**Программа XII съезда РОСЭКТа**

**1-3 октября 2020 г. Казань**

Четверг - 1 октября 2020г. Заезд и размещение в гостинице. Ужин.

Пятница - 2 октября 2020г. Завтрак до 8.50.

Суббота – 3 октября 2020г. РосЭКМО

**2 октября 2020 г.**

Вступительное слово Президента РОСЭКТ и представителя МЗ Татарстана 9.00-9.10

1 **Заседание. «Перфузия в хирургии аорты» 9.10-10.30**

*Модераторы: Локшин Л.С., Чарчян Э.Р, Садыков В.И., Семагин А.П.*

1.1. **Оценка нейронального повреждения и когнитивной функции у пациентов после операций на дуге аорты.** *Березовская М.О., Козлов Б.Н., Панфилов Д.С., Пономаренко И.В., Максимов А.И., Афанасьева Н.Л., Гусакова А.М***.** НИМЦ НИИ кардиологии. Томск. 9.10-9.20

1.2. **Дистальная перфузия в хирургии грудной аорты: эволюция тактики.** *Пономаренко И.В., Козлов Б.Н., Панфилов Д.С.* НИИ кардиологии НИМЦ, Томск. 9.20-9.30.

1.3.**Выбор методики канюляции и подводные камни в малоинвазивной хирургии грудной аорты.** *Чарчян Э.Р., Брешенков Д.Г., Локшин Л.С., Панов А.В., Аксельрод Б.А.*ФГБНУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского, Москва.. 9.30-9.40.

1.4. **Опыт применения канюляции подмышечной артерии при остром расслоении аорты типа А.** *. Хамзин Р.Р., 1 Рахимуллин И. М.,1 Гайсин М.Р.1 Джорджикия Р.К.1,2 Мухарямов М.Н.1,2*1ГАУЗ «Межрегиональный клинико-диагностический центр, Казань.**2Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ МЗ России, Казань.** 1.6**.**. 9.40-9.50.

1.5. **Выбор места канюляции аорты при острых расслоениях типа А по Стенфорд.** *Семагин А.П., Зыбин А.А., Карпушкина Е.М., Лавров А.В., Фаерман К.М., Сколота Д.А.*ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова», Самара. 9.50-10.00.

1.6. **Сравнение методов защиты висцеральных органов и почек при протезировании торакоабдоминального отдела аорты.** *Чепурняк Е. Ю., Панов А. В., Чарчян Э. Р., Локшин Л. С.* ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского», Москва. 10.00-10.10.

**Обсуждение докладов 1 заседания** 10.10-10.30.

**Кофе брейк: 10.30-10.50.**

**2 Заседание: «Проблемы ЭКМО» 10.50-12.30**

*Модераторы: Корнилов И.А., Шелухин Д.А., Петрович Н.С., Шаталов К.В.*

2.7. **Механическая поддержка кровообращения при кардиогенном шоке у пациентов с острым коронарным синдромом в условиях областной больницы.** *Клейн**Г.В., Веремейчук П.В., Лифинский М.В., Чуксеев С.Е., Хаттунен А. С.* ГОБУЗ МОКБ им. П.А. Баяндина Мурманск, Россия. 10.50-11.00.

2.8. **Случай лечения кардиогенного шока длительной механической поддержкой кровообращения как моста к трансплантации сердца у пациента острым инфарктом миокарда.** *Клейн Г.В.1, Маргам М.В1, Сельдимиров Д.В.1, Хаттунен А.С.1, Попцов В.Н.2*

1ГОБУЗ «МОКБ им.П.А.Баяндина» Мурманск, Россия, 2 ФБУ ФНЦ трансплантологии и искусственных органов им. академика Шумакова В.И., Москва, РФ. 11.00-11.10.

2.9. **Применение экстракорпоральной мембранной оксигенации в сердечно-сосудистой хирургии***. Шаталов К.В., Махалин М.В.*ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ,Москва. 11.10-11.20.

2.10. **Актуальные проблемы, ошибки и осложнения экстракорпоральной мембранной оксигенации.** *Петрович Н. С., Шестакова Л. Г., Островский Ю. П.*Республиканский научно-практический центр «Кардиология», Минск, Беларусь. 11.20-11.30.

2.11. **Рефрактерная фибрилляция желудочков: экстракорпоральная сердечно-легочная реанимация.** *Петрович Н.С., Шестакова Л.Г., Островский Ю.П.*Республиканский научно-практический центр «Кардиология», Минск, Беларусь. 11.30-11.40.

2.12. **Опыт применения ЭКМО в многопрофильном стационаре.** *Рыбалко А.С., Пыталь А. В., Беджиев, А.Р., Ластовка В.А.* ФГАУ НМИЦ здоровья детей Минздрава России, Москва.
11.40-11.50.

2.13. **Особенности течения сепсиса во время экстракорпоральной мембранной оксигенации. Опыт лечения 1 месячного ребенка с аномальным отхождением левой коронарной артерии и низкой фракции выброса.** *Свалов А.И., Тарасов Е.М., Александрова О.В., Захаров Е.В, Божеску С.К, Казанцев К.Б.* ГАУЗ СО СОКБ №1, Екатеринбург. 11.50-12.00.

2.14. **Опыт применения экстракорпоральной мембранной оксигенации у новорожденных и детей первого года жизни при кардиохирургических вмешательствах.** *Ямгуров Д.Р.*СПБ ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» ( ДГБ №1) Санкт-Петербург. 12.00-12.10.

**Обсуждение докладов 2 Заседания.** 12.10-12.30

**Кофе-брейк 12.30-12.50**

**3 Заседание: « Перфузия в хирургии минидоступа» 12.50-13.30**

*Модераторы: Курапеев И.С., Рыбалко А.С.*

3.15**. Анализ результатов переливания донорской крови и проведения ультрафильтрации у больных с приобретенными пороками сердца с применением «мини доступа»** *Матлатипов М.Р., Расулов А.Б., Хайталиев Ж.Д., Мирходжаев И.И., Тураев Ф.Ф.* ГУ «РСНПМЦХ имени академика В.Вахидова», Ташкент, Республика Узбекистан. 12.50-13.00.

3.16. **Искусственное кровообращение с использованием вспомогательного венозного дренажа при «мини доступах» у больных с приобретенными пороками сердца.** *Расулов А.Б., Назырова Л.А., Тураев Ф.Ф., Матлатипов М.Р., Мирходжаев И.И.*ГУ «РСНПМЦХ имени академика В.Вахидова», Ташкент, Республика Узбекистан. 13.00-13.10.

3.17. **Искусственное кровообращение с минимальным экстракорпоральным контуром при коррекции врожденных пороков сердца у детей до года**. *Рыбалко А.С., Александров А. Е, Пыталь А. В., Беджиев, А.Р., Ластовка В.А.* ФГАУ НМИЦ здоровья детей МЗ России, Москва. 13.10-13.20.

**Обсуждение докладов 3 Заседания.** 13.20-13.30

**Обед 13.30-14.30**

**4 Заседание: «Кардиоплегия. Разное» 14.30-16.40**

*Модераторы: Клейн Г.В., Булдакова Т.Н., Аверина Т.Б., Евдокимов М.Е.*

4.18. **Кровяная микроплегия обеспечивает эффективную защиту миокарда при длительных реконструктивных вмешательствах на аорте.** *Аверина Т.Б., Рычин С.А., Шундров А.С., Мироненко В.А.* ФГБУ «Научный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева МЗ РФ» г. Москва. 14.30-14.40.

4.19**. Вариант кровяной кардиоплегии при реваскуляризации миокарда у взрослых: 1 доза, 50 мл, 36 градусов, 60 минут ишемии и 376 пациентов***. Евдокимов М.Е., Базылев В.В., Пантюхина М.А.*ФГБУ «ФЦССХ» МЗ России, Пенза. 14.40-14.50.

4.20. **Доставка оксида азота во время искусственного кровообращения снижает частоту острого почечного повреждения в кардиохирургии.** *Каменщиков Н.О., Подоксенов Ю.К., Козлов Б.Н., Анфиногенова Я.Д., Свирко Ю.С., Евтушенко В.В., Луговский В.А., Шипулин В.М.* (НИИ кардиологии Томского НИМЦ), Томск. 14.50-15.00.

4.21. **Тромбоэмболия легочной артерии у пациентов высокого риска: что нового?** *Клейн Г.В.* ГОБУЗ МОКБ им. П.А. Баяндина, Мурманск. 15.00-15.10.

4.22. **Методика проведения у детей тепловой прерывистой кровяной кардиоплегии со ступенчатым снижением концентрации калия.** *Базылев В.В., Евдокимов М.Е., Кокашкин М.В.* ФГБУ «ФЦССХ» МЗ России, Пенза. 15.10-15.20.

4.23.**Оценка гипергликемии у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями.** *Королев В.А., Макарова М.О., Петренко В.*ГБУЗ, Городска больница N 1 имени Н.И. Пирогова, Севастополь. 15.20-15.30.

4.24. **Ночной кошмар перфузиолога. История одной экстракции электродов.** *Крачак В.Д., Шкет А.П., Постоялко А.С., Сивак С.А., Крачак Д.И., Козлов С.И., Степанова Э.Е., Любимова О.В.*Республиканский клинический медицинский центрУправления делами Президента Республики Беларусь. Минск. 15.30-15.40.

4.25. **Снижение газовой эмболии. Технология или человеческий фактор?** *Шамов А.Л.*ООКБ *Оренбург, Волынцев П.А***.** РОСЭКТ Москва. 15.40-15.50.

4.26. **Влияние искусственного кровообращения на динамику белка S-100 при операциях аорто-коронарного шунтирования.** *Панов А.В., Дымова О.В., Чепурняк Е.Ю., Локшин Л.С.*

ФГБНУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского, Москва. 15.50-16.00.

4.27. **Тест тромбодинамики в оценке антикоагуляции: надежная ли замена тесту времени активированного свертывания?** *Корнев В.И.¹, Кабакова Е.А.², Старцева О.Н.¹, Калинина Н.М.¹, Шелухин Д.А.¹ Зыбина Н.Н.¹ ¹*ФГБУ Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова МЧС России,² ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова МЗ России, Санкт-Петербург. 16.00-16.10.

4.28. **ERAS протокол при операциях реваскуляризации миокарда у больных с ИБС и сопутствующим сахарным диабетом 2 типа.** *Цирятьева С.Б.* ФГБОУ ВО Тюменский государственный медицинский университет МЗ РФ. ГБУЗ ТО Областная клиническая больница № 1. Тюмень. 16.10-16.20.

**Обсуждение докладов 4 Заседания**. 16.20-16.40

**5 Заседание: «Круглый стол» 16.40-18.40**

*Модераторы: Арзин Д.Н., Турчанинов А.Ю., Евдокимов М.Е.*

**«Протокол безопасности – как основа безопасности»** *Арзин Д.Н*. 16.40-16.45.

**«Чек лист в практическом применении работы пефузиолога в Канаде».** *Бабаев А.В.* 16.45-17.00.

**«Обзор Европейских рекомендаций по проведению процедуры искусственного кровообращения у взрослых».** *Ломиворотов В.В.* 17.00-17.15

**«Информационные ошибки при проведении искусственного кровообращения»** *Садыков В.И.* 17.15-17.30

**«Взгляд хирурга на безопасность перфузии».** *Шаталов К.В., Махалин М.В., Аверина Т.Б., Гусарова Ю.В.* 17.30-17.45

**Обсуждение** 17.45 – 18.40

**Тезисы участников Круглого стола**

5.1**. Безопасность при проведении искусственного кровообращения.** *Абзалов Р.Р., Дударева Н.А.*ГБУЗ РКЦ, Уфа.

5.2. **Обеспечение безопасности перфузии в крупнейшем кардиохирургическом центре страны.** *Аверина Т.Б., Бокерия Л.А.*Научный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии МЗ РФ, Москва.

5.3. **Чек лист в практическом применении работы перфузиолога в Канаде.** *Бабаев А***.** Оттавский институт кардиологии. Оттава, Онтарио, Канада.

5.4. **Взгляд на безопасность пациентов при механической поддержки кровообращения спустя 22000 перфузии в ФГБУ «ФЦССХ» МЗ России (г. Пенза).** *Евдокимов М.Е., Базылев В.В.*ФГБУ «ФЦССХ» МЗ РФ, Пенза.

5.5. **Искусственное кровообращение и защита миокарда при кардиохирургических вмешательствах в ФГБУ «Национальном медицинском исследовательском центре им. В.А. Алмазова».** *Карпова Л.И., Волков В.В., Малая Е.Я., Маричев А.О., Морозов К.А., Никифоров В.Г., Бикташева Л.З., Меньшугин И.Н., Баутин А.Е., Гордеев М.Л.*ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова, С-Петербург.

5.6. **Безопасность искусственного кровообращения – опыт Новосибирска.** *Корнилов И.А.*

Национальный медицинский исследовательский центр имени Е.Н. Мешалкина, Новосибирск.

5.7. **Специалисты без специальности.** *Локшин Л.С.*ФГБНУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского, Москва.

5.8. **Безопасность перфузии.** *Пономаренко И.В.*НИИ кардиологии НИМЦ, Томск.

5.9. **Информационные ошибки при проведении искусственного кровообращения.** *Садыков В.И., Скопец А.А., Карахалис Н.Б., Шадрин А.К.*ГБУЗ «Научно-исследовательский институт-Краевая клиническая больница имени профессора С.В. Очаповского», Краснодар.

5.10. **Безопасность искусственного кровообращения в современных условиях.** *Турчанинов А.Ю. Попов А.Ю.*ФГБУ «ФЦССХ» МЗ РФ, Челябинск.

5.11. **Безопасность проведения процедуры искусственного кровообращения.** *Хамзин Р.Р., Рахимуллин И.М.* ГАУЗ “Межрегиональный клинико-диагностический центр, Казань.

5.12. **Безопасность перфузии при кардиохирургических вмешательствах.** *Ямгуров Д.Р.*СПБ ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий» (ДГБ №1) Санкт-Петербург.

5.13**. Взгляд хирурга на безопасность перфузии.** *Шаталов К.В., Махалин М.В., Аверина Т.Б., Гусарова Ю.В.* ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н.Бакулева» МЗ РФ, Москва.

**Заключительное слово и подведение итогов съезда РОСЭКТ.**