

НОВОСИБИРСК, РОССИЯ

15-17  
сентября 2017



ФГБУ «СФБМИЦ  
имени ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России



European Association of  
Cardiothoracic Anaesthesiologists



Федерация  
анестезиологов и  
реаниматологов  
России



IV научно-практическая конференция



## СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ В КАРДИОАНЕСТЕЗИОЛОГИИ

ОТ НАУКИ К ПРАКТИКЕ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЛЕКЦИОННАЯ  
ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

15–17 сентября 2017 г. ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России приглашает вас принять участие в Четвертой научно-практической конференции «Современные стандарты в кардиоанестезиологии. От науки к практике». Мероприятие пройдет при поддержке Европейской ассоциации кардиоторакальной анестезиологии ЕАСТА (European Association of Cardiothoracic Anaesthesiology).

Благодаря активному совершенствованию медицинских технологий и внедрению новых лекарственных препаратов летальность при кардиохирургических вмешательствах значительно снизилась и составляет 1-2%. Тем не менее частота серьезных осложнений у больных, оперированных в условиях искусственного кровообращения, остается на высоком уровне. Таким образом, основной задачей анестезиологов и реаниматологов является профилактика, своевременное выявление, а также терапия развившихся осложнений.

Слушателям будут представлены данные о фундаментальных основах фармакокинетики и фармакодинамики препаратов, используемых для анестезиологического обеспечения операций у больных с сердечно-сосудистой патологией.

На отдельном заседании слушатели ознакомятся с результатами последних исследований в анестезиологии и интенсивной терапии, а также новыми клиническими рекомендациями.

Ведущие российские и зарубежные специалисты представят основные тенденции и направления развития в кардиоанестезиологии. К участию приглашаются врачи-анестезиологи-реаниматологи, врачи-сердечно-сосудистые хирурги, врачи-кардиологи, терапевты и другие заинтересованные специалисты.

Предусмотрена предварительная регистрация  
на сайте [https://orgconf.ru/ca\\_2017](https://orgconf.ru/ca_2017)

Планируется аккредитация конференции в координационном совете по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Каждый участник конференции может представить тезисы к рассмотрению научным комитетом.

Научная программа будет построена по принципу саммитов, включающих лекции по заявленным темам.

## **Председатель научного оргкомитета:**

Караськов Александр Михайлович, академик РАН, д-р мед. наук, профессор, директор ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России, заслуженный деятель науки РФ (Новосибирск, Россия)

## **Заместители председателя:**

Ломиворотов Владимир Владимирович, чл.-корр. РАН, профессор РАН, д-р мед. наук, заместитель директора по научной работе, руководитель центра анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия)  
[vv\\_lomivorotov@meshalkin.ru](mailto:vv_lomivorotov@meshalkin.ru)

Корнилов Игорь Анатольевич, канд. мед. наук, врач-анестезиолог-реаниматолог, отделение анестезиологии-реанимации ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия)

## **ПРАВИЛА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ**

### **Требования к оформлению:**

Тезисы должны быть представлены на русском языке, объем – до 1 страницы формата А4. Материалы подаются в электронном виде в формате doc (Microsoft Word), шрифт – Times New Roman, межстрочный интервал – полуторный, размер шрифта – 12 пт., без таблиц и графиков.

### **Текст должен содержать:**

Название доклада, фамилии и инициалы всех авторов, названия и город расположения учреждений, в которых выполнена работа; цель работы, использованные методы, результаты и заключение.

Тезисы направляются по электронной почте на адрес секретаря научного оргкомитета: [vv\\_lomivorotov@meshalkin.ru](mailto:vv_lomivorotov@meshalkin.ru)

В теме письма указывается название мероприятия. Оргкомитет оставляет за собой право отбора присылаемых материалов для устных презентаций. Присланные по факсу сообщения к рассмотрению не принимаются. Наиболее интересные и оригинальные доклады могут быть представлены для публикации в журнале «Патология кровообращения и кардиохирургия».

Прием тезисов до 30 мая 2017 года. Тезисы докладов направляются в оргкомитет. Тезисы, присланные позднее, рассматриваться не будут.

## ДОКЛАДЧИКИ:

Philipp Alois, координатор ЭКМО,  
Университетская больница Регенсбурга  
(Universitätsklinikum Regensburg),  
Регенсбург, Германия

Dan Berkowitz,  
MD, Медицинская школа Университета  
Джона Хопкинса (Johns Hopkins University  
School of Medicine), Балтимор, США

Federico Pappalardo, MD, Больница Сан-Рафаэль  
(Hospital San Rafael), Милан, Италия

Аксельрод Борис Альбертович,  
д-р мед. наук, заведующий отделением  
кардиоанестезиологии и реанимации,  
ФГБУ «Российский научный центр хирургии  
имени академика Б.В. Петровского»,  
Москва, Россия

Бародка Вячеслав,  
MD, доцент, отдел кардиоанестезиологии,  
отделение анестезиологии и неотложной  
медицины, Медицинская школа Университета  
Джона Хопкинса (Johns Hopkins University  
School of Medicine), Балтимор, США

Баутин Андрей Евгеньевич,  
д-р мед. наук, заведующий НИЛ  
анестезиологии и реаниматологии,  
доцент кафедры анестезиологии  
и реаниматологии, ФГБУ «СЗФМИЦ  
им. В.А. Алмазова» Минздрава России,  
Санкт-Петербург, Россия

Богачев-Прокофьев Александр Владимирович,  
д-р мед. наук, руководитель центра новых  
хирургических технологий, ФГБУ «СФБМИЦ  
им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России,  
Новосибирск, Россия

Бондаренко Илья Викторович,  
канд. мед. наук, научный сотрудник  
центра анестезиологии и реаниматологии,  
ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России, Новосибирск, Россия

Борисов Александр Сергеевич,  
канд. мед. наук, заведующий отделением  
гемодиализа и экстракорпоральной  
детоксикации, ФГБУ «СФБМИЦ  
им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России,  
Новосибирск, Россия

Григорьев Евгений Валерьевич,  
профессор РАН, д-р мед. наук, заместитель  
директора по научной и лечебной работе,  
ФГБНУ «НИИ КПССЗ»,  
Кемерово, Россия

Еременко Александр Анатольевич,  
чл.-корр РАН, д-р мед. наук, профессор,  
заведующий отделением кардиореанимации  
и интенсивной терапии, ФГБНУ «РНЦХ  
им. акад. Б.В. Петровского»,  
заслуженный врач РФ, Москва, Россия

Ефремов Сергей Михайлович,  
д-р мед. наук, старший научный сотрудник  
центра анестезиологии и реаниматологии,  
ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России, Новосибирск, Россия

Киров Михаил Юрьевич, д-р мед. наук,  
профессор, заведующий кафедрой  
анестезиологии и реаниматологии,  
ГБОУ ВПО «СГМУ» Минздрава России,  
Архангельск, Россия

Козлов Игорь Александрович,  
д-р мед. наук, профессор, кафедра  
анестезиологии-реанимации,  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,  
заслуженный врач РФ, Москва, Россия

Корнилов Игорь Анатольевич,  
канд. мед. наук, старший научный сотрудник  
центра анестезиологии и реаниматологии,  
ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России Новосибирск, Россия

Кричевский Лев Анатольевич,  
д-р мед. наук, заведующий отделением  
анестезиологии-реанимации № 2,  
ГБУЗ ГКБ им. С.С. Юдина, Москва, Россия

Кулабухов Владимир Витальевич,  
канд. мед. наук, заведующий отделением  
анестезиологии и реанимации отдела  
термических поражений,  
ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского»  
Минздрава России, доцент кафедры хирургии  
факультета фундаментальной медицины,  
ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»,  
член президиума правления Альянса  
клинических химиотерапевтов и  
микробиологов, Москва, Россия

Левит Александр Львович,  
д-р мед. наук, профессор,  
заведующий реанимационно-  
анестезиологическим отделением,  
ГБУЗ СО «Свердловская областная  
клиническая больница № 1»,  
главный внештатный анестезиолог-  
реаниматолог министерства здравоохранения  
Свердловской области, отличник  
здравоохранения, заслуженный врач РФ,  
Екатеринбург, Россия

Лихванцев Валерий Владимирович,  
д-р мед. наук, профессор,  
руководитель отделения реаниматологии,  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,  
Москва, Россия

Ломиворотов Владимир Владимирович,  
чл.-корр. РАН, профессор РАН,  
д-р мед. наук, заместитель директора  
по научной работе, руководитель центра  
анестезиологии и реаниматологии,  
ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России,  
Новосибирск, Россия

Лосик Денис Владимирович,  
канд. мед. наук, научный сотрудник  
центра интервенционной кардиологии,  
ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России,  
Новосибирск, Россия

Малкова Ольга Геннадьевна,  
д-р мед. наук, врач-анестезиолог-  
реаниматолог, ГБУЗ СО «Свердловская  
областная клиническая больница № 1»,  
Екатеринбург, Россия

Наумов Алексей Борисович,  
канд. мед. наук, заведующий отделением  
кардиохирургической реанимации, доцент  
кафедры анестезиологии-реаниматологии  
и неотложной педиатрии,  
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России,  
Санкт-Петербург, Россия

Пасюга Вадим Владимирович,  
заведующий отделением анестезиологии и  
реаниматологии, ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава  
России, Астрахань, Россия

Попцов Виталий Николаевич,  
д-р мед. наук, профессор, заместитель  
директора по реализации  
высокотехнологичных программ,  
ФГБУ «ФНЦТИО им. ак. В.И. Шумакова»  
Минздрава России, Москва, Россия

Свалов Алексей Игоревич,  
канд. мед. наук, врач-анестезиолог-  
реаниматолог, ГБУЗ СО «Свердловская  
областная клиническая больница № 1»,  
Екатеринбург, Россия

Селиверстова Анастасия Алексеевна  
врач-кардиолог отделения  
кардиохирургической реанимации,  
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России,  
Санкт-Петербург, Россия

Скопец Александр Алексеевич,  
канд. мед. наук, заведующий отделением  
анестезиологии и реанимации № 2,  
ГБУЗ «Научно-исследовательский институт —  
Краевая клиническая больница № 1  
имени профессора С.В. Очаповского»  
министерства здравоохранения  
Краснодарского края,  
заслуженный врач РФ,  
Краснодар, Россия

Струнин Олег Всеволодович,  
д-р мед. наук, заведующий детским  
отделением реанимации  
и интенсивной терапии,  
ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России, Новосибирск, Россия

Шелухин Даниил Александрович,  
канд. мед. наук, заведующий отделом  
анестезиологии-реанимации  
и интенсивной терапии,  
ФГБУ «Всероссийский центр экстренной  
и радиационной медицины имени  
А.М. Никифорова» МЧС России,  
главный анестезиолог-реаниматолог  
МЧС России, Санкт-Петербург, Россия

Шмырев Владимир Анатольевич,  
канд. мед. наук, заведующий отделением  
анестезиологии-реанимации,  
ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России, Новосибирск, Россия

## ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

- Mentorship: Cultivating successful clinician-scientist (Dan Berkowitz)
- Aging and vascular stiffness: implications for operative management (Dan Berkowitz)
- Transfusion and blood management in cardiac operative room (Бародка В.)

## КРИСТАЛЛОИДЫ И КОЛЛОИДЫ: А ЕСТЬ ЛИ РАЗНИЦА?

- Я предпочитаю коллоиды (Аксельрод Б.А.)
- Я предпочитаю кристаллоиды (Левит А.Л.)
- Примите свой яд – тканевые эффекты коллоидов и кристаллоидов (Лихванцев В.В.)

## МОНИТОРИНГ

- Мониторинг гемодинамики и целенаправленная терапия (Киров М.Ю.)
- Нужна ли региональная оксиметрия в операционной? (Аксельрод Б.А.)
- Чреспищеводная эхокардиография (Кричевский Л.А.)

## ОСТРАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ В КАРДИОХИРУРГИИ

- Медикаментозная терапия сердечной недостаточности (Ломиворотов В.В.)
- Механические средства поддержки кровообращения (Попцов В.Н.)

## ЗАЩИТА ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

- Профилактика острого повреждения почек в кардиохирургии (Бародка В.)
- Защита головного мозга (Левит А.Л.)
- Защита миокарда (Лихванцев В.В.)

## ТОП ИССЛЕДОВАНИЙ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

- Топ 5 исследований в анестезиологии (Ломиворотов В.В.)
- Топ 5 исследований в интенсивной терапии (Киров М.Ю.)

## КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ БИОМАРКЕРОВ В ПЕРИОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ

- Натрийуретические пептиды и кардиохирургия: применение для стратификации риска и оптимизации ведения пациентов (Козлов И.А.)
- Биомаркеры периоперационного повреждения миокарда: диагностическое и прогностическое значение (Ефремов С.М.)
- Биомаркеры периоперационного повреждения почек (Борисов А.С.)
- Биомаркеры инфекционного процесса и сепсиса в критических состояниях (Кулабухов В.В.)

## ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

- Профилактика фибрилляции предсердий: что-нибудь работает? (Ломиворотов В.В.)
- Стратегии лечения фибрилляции предсердий (Лосик Д.В.)
- Хирургическое или катетерное лечение фибрилляции предсердий: что лучше? (Богачев-Прокофьев А.В.)

## СИСТЕМНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ В КАРДИОХИРУРГИИ

- Патопизиология системного воспалительного ответа при операциях в условиях искусственного кровообращения (Корнилов И.А.)
- Новые аспекты патогенеза сепсиса (Малкова О.Г.)
- Сепсис глазами анестезиолога (Левит А.Л.)

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

- Терапевтическая индуцированная гипотермия – метод мультиорганной поддержки в критических состояниях (Григорьев Е.В.)
- Острый респираторный дистресс-синдром. Диагностика и интенсивная терапия (Еременко А.А.)
- Системный подход к профилактике инфекционных осложнений после кардиохирургических вмешательств у детей (Струнин О.В.)

## **ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ В ДЕТСКОЙ КАРДИОХИРУРГИИ**

- Эпидемиология и оценка риска развития кардиохирургически-ассоциированного ОПП у новорожденных и детей грудного возраста (Наумов А.Б.)
- Патофизиологические особенности развития преренальной ОПН у детей с ВПС в периоперационном периоде (Селиверстова А.А.)
- Заместительная почечная терапия у новорожденных и детей грудного возраста в кардиохирургии (Борисов А.С.)

## **РАННЯЯ АКТИВИЗАЦИЯ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИЙ НА СЕРДЦЕ: ЗА И ПРОТИВ**

- Я экстубирую своего пациента в операционной (Скопец А.А.)
- Я экстубирую своего пациента в реанимации (Левит А.Л.)

## **ДИСТАНТНОЕ ИШЕМИЧЕСКОЕ ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЕ В КАРДИОХИРУРГИИ: ЗА И ПРОТИВ**

- Использование ДИП является перспективным (Баутин А.Е.)
- Использование ДИП не является перспективным (Шмырев В.А.)

## **СТЕРОИДЫ В ДЕТСКОЙ КАРДИОХИРУРГИИ: ЗА И ПРОТИВ**

- Стероиды должны использоваться (Свалов А.И.)
- Стероиды не должны использоваться (Бондаренко И.В.)

**17 СЕНТЯБРЯ**

---

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА «ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНИ (ЕСМО)». МЕХАНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИ ОСТРОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ: КАРДИОГЕННЫЙ/ПОСТКАРДИОТОМНЫЙ ШОК**

- Посткардиотомная ЭКМО – хромая лошадь экстракорпоральной поддержки? (Корнилов И.А.)
- VA ECMO for cardiogenic shock (Federico Pappalardo)
- Cannulation for VA ECMO – tips and tricks (Philipp Alois)
- Организация экстренной экстракорпоральной поддержки в кардиореанимации: как подключить аппарат за 10 мин. (Пасюга В.В.)
- ВА ЭКМО в интервенционной кардиологии (tba)
- Acute cardiac failure – other options (Federico Pappalardo)
- LV unloading – when and how (Philipp Alois)
- Anticoagulation during ECMO (Philipp Alois)
- Anticoagulation during ECMO – bivalirudin is better than heparin (Federico Pappalardo)
- Ультразвук: золотой стандарт для ЭКМО (Корнилов И.А.)
- Российское общество ЭКМО (РОСЭКМО) (Шелухин Д.А.)
- Дискуссия. Закрытие школы. Вручение дипломов
- **МАСТЕР-КЛАСС**  
«Пункционная феморальная канюляция для ВА ЭКМО у взрослых»  
«Пункция сосудов под УЗИ контролем»  
(Корнилов И.А., Alois Philipp, Federico Pappalardo)

Организационный взнос участника составляет 3 000 рублей, от уплаты освобождаются члены Европейского общества кардиоторакальной анестезиологии ЕАСТА.

Более подробная информация о программе конференции и регистрации участников скоро на сайтах [www.meshalkin.ru](http://www.meshalkin.ru), [www.orgconf.ru](http://www.orgconf.ru)

## Исполнительный оргкомитет

Агуреева Анна Викторовна, [a\\_agureeva@meshalkin.ru](mailto:a_agureeva@meshalkin.ru), +7 913 010-85-67

Удалова Виктория Юрьевна, [udalova\\_v@meshalkin.ru](mailto:udalova_v@meshalkin.ru), +7 913 772-40-88

Удалов Роман Юрьевич, [udalov\\_r@meshalkin.ru](mailto:udalov_r@meshalkin.ru), +7 913 019-97-02

## Организаторы. Место проведения



ФГБУ «Сибирский федеральный биомедицинский исследовательский центр имени ак. Е.Н. Мешалкина»  
Минздрава России

Новосибирск, ул. Речкуновская, 15,  
7 этаж, Конференц-зал



**ПЕРСПЕКТИВА**

от идеи к результату



Meshalkinclinic



Meshalkinclinic