

СЕДЬМОЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ПО ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

14-17 октября 2010 года, Подмосковье

Четверг, 14 октября 2010 г.

Прибытие в отель после 17.00.

Регистрация и размещение участников съезда.

Ужин 19.00 -20.00

Пятница, 15 октября 2010 г.

Завтрак 8⁰⁰ – 9³⁰.

Вступительное слово Президента РосЭКТ Л.С. Локшина 10⁰⁰ – 10¹⁵.

ЗАСЕДАНИЕ № 1: 10¹⁵ – 11⁴⁵.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПЕРФУЗИОЛОГИИ (часть I).

Председатели Л.С. Локшин, С.А. Партигулов

ЗАСЕДАНИЕ № 2: 12¹⁵ – 14⁰⁰.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПЕРФУЗИОЛОГИИ (часть II).

Председатели Т.Б. Аверина, А.Л. Вотяков.

Перерыв на обед 14⁰⁰ – 15⁰⁰.

ЗАСЕДАНИЕ № 3: 15⁰⁰ – 18⁰⁰.

АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И МОНИТОРИНГ В КАРДИОХИРУРГИИ.

Председатели И.С. Курапеев, М.Е. Евдокимов

Ужин 19⁰⁰ – 21⁰⁰.

Суббота, 16 октября 2010 г.

Завтрак 8⁰⁰ - 9⁰⁰.

ЗАСЕДАНИЕ № 4: 9⁰⁰ – 11⁴⁵.

ЗАЩИТА ГОЛОВНОГО МОЗГА И ПРОБЛЕМА ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ
В КАРДИОХИРУРГИИ.

Председатели В.Г. Постнов, И.Н. Чичерин

ЗАСЕДАНИЕ № 5: 12³⁰ -14⁰

ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ.

Председатель И.А. Корнилов

Перерыв на обед 14⁰⁰ – 15⁰⁰.

ЗАСЕДАНИЕ № 6: 15⁰⁰ – 17⁰⁰.

ПРОБЛЕМЫ ГОМЕОСТАЗА ПРИ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ.

Председатели М.А. Чарная, В.В. Субботин

ЗАСЕДАНИЕ № 7: 17⁰⁰ – 18⁴⁰

РАЗНОЕ.

Председатели С.Г. Сидельников, А.Н. Корниенко

Торжественный ужин 20⁰⁰

Воскресенье, 17 октября 2010 г.

Завтрак 8⁰⁰ - 10⁰⁰.

Культурная программа.

Обед 13⁰⁰ - 15⁰⁰.

Отъезд участников в Москву 15⁰⁰.

ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ЗАСЕДАНИЙ СЪЕЗДА

Пятница, 15 октября 2010 года

ЗАСЕДАНИЕ № 1

10⁰⁰ – 11⁴⁵

Открытие съезда. Вступительное слово Президента РосЭКТ.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПЕРФУЗИОЛОГИИ (часть I)

Председатели Л.С. Локшин (Москва), С.А. Партигулов (Москва)

1. *Первый опыт применения минимизированного экстракорпорального контура при операциях на клапанах сердца.* Семенычев Н.В., Зацепина Н.Е., Иванов В.А., Локшин Л.С. Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского РАМН, Москва – 10 мин.
2. *Technical considerations and clinical experience with minimally invasive extracorporeal circulatory (mecc) system in cardiac surgery.* Liebold A. Department of Cardiac Surgery, University of Rostock, Germany, Rostock. – 15 мин.
3. *Оценка приемлемости использования системы перфузионного мониторинга «DATA MASTER».* Абзалов Р.Р., Быстрова Ю.Р., Хабибуллин И.М., Цапанов П.Б. Башкирский республиканский кардиологический диспансер, Уфа. – 10 мин.
4. *Оптимизация заправочного объема контура аппарата искусственного кровообращения при проведении перфузии у детей раннего возраста.* Быстрова Ю.Р., Хабибуллин И.М., Абзалов Р.Р. Башкирский республиканский кардиологический диспансер, Уфа. – 10 мин.
5. *Вариант первичного заполнения оксигенатора аппарата искусственного кровообращения с использованием раствора «Трометамол Н» у взрослых пациентов.* Евдокимов М.Е., Карчевская К.В., Шишканов Л.В., Сучилина Ю.А., Голубцова Н.С. ФГУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии Росздрава», Пенза. – 10 мин.
6. *Опыт хирургического лечения тромбоза легочной артерии в Республике Коми.* Фатьянов С.А., Мамаев А.Е. ГУ РК «Кардиологический диспансер», Сыктывкар. – 10 мин.
7. *Выбор температурного режима перфузии при хирургической коррекции комбинированных пороков сердца.* Лёнькин А.И., Паромов К.В., Смёткин А.А., Кузьков В.В., Сластилин В.Ю., Киров М.Ю. Северный государственный медицинский университет, Архангельск. – 10 мин.
8. *Первый опыт применение закрытого минимизированного контура кровообращения при аортокоронарном шунтировании.* Цепенщиков В.А., Зуев В.В., Лигай А.О. УХМАО-Югра Округлая клиническая больница, Ханты-Мансийск. – 10 мин.

Перерыв 10 минут

ЗАСЕДАНИЕ № 2

12:15 – 14:00.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПЕРФУЗИОЛОГИИ (часть II)

Председатели А.Л. Вотяков (Пермь), Т.Б. Аверина (Москва)

1. *Непрерывная сбалансированная ультрафильтрация как метод снижения системного воспалительного ответа на искусственное кровообращение.* Пономаренко И.В., Шипулин

В.М., Огуркова О.Н., Сулова Т.Е., Груздева О.В., Кремено С.В. НИИ кардиологии СО РАМН, Томск. – 10 мин.

2. **Опыт и оценка целесообразности применения кровосберегающей технологии «CELL-SAVER» при кардиохирургических операциях с использованием искусственного кровообращения.** Свирщик П.С., Старухин П.Н., Бондарь В.Ю., Гороховский В.С., Куцый М.Б. Краевой клинический кардиохирургический центр на базе ГУЗ краевой клинической больницы №1 им. профессора С.И. Сергеева; Дальневосточный государственный медицинский университет, Хабаровск. – 10 мин.
3. **Наш опыт защиты пациента при операциях на восходящем и торакоабдоминальном отделах аорты.** Николаева И.В., Иванов А.В., Александров Ю.В., Доброхотов В.А., Виноградов А.В. ГУЗ «Республиканский кардиологический диспансер», Чебоксары. – 10 мин.
4. **Применение перфузионного насоса ROTA-FLOU в онкоперфузиологии.** Сенчик К.Ю. СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург. – 10 мин.
5. **Опыт применения гемосорбции на сорбционных колонках Altesco LPS Адсорбер в кардиохирургии.** Хатинский А.С., Фурсов А.А., Акулов В.Ю., Фалевко С.Ю., Рябов С.А., Линев К.А. КГБУЗ «Краевая клиническая больница», Красноярск. – 10 мин.
6. **Первый опыт проведения операционной гипертермической изолированной перфузии легкого при множественных метастазах легких с применением Митомицина С.** Хубулава Г.Г., Тарасов В.А., Журавлев В.П., Наумов А.Б., Поваренков А.С., Бирюков А.В., Романовский Д.Ю., Бутузов А.Г. Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург. – 10 мин.
7. **Пульсирующий поток у пациентов с низкой фракцией выброса.** Малютин В.Э., Ковалёв С.А. Воронежская областная клиническая больница № 1, Воронеж. – 10 мин.
8. **Влияет ли пульсирующий поток на качество перфузии?** Цирятьева С.Б., Пыленко С.А. Тюменская государственная медицинская академия, Тюменская областная клиническая больница, Тюмень. – 10 мин.
9. **« Опыт применения нового поколения оксигенаторов SAPIOX FX».** Ивонн Штолте, Tegimo.

Перерыв на обед: 14⁰⁰ – 15⁰⁰

ЗАСЕДАНИЕ № 3

15⁰⁰ – 18⁰⁰

АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И МОНИТОРИНГ В КАРДИОХИРУРГИИ

Председатели И.С. Курапеев (Санкт-Петербург), М.Е. Евдокимов (Пенза)

1. **Дискуссионные вопросы по проблеме оптимальной анестезии в кардиохирургии.** Чичерин И.Н.. Кировская государственная медицинская академия, Областная клиническая больница, Киров. – 10 мин.
2. **Капилляроспектрометрия как компонент оценки адекватности перфузии.** Аверина Т.Б.¹, Баранов В.В.², Баранов В.В.², Кузнецов М.И.² НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН¹, Центр «Анализ Веществ»², Москва. – 10 мин.
3. **Капилляроспектрометр – прибор для капилляроспектрометрического мониторинга диссоциации оксигемоглобина капиллярной крови от артериального к венозному отделу капиллярного русла.** Баранов В.В.², Баранов В.В.², Кузнецов М.И.², Аверина Т.Б.¹ Центр «Анализ Веществ»², НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН¹, Москва. – 10 мин.
4. **Показатели кислородного статуса при реваскуляризации миокарда в условиях ИК в зависимости от вида анестезии.** Дударева Н.А., Абзалов Р.Р., Хупеева Г.Х. Башкирский республиканский кардиологический диспансер, Уфа. – 10 мин.
5. **Выбор метода мониторинга преднагрузки сердца.** Михалёва Ю.Б., Курапеев И.С., Лебединский К.М. Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования, СанктПетербург. – 10 мин.

6. *Влияние методики анестезиологического пособия на параметры гемодинамики и транспорта кислорода при операциях коронарного шунтирования без искусственного кровообращения.* Савельева А.А., Курапеев И.С., Лебединский К.М. Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования, Санкт-Петербург. – 10 мин.

Перерыв 10 минут

7. *Влияние интраоперационной ультрафильтрации на функциональное состояние почек после хирургических вмешательств в условиях искусственного кровообращения.* Морозов Ю.А., Чарная М.А., Лаптий А.В., Семенычев Н.В. Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского РАМН, Москва. – 10 мин.
8. *Влияние ультрафильтрации крови во время процедуры искусственного кровообращения на функцию почек, у больных с наличием ХСН II-III ФК оперированных на открытом сердце.* Партигулов С.А., Бурмистрова И.В., Водясов В.Д., Табакьян Е.А, Савушкина Т.Н. Российский Кардиологический Научно-Производственный Комплекс Росмедтехнологий, НИИ кардиологии им. А.Л. Мясникова, Москва. – 10 мин.
9. *Ретроспективный анализ 20-ти летнего опыта применения техники для аутоотрансфузии в кардиохирургии.* Партигулов С.А., Бурмистрова И.В., Водясов В.Д. Российский Кардиологический Научно-Производственный Комплекс Росмедтехнологий, Москва. – 10 мин.
10. *"Мифы и аксиомы перфузиологического рынка РФ."* П.Волынцев, ООО Имкосервис

Ужин 19.00 – 20.00

Суббота, 16 октября 2010 года,

ЗАСЕДАНИЕ № 4

9⁰⁰ – 11⁴⁵

ЗАЩИТА МИОКАРДА И ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ОПЕРАЦИЯХ С ИСКУССТВЕННЫМ КРОВООБРАЩЕНИЕМ

Председатели В.Г. Постнов (Новосибирск), И.Н. Чичерин (Киров)

1. *Нейронспецифические белки и кислородный статус головного мозга при кардиохирургических вмешательствах в условиях гипотермического и нормотермического искусственного кровообращения.* Агеева М.В., Постнов В.Г., Князькова Л.Г., Могутина Т. А., Сидельников С.Г. ФГУ «ННИИ патологии кровообращения Росмедтехнологий», Новосибирск. – 10 мин.
2. *Нейрокогнитивный статус и кислотно-основное состояние пациентов, оперированных в условиях искусственного кровообращения с различными температурными режимами.* Агеева М.В., Постнов В.Г., Сидельников С.Г. ФГУ «ННИИ патологии кровообращения Росмедтехнологий», Новосибирск. – 10 мин.

3. **Делирий – специфическое осложнение операций в условиях искусственного кровообращения.** Киряев А.А., Арабаджян И.С., Барац Л.С., Новачлы А.В., Исаева И.В., Степанов А.В. Центр Интервенционной Кардиоангиологии, Москва. – 10 мин.
4. **Сравнительная оценка вариантов защиты головного мозга в условиях циркуляторного ареста и гипотермии при хирургической коррекции расслаивающей аневризмы восходящего отдела и дуги аорты.** Хубулава Г.Г., Пайвин А.А., Юрченко Д.Л., Волков А.М., Иващенко А.И., Журавлев В.П., Бирюков А.В., Романовский Д.Ю., Бутузов А.Г. Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург. – 10 мин.
5. **Сравнительный анализ методик проведения кровяной кардиоплегии.** Бубнов В.А., Черняк Б.Б. ФГУЗ Клиническая больница № 83 ФМБА, Москва. – 10 мин.
6. **Применение гипоксического прекондиционирования у кардиохирургических пациентов, оперированных в условиях искусственного кровообращения.** Емельянова Т.В., Кийко О.Г., Подоксенов Ю.К., Шишнева Е.В., Свирко Ю.С., Прут Д.А., Мирошниченко А.Г., Сулова Т.Е., Огуркова О.Н., Шипулин В.М. НИИ кардиологии СО РАМН, Томск. – 10 мин.
7. **Опыт проведения управляемой реперфузии миокарда раствором на основе аутокрови после операций прямой реваскуляризации миокарда в условиях искусственного кровообращения.** Мартынов Д.В., Вовкочин А.И. ГОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет», Ростов-на-Дону. – 10 мин.
8. **Интраоперационная защита миокарда при протезировании митрального клапана.** Парфенюк А.В., Корниенко А.Н., Кецкало М.В., Шахмаева С.В. ФГУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого МО РФ», Красногорск. – 10 мин.
9. **Преимущества и недостатки различных вариантов кровяной кардиоплегии при протезировании аортального клапана у пациентов с гипертрофией миокарда.** Пионтек А.А., Левит А.Л., Клейн А.В., Булдакова Т.Л., Идов Э.М. ГУЗ Свердловская областная клиническая больница № 1, Центр сердца и сосудов им. М.С. Савичевского, Екатеринбург. – 10 мин.
10. **Способ профилактики реперфузионных поражений миокарда при операциях с искусственным кровообращением у взрослых больных с приобретенными пороками сердца.** Хатинский А.С., Фурсов А.А., Акулов В.Ю., Жогало Д.А., Рябов С.А., Линев К.А. КГБУЗ «Краевая клиническая больница», Красноярск. – 10 мин.
11. **Модифицированная методика кардиоплегии раствором «кустодиол» в сочетании с гиперкалиевым раствором при выполнении коронарного шунтирования.** Чичерина Н.И., Чичерин И.Н., Пинегин В.Р. Кировская государственная медицинская академия, Областная клиническая больница, Киров. – 10 мин.

Перерыв 20 минут

ЗАСЕДАНИЕ № 5

12³⁰ -14⁰⁰

ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНАЯ МЕМБРАННАЯ ОКСИГЕНАЦИЯ.

Председатель И.А. Корнилов (Новосибирск)

1. **Опыт применения экстракорпоральной мембранной оксигенации при посткардиотомной сердечной недостаточности.** Л.А. Бокерия, К.В. Шаталов, Г.В. Лобачева, А.В. Харькин, М. В. Махалин, А.Г. Бродский, Р.Р.Ахтямов. Научный центр сердечнососудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН, Москва. – 20 мин.
2. **Опыт применения ЭКМО в сердечной и трансплантационной хирургии.** В.Н. Попцов. ФГУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов им. В.И. Шумакова», Москва. -20 мин.

3. ***Вено-венозная экстракорпоральная мембранная оксигенация в лечении дыхательной недостаточности у пациентов с вирусной пневмонией, вызванной A/H₁N₁: собственный опыт.*** Пономаренко И.В., Подоксенов Ю.К., Мирошниченко А.Г., Шипулин В.М. НИИ кардиологии СО РАМН, Томск. – 10 мин.

Перерыв на обед: 14⁰⁰ – 15⁰⁰

ЗАСЕДАНИЕ № 6

15⁰⁰ – 17⁰⁰

ПРОБЛЕМЫ ГОМЕОСТАЗА ПРИ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ

Председатель М.А. Чарная (Москва), В.В. Субботин (Москва)

1. ***Сравнительная оценка действия транексамовой кислоты и гордокса при операциях в условиях искусственного кровообращения.*** Дударева Н.А., Абзалов Р.Р., Хупеева Г.Х. Башкирский республиканский кардиологический диспансер, Уфа. – 10 мин.
2. ***Проблемы гомеостаза при кардиохирургических вмешательствах тесты скрининга для первичного отбора пациентов высокого риска развития гепарининдуцированной тромбоцитопении.*** Морозов Ю.А., Дементьева И.И., Чарная М.А., Гладышева В.Г., Рагимов А.А. Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского РАМН, Москва.
3. ***Проблемы гомеостаза при кардиохирургических вмешательствах сравнение эффективности применения модифицированной схемы расчета дозы гепарина при проведении искусственного кровообращения при операциях реваскуляризации миокарда.*** Субботин В.В., Расщепкин К.Е., Ситников А.В., Ильин С.А., Малахова А.А., Янпольский А.С., Демидова В.С., Медова О.В. ФГУ Институт хирургии им. А.В. Вишневского Росмедтехнологий, Москва.– 10 мин.
4. ***Проблемы гомеостаза при кардиохирургических вмешательствах опыт использования аппарата HEPCON HMS PLUS при проведении кардиохирургических операций в условиях искусственного кровообращения.*** Субботин В.В., Расщепкин К.Е., Ситников А.В., Ильин С.А., Малахова А.А., Янпольский А.С., Демидова В.С., Медова О.В. ФГУ Институт хирургии им. А.В. Вишневского Росмедтехнологий, Москва. – 10 мин.
5. ***Проблемы гомеостаза при кардиохирургических вмешательствах антифибринолитики в профилактике периоперационной кровопотери*** Цирятьева С.Б., Пыленко С.А. Тюменская государственная медицинская академия, Тюменская областная клиническая больница, Тюмень. – 10 мин.
6. ***Проблемы гомеостаза при кардиохирургических вмешательствах диагностика и терапия рикошетного эффекта гепарина у кардиохирургических больных.*** Чарная М.А., Морозов Ю.А. Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского РАМН, Москва. – 10 мин.
7. ***Проблемы гомеостаза при кардиохирургических вмешательствах инновации в мониторинге искусственной гипокоагуляции в кардиохирургии.*** Чарная М.А., Морозов Ю.А., Гладышева В.Г. Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского РАМН, Москва. – 10 мин.
8. ***Проблемы гомеостаза при кардиохирургических вмешательствах так ли безопасны антифибринолитические препараты?*** Чарная М.А., Морозов Ю.А., Гладышева В.Г., Гончарова А.В., Шишло Л.А. Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского РАМН, Москва. – 10 мин.

Перерыв 10 минут

ЗАСЕДАНИЕ № 7

РАЗНОЕ

Председатель С.Г. Сидельников (Новосибирск), А.Н. Корниенко(Москва)

1. **«Affinity Pixie» –новый оксигенатор для детской кардиохирургии.** А.А. Сукальский, компания ООО «Medtronic». - 15 мин.
2. **Применение гелофузина при искусственном кровообращении у пациентов пожилого возраста.** Борисов И.А., Диева Т.В., Сергунин Д.А. Кардиохирургический центр при ФГУ 2 ЦВКГ им. П.В. Мандрыка, Москва. – 10 мин.
3. **Повторное искусственное кровообращение при реканализации дефекта межжелудочковой перегородки (случай из практики).** Быстрова Ю.Р., Хабибуллин И.М., Абзалов Р.Р., Сырыгина Е.П. Башкирский республиканский кардиологический диспансер, Уфа. – 10 мин.
4. **Опыт применения сбалансированного раствора гидроксизилкрахмала тетраспан при проведении искусственного кровообращения.** Клыпа Т. В., Карев Л.М. Клиническая больница № 119 Федерального медико-биологического агентства, Москва. – 10 мин.
5. **Стандартизация оценки интраоперационного гемолиза и факторов, влияющих на его развитие, при кардиохирургических операциях в условиях искусственного кровообращения.** Морозов Ю.А., Чарная М.А., Гладышева В.Г., Савостьянова Н.М. Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского РАМН, Москва. – 10 мин.
6. **Побочные эффекты искусственного кровообращения.** Кецкало М.В., Шахмаева С.В., Корниенко А.Н., Парфенюк А.В. 3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого, Краногорск. – 10 мин.
7. **Профилактика и лечение деструктивного панкреатита у больных, перенесших оперативное лечение на сердце в условиях искусственного кровообращения.** Шевченко Ю.Л., Попов Л.В., Добровольская А.Н., Зайниддинов Ф.А., Гудымович В.Г. ФГУ НМХЦ им. Н.И.Пирогова Росздрава, Москва. – 10 мин.
8. **Применение низкоинтенсивного лазерного излучения при проведении искусственного кровообращения у больных с тяжелыми врожденными пороками сердца.** Эрстекис А. Г. Республиканский Специализированный Центр Хирургии им. акад. В. Вахидова. Республика Узбекистан, Ташкент. – 10 мин.
9. **Нормотермическая экстракорпоральная изолированная аппаратная гемоперфузия донорских органов *in situ* со временем тепловой ишемии 60 минут и более.** Багненко С.Ф., Мойсюк Я.Г.¹, Сенчик К.Ю.², Логинов И.В., Ананьев А.Н., Скворцов А.Е., Резник О.Н. ГУ НИИ скорой помощи им И.И. Джанелидзе, Санкт-Петербург; ¹ФГУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов им. В.И. Шумакова», Москва; ²ГНЦ ЦНИИ Робототехники и технической кибернетики, Санкт-Петербург, Россия. – 10 мин.
10. **Проведение стендового эксперимента с использованием экстракорпорального контура и воздействия на перфузат низкоинтенсивного лазерного излучения.** Эрстекис А. Г. Республиканский Специализированный Центр Хирургии им. акад. В. Вахидова. Республика Узбекистан, Ташкент. – 10 мин.
11. **Методы интраоперационной защиты легких у пациентов с инфекционным эндокардитом.** Колтунова А.Б., Максименко В.Б., Крикунов А.А., Греков Д.А.Национальный институт сердечно-сосудистой хирургии им. Н.М.Амосова АМН Украины, Киев, Украина

Закрытие съезда и подведение итогов 19⁰⁰

Торжественный ужин 20⁰⁰