



**СРЕДА, 30 МАЯ**

**WEDNESDAY MAY 30<sup>th</sup>**

**АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

**ANDREEVSKY HALL**

**СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ X**

**SESSION X**

**09:00–10:15** Обзор методик транскатетерного протезирования аортального клапана

**09:00–10:15** Technical Overview of TAVR Technologies

*Председатели:*

**Крибие А.** (Франция),  
**Бокерия Л.А.** (Россия)

*Chair:*

**Alain Cribier,**  
**Leo Bockeria**

*Ведущие:*

**Катцен Б.** (США), **Барбараш Л.С.** (Россия), **Ельчанинофф Х.** (Франция), **Алекян Б.Г.** (Россия), **Ковач Я.** (Великобритания), **Порханов В.А.** (Россия)

*Moderators:*

**Barry Katzen, Leonid Barbarash, Helene Eltchaninoff, Bagrat Alekyan, Jan Kovac, Vladimir Porhanov**

**09:00** Устройства для транскатетерного протезирования аортального клапана: обзор доступных устройств.  
**Ален Крибие** (Франция)

**09:00** TAVR Devices: a technical overview of clinically available devices.  
**Alain Cribier**

**09:15** Роль баллонной вальвулопластики аортального клапана как самостоятельного метода лечения и при транскатетерном протезировании аортального клапана.  
**Хелен Ельчанинофф** (Франция)

**09:15** The role of ABV in TAVR and as stand-alone therapy.  
**Helene Eltchaninoff**

**09:30** Новейшие устройства для закрытия пункционных отверстий большого диаметра.  
**Барри Катцен** (США)

**09:30** Emerging large bore vascular closure devices.  
**Barry Katzen**

**09:45** Технические отличия и структура эндопротеза последнего поколения устройств для транскатетерного протезирования аортального клапана.  
**Ян Ковач** (Великобритания)

**09:45** Technical differences and value proposition of next generation TAVR devices.  
**Jan Kovac**

**10:00** **Дискуссия**

**10:00** **Moderated Discussion and Live Case**

**10:15–10:40** Демонстрация записи операции 8–1: эндопротезирование аортального клапана – **Ален Крибие** (Франция).

**10:15–10:40** Andreevsky Hall – Taped Case 8–1: TAVR – **Alain Cribier.**

**10:40–11:00** Демонстрация записи операции 8–2: эндопротезирование аортального клапана – **Жан-Клод Лабор** (Франция).

**10:40–11:00** Andreevsky Hall Taped Case 8–2: TAVR – **Jean-Claude Laborde.**



## АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

### СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ XI

**11:00–12:20** **Последние клинические данные результатов транскатетерного протезирования аортального клапана**

*Председатели:*

**Ковач Я.** (Великобритания),  
**Ельчанинофф Х.** (Франция)

*Ведущие:*

**Акчури Р.С.** (Россия),  
**Караськов А.М.** (Россия),  
**Семеновский М.Л.** (Россия),  
**Шулер Г.** (Германия), **Крибье А.**  
(Франция), **Лабор Ж.-К.**  
(Франция)

**11:00** Демографические данные, оценка сосудистой анатомии и выбор доступа.

**Ян Ковач** (Великобритания)

**11:12** Обзор новейших методик и режимов визуализации при отборе кандидатов и выполнении процедур транскатетерного протезирования аортального клапана.

**Хелен Ельчанинофф** (Франция)

**11:24** Осложнения процедур транскатетерного протезирования аортального клапана, факторы риска и методы лечения.

**Герхард Шулер** (Германия)

**11:36** Новейшие клинические данные по применению баллонно-расширяемого эндопротеза Sapien™.

**Ален Крибье** (Франция)

**11:48** Новейшие клинические данные по применению самораскрывающегося эндопротеза Corevalve™.

**Жан-Клод Лабор** (Франция)

**12:00** Новые устройства для эндопротезирования аортального клапана.

**Ален Крибье** (Франция)

**12:12** **Дискуссия**

**12:20–13:00** **Демонстрация операций 9:** закрытие ушка левого предсердия, денервация почечных артерий.

## ANDREEVSKY HALL

### SESSION XI

**11:00–12:20** **Clinical Update of TAVR Technologies**

*Chair:*

**Jan Kovac,**  
**Helene Eltchaninoff**

*Moderators:*

**Renat Akchurin,**  
**Alexander Karaskov,**  
**Gerhard Schuler, Alain Cribier,**  
**Michael Semenovskiy,**  
**Jean-Claude Laborde**

**11:00** Demographic considerations, vascular screening, and access selection.

**Jan Kovac**

**11:12** An overview of advanced imaging modalities for TAVR screening and procedures.

**Helene Eltchaninoff**

**11:24** TAVR complications, predisposing factors and bail-out techniques.

**Gerhard Schuler**

**11:36** Clinical update: Balloon-expandable Sapien™ TAVR.

**Alain Cribier**

**11:48** Clinical update: Self-expanding Corevalve™ TAVR.

**Jean-Claude Laborde**

**12:00** New generation TAVR devices.

**Alain Cribier**

**12:12** **Moderated Discussion and Live Case**

**12:20–13:00** **Andreevsky Hall – Live Case 9:** LAA closure. Renal denervation.



## АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

### ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ

**13:00–14:15** Рентгенэндоваскулярное лечение сложных поражений коронарных артерий: многососудистое поражение, хронические тотальные окклюзии  
*При поддержке компании Terumo*

*Председатели:*

**Шевалье Б.** (Франция),  
**Осиев А.Г.** (Россия)

*Ведущие:*

**Зырянов И.П.** (Россия),  
**Сианос Д.** (Греция), **Крылов А.Л.** (Россия), **Рибичини Ф.** (Италия),  
**Иванов В.А.** (Россия),  
**Честухин В.В.** (Россия),  
**Протопопов А.В.** (Россия)

**13:00** Сравнение одно- и многоэтапного подхода к ЧКВ при многососудистом поражении.  
**Ремо Албиери** (Италия)

**13:10** Устарело ли исследование SYNTAX?  
**Бернар Шевалье** (Франция)

**13:20** Реваскуляризация при многососудистом поражении: рекомендации, сотрудничество с кардиологами и кардиохирургами, информирование пациента в реальной практике.  
**Флавио Рибичини** (Италия)

**13:30** Современное состояние проблемы лечения пациентов с хроническими тотальными окклюзиями.  
**Джордж Сианос** (Греция)

**14:40** Методика ретроградной реканализации хронических тотальных окклюзий.  
**Александр Осиев** (Россия)

**13:50** Чрескожные вмешательства при хронических тотальных окклюзиях – обучающая кривая (1500 последовательных случаев).  
**Ив Лувар** (Франция)

**14:00** **Дискуссия**

## ANDREEVSKY HALL

### LUNCH SYMPOSIA

**13:00–14:15** Complex Percutaneous Coronary Intervention: CTO, Multivessel Disease  
*Supported by Terumo*

*Chair:*

**Bernard Chevalier,**  
**Alexander Osiev**

*Moderators:*

**Igor Ziryanov, George Sianos,**  
**Aleksey Krilov, Flavio Ribichini,**  
**Vladimir Ivanov,**  
**Vasiliy Chectukhin,**  
**Aleksey Protopopov**

**13:00** One step versus staged approach for multivessel PCI.  
**Remo Albiero**

**13:10** Is SYNTAX Trial obsolete?  
**Bernard Chevalier**

**13:20** Revascularization of MVD: Guidelines, heart team and patient's information in the real life.  
**Flavio Ribichini**

**13:30** State of the art the treating of patients with CTO.  
**George Sianos**

**14:40** Retrograde recanalization technique in treatment of CTO.  
**Alexander Osiev**

**13:50** CTO PCI learning curve (about 1500 consecutive cases).  
**Yves Louvard**

**14:00** **Discussion**



## ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

### ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ

**13:00–13:35** Приносят ли технологии биодegradуемых полимеров преимущества пациентам в отдаленном периоде наблюдения? При поддержке компании **Biosensors**

Председатели:

**Эрглис А.** (Латвия),  
**Коркос Т.** (Франция)

Ведущие:

**Бокерия О.Л.** (Россия),  
**Тер-Акопян А.В.** (Россия),  
**Виллер А.Г.** (Россия), **Ялин Хан**  
(Китай), **Стаферов А.В.** (Россия),  
**Закарян Н.В.** (Россия)

**13:00** Отдаленные результаты применения стента с биодegradуемым полимером и БиолимусомА9 по данным рандомизированных исследований: четырехлетние результаты исследования LEADERS. **Тьерри Коркос** (Франция)

**13:10** Отдаленные результаты применения стента с биодegradуемым полимером и сиролимусом – пятилетние клинические результаты исследования CREATE. **Ялин Хан** (Китай)

**13:20** В каких случаях бифуркационные стенты могут приносить пользу вашим пациентам – самораскрывающийся бифуркационный стент Axxess™ с покрытием БиолимусА9. **Андрейс Эрглис** (Латвия)

**13:30** **Дискуссия**

## ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

### ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ

**13:00–14:15** Оптимальная антикоагулянтная терапия при эндоваскулярных процедурах При поддержке **The MEDICINES COMPANY**

## EKATERININSKY HALL

### LUNCH SYMPOSIA

**13:00–13:35** Does Biodegradable Polymer Technology Benefit Your Patients Long-Term? Supported by **Biosensors**

Chair:

**Andrejs Erglis,**  
**Thierry Corcos**

Moderators:

**Olga Bockeria,**  
**Armen Ter-Akopyan,**  
**Alexander Viller, Yaling Han,**  
**Anton Staferov, Narek Zakarian**

**13:00** Very long-term outcomes with biodegradable polymer coated BiolimusA9 eluting stent from an all-comers randomized clinical trials: LEADERS 4 year data. **Thierry Corcos**

**13:10** Long term safety and efficacy of biodegradable polymer coated sirolimus eluting stent – 5 year clinical outcome of the CREATE study. **Yaling Han**

**13:20** Where dedicated bifurcation stents can benefit your patients: Axxess™ – the self-expanding bifurcation BiolimusA9 eluting stent. **Andrejs Erglis**

**13:30** **Discussion**

## EKATERININSKY HALL

### LUNCH SYMPOSIA

**13:00–14:15** Optimal Anticoagulation for Endovascular Procedures Supported by **The MEDICINES COMPANY**



*Председатели:*  
**Бузиашвили Ю.И.** (Россия),  
**Руда М.Я.** (Россия)

*Ведущие:*  
**Голухова Е.З.** (Россия),  
**Шпектор А.В.** (Россия),  
**Васильева Е.Ю.** (Россия)

*Chair:*  
**Yuriy Buziashvili,**  
**Mikhail Ruda**

*Moderators:*  
**Elena Golukhova,**  
**Alexander Shpektor,**  
**Elena Vasilyeva**

**13:40** Оптимальная антикоагулянтная терапия при эндоваскулярных вмешательствах.  
**Барри Катцен** (США)

**13:40** Optimal anticoagulation for endovascular procedures.  
**Barry Katzen**

**14:05** **Дискуссия**

**14:05** **Discussion**

**АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ЗАЛ**

**ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ**

**13:00–14:15** **Рентгенэндоваскулярные методы профилактики ишемических инсультов: стентирование сонных артерий, закрытие ушка левого предсердия**  
*При поддержке компании Boston Scientific*

*Председатели:*  
**Макдональд С.** (Великобритания),  
**Россо Р.** (Израиль)

*Ведущие:*  
**Скворцова В.И.** (Россия),  
**Суслина З.А.** (Россия),  
**Федорченко А.В.** (Россия),  
**Раймерс Б.** (Италия), **Волков С.В.** (Россия), **Кедев С.** (Македония)

**ALEXANDROVSKY HALL**

**LUNCH SYMPOSIA**

**13:00–14:15** **Endovascular Methods for Ischemic Stroke Prevention: Carotid Artery Stenting, LAA Closure**  
*Supported by Boston Scientific*

*Chair:*  
**Sumaria Mackdonald,**  
**Raphael Rosso**

*Moderators:*  
**Veronica Skvortsova,**  
**Zinaida Suslina,**  
**Aleksey Fedorchenko,**  
**Bernhard Reimers, Sergey Volkov,**  
**Sasko Kedev**

**13:00** Должны ли мы подвергать лечению асимптомные стенозы сонных артерий?  
**Клаус Матиас** (Германия)

**13:00** Should we treat asymptomatic carotid artery stenosis?  
**Klaus Mathias**

**13:10** «Быстрое» стентирование сонных артерий у симптомных пациентов.  
**Бернхард Раймерс** (Италия)

**13:10** Fast track CAS for symptomatic patients.  
**Bernhard Reimers**

**13:20** Сложности с доступом во время стентирования сонных артерий – актуальность проблемы и пути решения.  
**Сумария Макдональд** (Великобритания)

**13:20** Access difficulties during CAS – clinical relevance and effective solutions.  
**Sumaria Mackdonald**

**13:30** Рентгенэндоваскулярное лечение стенозов сонных артерий.  
**Алексей Федорченко** (Россия)

**13:30** Interventional Treatment of the Carotid Artery Stenosis  
**Aleksey Fedorchenko**



**13:40** Эволюционные изменения в стентировании сонных артерий: достижения в защите от эмболии и дизайне стентов.  
**Сумария Макдональд** (Великобритания)

**13:50** Окклюзия ушка левого предсердия: новая методика профилактики тромбэмболических осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий.  
**Рафаэль Россо** (Израиль)

**14:00** Стентирование внутренних сонных артерий как метод профилактики ишемического инсульта.  
**Сергей Волков** (Россия)

**14:10** **Дискуссия**

#### **АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ**

#### **СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ XII**

**14:15–15:15** **Рентгенэндоваскулярное лечение аневризм аорты**

*Председатели:*

**Катцен Б.** (США),  
**Абугов С.А.** (Россия)

*Ведущие:*

**Паккиони Р.** (Италия), **Анри М.** (Франция), **Кавтеладзе З.А.** (Россия), **Аракелян В.С.** (Россия), **Терехин С.А.** (Россия)

**14:15** Устройства для эндопротезирования аорты: новейшие технологические концепции.  
**Роберто Паккиони** (Италия)

**14:30** Может ли эндопротезирование аорты быть методом выбора у подходящих пациентов?  
**Барри Катцен** (США)

**14:45** Эндопротезирование грудной аорты при расслоении типа В.  
**Сергей Абугов** (Россия)

**15:00** **Дискуссия**

**15:15–16:00** **Демонстрация операций 10:** эндопротезирование аорты.

**13:40** Evolutionary change in CAS: advances in embolic protection and stent design.  
**Sumaria Mackdonald**

**13:50** Left atrium appendage occlusion: new method for stroke prevention in patients with atrial fibrillation.  
**Raphael Rosso**

**14:00** ICA stenting as a stroke preventive treatment.  
**Sergey Volkov**

**14:10** **Discussion**

#### **ANDREEVSKY HALL**

#### **SESSION XII**

**14:15–15:15** **Percutaneous Treatment of Aortic Disease**

*Chair:*

**Barry Katzen,**  
**Sergey Abugov**

*Moderators:* **Roberto Pacchioni,**  
**Michel Henry, Zaza Kavteladze,**  
**Valeriy Arakelyan, Sergey Terekhin**

**14:15** EVAR devices: emerging technological concepts.  
**Roberto Pacchioni**

**14:30** Featured lecture: Should EVAR be the treatment of choice in suitable patients?  
**Barry Katzen**

**14:45** TEVAR procedures in type B dissections.  
**Sergey Abugov**

**15:00** **Moderated Discussion and Live Case**

**15.15–16:00** **Andreevsky Hall**  
**Live Case 10:** EVAR case.



### АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

#### СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ XIII

**16:00–18:00** Рентгенэндоваскулярное лечение острого инфаркта миокарда. Совместное заседание Фонда исследований сердечно-сосудистых заболеваний (США), Российского, Польского, Чешского научных обществ специалистов по рентгенэндоваскулярному лечению и Рабочих групп

*Председатели:*

**Стоун Г.** (США), **Чазов Е.И.** (Россия)

*Ведущие:*

**Алекян Б.Г.** (Россия), **Дудек Д.** (Польша), **Кала П.** (Чешская Республика), **Бурк Н.** (США), **Велчев В.** (Болгария), **Ганюков В.И.** (Россия), **Протопопов А.В.** (Россия), **Бушман П.** (Польша), **Гил Р.** (Польша)

**16:00** Исторические перспективы открытия тромболитической терапии.  
**Евгений Чазов** (Россия)

**Региональные различия в рентгенэндоваскулярном лечении острого инфаркта миокарда – первичные ЧКВ и их результаты**

**16:10** Первичные ЧКВ в смешанных (городских/сельских) условиях с использованием сети клиник, выполняющих и не выполняющих инвазивное лечение, – польский опыт.  
**Дариуш Дудек** (Польша).

**16:20** Первичные ЧКВ в США: продолжающийся прогресс и сохраняющиеся проблемы.  
**Грегг Стоун** (США)

**16:30** Первичные ЧКВ в Чехии.  
**Петр Кала** (Чешская Республика)

**16:40** Первичные ЧКВ в России – где мы находимся и куда направляемся.  
**Баграт Алекян** (Россия)

**16:50** **Дискуссия**

### ANDREEVSKY HALL

#### SESSION XIII

**16:00–18:00** Acute Myocardial Infarction Intervention: Joint Session CRF–Russia–Poland–Czech Interventional Cardiologists Societies and Working Groups

*Chair:*

**Gregg Stone, Evgeniy Chazov**

*Moderators:*

**Bagrat Alekyan, Dariusz Dudek, Petr Kala, Nicholas Burke, Vasil Velchev, Vladimir Ganyukov, Aleksey Protopopov, Pawel Buszman, Robert Gil**

**16:00** Featured lecture: A historical perspective in the discovery of thrombolytic therapy.  
**Evgeniy Chazov**

**Regional Differences in Primary PCI Care and Outcomes**

**16:10** Primary PCI in mixed (urban/rural) territory via invasive/non-invasive hospital network – the Polish experience  
**Dariusz Dudek**

**16:20** Primary PCI in the USA: the ongoing progress and the remaining challenges.  
**Gregg Stone**

**16:30** Primary PCI in Czech Republic.  
**Petr Kala**

**16:40** Primary PCI in Russia: where we are and where we are going.  
**Bagrat Alekyan**

**16:50** **Moderated Discussion**



	<b>Первичные ЧКВ и другие аспекты рентгенэндоваскулярного лечения острого инфаркта миокарда</b>		<b>Primary PCI and Other Therapeutic Options</b>
<b>17:00</b>	Первичные ЧКВ при кардиогенном шоке. <b>Дариуш Дудек</b> (Польша)	<b>17:00</b>	Primary PCI in cardiogenic shock and cardiac arrest. <b>Dariusz Dudek</b>
<b>17:10</b>	Вспомогательная фармакотерапия при рентгенэндоваскулярном лечении больных острым инфарктом миокарда. <b>Павел Бушман</b> (Польша)	<b>17:10</b>	Acute care approach to PCI intervention: the interventional pharmacology menu. <b>Pawel Buszman</b>
<b>17:20</b>	Первичные ЧКВ при многососудистом поражении. <b>Владимир Ганюков</b> (Россия)	<b>17:20</b>	Primary PCI in multivessel diseases. <b>Vladimir Ganyukov</b>
<b>17:30</b>	Выбор устройств для выполнения первичного ЧКВ (стенты, системы тромбэктомии и др.) с учетом данных доказательной медицины. <b>Петр Кала</b> (Чешская Республика)	<b>17:30</b>	Evidence based device selection (stents, thrombectomy, etc.) for primary PCI. <b>Petr Kala</b>
<b>17:40</b>	Первичные ЧКВ при поражении незащищенного ствола ЛКА. <b>Алексей Протопопов</b> (Россия)	<b>17:40</b>	Primary PCI in unprotected LMCA disease. <b>Aleksey Protopopov</b>
<b>17:50</b>	<b>Дискуссия</b>	<b>17:50</b>	<b>Moderated Discussion</b>
<b>18:00</b>	<b>Церемония закрытия ТСТ Russia – XIV Московского международного курса</b>	<b>18:00</b>	<b>Closing Ceremony</b>
<b>18:15</b>	<b>Фуршет</b>	<b>18:15</b>	<b>Fourchette</b>



## СИМПОЗИУМ ДЛЯ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

28–29 мая 2012 г.

### ПРОГРАММА

#### ПОНЕДЕЛЬНИК, 28 МАЯ

##### АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

##### ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ

<i>Ведущие:</i>	<b>Баграт Алекаян</b> (Россия), <b>Хуан Гранада</b> (США), <b>Гари Минц</b> (США)
09:00	академик РАН и РАМН <b>Боке-рия Л.А.</b> (Россия)
09:04	академик РАН и РАМН <b>Савельев В.С.</b> (Россия)
09:08	профессор <b>Грегг Стоун</b> (США)
09:12	академик РАМН <b>Алекаян Б.Г.</b> (Россия)

##### ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

##### СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ I

<b>9:30–10:15</b>	<b>Чрескожные коронарные вмешательства – базовые принципы</b> <i>Председатели:</i> <b>Калуза Г.</b> (США), <b>Самко А.Н.</b> (Россия), <b>Бушман П.</b> (Польша)
9:30	Введение и обзор задач Симпозиума. <b>Баграт Алекаян</b> (Россия)
9:35	Основы интервенционной патобиологии: почему и когда ангиопластика работает (и почему иногда нет)? <b>Грегг Калуза</b> (США)
9:50	Современные рекомендации для рентгенэндоваскулярного лечения больных стабильной стенокардией: кто и почему выигрывает от проведения чрескожных вмешательств, показания, сравнение с результатами хирургического лечения. <b>Баграт Алекаян</b> (Россия)
10:05	Взаимодействие с оператором: инструменты для «простого» и «сложного» вмешательства – обоснован-

## NURSE AND TECHNOLOGIST SYMPOSIUM

May 28<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup>, 2012

### PROGRAM

#### MONDAY MAY 28<sup>th</sup>

##### ANDREEVSKY HALL

##### OPENING CEREMONY

<i>Moderators:</i>	<b>Bagrat Alekyan,</b> <b>Juan F. Granada,</b> <b>Gary Mintz</b>
09:00	<b>Leo Bockeria</b>
09:04	<b>Victor Savelyev</b>
09:08	<b>Gregg Stone</b>
09:12	<b>Bagrat Alekyan</b>

##### EKATERININSKY HALL

##### SESSION I

<b>9:30–10:15</b>	<b>Intervention for Coronary Disease – Case-Illustrated Essentials. Part 1</b> <i>Chair:</i> <b>Greg Kaluza,</b> <b>Anatoliy Samko,</b> <b>Pawel Buszman</b>
9:30	Introduction and review of learning objectives. <b>Bagrat Alekyan</b>
9:35	Basics of interventional pathobiology: why and how angioplasty works (and why sometimes it does not)? <b>Greg Kaluza</b>
9:50	Current guidelines for invasive treatment of stable coronary disease: who and why benefits from intervention, indications for intervention vs. surgery. <b>Bagrat Alekyan</b>
10:05	Understanding the operator: tools for simple and complex elective angioplasty – evidence based use of



ное применение катетеров, проводников, баллонов и стентов. Одно- и многоэтапные вмешательства.

**Павел Бушман** (Польша)

**10:20–11:00 Андреевский зал – демонстрация операций 1:** чрескожные коронарные вмешательства.

catheters, wires, balloons, and stents, one-time vs. staged procedures.

**Pawel Buszman**

**10:20–11:00 Andreevsky Hall – Live Case 1:** Percutaneous coronary intervention.

### **ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

#### **СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ II**

**11:05–12:05 Чрескожные коронарные вмешательства – базовые принципы. Часть 2**

*Председатели:* **Минц Г.** (США), **Болотов П.А.** (Россия), **Эрглис А.** (Латвия)

**11:05** Взаимодействие с оператором: фармакотерапия до, во время и после проведения плановых и экстренных чрескожных коронарных вмешательств. Профилактика контраст-индуцированной нефропатии.

**Бернар Шевалье** (Франция)

**11:20** Подготовка пациентов к плановому вмешательству: чего ждать и что необходимо требовать от оператора, кардиолога, среднего медицинского персонала.

**Андрейс Эрглис** (Латвия)

**11:35** Взаимодействие с оператором: характеристика стенозов и улучшение результатов вмешательств с применением внутрисосудистого ультразвукового исследования.

**Гари Минц** (США)

**11:50** Сосудистый доступ и закрывающие устройства: бедренный и радиальный доступы – за и против, возможные осложнения, меры их профилактики.

**Андрейс Эрглис** (Латвия)

**12:10–13:00 Андреевский зал – демонстрация операций 2:** чрескожные коронарные вмешательства при сложных формах поражения.

**13:00–14:15 Перерыв, ланч-симпозиумы**

### **EKATERININSKY HALL**

#### **SESSION II**

**11:05–12:05 Intervention for Coronary Disease – Case-Illustrated Essentials. Part 2**

*Chair:* **Gary Mintz, Pavel Bolotov, Andrejs Erglis**

**11:05** Understanding the operator: Pre-procedure, peri-procedure, and postprocedural pharmacotherapy for elective and emergency PCI and avoiding contrast toxicity.

**Bernard Chevalier**

**11:20** Preparation of patients for elective procedures: what I expect/require from my referring doctor/non-invasive colleague, nurses, technicians and fellows.

**Andrejs Erglis**

**11:35** Understanding the operator: lesion characterization and optimizing the outcomes by endovascular imaging.

**Gary Mintz**

**11:50** Vascular access and closure: pros and cons of femoral vs. radial, complications and how to avoid them.

**Andrejs Erglis**

**12:10–13:00 Andreevsky Hall – Live Case 2:** Complex PCI case.

**13:00–14:15 Break, lunch symposia**



### ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

#### СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ III

**14:15–15:45** **Чрескожные коронарные вмешательства – базовые принципы. Часть 3**

*Председатели:* **Дудек Д.** (Польша), **Матчин Ю.Г.** (Россия), **Кала П.** (Чехия)

**14:15** Современные рекомендации по рентгенэндоваскулярному лечению острого коронарного синдрома: первичное ЧКВ, отсроченная инвазивная стратегия.

**Владимир Ганюков** (Россия)

**14:30** Особенности функционирования экстренной рентгенэндоваскулярной службы в различных географических условиях в районах с различной плотностью населения (городские и сельские условия).

**Дариуш Дудек** (Польша)

**14:45** Подготовка пациентов к экстренному вмешательству: приемы, помогающие не потерять ничего важного и сократить время «дверь-баллон».

**Петр Кала** (Чехия)

**15:00** Остановка сердца и кардиогенный шок в рентгенооперационной – основные принципы лечения.

**Дариуш Дудек** (Польша)

**15:15** Инфекция в рентгенооперационной: меры профилактики.

**Анн Фолин** (Швеция)

**15:45** **Заключение**

**ВТОРНИК, 29 МАЯ**

### ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

#### СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ IV

**9:00– 11:35** **Рентгенэндоваскулярное лечение сосудистой патологии – иллюстрированные основы**

*Председатели:* **Шмидт А.** (Германия), **Тер-Акопян А.В.** (Россия), **Смаус Б.** (США)

**9:00** Введение и обзор задач Симпозиума.

**Баграт Алекян** (Россия)

### EKATERININSKY HALL

#### SESSION III

**14:15–15:45** **Intervention for Coronary Disease – Case-Illustrated Essentials. Part 3**

*Chair:* **Dariusz Dudek, Yuriy Matchin, Petr Kala**

**14:15** Current guidelines for invasive treatment of acute coronary syndromes: who and why benefits from immediate vs. delayed vs. no intervention.

**Vladimir Ganyukov**

**14:30** Integration of primary PCI service in different geographic settings and population densities (metropolitan and countryside): focus on support personnel and emergency medical services.

**Dariusz Dudek**

**14:45** Preparation of patients for emergency procedures: special tools, tips and tricks helping to not miss anything important while sprinting for the best door-to-balloon time.

**Petr Kala**

**15:00** Cardiac arrest and cardiogenic shock in the cath lab – essentials of team management.

**Dariusz Dudek**

**15:15** Infections in the operating room: measures to stop and prevent the spread.

**Ann Folin**

**15:45** **Adjourn**

**TUESDAY MAY 29<sup>th</sup>**

### EKATERININSKY HALL

#### SESSION IV

**9:00–11:35** **Intervention for Peripheral Vascular Disease – Case-Illustrated Essentials**

*Chair:* **Andrej Schmidt, Armen Ter-Akopyan, Bob Smouse**

**9:00** Introduction and review of learning objectives.

**Bagrat Alekyan**



**9:05** Основы интервенционной патобиологии: чем периферическая сосудистая система отличается от коронарных артерий – влияние на особенности рентгенэндоваскулярного лечения.

**Армандо Теллез** (США)

**9:20** Плановые вмешательства на периферических артериях: общие черты и отличия при вмешательствах на подвздошно-бедренном сегменте и на артериях голени.

**Боб Смаус** (США)

**9:35** Современное состояние рентгенэндоваскулярного лечения поражений сонных артерий. Системы защиты головного мозга от эмболии.

**Мишель Анри** (Франция)

**9:50** Рентгенэндоваскулярное лечение критической ишемии нижних конечностей.

**Заза Кавтеладзе** (Россия)

**10:15–11:00** **Андреевский зал – демонстрация операций 4:** рентгенэндоваскулярное лечение поражений поверхностной бедренной артерии.

**11:05** Рентгенэндоваскулярное лечение аневризм аорты.

**Сергей Аbugов** (Россия)

**11:20** Подготовка пациентов для вмешательств на периферических артериях: чего ждать и что необходимо требовать от оператора, лечащего врача, среднего медицинского персонала.

**Андрей Шмидт** (Германия)

### **ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ**

#### **СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ V**

**11:35–15:30** **Рентгенэндоваскулярное лечение врожденных и приобретенных пороков сердца – иллюстрированные основы**

*Председатели:* **Машура Й.** (Словакия), **Волков С.В.** (Россия), **Кислухин Т.В.** (Россия)

**11:35** Рентгенэндоваскулярное лечение пациентов с врожденными пороками

**9:05** Basics of interventional pathobiology: how is the peripheral vasculature different from coronary – implications for therapeutic interventions.

**Armando Tellez**

**9:20** Elective peripheral intervention: what is similar and what is different in treating above and below the knee.

**Bob Smouse**

**9:35** Current status of carotid intervention including cerebral protection.

**Michel Henry**

**9:50** Intervention for critical limb ischemia: peripheral angioplasty saves limbs and lives too!

**Zaza Kavteladze**

**10:15–11:00** **Andreevsky Hall – Live Case 4:** SFA intervention.

**11:05** Percutaneous treatment of aortic disease.

**Sergey Abugov**

**11:20** Preparation of patients for peripheral intervention: what I expect/require from my referring doctor, nurses, technicians and fellows.

**Andrej Schmidt**

### **EKATERININSKY HALL**

#### **SESSION V**

**11:35–15:30** **Intervention for Structural and Valvular Heart Disease – Case-Illustrated Essentials**

*Chair:* **Josef Masura, Sergey Volkov, Temur Kisluhin**

**11:35** Interventional treatment in patients with congenital heart



	сердца, ранее подвергавшихся хирургическому лечению. <b>Йозеф Машура</b> (Словакия)	disease previously treated surgically. <b>Josef Masura</b>
11:50	Новые данные о возможностях закрытия ушка левого предсердия. <b>Уильям Грей</b> (США)	11:50 Emerging field of left atrial appendage closure. <b>William Gray</b>
12:10–13:00	<b>Андреевский зал – демонстрация операций 5:</b> стентирование сонных и почечных артерий.	12:10–13:00 <b>Andreevsky Hall – Live Case 5:</b> Carotid or renal artery intervention.
13:00–14:15	<b>Перерыв, ланч-симпозиумы</b> <i>Председатели:</i> <b>Лабор Ж.-К.</b> (Франция), <b>Дадабаев М.Х.</b> (Киргизия), <b>Паничкин Ю.В.</b> (Украина)	13:00–14:15 <b>Break/lunch symposia</b> <i>Chair:</i> <b>Jean-Claude Laborde, Murat Dadabaev, Yuriy Panichkin</b>
14:15	Современное состояние и перспективы рентгенэндоваскулярного лечения патологии аортального клапана. <b>Жан-Клод Лабор</b> (Франция)	14:15 Current status and prospects of catheter based treatment of aortic valve disease. <b>Jean-Claude Laborde</b>
14:30	Как найти свой путь к сердцу – оптимальная неинвазивная и инвазивная визуализация до и во время проведения вмешательств. <b>Захид Амин</b> (США)	14:30 How I find my way around the heart - optimal visualization (non-invasive and invasive) before and during structural procedures. <b>Zahid Amin</b>
14:45	Современное состояние рентгенэндоваскулярного лечения септальных дефектов и открытого овального окна. <b>Эустакио Онорато</b> (Италия)	14:45 Current status of management of septal defects and PFO. <b>Eustaquio Onorato</b>
15:00	Безопасная работа в рентгенооперационной – защита персонала. <b>Анн Фолин</b>	15:00 Safe working methods in operating room. Operating room staff protection. <b>Ann Folin</b>
15:30	<b>Церемония закрытия</b>	15:30 <b>Closing Ceremony</b>

