

# ТСТ RUSSIA 2019

## XXI МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ХИРУРГИИ

Четверг, 20 июня

### ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА

#### Секция I: Вмешательства при врожденных пороках сердца I АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

Председатели: Зияд Хиджази, Баграт Алекян

Ведущие: Михаил Абрамян, Даррен Берман, Наталия Борисова, Гулам Дадабаев, Карен Зограбян,  
Алексей Иванов, Джон Коулсон, Осман Махачев, Эвстахио Онорато, Джон Читем

- 09:00 Трансляция из операционной: врожденные пороки сердца  
ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» МЗ РФ, г. Новосибирск
- 09:20 Стентирование легочных артерий  
Зияд Хиджази (Катар)
- 09:30 Обсуждение
- 09:35 Ранние результаты клинических исследований с использованием стента Med-Zenith Pul у пациентов со стенозом легочной артерии  
Джон Читем (США)
- 09:45 Обсуждение
- 09:50 Транскатетерное закрытие пактреатодуоденальных артерий у новорожденных с экстремально низкой массой тела при рождении  
Даррен Берман (США)
- 10:00 Обсуждение
- 10:05 Эндоваскулярное лечение врожденных дефектов межжелудочковой перегородки  
Зияд Хиджази (Катар)
- 10:15 Обсуждение
- 10:20 Уменьшение частоты повторных инсультов после закрытия открытого овального окна  
Эвстахио Онорато (Италия)
- 10:30 Обсуждение

10:35 Современное состояние лечения врожденных и приобретенных стенозов легочных вен  
**Джон Коулсон (США)**

10:45 Обсуждение

## **Секция II: Вмешательства при врожденных пороках сердца II**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Джон Читем, Захид Амин**

Ведущие: **Даррен Берман, Ашот Григорьян, Мурат Дадабаев, Рубен Мовсесян, Манолис Пурсанов, Элефтериос Сидерис, Роман Тарасов, Айдар Хамидуллин**

10:50 Гибридная хирургия врожденных пороков сердца  
**Захид Амин (США)**

11:00 Обсуждение

11:05 Транскатетерный клапан легочной артерии "Med-Zenith PT-Valve": ранние результаты  
**Джон Читем (США)**

11:15 Обсуждение

11:20 Создание сообщения между предсердиями эндоваскулярными методами  
**Элефтериос Сидерис (Греция)**

11:30 Обсуждение

11:35 Клиническое исследование GORE ASSURED: начальный пункт оценки эффективности терапии и показатели безвредности окклюдера GORE® CARDIOFORM  
**Даррен Берман (США)**

11:45 Обсуждение

11:50 Представление клинического случая: Имплантация стента при рестенозе дистального анастомоза аорты после операции Норвуда с использованием гибридного доступа  
**Роман Тарасов (Россия)**

11:55 Обсуждение

## **ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА**

## **Секция III: Чрескожные коронарные вмешательства высокого риска I**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Бернард Шевалье, Гари Минц**

Ведущие: **Баграт Алекян, Владимир Ганюков, Игорь Есипович, Филипп Палеев, Борис Руденко, Анатолий Савченко, Сергей Семитко, Валентин Сухов, Борис Шабалкин, Герхард Шулер**

- 12:00 ЧКВ высокого риска: Кого лечить, кого не лечить, кому и когда рекомендовать операцию, ЧКВ или медикаментозную терапию: по состоянию на 2019 год  
**Бернард Шевалье (Франция)**
- 12:10 Обсуждение
- 12:15 Расширяет ли шкала Syntax Score II показания к ЧКВ у больных с трехсосудистым поражением коронарного русла  
**Баграт Алесян (Россия)**
- 12:25 Обсуждение
- 12:30 Представление клинического случая: Разобщение посттравматической коронарно-венозной фистулы методом стентирования коронарного синуса поток-моделирующим стентом  
**Сергей Семитко (Россия)**
- 12:35 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 12:40 Аппаратные методы лечения системной и легочной гипертензии — приживутся ли они на этот раз?  
**Хорст Сиверт (Германия)**
- 12:50 Обсуждение
- 12:55 Представление клинического случая: Применение удлинителя проводникового катетера при кальцинированном и извитом поражении коронарного русла  
**Борис Руденко (Россия)**
- 13:00 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 13:05 Современные инновационные технологии в лечение патологии митрального и трикуспидального клапанов  
**Хорст Сиверт (Германия)**
- 13:15 Обсуждение

## **Ланч-симпозиум при поддержке компании Philips. Инновации Philips в оптимизации ЧКВ НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО!**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатель: **Юрий Матчин**

Ведущий: **Дмитрий Скрышник**

- 13:20 Инновации Philips в ЧКВ: клиническая практика  
**Дмитрий Скрышник (Россия)**
- 13:40 Моментальный резерв кровотока (iFR) и внутрисосудистый ультразвук - использование в сложных клинических случаях  
**Юрий Матчин (Россия)**
- 14:00 Обсуждение

# **Ланч-симпозиум при поддержке компании ООО «Кардиомедикс» / Boston Scientific. Эндovasкулярное лечение и профилактика ОНМК: практические аспекты и направления развития**

## **НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО!**

### **ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Баграт Алесян, Александр Савелло, Ян Ковач

Ведущие: Дмитрий Кандыба, Алексей Миронков, Алексей Протопопов, Дмитрий Скрышник, Анна Удовиченко

- 13:20 Современная концепция эффективного лечения острого ишемического инсульта. Современное состояние и перспективы развития  
**Александр Савелло (Россия)**
- 13:35 Практические аспекты выполнения эндоваскулярных вмешательств при остром ишемическом инсульте. Тромбэкстракция и тромбоаспирация – как добиться оптимального клинического результата?  
**Дмитрий Кандыба (Россия)**
- 13:50 Комплексный инсультный центр: как реализовать в реальной практике?  
**Дмитрий Скрышник (Россия)**
- 14:05 Структурная патология сердца и инсульт: эндоваскулярные методы профилактики первичных и повторных ОНМК в кардиологической клинике  
**Евгений Меркулов (Россия)**

## **СИМПОЗИУМ ИННОВАЦИЙ**

### **Секция IV: Симпозиум инноваций - 2019**

#### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Амит Сегев, Махмуд Разави

Ведущие: Баграт Алесян, Ольга Барбараш, Елена Васильева, Оксана Драпкина, Грег Калуза, Александр Никаноров, Амиран Ревитшвили, Хорст Сиверт, Дмитрий Тарасов, Евгений Шляхто, Александр Шпектор

- 14:20 Рентгенооперационная будущего  
**Амит Сегев (Израиль)**
- 14:30 Обсуждение
- 14:35 Заболевания периферических сосудов и сосудов головного мозга: насущные проблемы и пути их решения  
**Махмуд Разави (США)**
- 14:45 Обсуждение
- 14:50 Экспериментальная медицина: двигатели к успеху  
**Хуан Гранада (США)**
- 15:00 Обсуждение

- 15:05 Доказательства того, что внутрисосудистая визуализация улучшает результаты лечения  
**Гари Минц (США)**
- 15:15 Обсуждение
- 15:20 Возрождение инструментальных методов лечения сердечной недостаточности  
**Амит Сегев (Израиль)**
- 15:30 Обсуждение
- 15:35 Гемодинамическая поддержка для ЧКВ высокого риска на фоне кардиогенного шока: кому, когда и как? Оценка гемодинамики, оптимизация до, во время и после процедуры  
**Герхард Шулер (Германия)**
- 15:45 Обсуждение

## **Секция V: Чрескожные коронарные вмешательства высокого риска II**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Сергей Абугов, Ив Лувар

Ведущие: Микаэл Адамян, Игорь Есипович, Прамод Кумар, Александр Осиев, Анатолий Самко, Дмитрий Скрышник, Антон Стаферов, Анна Удовиченко, Алексей Федорченко, Пракаш Кумар Хазра

- 15:50 Трансляция из операционной: ЧКВ высокого риска  
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ, г. Москва

## **Секция VI: Чрескожные коронарные вмешательства высокого риска III**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Алексей Протопопов, Джон Ормистон

Ведущие: Сергей Ковалев, Ив Лувар, Владимир Мазаев, Анатолий Самко, Василий Честухин, Элейд Чиффо, Артём Шаноян, Бернард Шевалье, Юрий Шнейдер

- 16:30 Пациенты с АКШ в анамнезе и неоперабельные пациенты: когда и как делать ЧКВ на венозных шунтах, когда и как лечить нативные сосуды  
**Бернард Шевалье (Франция)**
- 16:40 Обсуждение
- 16:45 Оценка и лечение in-stent рестеноза в зависимости от причин возникновения: DES vs DEB  
**Бернард Шевалье (Франция)**
- 16:55 Обсуждение
- 17:00 Реваскуляризация у больных ОКС с высоким риском геморрагических осложнений  
**Сергей Абугов (Россия)**
- 17:10 Обсуждение

- 17:15 ЧКВ высокого риска через лучевой доступ: безопасные и выполнимые манипуляции, альтернативные варианты доступа, профилактика и лечение осложнений  
**Ив Лувар (Франция)**
- 17:25 Обсуждение
- 17:30 Провизорное бифуркационное стентирование. Как наилучшим образом имплантировать стент  
**Джон Ормистон (Новая Зеландия)**
- 17:40 Обсуждение
- 17:45 Представление клинического случая: Большие последствия маленькой диссекции  
**Анатолий Самко (Россия)**
- 17:50 Обсуждение  
**Группа экспертов**

## **ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Баграт Алекян, Гари Минц, Сергей Абугов, Алексей Протопопов**

- 17:55 Приветственное слово CRF  
**Гари Минц (США)**
- 18:10 TCT RUSSIA 2019  
**Баграт Алекян (Россия)**
- 18:25 Закрытие

Пятница, 21 июня

## **Сателлитный симпозиум: прямая трансляция сложных случаев из медицинских центров Индии** **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Пракаш Кумар Хазра, Гари Минц

Ведущие: Тигран Абрамян, Андрей Абросимов, Игорь Зырянов, Владимир Иванов, Сатиш Ипари, Темур Кислухин, Прамод Кумар, С Редди Педди, Аньян Саотиа

08:00 Трансляция из операционной: ЧКВ высокого риска, Кардиологическая клиника Иврагим, г. Дака (Бангладеш)

08:20 Трансляция из операционной: ТИАК, Клиника Этернал, г. Джайпур (Индия)

## **ПАТОЛОГИЯ АОРТЫ И ПЕРИФИЧЕСКИХ СОСУДОВ**

### **Секция VII: Эндоваскулярное лечение периферических сосудов I** **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Махмуд Разави, Эмилио Калабрезе

Ведущие: Георгий Белозеров, Михаил Володюхин, Сергей Дроздов, Нарек Закарян, Заза Кавтеладзе, Сергей Терехин, Михаил Чернявский, Владимир Шиповский

09:00 Трансляция из операционной: вмешательства на периферических сосудах ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ, г. Москва

### **Секция VIII: Эндоваскулярное лечение периферических сосудов II** **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Мишель Анри, Заза Кавтеладзе

Ведущие: Георгий Белозеров, Александр Гавриленко, Гагик Галстян, Сергей Дроздов, Игорь Затевахин, Перч Казанчян, Эмилио Калабрезе, Сергей Капранов, Александр Никаноров, Махмуд Разави, Александр Троицкий, Владимир Шиповский

09:45 Современные средства доставки лекарственных препаратов в лечении заболеваний периферических артерий. Споры о паклитакселе  
**Махмуд Разави (США)**

09:55 Обсуждение

10:00 Ангиография нижних конечностей с индоцианином зеленым и ангиосомная теория  
**Эмилио Калабрезе (США)**

- 10:10 Обсуждение
- 10:15 Роль «сердечно-сосудистой команды» в лечении больных с патологией периферических артерий  
**Баграт Алекян (Россия)**
- 10:25 Обсуждение
- 10:30 Эндovasкулярная хирургия субинтимального и субадвентициального пространства  
**Заза Кавтеладзе (Россия)**
- 10:40 Обсуждение
- 10:45 Показания и методы эндovasкулярного лечения венозных заболеваний  
**Махмуд Разави (США)**
- 10:55 Обсуждение
- 11:00 Представление клинического случая: Гибридный подход при многоуровневом поражении артерий нижней конечности  
**Михаил Чернявский (Россия)**
- 11:05 Обсуждение  
**Группа экспертов**

## **Секция IX: Эндovasкулярная хирургия острого ишемического инсульта и патологии внутренней сонной артерии**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Бернард Раймерс, Дмитрий Кандыба**

Ведущие: **Мишель Анри, Сергей Волков, Михаил Володюхин, Борис Гегенава, Евгений Гусев, Заза Кавтеладзе, Владимир Крылов, Михаил Малеванный, Михаил Пирадов, Александр Савелло, Армен Тер-Акопян**

- 11:10 Современные методы лечения стеноза сонных артерий. Последние разработки в области стентирования, эндартерэктомии и медикаментозной терапии  
**Мишель Анри (Люксембург)**
- 11:20 Обсуждение
- 11:25 Техники стентирования сонной артерии: новые данные на 2019 год  
**Бернард Раймерс (Италия)**
- 11:35 Обсуждение
- 11:40 Представление клинического случая: Церебральная тромбэктомия при инсульте и устранение открытого овального окна  
**Дмитрий Кандыба (Россия)**
- 11:45 Обсуждение
- 11:50 Представление клинического случая: Стентирование внутренней сонной артерии в первые часы острой стадии ишемического инсульта  
**Михаил Малеванный (Россия)**



- 11:55 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 12:00 Доказательная база церебральной реперфузии при ишемическом инсульте  
**Александр Савелло (Россия)**
- 12:05 Обсуждение
- 12:10 Представление клинического случая: Тромбоаспирация при остром инсульте, развившемся во время выполнения коронарошунтографии  
**Армен Тер-Акопян (Россия)**
- 12:15 Обсуждение  
**Группа экспертов**

## **Секция X: Эндоваскулярная хирургия аневризм аорты АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Роберто Паккиони, Эдуард Чарчян**

Ведущие: **Сергей Абугов, Баграт Алекян, Юрий Белов, Нарек Закарян, Тимур Имаев, Заза Кавтеладзе, Роман Поляков, Махмуд Разави, Михаил Чернявский**

- 12:20 Современные методы эндоваскулярного лечения аневризм грудной аорты  
**Сергей Абугов (Россия)**
- 12:30 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 12:35 Современные методы эндоваскулярного лечения аневризм брюшной аорты  
**Роберто Паккиони (Италия)**
- 12:45 Обсуждение
- 12:50 Представление клинического случая: Успешное лечение торакоабдоминальной аневризмы III Б типа  
**Баграт Алекян (Россия)**
- 12:55 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 13:00 Представление клинического случая: Эндопротезирование инфраренального отдела аорты при наличии аневризм подвздошной артерии  
**Роман Поляков (Россия)**
- 13:05 Обсуждение
- 13:10 Эндопротезирование аорты с помощью техники "Chimney Graft" осложнённое окклюзией плечевой артерии  
**Нарек Закарян (Россия)**
- 13:20 Обсуждение  
**Группа экспертов**

**Ланч-симпозиум при поддержке компании Medtronic.**

# **Сложные бифуркационные поражения ствола ЛКА: возможности для оптимизации результатов НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО! АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ЗАЛ**

Председатель: Горан Станкович

Ведущие: Роберт Гил, Сергей Семитко

- 13:30 Современные аспекты лечения пациентов высокого риска с бифуркационным поражением ствола ЛКА: как выбрать наиболее подходящую технику стентирования  
**Горан Станкович (Сербия)**
- 13:50 Презентация клинического случая  
**Роберт Гил (Польша)**
- 14:00 Презентация клинического случая  
**Сергей Семитко (Россия)**

# **Ланч-симпозиум при поддержке компании SMT. Использование стентов с ультра-тонкими (60мк) стратами в клинической практике и их влияние на улучшение результатов стентирования НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО! МОСКВОРЕЦКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Азфар Заман, Алексей Созыкин

Ведущий: Азфар Заман

- 13:30 Результаты многоцентрового рандомизированного исследования TALENT. Новые клинические данные по результатам использования стента Супрафлекс, улучшенная доставляемость  
**Азфар Заман (Великобритания)**
- 13:40 Преимущества стентов с ультратонкими стратами в клинической практике, улучшенная доставляемость в условиях комплексных поражений  
**Армен Тер-Акопян (Россия)**
- 13:45 6-8 месяцев ОКТ контроль больных, у которых был установлен ультратонкий стент семейства Супрафлекс, клинические результаты  
**Виктор Майсков (Россия)**
- 13:50 Результаты ОКТ контроля процесса эндотелизации после установки ультратонкого стента Супрафлекс  
**Нарек Закарян (Россия)**
- 14:00 Обсуждение
- 14:10 Заключение  
**Азфар Заман (Великобритания)**

# **Ланч-симпозиум при поддержке компании Abbott. Высокоточные ЧКВ - Как мы можем повысить безопасность и эффективность ЧКВ в 2019 году НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО! ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

Председатель: **Бернард Раймерс**

Ведущий: **Игорь Кочанов**

- 13:30 FFR-модифицированная философия лечения коронарной болезни сердца  
**Никита Кочергин (Россия)**
- 13:45 Новое поколение Xience для сложных поражений  
**Бернард Раймерс (Италия)**
- 14:00 Оптимизация результатов ЧКВ при помощи ОКТ  
**Игорь Кочанов (Россия)**
- 14:15 Открытая дискуссия

# **Ланч-симпозиум при поддержке компании ООО «Кардиомедикс» / Boston Scientific. Транскатетерный Клапан Acurate Neo в клинической практике TAVI в России НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО! АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Баграт Алекиян, Алексей Протопопов, Ян Ковач**

Ведущие: **Сергей Абугов, Владимир Ганюков, Тимур Имаев, Алексей Федорченко, Сергей Чернышев**

- 13:30 Новые клинические данные по TAVI: остается ли место открытой хирургии аортального клапана?  
**Алексей Протопопов (Россия)**

Клиническая практика применения системы Acurate Neo в центрах РФ. Обзор клинических случаев.

- 13:45 Клинические случаи из НМИЦ Кардиологии, Москва  
**Тимур Имаев (Россия)**
- 13:55 Клинический случай из ККБ №1, Красноярск  
**Ксения Кочкина (Россия)**
- 14:00 Клинический случай из Городской многопрофильной больницы №2, Санкт-Петербург  
**Алексей Сергеев (Россия)**
- 14:05 Клинический случай из ФЦССХ, Челябинск  
**Сергей Пискунов (Россия)**
- 14:10 Клинический случай из ФЦССХ, Красноярск  
**Дмитрий Столяров (Россия)**

14:15 Клинический случай из СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург  
**Игорь Кочанов (Россия)**

14:20 **Новый шаг в эндоваскулярном лечении клапанной патологии: окклюдеры парапротезных фистул. Простое решение сложной проблемы?**  
**Эвстахио Онорато (Италия)**

## **СЛОЖНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЯХ**

### **Секция XI: Чрескожные коронарные вмешательства высокого риска IV АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Грегг Стоун, Ив Лувар

Ведущие: Нарек Закарян, Эдуард Идов, Игорь Кочанов, Юрий Матчин, Гари Минц, Борис Миронков, Аньян Саотиа, Армен Тер-Акопян, Борис Шахов, Заурбек Шугушев

14:30 **Трансляция из операционной: сложные поражения коронарных артерий**  
**Клинический госпиталь Сан-Карлос, г. Мадрид (Испания)**

### **Секция XII: ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Гари Минц, Петр Кала

Ведущие: Роберт Гил, Виктор Демин, Паоло Камичи, Юрий Матчин, Борис Миронков, Карен Петросян, Алексей Созыкин, Валерий Сухоруков, Алексей Хрипун, Айдар Шарафеев

15:10 Принципы интерпретации результатов ВСУЗИ и ОКТ для контроля и оптимизации ЧКВ  
**Гари Минц (США)**

15:20 Обсуждение

15:25 Основы инвазивных и неинвазивных методов оценки физиологии коронарных артерий и их использование для выбора тактики лечения  
**Петр Кала (Чехия)**

15:35 Обсуждение

15:40 Физиологическое исследование и визуализация при сложных поражениях: баланс риска и пользы в реальной практике  
**Роберт Гил (Польша)**

15:50 Обсуждение

15:55 Переоценка механизмов ишемической болезни сердца - важнейшая роль коронарной микроваскулярной дисфункции  
**Паоло Камичи (Италия)**

- 16:05 Обсуждение
- 16:10 Представление клинического случая: Эндоваскулярные вмешательства у пациентов с трансплантированным сердцем  
**Борис Миронков (Россия)**
- 16:15 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 16:20 Представление клинического случая: Внутрисосудистые ультразвуковые исследования: всегда ли диагноз окончателен?  
**Юрий Матчин (Россия)**
- 16:25 Обсуждение  
**Группа экспертов**

## **Секция XIII: Чрескожные коронарные вмешательства высокого риска V**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Грегг Стоун, Баграт Алекян

Ведущие: Александр Араблинский, Владимир Ганюков, Игорь Зырянов, Паоло Камичи, Олег Крестьянинов, Ив Лувар, Михаил Масленников, Дмитрий Скрыпник, Антон Стаферов

- 16:30 Поражения ствола и бифуркации левой коронарной артерии: выбор метода реваскуляризации, визуализация при лечении бифуркационных поражений ЛКА  
**Грегг Стоун (США)**
- 16:40 Обсуждение
- 16:45 Представление клинического случая: Применение ротационной атерэктомии при лечении больных с комплексным поражением ствола ЛКА  
**Антон Стаферов (Россия)**
- 16:50 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 16:55 Хронические тотальные окклюзии: показания и методы, простой антеградный / гибридный метод, ретроградный метод, сложные многососудистые поражения с ХТО  
**Ив Лувар (Франция)**
- 17:05 Обсуждение
- 17:10 Патофизиология синдрома такоцубо  
**Паоло Камичи (Италия)**
- 17:20 Обсуждение
- 17:25 Представление клинического случая: Преимущества использования ФРК в лечении пациента с ОКС без подъема сегмента ST при многососудистом поражении коронарных артерий  
**Игорь Зырянов (Россия)**
- 17:30 Обсуждение  
**Группа экспертов**

- 17:35 Представление клинического случая: Клинический случай ОКС у пациентки с неатеросклеротическим поражением коронарных артерий  
**Дмитрий Скрыпник (Россия)**
- 17:40 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 17:45 Сравнение ЧКВ и АКШ в лечении пациентов с сахарным диабетом  
**Грегг Стоун (США)**
- 17:55 Обсуждение
- 18:00 Представление клинического случая: ОКС без подъема сегмента ST при многососудистом поражении. Особенности эндоваскулярного вмешательства  
**Владимир Ганюков (Россия)**
- 18:05 Обсуждение и выводы  
**Группа экспертов**
- 18:10 Закрытие

## СТРУКТУРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕРДЦА

### Секция XIV: Лечение заболеваний клапанов сердца и сердечной недостаточности I АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

Председатели: Жан-Клод Лабор, Алексей Протопопов

Ведущие: Ренат Акчурин, Ян Ковач, Алан Крибье, Бернард Раймерс, Михаил Семеновский, Ариэль Финкельштейн, Амит Чурашиа, Элен Эльтчанинофф

09:00 Трансляция из операционной: транскатетерная имплантация аортального клапана  
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ, г. Москва

### Секция XV: Лечение заболеваний клапанов сердца и сердечной недостаточности II АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

Председатели: Алан Крибье, Ренат Акчурин

Ведущие: Нарек Карапетян, Ян Ковач, Жан-Клод Лабор, Бернард Раймерс, Дмитрий Тарасов, Ариэль Финкельштейн, Евгений Шлойдо, Дмитрий Шумаков, Элен Эльтчанинофф

09:40 Транскатетерная имплантация аортального клапана — путь от экспериментального метода для неоперабельных пациентов до «золотого стандарта»  
**Алан Крибье (Франция)**

09:50 Обсуждение

09:55 Оптимальная визуализация до, во время и после ТИАК: данные на 2019 год  
**Элен Эльтчанинофф (Франция)**

10:05 Обсуждение

10:10 Гибридная хирургия ad eundem сердечно-сосудистой хирургии или solo  
**Ренат Акчурин (Россия)**

10:20 Обсуждение

10:25 Лечение двустворчатого аортального клапана с использованием саморасширяющегося протеза  
**Бернард Раймерс (Италия)**

10:35 Обсуждение

10:40 Всем ли пациентам показана защита головного мозга при ТИАК?  
**Ян Ковач (Великобритания)**

10:50 Обсуждение

- 10:55 Насущные проблемы ТИАК и пути их решения  
**Ариэль Финкельштейн (Израиль)**
- 11:05 Обсуждение
- 11:10 Представление клинического случая: Случай транскатетерной имплантации аортального клапана в клапанный аортальный гомографт  
**Евгений Шлойдо (Россия)**
- 11:15 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 11:20 Антитромботическая терапия после ТИАК в зависимости от наличия сопутствующей ИБС и фибрилляции предсердий  
**Жан-Клод Лабор (Великобритания)**
- 11:30 Обсуждение
- 11:35 Диагностика и лечение тромбоза транскатетерного аортального клапана  
**Ян Ковач (Великобритания)**
- 11:45 Обсуждение
- 11:50 Другие осложнения ТИАК: профилактика, диагностика и лечение  
**Ариэль Финкельштейн (Израиль)**
- 12:00 Обсуждение

## **Секция XVI: Лечение заболеваний клапанов сердца и сердечной недостаточности III**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Грегг Стоун, Амиран Ревешвили

Ведущие: Леонид Барбараш, Сергей Бойцов, Александр Караськов, Евгений Меркулов, Владимир Порханов, Алексей Протопопов, Евгений Россейкин, Валерий Сакович

- 12:05 Транскатетерное лечение митрального клапана у пациентов с сердечной недостаточностью  
**Грегг Стоун (США)**
- 12:20 Обсуждение
- 12:25 Роль ресинхронизирующей терапии в лечении хронической сердечной недостаточности  
**Амиран Ревешвили (Россия)**
- 12:40 Обсуждение
- 12:45 Разбираем технику окклюзии ушка левого предсердия  
**Алексей Протопопов (Россия)**
- 13:00 Обсуждение
- 13:05 Представление клинического случая: Окклюзия ушка левого предсердия - «Маленькая техническая неувязка»  
**Евгений Меркулов (Россия)**
- 13:10 Обсуждение  
**Группа экспертов**



## **Ланч-симпозиум при поддержке компании Medtronic. Эндоваскулярные инновации в лечении аневризмы брюшной аорты со сложной анатомией шейки НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО! ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Сергей Абугов, Баграт Алекян, Заза Кавтеладзе

- 13:25 Лечение аневризмы брюшной аорты со сложной анатомией шейки с использованием эндофиксаторов  
Заза Кавтеладзе (Россия)
- 13:40 Лечение аневризмы брюшной аорты со сложной анатомией шейки методикой параллельных графтов  
Тимур Имаев (Россия)
- 14:00 Дискуссия

## **Ланч-симпозиум при поддержке компании ООО «Кардиомедикс» / Boston Scientific. Сложные коронарные поражения и хронические тотальные окклюзии: технологии и методические подходы НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО! АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Александр Осиев, Евгений Меркулов, Ян Ковач

Ведущие: Сергей Волков, Игорь Зырянов, Игорь Кочанов, Константин Поляков, Дмитрий Столяров

- 13:25 Не бывает невыполнимых ЧКВ - бывает неправильный выбор коронарного проводника и  
вспомогательного инструментария?  
Александр Осиев (Россия)
- 13:40 Клинический пример сложного ЧКВ  
Олег Крестьянинов (Россия)
- 13:45 Клинический пример сложного ЧКВ  
Сергей Волков (Россия)
- 13:50 Ротационная атерэктомия: когда и как применять?  
Антон Стаферов (Россия)
- 14:05 Клинический пример ЧКВ с применением ротационной атерэктомии  
Прохор Павлов (Россия)
- 14:10 Стволовые и бифуркационные поражения. На что мы должны ориентироваться при выборе техники  
вмешательства и имплантируемого стента?  
Евгений Меркулов (Россия)

## **СЛОЖНЫЕ ПАЦИЕНТЫ**

## **Секция XVII: Лечение сложных пациентов АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Сергей Аbugов, Ив Лувар

Ведущие: Александр Горьков, Темур Кислухин, Олег Крестьянинов, Виктор Майсков, Джон Ормистон, Сергей Пискунов, Константин Поляков, Дмитрий Столяров, Сергей Чернышев, Заурбек Шугушев

- 14:25 **Трансляция из операционной: сложные коронарные вмешательства  
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ, г. Москва**
- 15:05 Представление клинического случая: Случай успешного спасительного стентирования ствола ЛКА у больной с кардиогенным шоком  
**Темур Кислухин (Россия)**
- 15:10 Обсуждение и выводы  
**Группа экспертов**
- 15:15 Почему баллон не всегда проходит в боковую ветвь через стент в бифуркационной позиции после провизорного стентирования?  
**Джон Ормистон (Новая Зеландия)**
- 15:25 Обсуждение
- 15:30 Представление клинического случая: Стентирование критического кальцинированного поражения передней нисходящей артерии у гемодинамически нестабильного больного  
**Дмитрий Столяров (Россия)**
- 15:35 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 15:40 Представление клинического случая: Ретроградная реканализация проксимальной окклюзии ПКА – особенности техники  
**Константин Поляков (Россия)**
- 15:45 Обсуждение  
**Группа экспертов**

## **Секция XVIII: Разбор сложных клинических случаев с группой международных и российских экспертов АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Баграт Алесян, Грегг Стоун

Ведущие: Роберт Гил, Дмитрий Зверев, Петр Кала, Нарек Карапетян, Игорь Кочанов, Олег Крестьянинов, Карен Петросян, Сергей Пискунов, Алексей Созыкин, Алексей Федорченко

- 15:50 Представление клинического случая: Клинический случай повторного эндоваскулярного вмешательства при бифуркационном поражении коронарных артерий  
**Игорь Кочанов (Россия)**
- 15:55 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 16:00 Представление клинического случая: ЧКВ дисфункции единственного функционирующего коронарного шунта при окклюзии всех коронарных артерий на фоне хронического гемодиализа и диабета  
**Карен Петросян (Россия)**

- 16:05 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 16:10 Представление клинического случая: Роль внутрисосудистой визуализации при поражении ствола ЛКА  
**Заурбек Шугушев (Россия)**
- 16:15 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 16:20 Представление клинического случая: Применение модифицированной методики бифуркационного стентирования «Single String»  
**Олег Крестьянинов (Россия)**
- 16:25 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 16:30 Представление клинического случая: Нетривиальный подход при решении нестандартной задачи  
**Алексей Федорченко (Россия)**
- 16:35 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 16:40 Представление клинического случая: Рекоарктация аорты после имплантации саморасширяющегося грудного модуля стент-графта  
**Дмитрий Зверев (Россия)**
- 16:45 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 16:50 Представление клинического случая: Функция определяет строение: технология МРК в выборе стратегии лечения пациента с мультифокальным атеросклерозом  
**Нарек Карапетян (Россия)**
- 16:55 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 17:00 Представление клинического случая: Случай закрытия парапротезной фистулы окклюдером сквозь каркас протеза через год после имплантации «Corevalve»  
**Сергей Пискунов (Россия)**
- 17:05 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 17:10 Представление клинического случая: Оптимизация бифуркационного стентирования с применением внутрисосудистой визуализации и оценкой физиологии коронарного кровоснабжения  
**Алексей Созыкин (Россия)**
- 17:15 Обсуждение  
**Группа экспертов**

## **ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Грегг Стоун, Баграт Алекян, Сергей Абугов, Гари Минц, Алексей Протопопов

- 17:20 Заключительное слово  
**Грегг Стоун (США), Баграт Алекян (Россия)**

