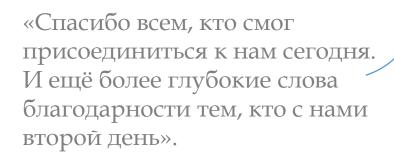
Докладчик подробно ознакомил слушателей с основными принципами применения утеротоников в акушерстве для профилактики и лечения послеродового кровотечения, а также с опасностями и осложнениями нерационального применения утеротоников. Рассматриваются безопасные дозы утеротоников для профилактики гемодинамических нарушений. Обсуждается ситуация, как при абсолютной необходимости утеротоников при операции кесарево сечение свести к минимуму вероятность тяжелых гемодинамических и цереброваскулярных осложнений.



ПО ПРОГРАММЕ



Второй день работы 128-го Форума начался с приветственного видео об Ассоциации и напутственных слов Президента AAAP Ефима Муневича Шифмана.





ПО ПРОГРАММЕ



Первая лекция второго дня работы прозвучала из уст **Юлии Вячеславовны Коротчаевой**. Тема её выступления: «Атипичный ГУС в акушерской практике»

Юлия Вячеславовна представила участникам современные представления об этиологии и патогенезе первичной и вторичной тромботической микроангиопатии в акушерстве (преэклампсия, HELLP-синдром, аГУС, ТТП). Были рассмотрены вопросы диагностики и дифференциальной диагностики ТМА у беременных и родильниц, находящихся в критическом состоянии. Слушатели научились определять её формы, получать лабораторное подтверждение диагноза и назначить этиопатогенетическое лечение антикомплементарными препаратами.



ΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΕ



«Менеджмент крови пациента в акушерстве. Ведение анемии во время беременности и в послеродовом периоде» — так звучала тема доклада Куликова Александра Вениаминовича.

Александр Вениаминович познакомил слушателей с концепцией ВОЗ по менеджменту крови пациента как мультидисциплинарной технологией кровесбережения. Участники обсудили 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. Множество вопросов вдохновлённой аудитории оргкомитет Ассоциации сохранил, для дальнейшей работы в сети.



Екатерин Юрьевна Упрямова вышла в эфир из Москвы с лекцией на тему: «Длительная эпидуральная анальгезия родов: новые горизонты (PIEB, PIEB+PCEA)»



Слушатели познакомились с различными вариантами эпидуральной аналгезии для обезболивания родов: программированный интермиттирующий эпидуральный болюс (Programmed Intermittent Epidural Bolus (PIEB)) и контролируемая пациентом эпидуральная аналгезия (Patient Controlled Epidural Analgesia (PCEA)). Эти технологии направлены на повышение качества стабильного обезболивания в родах и профилактику избыточного моторного блока во втором периоде родов. Лекция имеет большое практическое значение для аудитории. А потому Екатерина Юрьевна побила рекорды 128-го Форума по количеству заданных вопросов.



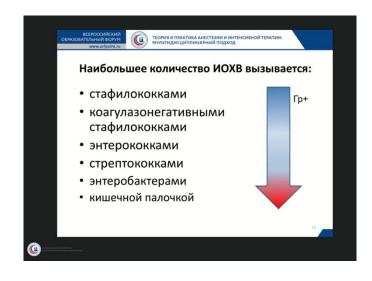
Не меньший интерес у аудитории вызвала лекция **профессора Шифмана** на тему: «Тромбопрофилактика в периоперационный период операции кесарева сечения»



Слушатели познакомились с современными международными клиническими рекомендациями профилактики тромбоэмболических осложнений. Ефим Муневич вынес на обсуждение факторы риска, валидность оценки различных лабораторных тестов в выделении группы риска, сравнительную характеристику эффективности различных медикаментозных и немедикаментозных способов профилактики. Аудитория озвучила множество вопросов на тему 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.



У online-формата много достоинств. Но есть и недостатки. Так техника подвела нас на докладе **Дмитрия Викторовича Мартынова**. Мы не видели его на экране. Но его доклад на тему: «Пролонгированная инфузия антибиотика как независимый фактор преодоления резистентности госпитальных микроорганизмов» был от того не менее интересен!



Дмитрий Викторович рассмотрел проблему формирования антибактериальной резистентности в госпитальных условиях. Вместе с аудиторией докладчик рассмотрел вопросы эффективного инфекционного контроля и рационального назначения антибактериальных препаратов в условиях ОАР при различных клинических ситуациях. Была оценена эффективность различных комбинаций антибактериальных препаратов и современные технологии применения, в частности, в виде пролонгированной инфузии.



После непродолжительного перерыва работа Форума продолжилась в секции «ТЯЖЕЛЫЕ ИНФЕКЦИИ В ОРИТ И СЕПСИС», которая состоялась при поддержке компании Pfizer.
Первым с докладом в рамках этой тематики выступил Яковлев Сергей Владимирович.



Лекция «Принципы антимикробной терапии тяжелых нозокомиальных инфекций в OPИТ» познакомила слушателей с этиологией (основными возбудителями), патогенезом, критериями диагностики нозокомиальных пневмоний в OPИТ. Были рассмотрены вопросы антибактериальной резистентности как глобальной проблемы современного здравоохранения, причины формирования в OPИТ и методы профилактики. Представлены современные антибактериальные препараты для лечения нозокомиальной пневмонии в OРИТ, позволяющие решить проблему антибиотикорезистентности, особенности их фармакокинетики и фармакодинамики, эффективные дозы и способ применения.



Следующий доклад в секции на тему «Инвазивные микозы в ОРИТ: алгоритмы диагностики и лечения, современные клинические рекомендации» прозвучал из уст Николая Николаевича Климко, который вышел в эфир из Санкт-Петербурга.



В докладе рассматривается проблема 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 фармокодинамика, особенности дозирования и способ применения.



Сергей Владимирович Яковлев вышел в эфир второй раз с докладом на тему: «Особенности антимикробной терапии тяжелой внебольничной пневмонии у особых групп пациентов»



Слушатели познакомились с этиологией (основными возбудителями), патогенезом, диагностикой и начальной терапией внебольничной пневмонии у особых групп пациентов (высокого риска). Сергей Владимирович обсудил с аудиторией свойства современных антибактериальных препаратов для лечения внебольничной пневмонии, проанализировал отечественные и зарубежные протоколы и рекомендации. Также в лекции были рассмотрены фармакокинетика и фармакодинамика антибактериальных препаратов, дозы и способ применения, выбор оптимальной антимикробной терапии у различных групп пациентов.



Золотухин Константин Николаевич вышел в эфир из Уфы с насущной темой: «Разбор клинического случая пациента с тяжелой пневмонией, вызванной COVID-19».



Слушатели познакомились с особенностями поражения легких при НКИ COVID-19 от ОРДС до вторичной пневмонии. Рассматривается патогенез поражения легких, возможности диагностики с применением компьютерной томографии, этапы оказания респираторной помощи от ингаляции кислорода до ИВЛ. Обсуждается эффективность комплексной интенсивной терапии НКИ COVID-19, эффективность применения современных антибактериальных препаратов в лечении тяжелой пневмонии. Приводится клинический случай интенсивной терапии пациента с тяжелой пневмонией.



Подводя итоги 128-го Форума, Ефим Муневич обратил внимание, что многие темы прозвучали на этой площадке впервые за долгое время. В то время как под старыми названиями слушатели обнаружили много нового.

Работа Ассоциации по снижению уровня материнской и младенческой

смертности продолжается.

Выражаю Вам благодарность за предоставление возможности получить профессионально значимые знания и навыки без отрыва от производственной деятельности. Желаю Вам новых успехов и достижений.

Мальгина С.А., Саратов

«Форум прошел на хорошем уровне, это было видно по числу слушателей, количеству заданных вопросов».

Абдулаев Р.Б., Чеченская Республика, Гудермес



По результатам 128-го Всероссийского образовательного форума «Теория и практика анестезии и интенсивной терапии: мультидисциплинарный подход» Координационный совет Непрерывного медицинского и фармацевтического образования выдал сертификаты на 12 зачётных единиц 1000 участниками.