

# **ТСТ RUSSIA 2018 XX МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ХИРУРГИИ**

## **СИМПОЗИУМ ДЛЯ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА**

**Пятница, 18 мая**

**По программе Андреевского зала (9:00 - 9:45)  
Прямая трансляция операций из Госпиталя «Fu Wai  
Hospital» (КНР)**

### **Секция I: БАЗОВЫЕ ЗНАНИЯ ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Джон Коулсон, Манолис Пурсанов, Нарек Карапетян, Темур Кислухин, Карен Петросян,  
Нарек Закарян

- 10:00 Введение и задачи Курса  
**Баграт Алекян (Россия)**
- 10:05 История развития чрескожных коронарных вмешательств  
**Нарек Закарян (Россия)**
- 10:20 Коронарография и ее осложнения  
**Темур Кислухин (Россия)**
- 10:35 Интраоперационная шунтография  
**Карен Петросян (Россия)**
- 10:50 3D ротационная коронарная ангиография  
**Манолис Пурсанов (Россия)**
- 11:05 3D ротационная ангиокардиография в диагностике заболеваний сердца и магистральных сосудов  
**Нарек Карапетян (Россия)**
- 11:20 Обсуждение

**По программе Андреевского зала (11:25 - 12:15)**

# **Трансляция операций из «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ: сложные поражения коронарных артерий**

## **Ланч-симпозиум при поддержке компании GE Healthcare. Нефротоксичность контраста с точки зрения хирурга и реаниматолога АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Александр Покатилов, Андрей Ярошецкий

- 12:25 ЧКВ у пациента группы риска (разбор клинического случая)  
**Александр Покатилов (Россия)**
- 12:45 КИН: алгоритмы подготовки и послеоперационного ведения пациента  
**Андрей Ярошецкий (Россия)**
- 13:05 Обсуждение

## **Ланч-симпозиум при поддержке компаний ООО «Кардиомедикс» / Boston Scientific. Современные эндоваскулярные технологии для лечения сложных коронарных поражений ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Баграт Алесян, Сергей Абугов, Евгений Меркулов

Ведущие: Игорь Зырянов, Игорь Кочанов, Олег Крестьянинов, Прохор Павлов

- 12:25 Использование стента Synergy у пациентов со сложными бифуркационными, протяженными и стволовыми поражениями: клинический опыт и результаты  
**Евгений Меркулов (Россия)**
- 12:39 Ротационная атерэктомия: оптимальный способ достижения результата при кальцинированных поражениях коронарных артерий  
**Антон Стаферов (Россия)**
- 12:53 ЧКВ при хронических окклюзиях коронарных артерий – доказательная база и методология подхода к проведению вмешательств  
**Александр Осиев (Россия)**
- 13:07 Можно ли улучшить клинических результаты, используя внутрисосудистую визуализацию при ЧКВ?  
**Дмитрий Столяров (Россия)**
- 13:21 Обсуждение

## **Секция II: Эндоваскулярные вмешательства при**

# **врожденных пороках сердца**

## **ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Ашот Григорьян, Манолис Пурсанов, Джон Коулсон**

- 13:30 Эндоваскулярное лечение ВПС: обзор для среднего медицинского персонала  
**Манолис Пурсанов (Россия)**
- 13:45 Подготовка пациента и рентгенооперационной  
**Ашот Григорьян (Россия)**
- 14:00 Катетеризация сердца у детей: сосудистые доступы и методы  
**Джон Коулсон (США)**
- 14:15 Обсуждение

# **Секция V: Острый коронарный синдром: программа «Stent Save a Life 2018» и актуальные вопросы**

## **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Баграт Алекян, Петр Кала**

Ведущие: **Ольга Барбараш, Сергей Бойцов, Елена Васильева, Владимир Ганюков, Роберт Гил, Оксана Драпкина, Ив Лувар, Алексей Протопопов, Евгений Шляхто, Александр Шпектор**

- 14:40 Программа «Stent Save a Life 2018»: последние данные Европейского кардиологического общества  
**Петр Кала (Чехия)**
- 14:50 Программа «Stent Save a Life 2017» в России  
**Баграт Алекян (Россия)**
- 15:00 Лучевой доступ как золотой стандарт ЧКВ при ОИМ с подъемом сегмента ST: как нам этого добиться?  
**Ив Лувар (Франция)**
- 15:10 Москва: от инфарктной сети к инсультной  
**Елена Васильева (Россия)**
- 15:20 Отсутствие дистального коронарного кровотока после ЧКВ при ОИМ с подъемом сегмента ST: что с этим делать?  
**Петр Кала (Чехия)**
- 15:30 Синдром Такотсубо и ОИМ с подъемом сегмента ST при отсутствии значимого поражения коронарных артерий по данным ангиографии  
**Роберт Гил (Польша)**
- 15:40 Отложенное стентирование при ОИМ с подъемом сегмента ST  
**Владимир Ганюков (Россия)**
- 15:50 Первичное ЧКВ на фоне шока с использованием устройств поддержки кровообращения  
**Алексей Протопопов (Россия)**
- 16:00 Обсуждение

## **Секция III: Базовые знания о процедурах и техниках вмешательства**

### **ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Игорь Кочанов, Александр Косенко, Евгений Меркулов, Антон Стаферов, Юрий Матчин**

- 16:15    Нестандартные случаи ЧКВ: атерэктомия, тромбэктомия, противоэмболическая защита, закрытие перфораций стент-графтами, инструментарий для устранения ХТО  
**Антон Стаферов (Россия)**
- 16:30    Эхокардиография (в том числе внутрисердечная ЭхоКГ) в лечении структурных заболеваний сердца  
**Александр Косенко (Россия)**
- 16:45    Стандартные случаи ЧКВ: простые и сложные поражения, выбор катетеров, проводников, баллонов, стентов  
**Евгений Меркулов (Россия)**
- 17:00    Внутрисосудистая визуализация и функциональные тесты: ВСУЗИ, ОКТ и ФРК. Какую роль они играют в планировании процедуры и оптимизации результатов лечения  
**Игорь Кочанов (Россия)**
- 17:15    Оценка трансрадиального доступа (проба Аллена), расположение пациента на столе, закрытие доступа и осложнения  
**Юрий Матчин (Россия)**
- 17:25    Обсуждение

## **ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

- 17:30    XX лет Московскому международному Конгрессу по рентгенэндоваскулярной хирургии - TCT RUSSIA 2018  
**Баграт Алесян (Россия)**
- 17:50    Приветственное слово Председателя Фонда исследований сердца и сосудов (CRF) США  
**Грегг Стоун (США)**
- 17:55    Приветственное слово Президента CRF  
**Хуан Гранада (США)**
- 18:00    Закрытие

Суббота, 19 мая

## Сателлитный симпозиум при поддержке компаний ООО «Кардиомедикс» / Boston Scientific.

### Эндоваскулярное лечение острого ишемического инсульта: технология вмешательств и организация системы медицинской помощи АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ЗАЛ

Председатели: Алексей Протопопов, Александр Савелло, Дмитрий Скрышник

Ведущие: Дмитрий Кандыба, Алексей Миронков, Анна Удовиченко, Алексей Федорченко

- 07:45 Современная концепция эффективного лечения острого ишемического инсульта  
– Доказательная база и клинические рекомендации по лечению острого ишемического инсульта в рамках 6-часового терапевтического окна  
– Новые реалии 2018 года – показания для тромбэкстракции в рамках расширенного до 24 часов терапевтического окна  
**Александр Савелло (Россия)**
- 07:59 Опыт Красноярска по организации инсультной сети на базе клиник, оказывающих помощь при инфаркте миокарда: как обеспечить эффективную работу?  
**Алексей Протопопов (Россия)**
- 08:13 Механическая тромбэкстракция с применением стентов-ретриверов и тромбоаспирации. Обзор и сравнение различных техник, разбор клинических случаев  
**Дмитрий Кандыба (Россия)**
- 08:27 Организация и результаты работы сети инсультных центров Москвы  
**Дмитрий Скрышник (Россия)**
- 08:41 Обсуждение

## Секция IV: Ионизирующее излучение и лучевая диагностика. Влияние контрастных веществ ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

Председатели: Александр Араблинский, Антон Стаферов, Давид Дундуа, Заурбек Шугушев

- 09:00 Источники ионизирующего излучения, оборудование, биологические эффекты ионизирующего излучения, радиационная безопасность, контроль и снижение дозы облучения  
**Антон Стаферов (Россия)**
- 09:15 Контрастные вещества, системы для введения контрастных веществ, методы введения, нежелательные реакции и их профилактика  
**Давид Дундуа (Россия)**
- 09:30 Обсуждение

## **Секция V: Планирование вмешательств и ведение пациентов**

### **ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Анна Удовиченко, Вадим Сизов, Наталья Иродова, Игорь Зырянов, Гайк Марданян

- 09:45 Подготовка пациента: обязательная документация и обследование перед процедурой, информированное согласие и назначения врача  
**Анна Удовиченко (Россия)**
- 10:00 Принципы обследования пациента: сбор анамнеза, объективный осмотр, показатели жизнедеятельности, оценка функций центральной нервной системы, дыхательной системы и сердечно-сосудистой системы, в том числе оценка мест доступа  
**Наталья Иродова (Россия)**
- 10:15 Уход за пациентом во время процедуры: расположение на столе, АВС, оксиметрия, другие параметры мониторинга  
**Вадим Сизов (Россия)**
- 10:30 Осложнения и экстренные ситуации: шок, анафилаксия, вазовагальная реакция, коронарные осложнения, тампонада  
**Игорь Зырянов (Россия)**
- 10:45 Обсуждение

## **По программе Андреевского зала (10:50 - 11:30) Трансляция операций из «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ: сложные поражения коронарных артерий**

## **Секция IX: Лечение заболеваний клапанов сердца и сердечной недостаточности**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Франческо Маисано, Хорст Сиверт

Ведущие: Виктор Демин, Нарек Карапетян, Темур Кислухин, Евгений Меркулов, Алексей Протопопов, Юрий Синельников, Алексей Созыкин, Роман Тарасов, Алексей Федорченко, Сергей Чернышев

- 11:30 Последние данные по окклюзии ушка левого предсердия: показания и доступные устройства  
**Хорст Сиверт (Германия)**

#### Клинический случай: окклюзия ушка левого предсердия

- 11:40 Представление клинического случая  
**Алексей Протопопов (Россия)**
- 11:45 Возможная тактика лечения  
**Группа экспертов**
- 11:50 Фактическая тактика лечения и результаты  
**Алексей Протопопов (Россия)**

- 11:55 Заключение  
**Группа экспертов**
- 12:00 Окклюзия ушка левого предсердия в сочетании с другими эндоваскулярными вмешательствами:  
практические рекомендации  
**Франческо Маисано (Швейцария)**
- 12:10 Обсуждение

## **Ланч-симпозиум при поддержке Cordis, компания Кардинал Хелс МОСКВОРЕЦКИЙ ЗАЛ**

- 12:30 INCRAFT® система стент-графта для лечения аневризмы брюшной аорты: результаты клинических исследований и опыт применения в клинической практике.  
Докладчик: Профессор Джиованни Торселло, Глава отделения сосудистой хирургии в госпитале Св. Францискуса (Мюнстер, Германия)  
**Джиованни Торселло (Германия)**
- 13:00 Вопросы и ответы

## **Ланч-симпозиум при поддержке компании Abbott. Новые аспекты клинического применения OCT и FFR в России АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Игорь Кочанов, Сергей Семитко**

Ведущий: **Александра Егорова**

- 12:30 ФРК и не только: новые возможности известного метода  
**Сергей Семитко (Россия)**
- 12:45 Значение FFR и OCT в верификации диагноза ИБС и определении профессиональной пригодности пациентов для работы, связанной с высокими рисками  
**Заурбек Шугушев (Россия)**
- 13:00 Изменение классификации бифуркационных поражений коронарных артерий по Медина на основании данных FFR/OCT  
**Алексей Созыкин (Россия)**
- 13:15 Обсуждение

## **Ланч-симпозиум при поддержке компании Medtronic. Многососудистое и диффузное поражение коронарных артерий: в поисках оптимальной стратегии реваскуляризации**

# АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ЗАЛ

Председатель: **Сергей Абугов**

Ведущие: **Роберт Гил, Заза Кавтеладзе**

- 12:30 Открытие симпозиума  
**Сергей Абугов (Россия)**
- 12:35 Выбор метода реваскуляризации при многососудистом и диффузном поражении коронарного русла: современные рекомендации и клинические аспекты  
**Сергей Абугов (Россия)**
- 12:50 Стратегия и тактика эндоваскулярных вмешательств при многососудистом и диффузном поражении коронарных артерий  
**Роберт Гил (Польша)**
- 13:10 Технические аспекты вмешательств при многососудистом и диффузном поражении в условиях сложной анатомии коронарного русла  
**Заза Кавтеладзе (Россия)**

## **Ланч-симпозиум при поддержке компаний ООО «Кардиомедикс» / Boston Scientific. Эндоваскулярные технологии лечения пациентов со структурными заболеваниями сердца** ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

Председатели: **Ян Ковач, Эвстахио Онорато, Алексей Протопопов**

Ведущие: **Сергей Волков, Владимир Ганюков, Дмитрий Зверев, Евгений Меркулов**

- 12:30 Транскатетерное протезирование аортального клапана - современное состояние и перспективы развития  
**Ян Ковач (Великобритания)**
- 12:47 Окклюзия ушка левого предсердия - место в современной клинической практике  
**Алексей Протопопов (Россия)**
- 13:03 Окклюзия открытого овального окна для профилактики повторных ОНМК: обзор доказательной базы по публикациям в NEJM  
**Эвстахио Онорато (Италия)**
- 13:14 Первый опыт окклюзии открытого овального окна у пациентов, перенесших ишемический инсульт, связанный с парадоксальной эмболией. Разбор клинических случаев  
**Евгений Меркулов (Россия)**
- 13:25 Обсуждение

**По программе Андреевского зала (13:35 - 14:25)  
Трансляция из операционной «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ и «НМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ: транскатетерная имплантация аортального**



## **клапана**

# **Секция VI: Плановое чрескожное коронарное вмешательство**

## **ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Нарек Карапетян, Борис Руденко, Алексей Федорченко, Роберт Гил**

- 14:30 Показания, методы визуализации и выбор инструментов для плановой ангиопластики у пациентов с благоприятной анатомией  
**Нарек Карапетян (Россия)**
- 14:45 Показания, методы визуализации и выбор инструментов для плановой ангиопластики у пациентов с неблагоприятной анатомией (бифуркационные поражения, ХТО, поражения ствола левой коронарной артерии)  
**Алексей Федорченко (Россия)**
- 15:00 Эндovasкулярное лечение многосудистых поражений: будет ли ЧКВ эффективным и надежным методом для всех пациентов?  
**Борис Руденко (Россия)**
- 15:15 Анти тромботическая терапия при плановом ЧКВ: данные исследований и реальная практика  
**Роберт Гил (Польша)**
- 15:30 Обсуждение

# **Секция VII: Экстренное чрескожное коронарное вмешательство**

## **ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: **Роман Тарасов, Дмитрий Скрыпник, Петр Кала**

- 16:00 Подготовка пациента, оснащение операционной, методы визуализации и выбор инструментов для первичного ЧКВ  
**Роман Тарасов (Россия)**
- 16:15 Вспомогательная фармакотерапия до, во время и после первичного ЧКВ  
**Дмитрий Скрыпник (Россия)**
- 16:30 Полная реваскуляризация или реваскуляризация инфаркт-зависимой артерии при первичном ЧКВ  
**Петр Кала (Чехия)**
- 16:45 Обсуждение

Воскресенье, 20 мая

## **Сателлитный симпозиум при поддержке компании Medtronic. Индивидуальный подход при сложной анатомии юкстаренального отдела АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Сергей Абугов, Тимур Имаев

- 08:00 Приветственное слово  
**Сергей Абугов (Россия), Тимур Имаев (Россия)**
- 08:03 Сложная анатомия юкстаренального отдела: индивидуальный подход  
**Жан Поль Де Врис (Нидерланды)**
- 08:23 Вопросы и ответы, закрытие симпозиума  
**Сергей Абугов (Россия), Жан Поль Де Врис (Нидерланды)**

## **По программе Андреевского зала (9:00 - 9:45) Трансляция операций из «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» МЗ РФ и Краснодарской ККБ №1 им. проф. С.В. Очаповского»: врожденные пороки сердца**

## **Секция VIII: Транскатетерное протезирование аортального клапана и закрытие ушка левого предсердия ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Дмитрий Зверев, Нарек Закарян, Евгений Меркулов, Алексей Протопопов, Евгений Шлойдо

- 10:00 Показания, методы визуализации и подготовка пациента к транскатетерной имплантации аортального клапана  
**Дмитрий Зверев (Россия)**
- 10:15 Транскатетерная имплантация аортального клапана: разбор типичного случая  
**Нарек Закарян (Россия)**
- 10:30 Показания, методы визуализации и подготовка пациента к окклюзии ушка левого предсердия  
**Евгений Меркулов (Россия)**
- 10:45 Окклюзия ушка левого предсердия: разбор типичного случая  
**Алексей Протопопов (Россия)**
- 11:00 Обсуждение

# Секция IX: Эндovasкулярные вмешательства на периферических сосудах

## ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

Председатели: Эмилио Калабрезе, Льюис Шварц, Александр Жолковский, Заза Кавтеладзе

- 11:15 Предоперационная диагностика у пациентов с заболеваниями периферических артерий  
**Эмилио Калабрезе (США)**
- 11:30 Подготовка пациента и выбор инструментов для ангиопластики подвздошно-бедренного сегмента  
**Льюис Шварц (США)**
- 11:45 Основы диагностики и лечения критической ишемии нижних конечностей  
**Заза Кавтеладзе (Россия)**
- 12:00 Показания, методы визуализации и технические аспекты стентирования сонных артерий  
**Льюис Шварц (США)**
- 12:15 Обсуждение

# Ланч-симпозиум при поддержке компании Abbott в форме круглого стола. Supera - мода или реальные преимущества?

## АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

Председатели: Баграт Алекян, Михал Горан Станишич

- 12:40 Открытая дискуссия на темы:  
- Отдаленные результаты по стенту SUPERA  
- Сочетается ли стент SUPERA с другими продуктами (стенты/баллоны)?  
- Показания и противопоказания; советы и секреты

# Ланч-симпозиум при поддержке компании Boston Scientific. Современные возможности периферической эмболизации

## ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

Ведущие: Сергей Капранов, Анатолий Савченко

- 12:40 Эмболизация артерий предстательной железы (ЭАП) в лечении аденомы простаты (ДГПЖ). Современный взгляд на проблему  
**Сергей Капранов (Россия)**
- 12:55 Эмболизация в акушерско-гинекологической практике  
**Дмитрий Акинфиев (Россия)**
- 13:10 Транскатетерная артериальная эмболизация как методика лечения при остеоартрозе коленного сустава  
**Михаил Масленников (Россия)**
- 13:25 Дискуссия

# Ланч-симпозиум при поддержке компании Medtronic. Транскатетерное протезирование аортального клапана с помощью системы Evolut R: Есть ли предел совершенству? АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ЗАЛ

Председатели: Баграт Алекян, Эберхард Грубе, Тимур Имаев , Алексей Протопопов

Ведущие: Дмитрий Зверев, Дмитрий Столяров, Евгений Шлойдо

- 12:40 Вступительное слово  
**Баграт Алекян (Россия), Эберхард Грубе (Германия)**
- 12:45 Пациент завтрашнего дня: все ли технологии TAVI одинаковы?  
**Эберхард Грубе (Германия)**
- 12:55 Планирование вмешательства - ключ к упрощению процедуры  
**Алексей Протопопов (Россия)**
- 13:05 Оптимизация процедуры TAVI: Роль системы Evolut R  
**Эберхард Грубе (Германия)**
- 13:15 Представление клинического наблюдения  
**Тимур Имаев (Россия)**
- 13:35 Заключительное слово  
**Баграт Алекян (Россия), Эберхард Грубе (Германия)**

# Секция XVI: Брифинг по спорным клиническим вопросам АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

Председатели: Сергей Абугов, Ив Лувар

Ведущие: Александр Виллер, Роберт Гил, Александр Жолковский, Дмитрий Кандыба, Темур Кислухин,  
**Игорь Кочанов, Гайк Марданян, Валерий Сухоруков, Роман Тарасов, Алексей Федорченко**

- 13:45 Сложный случай №1  
**Роман Тарасов (Россия)**
- 13:52 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 13:55 Сложный случай №2  
**Игорь Кочанов (Россия)**
- 14:02 Обсуждение  
**Группа экспертов**
- 14:05 Сложный случай №3  
**Алексей Федорченко (Россия)**
- 14:12 Обсуждение  
**Группа экспертов**

14:15 Сложный случай №4  
**Александр Жолковский (Россия)**

14:22 Обсуждение  
**Группа экспертов**

## **ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА АОРТЕ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ СОСУДАХ**

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

Председатели: **Эмилио Калабресе, Льюис Шварц**

Ведущие: **Георгий Белозеров, Александр Гавриленко, Гагик Галстян, Сергей Дроздов, Александр Жолковский, Игорь Затевахин, Заза Кавтеладзе, Сергей Капранов, Александр Никаноров, Анатолий Покровский, Владимир Прокубовский, Владимир Шиповский**

14:25 Мировые и российские тенденции хирургического и эндоваскулярного лечения больных с патологией периферических артерий  
**Баграт Алесян (Россия)**

14:35 Диагностика и показания к эндоваскулярному лечению заболеваний периферических артерий в 2018 году  
**Льюис Шварц (США)**

14:45 Поражения бедренно-подколенного сегмента: современные технологии доставки лекарственных средств  
**Хуан Гранада (США)**

14:55 Междисциплинарный подход к лечению критической ишемии нижних конечностей в 2018 году. Представление клинического случая  
**Эмилио Калабресе (США)**

15:05 Обсуждение

#### *Клинический случай: поражения бедренно-подколенного сегмента*

15:15 Представление клинического случая  
**Сергей Терехин (Россия)**

15:20 Возможная тактика лечения  
**Группа экспертов**

15:25 Фактическая тактика лечения и результаты  
**Сергей Терехин (Россия)**

15:30 Заключение  
**Группа экспертов**

15:35 Трансляция операций из «НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского» МЗ РФ и ГКБ им. М.Е.Жадкевича г. Москва: вмешательства на аорте и периферических сосудах

## **Секция XVIII: Эндovasкулярное лечение периферических сосудов II**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Мишель Анри, Заза Кавтеладзе

Ведущие: Алексей Варава, Сергей Волков, Михаил Володюхин, Эмилио Калабрезе, Дмитрий Кандыба, Михаил Малеванный, Александр Савелло, Александр Троицкий, Михаил Чернявский, Льюис Шварц

- 16:25 Современные подходы к лечению кальциноза и хронических тотальных окклюзий при вмешательствах на периферических сосудах  
**Эмилио Калабрезе (США)**
- 16:35 Новое в инвазивном лечении венозных заболеваний  
**Льюис Шварц (США)**
- 16:45 Стентирование сонных артерий в 2018 году: показания, сравнение эндоваскулярных и хирургических методов и противоземболическая защита  
**Мишель Анри (Люксембург)**
- 16:55 Обсуждение

#### Клинический случай: эндоваскулярное вмешательство

- 17:05 Представление клинического случая  
**Алексей Мизин (Россия)**
- 17:10 Возможная тактика лечения  
**Группа экспертов**
- 17:15 Фактическая тактика лечения и результаты  
**Алексей Мизин (Россия)**
- 17:20 Заключение  
**Группа экспертов**

## **Секция XIX: Эндovasкулярное лечение аневризм аорты**

### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

Председатели: Юрий Белов, Роберто Паккиони

Ведущие: Сергей Абугов, Мишель Анри, Владлен Базылев, Дмитрий Гапонов, Заза Кавтеладзе, Перч Казанчян, Анатолий Покровский, Роман Поляков, Эдуард Чарчян, Наталия Черная

- 17:25 Новое в эндоваскулярном лечении аневризм аорты  
**Роберто Паккиони (Италия)**
- 17:35 Эндovasкулярное лечение аневризм грудной аорты в 2018 году с разбором клинических случаев  
**Сергей Абугов (Россия)**
- 17:45 Эндovasкулярное лечение аневризм брюшной аорты в 2018 году с разбором клинических случаев  
**Заза Кавтеладзе (Россия)**
- 17:55 Лечение диссекций аорты тип В с помощью многослойного стента-модулятора кровотока  
**Мишель Анри (Люксембург)**
- 18:05 Обсуждение

# ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

18:15 Заключительное слово  
**Баграт Алекян (Россия)**

18:20 Заключительное слово (CRF)  
**Хуан Гранада (США)**

18:25 ТСТ RUSSIA 2019

18:30 Закрытие