



TCT RUSSIA
XIV МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КУРС
ПО РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ
ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ

28–30 мая 2012 г.

ПРОГРАММА

ПОНЕДЕЛЬНИК, 28 мая

АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ

Ведущие: **Алекян Б.Г.** (Россия),
Гранада Х. (США), **Минц Г.** (США)

Приветствие

09:00 академик РАН и РАМН **Боке-
рия Л.А.** (Россия)

09:04 академик РАН и РАМН
Савельев В.С. (Россия)

09:08 профессор **Грегг Стоун** (США)

09:12 академик РАМН
Алекян Б.Г. (Россия)

АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ I

09:20–10:20 **Стенты и клинические
результаты**

Председатели:

Стоун Г. (США),
Абугов С.А. (Россия)

Ведущие:

Гранада Х. (США), **Ди Марио К.**
(Великобритания), **Минц Г.** (США),
Шевалье Б. (Франция),
Хубулава Г.Г. (Россия),
Рибичини Ф. (Италия),
Протопопов А.В. (Россия)

09:20 Развитие технологий и современные
показания для применения стентов
без лекарственного покрытия.
Карло Ди Марио (Великобритания)

09:30 Стенты с антипролиферативным
покрытием в 2012 году: уроки в от-
ношении безопасности и эффек-
тивности.
Грегг Стоун (США)

TCT RUSSIA
XIV MOSCOW'S INTERNATIONAL COURSE
ON ENDOVASCULAR THERAPIES

May 28th to 30th, 2012

PROGRAM

MONDAY MAY 28th

ANDREEVSKY HALL

OPENING CEREMONY

Moderators: **Bagrat Alekyan,**
Juan F. Granada, Gary Mintz

Welcome address

09:00 **Leo Bockeria**

09:04 **Victor Savelyev**

09:08 **Gregg Stone**

09:12 **Bagrat Alekyan**

ANDREEVSKY HALL

SESSION I

09:20–10:20 **Stent Platforms and Clinical
Outcomes**

Chair:

Gregg Stone,
Sergey Abugov

Moderators:

Juan F. Granada, Carlo Di Mario,
Gary Mintz, Bernard Chevalier,
Gennadiy Khubulava, Flavio
Ribichini, Aleksey Protopopov

09:20 Technological evolution and current
clinical indications of bare metal
stents.
Carlo Di Mario

09:30 DES in 2012: lessons learned about
safety and efficacy.
Gregg Stone



09:40 Тромбозы стентов с антипролиферативным покрытием: новые концепции механизмов развития и мер профилактики.
Гари Минц (США)

09:50 Рестенозы стентов с антипролиферативным покрытием: предрасполагающие факторы и методы лечения.
Флавио Рибичини (Италия)

10:00 Цели дальнейшего улучшения стентов с антипролиферативным покрытием: взгляд на новейшие технологии.
Хуан Гранада (США)

10:10 **Дискуссия**

10:20–11:00 **Демонстрация операций 1:** чрескожные коронарные вмешательства.

АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ II

11:00–12:10 **Применение стентов с антипролиферативным покрытием в особых клинических ситуациях**

Председатели:

Силбер З. (Германия), **Бушман П.** (Польша)

Ведущие:

Стоун Г. (США), **Савченко А.П.** (Россия), **Суханов С.Г.** (Россия), **Шевалье Б.** (Франция), **Ди Марио К.** (Великобритания), **Ганюков В.И.** (Россия), **Шляхто Е.В.** (Россия)

11:00 Вмешательства при поражении ствола левой коронарной артерии: выбор устройства и методики.
Павел Бушман (Польша)

11:15 Лечение бифуркационных поражений: визуализация и клинические предикторы результатов.
Карло Ди Марио (Великобритания)

09:40 DES thrombosis: emerging concepts into the mechanisms and prevention.
Gary Mintz

09:50 DES restenosis: predisposing factors and therapeutic approach.
Flavio Ribichini

10:00 What are the targets to further improve DES: a look into emerging technologies.
Juan F. Granada

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

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

ANDREEVSKY HALL

SESSION II

11:00–12:10 **Use of DES in Specific Clinical Scenarios**

Chair:

Sigmund Silber,
Pawel Buszman

Moderators:

Gregg Stone, Anatoliy Savchenko, Sergey Sukhanov, Bernard Chevalier, Carlo Di Mario, Vladimir Ganyukov, Evgeny Shlyahito

11:00 Left main coronary intervention: device and technique selection.
Pawel Buszman

11:15 Coronary bifurcation treatment: imaging and clinical predictors of outcomes.
Carlo Di Mario

11:30	<p>Применение стентов с антипролиферативным покрытием при сложных формах многососудистого поражения.</p> <p>Грегг Стоун (США)</p>	11:30	<p>DES in complex multi-vessel disease.</p> <p>Gregg Stone</p>
11:45	<p>Применение стентов с антипролиферативным покрытием при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST: частота тромбоза, выбор устройства и вспомогательная фармакотерапия.</p> <p>Бернар Шевалье (Франция)</p>	11:45	<p>DES use in ACS (STEMI): thrombosis rate, device selection and adjunctive pharmacology.</p> <p>Bernard Chevalier</p>
12:00	Дискуссия	12:00	Moderated Discussion and Live Case
12:10–13:00	<p>Демонстрация операций 2: чрескожные коронарные вмешательства при сложных формах поражения.</p>	12:10–13:00	Andreevsky Hall – Live Case 2: Complex PCI case.
АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ		ANDREEVSKY HALL	
ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ		LUNCH SYMPOSIA	
13:00–14:15	<p>Транскатетерное лечение аневризм аорты <i>При поддержке компании Медтроник</i></p> <p><i>Председатели:</i> Риамбо В. (Испания), Кавтеладзе З.А. (Россия)</p> <p><i>Ведущие:</i> Катцен Б. (США), Абугов С.А. (Россия), Белов Ю.В. (Россия), Терехин С.А. (Россия), Казанчян П.О. (Россия), Таразов П.Г. (Россия), Ковалев С.А. (Россия)</p>	13:00–14:15	<p>Transcatheter Treatment of Aortic Aneurysms <i>Supported by Medtronic</i></p> <p><i>Chair:</i> Vincent Riambau, Zaza Kavteladze</p> <p><i>Moderators:</i> Barry Katzen, Sergey Abugov, Yuriy Belov, Sergey Terekhin, Perch Kazanchian, Pavel Tarazov, Sergey Kovalev</p>
13:00	<p>Следующее поколение эндопротезов для транскатетерного лечения аневризм аорты.</p> <p>Барри Катцен (США)</p>	13:00	<p>Next generation endografts for EVAR.</p> <p>Barry Katzen</p>
13:10	<p>Автоматический мониторинг SCF при выполнении транскатетерного эндопротезирования аневризм аорты: безопасный путь к защите от неврологических осложнений.</p> <p>Венсан Риамбо (Испания)</p>	13:10	<p>Automatic SCF monitoring during TEVAR: A safer way of neurological protection.</p> <p>Vincent Riambau</p>
13:20	<p>Многослойный стент – модулятор потока в лечении торакоабдоминальных аневризм аорты. Первое клиническое исследование.</p> <p>Мишель Анри (Франция)</p>	13:20	<p>The multilayer flow modulator in the treatment of thoraco-abdominal aortic aneurysms: First in human series.</p> <p>Michel Henry</p>



13:30	Повторные вмешательства после рентгенэндоваскулярного лечения аневризм брюшной аорты. Заза Кавтеладзе (Россия)	13:30	Repeated Interventions after endovascular treatment of abdominal aorta aneurysms. Zaza Kavteladze
13:40	Много- и одноцентровые исследования применения стент-графта Endurant в лечении аневризм восходящей аорты. Роберто Паккиони (Италия)	13:40	Multi and single centers experiences with Endurant stent graft for AAA endovascular repair. Roberto Pacchioni
13:50	Новое в эндопротезировании грудной аорты: чего ожидать в следующем десятилетии? Венсан Риамбо (Испания)	13:50	Innovation for thoracic endografting: what we can expect for the next decade. Vincent Riambau
14:00	Обсуждение	14:00	Discussion

ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ

13:00–14:15 **Рентгенэндоваскулярные вмешательства в лечении врожденных пороков сердца**
При поддержке компании Импланта, St. Jude Medical

Председатели:

Читам Д. (США), **Амин З.** (США)

Ведущие:

Галантович М. (США),
Подзолков В.П. (Россия),
Пурсанов М.Г. (Россия),
Иванов А.С. (Россия), **Сидерис Э.**
(Греция), **Борисова Н.А.** (Россия),
Дадабаев М.Х. (Киргизия),
Кислухин Т.В. (Россия)

13:00 Транскатетерное закрытие дефектов межпредсердной перегородки: вызовы и технические особенности.
Захид Амин (США)

13:10 Закрытие открытого овального окна: обзор клинических данных.
Еустакио Онорато (Италия)

13:20 Новейшие изменения в инструкциях по применению окклюдеров Amplatzer: как включить их в нашу практику.
Захид Амин (США)

EKATERININSKY HALL

LUNCH SYMPOSIA

13:00–14:15 **Endovascular Interventions in Congenital Heart Disease Supported by ImplanTa, St. Jude Medical**

Chair:

John Cheatham, Zahid Amin

Moderators:

Mark Galantowicz, Vladimir Podzolkov, Manolis Pursanov, Aleksey Ivanov, Elefterios Sideris, Natalya Borisova, Murat Dadabaev, Temur Kisluhin

13:00 Transcatheter ASD closure: challenges and technical considerations
Zahid Amin

13:10 PFO closure: a critical overview of the data
Eustaqio Onorato

13:20 Recent changes in instructions for use for Amplatzer ASD device: How to incorporate them in our practice.
Zahid Amin



- 13:30** Эрозии после имплантации окклюдера для закрытия дефектов межпредсердной перегородки (почему, когда, как диагностировать и что делать).
Йозеф Машура (Словакия)
- 13:40** Чрезжелудочковая методика для закрытия дефектов межжелудочковой перегородки.
Захид Амин (США)
- 13:50** Преимущества и недостатки биоабсорбируемых отделяющихся заплат при выполнении окклюзии ушка левого предсердия и в лечении септальных дефектов сердца.
Элефтериос Сидерис (Греция)
- 14:00** **Дискуссия**

АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ЗАЛ

ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ

- 13:00–14:15** **Кардиовизуализация в интервенционной кардиологии. Безопасность пациентов При поддержке компании GE Nocomed**
- Председатели:*
Долгушин Б.И. (Россия),
Саблайролс Ж. (Франция)
- Ведущие:*
Риз М. (Великобритания),
Идов Э.М. (Россия), **Волгина Г.Е.** (Россия), **Рабкин И.Х.** (Россия),
Болотов П.А. (Россия),
Чернышев С.Д. (Россия)
- 13:00** КТ-коронарография: ориентиры к действию при выполнении ЧКВ.
Жан Саблайролс (Франция)
- 13:20** Как КТ- и МРТ-исследования могут помочь в проведении эффективного коронарного вмешательства.
Майкл Риз (Великобритания)
- 13:40** Контраст-индуцированная нефропатия – взгляд нефролога.
Галина Волгина (Россия)
- 14:00** **Дискуссия**

- 13:30** Erosion after ASD occluder implantation (why, when, how to diagnose and what to do).
Josef Masura
- 13:40** Peri-ventricular technique for closure of ventricular septal defects.
Zahid Amin
- 13:50** Advantages and limitations of the bio-absorbable Immediate Release Patch in left atrial appendage and heart defect occlusion.
Elefterios Sideris
- 14:00** **Discussion**

ALEXANDROVSKY HALL

LUNCH SYMPOSIA

- 13:00–14:15** **Cardio Visualization for Intervention Cardiology. Patient Safety Supported by Nycomed GE Healthcare**
- Chair:*
Boris Dolgushin, Jean Sablayrolles
- Moderators:*
Michael Rees, Eduard Iдов, Galina Volgina, Iosif Rabkin, Pavel Bolotov, Sergey Chernishov
- 13:00** Cardiac CTA: a guide for PCI.
Jean Sablayrolles
- 13:20** How CT and MRI can help to deliver effective coronary intervention.
Michael Rees
- 13:40** Contrast – induced nephropathy – the nephrologists view.
Galina Volgina
- 14:00** **Discussion**





МОСКВОРЕЦКИЙ ЗАЛ

ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ

13:00–14:15 **Вмешательства у больных с острым инфарктом миокарда и наличием интракоронарных тромбов – последние данные применения стента MGuard™**
При поддержке компаний InspireMD и Импланта

Председатели:

Стоун Г. (США),
Алесян Б.Г. (Россия)

Ведущие:

Дудек Д. (Польша), **Лотан Х.** (Израиль), **Силбер З.** (Германия)

13:00 Современные задачи в лечении инфаркта миокарда с элевацией сегмента ST, дизайн исследования Master.

Грегг Стоун (США)

13:15 Достаточно ли аспирации?
Зигмунд Силбер (Германия)

13:30 Лечение тромбоза при остром инфаркте миокарда с элевацией сегмента ST: результаты применения стента MGuard™.

Хаим Лотан (Израиль)

13:45 Новые данные клинических исследований: отдаленные результаты исследования MAGICAL.

Дариуш Дудек (Польша)

14:00 Заключение и напутствия.

Грегг Стоун (США)

АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ III

14:15–15:20 **Новые методы коронарной визуализации**

Председатели:

Минц Г. (США),
Ди Марио К. (Великобритания)

Ведущие:

Семитко С.П. (Россия),
Алшибая М.М. (Россия), **Лешек М.** (Польша), **Шнейдер Ю.А.** (Россия),
Сагателян М. (Армения),
Демин В.В. (Россия), **Гил Р.** (Польша)

MOSKVORETSKY HALL

LUNCH SYMPOSIA

13:00–14:15 **Trombus Management in STEMI - MGuard™ Late Breaking Data. Supported by InspireMD and Implants**

Chair:

Gregg Stone, Bagrat Alekyan

Moderators:

Dariusz Dudek, Chaim Lotan, Sigmund Silber

13:00 Current challenges and unmet needs in STEMI and the Master Trial design.
Gregg Stone

13:15 Is thrombus aspiration enough? Challenging cases.
Sigmund Silber

13:30 Thrombus management in STEMI: challenging MGuard™ cases.
Chaim Lotan

13:45 Late breaking data: extended follow-up of the MAGICAL Trial.
Dariusz Dudek

14:00 Conclusions and take-home messages.
Gregg Stone

ANDREEVSKY HALL

SESSION III

14:15–15:20 **Advanced Coronary Imaging**

Chair:

Gary Mintz, Carlo Di Mario

Moderators:

Sergey Semitko, Michail Alshubaya, Maciej Lesiak, Yuri Shneider, Merujan Sagatelyan, Victor Demin, Robert Gil

- 14:15** Бурно развивающийся мир внутрисосудистого ультразвука: рациональное включение в рутинную клиническую практику.
Гари Минц (США)
- 14:35** Клинические данные, методы и новые концепции применения методики измерения фракционного резерва коронарного кровотока.
Карло Ди Марио (Великобритания)
- 14:50** Ближняя инфракрасная область спектра: роль при выполнении вмешательств и новейшие данные.
Грегг Стоун (США)
- 15:05** **Дискуссия**
- 15:20–16:00** **Демонстрация операций 3:** чрескожные коронарные вмешательства и внутрисосудистая визуализация.

АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ IV

- 16:00–17:15** **Новейшие устройства для коронарных вмешательств**
- Председатели:*
Гранада Х. (США), **Стоун Г.** (США)
- Ведущие:*
Беленков Ю.Н. (Россия),
Самко А.Н. (Россия), **Силбер З.** (Германия), **Ревিশвили А.Ш.** (Россия), **Дудек Д.** (Польша),
Калуза Г. (США),
Шеллер Б. (Германия)
- 16:00** Концепции прозаживляющего стента: бесполимерный, с модифицированной поверхностью, прочие.
Хуан Гранада (США)
- 16:12** Перспективы и проблемы биоабсорбируемого стента: результаты применения устройства Abbott BVS.
Дариуш Дудек (Польша)
- 16:24** Новейшие программы развития биоабсорбируемых стентов.
Грег Калуза (США)

- 14:15** Featured talk: The exploding world of intravascular imaging: rational assimilation into today's cath lab environment.
Gary Mintz
- 14:35** Clinical data, technique and emerging concepts of FFR technology.
Carlo Di Mario
- 14:50** NIR: interventional role and emerging data.
Gregg Stone
- 15:05** **Moderated Discussion and Live Case**
- 15:20–16:00** **Andreevsky Hall – Live Case 3:** PCI and endovascular imaging.

ANDREEVSKY HALL

SESSION IV

- 16:00–17:15** **Emerging Coronary Devices**
- Chair:*
Juan F. Granada, Gregg Stone
- Moderators:*
Yuriy Belenkov, Anatoliy Samko, Sigmund Silber, Amiran Revishvili, Dariusz Dudek, Greg Kaluza, Bruno Scheller
- 16:00** Pro-healing stent concepts: polymer-free, surface modification and beyond.
Juan F. Granada
- 16:12** The promise and challenges of bioabsorbable scaffolds: The Abbott BVS experience.
Dariusz Dudek
- 16:24** Emerging vascular bioabsorbable scaffolding programs.
Greg Kaluza



16:36 Новые клинические данные о применении баллонов, покрытых паклитакселем: есть ли альтернативы покрытию на основании лопромиды?
Зигмунд Силбер (Германия)

16:48 Баллоны с антипролиферативным покрытием: основные принципы и новейшие концепции.
Бруно Шеллер (Германия)

17:00 **Дискуссия**

АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ V

17:15–18:00 **Современное состояние рентгенэндоваскулярного лечения ишемической болезни сердца в Содружестве Независимых Государств – совместное заседание Фонда исследований сердца и сосудов (США) и Научных обществ России, Украины, Казахстана и Белоруссии**

Председатели:

Стоун Г. (США),
Алекян Б.Г. (Россия)

Ведущие:

Алимбаев С. (Казахстан),
Соколов Ю.Н. (Украина),
Островский Ю. (Белоруссия)

17:15 Рентгенэндоваскулярное лечение ИБС в Казахстане.
Серик Алимбаев (Казахстан)

17:25 Рентгенэндоваскулярное лечение ИБС в Украине.
Юрий Соколов (Украина)

17:35 Рентгенэндоваскулярное лечение ИБС в Белоруссии.
Юрий Островский (Белоруссия)

17:45 Рентгенэндоваскулярное лечение ИБС в Российской Федерации.
Баграт Алекян (Россия)

18:00 **Дискуссия**

18:15 **Заккрытие заседания**

16:36 Clinical update on Paclitaxel-coated balloon formulations: are there alternatives to Iopromide-based coatings?
Sigmund Silber

16:48 Biological and clinical lessons learned from the Iopromide-based Paclitaxel coated.
Bruno Scheller

17:00 **Moderated Discussion**

ANDREEVSKY HALL

SESSION V

17:15–18:00 **Current Status of Interventional Treatment of CAD in Commonwealth of Independent States – Joint Session CRF – Scientific Societies of Interventional Cardiologists of Russia, Ukraine, Kazakhstan and Belorussia**

Chair:

Gregg Stone,
Bagrat Alekян

Moderators:

Serik Alimbaev,
Yury Sokolov,
Yury Ostrovsky

17:15 Interventional Cardiology in Kazakhstan.
Serik Alimbaev

17:25 Interventional Cardiology in Ukraine.
Yury Sokolov

17:35 Interventional Cardiology in Belorussia.
Yury Ostrovsky

17:45 Interventional Cardiology in Russia.
Bagrat Alekян

18:00 **Moderated Discussion**

18:15 **Adjourn**



МОСКВОРЕЦКИЙ ЗАЛ

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ

18:30–20:00 **Передовые технологии в интервенционной кардиологии: современное состояние и возможности для развития**
При поддержке компании Boston Scientific

Председатели:

Докинс К. (Великобритания),
Де Бенедиктис М. (Италия)

Ведущие:

Абугов С.А. (Россия), **Осиев А.Г.** (Россия), **Йович Д.** (Сербия),
Протопопов А.В. (Россия),
Мезилис Н. (Греция), **Дардас П.** (Греция), **Старцевич Б.** (Хорватия),
Кедев С. (Македония),
Строцци М. (Хорватия),
Зорман Д. (Словения)

- 18:30** Новые горизонты для интервенционной кардиологии.
Кейт Докинс (Великобритания)
- 18:45** Последние клинические данные по безопасности и эффективности стентов с лекарственным покрытием.
Мауро Де Бенедиктис (Италия)
- 19:00** Использование внутрисосудистого ультразвука для сложных процедур ангиопластики и стентирования.
Николаос Мезилис (Греция)
- 19:15** Ротационная атерэктомия для подготовки кальцинированных поражений коронарных артерий.
Петрос Дардас (Греция)
- 19:30** Транскатетерное протезирование аортального клапана в развивающихся странах: опыт Хорватии.
Борис Старцевич (Хорватия)
- 19:45** Трансрадиальный доступ: современное состояние и потенциал для дальнейшего расширения использования.
Сашко Кедев (Македония)

MOSKVORETSKY HALL

SATELLITE SYMPOSIUM

18:30–20:00 **Advanced Technologies in Interventional Cardiology: Current Status and Future Potential**
Supported by Boston Scientific

Chair:

Keith Dawkins,
Mauro De Benedictis

Moderators:

Sergey Abugov, Alexander Osiev, Dejan Jovic, Alexey Protopopov, Nicolaos Mezilis, Petros Dardas, Boris Starcevic, Sasko Kedev, Maja Strozzi, Darko Zorman

- 18:30** Next frontiers in interventional cardiology.
Keith Dawkins
- 18:45** Recent DES safety and efficacy data update.
Mauro De Benedictis
- 19:00** IVUS guidance for complex PCI procedures.
Nicolaos Mezilis
- 19:15** Rotational atherectomy for heavily calcified lesions preparation.
Petros Dardas
- 19:30** TAVI in emerging countries: Croatian experience.
Boris Starcevic
- 19:45** Transradial access: current status and potential for future development.
Sasko Kedev





ВТОРНИК, 29 МАЯ

TUESDAY MAY 29TH

АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

ANDREEVSKY HALL

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ VI

SESSION VI

09:00–10:15 Рентгенэндоваскулярное лечение поражений артерий нижних конечностей

09:00–10:15 Peripheral Artery Disease Intervention

Председатели:

Грей У. (США),
Джафф М. (США)

Chair:

William Gray,
Michael Jaff

Ведущие:

Покровский А.В. (Россия),
Шварц Л. (США), **Шмидт А.**
(Германия), **Катцен Б.** (США),
Калабризи Э. (Италия),
Никаноров А. (США)

Moderators:

Anatoliy Pokrovskiy,
Lew Schwartz, Andrej Schmidt,
Barry Katzen,
Emilio Calabrese,
Alexander Nikanorov

09:00 Рентгенэндоваскулярное лечение пациентов с критической ишемией нижних конечностей: устройства и методики.
Эмилио Калабризи (Италия)

09:00 Interventional approach to the patient with CLI: Tools and techniques.
Emilio Calabrese

09:10 Методики реканализации хронических окклюзий поверхностной бедренной артерии.
Андрей Шмидт (Германия)

09:10 Tips and tricks for recanalization of difficult SFA-CTOs.
Andrej Schmidt

09:20 Показания к рентгенэндоваскулярному лечению пациентов с поражением артерий нижних конечностей.
Майкл Джафф (США)

09:20 Indications for intervention in patients with peripheral artery disease.
Michael Jaff

09:30 Открытие тайны поверхностной бедренной артерии: предпосылки для разработки устройств.
Александр Никаноров (США)

09:30 Unveiling the mysteries of the SFA territory: implications for device development.
Alexander Nikanorov

09:40 Технические подходы к реваскуляризации при поражении поверхностной бедренной артерии: доступные устройства и клинические данные.
Уильям Грей (США)

09:40 Technical approach to revascularization for SFA disease: available devices and clinical data.
William Gray

09:50 Вмешательства при поражении артерий голени: новейшие технические и терапевтические подходы.
Барри Катцен (США)

09:50 Below the knee intervention: emerging technical and therapeutic approaches.
Barry Katzen

10:00 Разработка биоабсорбируемых стентов для лечения поражений периферических артерий.
Лев Шварц (США)

10:00 The development of bioresorbable scaffolds for peripheral vascular occlusive disease.
Lew Schwartz



10:10 **Дискуссия**

10:15–11:00 **Демонстрация операций 4:**
рентгенэндоваскулярное лечение поражений поверхностной бедренной и подколенной артерий.

АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ VII

11:00–12:10 **Другие сосудистые бассейны и методики**

Председатели:
Джафф М. (США),
Мишель Анри (Франция)

Ведущие:
Яковлев С.Б. (Россия),
Смауз Б. (США), **Гавриленко А.В.** (Россия), **Никаноров А.** (США),
Федорченко А.В. (Россия),
Белозеров Г.Е. (Россия)

11:00 Стентирование сонных артерий: клинические показания и методические подходы.
Мишель Анри (Франция)

11:10 Роль стентирования почечных артерий: можно ли предсказать, у кого наступит улучшение?
Майкл Джафф (США)

11:20 Рентгенэндоваскулярное лечение патологии мезентериальных артерий и аневризм периферических артерий.
Барри Катцен (США)

11:30 Рестенозы после вмешательств на периферических артериях: методы лечения и клинические результаты.
Боб Смауз (США)

11:40 Денервация почечных артерий: основные принципы, методика и новейшие концепции.
Уильям Грей (США)

11:50 **Дискуссия**

12:10–13:00 **Демонстрация операций 5:**
стентирование сонных и почечных артерий.

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

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

ANDREEVSKY HALL

SESSION VII

11:00–12:10 **Other Vascular Territories and Techniques**

Chair:
Michael Jaff,
Michel Henry

Moderators:
Sergey Yakovlev, Bob Smouse,
Alexander Gavrilenko, Alexander Nikanorov, Aleksey Fedorchenko,
Georgiy Belozеров

11:00 Carotid stenting: clinical indications and technical approach.
Michel Henry

11:10 The role of renal artery stenting; can we predict who will improve?
Michael Jaff

11:20 Treatment of mesenteric artery syndrome and peripheral aneurysms.
Barry Katzen

11:30 Restenosis after PAD interventions: Therapeutic options and clinical outcomes.
Bob Smouse

11:40 Renal artery denervation: basic principles, technique and emerging concepts.
William Gray

11:50 **Moderated Discussion and Live Case**

12:10–13:00 **Andreevsky Hall – Live Case 5:**
Carotid or renal artery intervention.





АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ
ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ

ANDREEVSKY HALL
LUNCH SYMPOSIA

13:00–14:15 Рентгенэндоваскулярное лечение сложных поражений коронарных артерий: поражения основного ствола ЛКА, бифуркационные поражения
При поддержке компании Abbott Vascular

13:00–14:15 **Interventional Treatment of Complex Coronary Lesions: Left Main Coronary Artery, Bifurcations**
Supported by Abbott Vascular

Председатели:

Лувар И. (Франция),
Алесян Б.Г. (Россия)

Chair:

Yves Louvard,
Bagrat Alekyan

Ведущие:

Гил Р. (Польша), **Шевалье Б.** (Франция), **Шабалкин Б.В.** (Россия), **Эрглис А.** (Латвия), **Лешек М.** (Польша), **Сухов В.К.** (Россия), **Есипович И.Д.** (Россия)

Moderators:

Robert Gil, Bernard Chevalier, Boris Shabalkin, Andrejs Erglis, Maciej Lesiak, Valentin Sukhov, Igor Esipovich

13:00 Стратегия «вспомогательного» стентирования, объяснение с использованием симулятора.
Ив Лувар (Франция)

13:00 Provisional stenting strategy for left main bifurcation lesion explained by simulation.
Yves Louvard

13:10 Как выбрать оптимальную методику для лечения коронарных бифуркаций (в том числе поражений ствола левой коронарной артерии).
Роберт Гил (Польша)

13:10 How to select optimal technique for coronary bifurcation treatment (including left main).
Robert Gil

13:20 Стентирование дистальных поражений ствола левой коронарной артерии.
Мачей Лешек (Польша)

13:20 Distal left main stenting – state of the art.
Maciej Lesiak

13:30 Как снизить необходимость имплантации двух стентов при сложных бифуркационных поражениях, включая поражения ствола левой коронарной артерии?
Бернар Шевалье (Франция)

13:30 How to minimize the need for double stenting in complex bifurcations and LM?
Bernard Chevalier

13:40 Сравнение результатов ЧКВ и АКШ при поражении ствола левой коронарной артерии.
Баграт Алесян (Россия)

13:40 Left main coronary artery disease – PCI vs. CABG.
Bagrat Alekyan

13:50 Чрескожные коронарные вмешательства под контролем оптической когерентной томографии при сложных формах поражения.
Андрейс Эрглис (Латвия)

13:50 OCT guided PCI for complex lesions stenting.
Andrejs Erglis

14:00 Дискуссия

14:00 Discussion



ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ

13:00–13:45 Существенное сокращение дозовой нагрузки на врача при использовании ангиографической системы нового поколения **Allura Clarity (Philips)**
При поддержке компании Philips Healthcare

Председатели: **Шахов Б.Е.** (Россия), **Дундуа Д.П.** (Россия)

13:00 Особенности получения изображения при низких дозах рентгеновского излучения.
Андрей Марулин (Россия)

13:20 **Дискуссия**

EKATERININSKY HALL

LUNCH SYMPOSIA

13:00–13:45 **Clinical Stuff Dose Reduction with New Generation Angiography System Allura Clarity (Philips)**
Supported by Philips Healthcare

Chair: **Boris Shakhov, David Dundua**

13:00 Main aspects of low dose clinical images acquisition.
Andrey Marulin

13:20 **Discussion**

АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ЗАЛ

ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ

13:00–14:15 **Современные стратегии и тактики лечения сложных поражений артерий нижних конечностей**
При поддержке компании Cordis, Johnson&Johnson

Председатели: **Шмидт А.** (Германия), **Кавтеладзе З.А.** (Россия)

Ведущие: **Затевахин И.И.** (Россия), **Прокубовский В.И.** (Россия), **Шиповский В.Н.** (Россия), **Чигогидзе Н.А.** (Россия), **Капранов С.А.** (Россия), **Галстян Г.** (Россия), **Троицкий А.В.** (Россия)

13:00 Современные тренды в стандартизации рекомендаций по реваскуляризации артерий нижних конечностей.
Андрейс Эрглис (Латвия)

13:15 Особенности лечения окклюзий периферических артерий.
Андрей Шмидт (Германия)

13:30 Развитие тактики эндоваскулярного вмешательства при поражениях артерий голени.
Заза Кавтеладзе (Россия)

ALEXANDROVSKY HALL

LUNCH SYMPOSIA

13:00–14:15 **Current Treatment Modalities, Strategies and Trends in Complex Lower Extremity Lesions**
Supported by Cordis, Johnson&Johnson

Chair: **Andrej Schmidt, Zaza Kavteladze**

Moderators: **Igor Zatevakhin, Vladimir Prokubovskiy, Vladimir Shipovskiy, Nikolay Chigogidze, Sergey Kapranov, Gagik Galstyan, Alexander Troitskiy**

13:00 Recent trends in consensus recommendations for lower extremity revascularization.
Andrejs Erglis

13:15 Complexities in dealing with peripheral occlusions.
Andrej Schmidt

13:30 Endovascular techniques and developments for BTK revascularization.
Zaza Kavteladze



13:45 Практические рекомендации в лечении и предупреждении синдрома диабетической стопы.
Гагик Галстян (Россия)

13:45 Practical Guidelines on the management and prevention of diabetic foot.
Gagik Galstyan

14:00 **Дискуссия**

14:00 **Discussion**

МОСКВОРЕЦКИЙ ЗАЛ

MOSKVORETSKY HALL

ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ

LUNCH SYMPOSIA

13:00–14:15 **Основные принципы медицинских инноваций.**
Под эгидой Фонда исследований сердечно-сосудистых заболеваний (США)

13:00–14:15 **Basic Principles of Medical Innovation.**
Supported by CRF

Председатели: **Гранада Х.** (США), **Лотан Х.** (Израиль)

Chair: **Juan F. Granada, Chaim Lotan**

Ведущие: **Никаноров А.** (США), **Шумаков Д.В.** (Россия), **Мазаев В.П.** (Россия), **Матчин Ю.Г.** (Россия), **Бабунашвили А.М.** (Россия), **Зверев Д.А.** (Россия), **Палеев Ф.Н.** (Россия), **Козлов К.Л.** (Россия)

Moderators: **Alexander Nikanorov, Dmitriy Shumakov, Vladimir Mazaev, Yuriy Matchin, Avtandil Babunashvili, Dmitriy Zverev, Philip Paleev, Kirill Kozlov**

13:00 Основные нерешенные клинические проблемы на ближайшие 5 лет.
Хуан Гранада (США)

13:00 The most compelling unmet clinical needs for the next 5 years.
Juan F. Granada

13:10 Определение технических и клинических потребностей для разработки медицинских изделий.
Хаим Лотан (Израиль)

13:10 Case study: Defining the technical and clinical needs for device development.
Chaim Lotan

13:20 Понимание инновационного процесса: от идеи до прототипа устройства и далее.
Александр Никаноров (США)

13:20 Understanding the innovation process: From idea to device prototyping and beyond.
Alexander Nikanorov

13:30 Использование трансляционных стратегий для обоснования идеи ваших устройств.
Грег Калуза (США)

13:30 Using translational strategies to validate your device idea.
Greg Kaluza

13:40 От идеи к компании: инкубаторы технологий на современном рынке медицинских устройств.
Боб Смауз (США)

13:40 From idea to company: technology incubators in today's medical device markets.
Bob Smouse

13:50 **Дискуссия**

13:50 **Discussion**



АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ VIII

14:15-15:15 Вмешательства на митральном клапане

Председатели: Стоун Г. (США),
Грей У. (США)

Ведущие: Сиверт Х. (Германия),
Скопин И.И. (Россия), Гранада Х.
(США), Дземешкевич С.Л. (Россия),
Шахов Б.Е. (Россия), Осиев А.Г.
(Россия), Зуфаров М.М. (Узбеки-
стан)

14:15 Вызовы рентгенэндоваскулярному
лечению митральной недостаточ-
ности.
Грегг Стоун (США)

14:30 Устройства для прямой аннулопла-
стики и новейшие концепции.
Грегг Стоун (США)

14:40 Подход к клипированию митраль-
ного клапана: технические принци-
пы и новейшие клинические ре-
зультаты.
Уильям Грей (США)

14:45 Системы для транскатетерного про-
тезирования митрального клапана.
Хорст Сиверт (Германия)

15:00 **Дискуссия**

15:15–15:30 **Демонстрация операции 6:** рент-
ген-эндоваскулярное лечение пато-
логии митрального клапана (запись
демонстрации операции на ТСТ – 2011).

АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ IX

15:30–18:00 Рентгенэндоваскулярное лече- ние врожденных и приобретен- ных пороков сердца

Председатели:
Карминати М. (Италия),
Кореши Ш. (Великобритания)

Ведущие: Амин З. (США),
Сиверт Х. (Германия), Бергер Ф.
(Германия), Читам Д. (США),
Дюжиков А.А. (Россия),
Онорато Е. (Италия), Коулсон Д.
(США), Паничкин Ю.В. (Украина)

ANDREEVSKY HALL

SESSION VIII:

14:15-15:15 Mitral Valve Intervention

Chair: Gregg Stone, William Gray

Moderators: Horst Sievert, Ivan
Skopin, Juan F. Granada, Sergey
Dzemeshkevich, Boris Shakhov,
Alexander Osiev, Mirjamal Zufarov

14:15 Featured Lecture: The challenges of
catheter based therapies for MR.
Gregg Stone

14:30 Direct annuloplasty devices and
emerging therapeutic approaches.
Gregg Stone

14:40 The mitral-clip approach: Technical
considerations and clinical update.
William Gray

14:45 Transcatheter mitral valve replace-
ment systems.
Horst Sievert

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

15:15–15:30 **Andreevsky Hall – Live Case 6:**
Mitral valve case (taped case from
TCT – 2011).

ANDREEVSKY HALL

SESSION IX

15:30–18:00 Structural Heart Interventions.

Chair: Mario Carminati, Shakil
Qureshi

Moderators: Zahid Amin, Horst
Sievert, Felix Berger, John
Cheatham, Alexander Duzhikov,
Eustaqio Onorato, John Coulson,
Yuri Panichkin



15:30–16:30	Демонстрация операций 7: рентгенэндоваскулярное лечение врожденных пороков сердца.	15:30–16:30	Andreevsky Hall – Live Case 7: Endovascular treatment of Congenital Heart Disease.
16:30	Новые устройства и методики для закрытия ушка левого предсердия. Хорст Сиверт (Германия)	16:30	New LAA closure devices and techniques. Horst Sievert
16:40	Чрескожное закрытие парапротезных фистул. Шакил Кореши (Великобритания)	16:40	Percutaneous closure of peri-valvular leaks. Shakil Qureshi
16:50	Эволюция гибридного подхода к лечению синдрома гипоплазии левого сердца – где мы сейчас? Марк Галантович (США)	16:50	The evolution of the hybrid approach to HLHS – Where are we now? Mark Galantowicz
17:00	Транскатетерная имплантация клапана легочной артерии: показания, методика и результаты. Марио Карминати (Италия)	17:00	Transcatheter pulmonary valve implantation: indications, techniques and results. Mario Carminati
17:10	Баллонная вальвулопластика и аннулопластика клапана легочной артерии при выполнении коррекции тетрады Фалло. Джон Коулсон (США)	17:10	Pulmonary-valve-sparing balloon valvuloplasty and annuloplasty during repair of tetralogy of Fallot. John Coulson
17:20	Коарктация аорты – нужна ли еще хирургия? Феликс Бергер (Германия)	17:20	Coarctation of the aorta – is the surgeon still needed? Felix Berger
17:30	Чрескожное лечение при дисфункции биопротезов клапанов – реальная возможность. Джон Читам (США)	17:30	Treating bioprosthetic valve failure percutaneously – there is a way. John Cheatham
17:40	Атипичное использование окклюдеров Амплатцер. Баграт Алекян (Россия)	17:40	Atypical use of Amplatzer occluders. Bagrat Alekyan
17:50	Трехмерная ротационная ангиография в условиях гибридной операционной – использование при сложных врожденных пороках. Джон Читам (США)	17:50	3D rotational angiography in hybrid suites: use in complex CHD. John Cheatham
18:00	Дискуссия	18:00	Moderated Discussion
18:20	Закрытие заседания	18:20	Adjourn



СРЕДА, 30 МАЯ

WEDNESDAY MAY 30th

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,
Vasilii 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

ALEXANDROVSKY HALL

LUNCH SYMPOSIA

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

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**



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



СИМПОЗИУМ ДЛЯ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

28–29 мая 2012 г.

ПРОГРАММА

ПОНЕДЕЛЬНИК, 28 МАЯ

АНДРЕЕВСКИЙ ЗАЛ

ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ

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

ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ЗАЛ

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ I

9:30–10:15	Чрескожные коронарные вмешательства – базовые принципы <i>Председатели:</i> Калуза Г. (США), Самко А.Н. (Россия), Бушман П. (Польша)
9:30	Введение и обзор задач Симпозиума. Баграт Алекаян (Россия)
9:35	Основы интервенционной патобиологии: почему и когда ангиопластика работает (и почему иногда нет)? Грегг Калуза (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. Баграт Алекаян (Россия)
10:05	Взаимодействие с оператором: инструменты для «простого» и «сложного» вмешательства – обоснован-

NURSE AND TECHNOLOGIST SYMPOSIUM

May 28th to 29th, 2012

PROGRAM

MONDAY MAY 28th

ANDREEVSKY HALL

OPENING CEREMONY

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

EKATERININSKY HALL

SESSION I

9:30–10:15	Intervention for Coronary Disease – Case-Illustrated Essentials. Part 1 <i>Chair:</i> Greg Kaluza, Anatoliy Samko, Pawel Buszman
9:30	Introduction and review of learning objectives. Bagrat Alekyan
9:35	Basics of interventional pathobiology: why and how angioplasty works (and why sometimes it does not)? Greg Kaluza
9:50	Current guidelines for invasive treatment of stable coronary disease: who and why benefits from intervention, indications for intervention vs. surgery. Bagrat Alekyan
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 29th

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

