



## 6–8 ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

## A collage of images representing various industries: a blue diamond with a mechanical part, a red diamond with a circuit board, a blue diamond with a bar chart and upward arrow, a red diamond with a cityscape, and a central red diamond.

**Научная сессия медицинского  
научно-образовательного кластера**

**«ТРАНСЛЯЦИОННАЯ  
МЕДИЦИНА»**

**6–8 ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА**



## УЧРЕДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский  
исследовательский центр им. В. А. Алмазова»  
Минздрава России

Санкт-Петербургский политехнический университет  
Петра Великого

Университет ИТМО

Санкт-Петербургский государственный электротехнический  
университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

Санкт-Петербургская государственная  
химико-фармацевтическая академия

Национальный государственный университет физической  
культуры, спорта и здоровья  
имени П.Ф.Лесгафта, Санкт-Петербург

Комитет по науке и высшей школе

## СОСТАВ НАУЧНОГО КОМИТЕТА

<i>Председатель</i> Шляхто Евгений Владимирович	ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Ашкинази Сергей Максимович	ФГБОУ ВПО «НГУ ИМ. П.Ф. ЛЕСГАФТА
Бакулев Сергей Евгеньевич	ФГБОУ ВПО «НГУ ИМ. П.Ф. ЛЕСГАФТА
Бухановский Александр Валерьевич	УНИВЕРСИТЕТ ИТМО
Васильев Владимир Николаевич	УНИВЕРСИТЕТ ИТМО
Гранов Анатолий Михайлович	ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России
Иванов Константин Михайлович	БГТУ Военмех имени Д.Ф. Устинова
Конради Александра Олеговна	ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Красичков Александр Сергеевич	СПБГЭТУ «ЛЭТИ»
Кутузов Владимир Михайлович	СПБГЭТУ «ЛЭТИ»
Левшин Игорь Викторович	ФГБОУ ВПО «НГУ ИМ. П.Ф. ЛЕСГАФТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
Максимов Андрей Станиславович	Комитет по науке и высшей школе Администрации Санкт-Петербурга
Матвеев Станислав Алексеевич	БГТУ Военмех имени Д.Ф. Устинова
Наркевич Игорь Анатольевич	ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России
Недошивин Александр Олегович	ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Никифоров Владимир Олегович	УНИВЕРСИТЕТ ИТМО
Оковитый Сергей Владимирович	ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России
Остапенко Олег Николаевич	ФГАОУ ВО «СПБПУ»
Пармон Елена Валерьевна	ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Потрахов Николай Николаевич	СПБГЭТУ «ЛЭТИ»
Разинкина Елена Михайловна	ФГАОУ ВО «СПБПУ»
Рудской Андрей Иванович	ФГАОУ ВО «СПБПУ»
Таймазов Владимир Александрович	ФГБОУ ВПО «НГУ ИМ. П.Ф. ЛЕСГАФТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
Флисюк Елена Владимировна	ГБОУ ВПО СПХФА Минздрава России
Щенникова Марина Юрьевна	ФГБОУ ВПО «НГУ ИМ. П.Ф. ЛЕСГАФТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
Юлдашев Зафар Мухамедович	СПБГЭТУ «ЛЭТИ»



**Место проведения Научной сессии медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина»:**  
ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России  
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)  
[www.almazovcentre.ru](http://www.almazovcentre.ru)

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ СЕССИИ

### РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников будет проходить в Центре регистрации и информации (Конгресс-центр, 1 этаж) 6–8 октября с 8.30 до 14.00. Вход на все заседания конференции свободный.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ

**Требования к презентациям:** формат файла .ppt или .pptx (MS Office 2003/2007/2010), анимация стандартная, файлы мультимедиа (аудио и видео) должны быть в одной директории с файлом презентации, допустимые форматы видеофайлов: avi, mp4, wmv, максимальный размер видеофайлов: до 100 Mb, максимальное разрешение видеофайлов: 640 x 480 px, допускается использование видео лучшего качества (до fullHD) по предварительному согласованию с техническим персоналом.

**Работа с презентациями:** презентации предоставляются докладчиком заранее, но не позднее, чем за 30 минут до начала мероприятия. Презентации передаются сотруднику технической поддержки, который загружает их на ноутбук в зале; при необходимости проводится проверка презентации на корректность отображения содержимого. На все ноутбуки в залах Центра установлено антивирусное программное обеспечение; при обнаружении на носителе докладчика вредоносного программного обеспечения оно будет удалено, за сохранность и корректность отображения оставшихся данных технический персонал Центра ответственности не несет. Докладчикам категорически запрещается самостоятельно работать с презентационным оборудованием, менять настройки и совершать любые файловые операции.

**Оборудование:** все залы Центра оснащены ноутбуками, подключенными к проекторам и (или) широкоформатным панелям. Использование ноутбуков докладчиков не допускается. Ко всем ноутбукам прилагается презентер (устройство для переключения слайдов), который может быть заменен на аналогичный презентер докладчика по согласованию с техническим персоналом Центра.

### Выставка медтехники и фармпродукции

В рамках конференции будет проведена выставка медицинской техники и фармацевтической продукции. Выставка проходит на первом этаже Клинического комплекса 6–8 октября. По вопросам участия в выставке обращаться в оргкомитет.

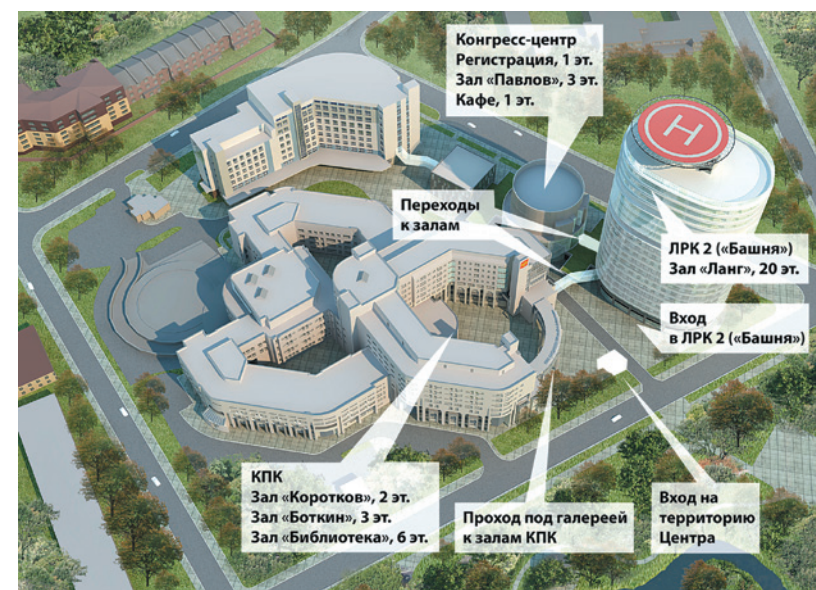
### Система непрерывного медицинского образования

В рамках Научной сессии медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина» **Школа по лучевой диагностике в педиатрии и перинатологии** аккредитована в системе непрерывного медицинского образования — 8 кредитов. Для получения сертификата необходимо будет зарегистрироваться при входе в зал «Павлов». Выдача сертификатов будет производиться 8 октября до 14.00 на стойке регистрации.

### Курение

Центр им. В.А. Алмазова активно пропагандирует здоровый образ жизни и отказ от курения как серьезного фактора риска сердечно-сосудистых заболеваний. Оргкомитет настоятельно рекомендует всем участникам отказаться от курения во время проведения конференции.

### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАЛОВ



**Техническим организатором мероприятий является  
Фонд «Фонд Алмазова»**

Юридический и фактический адрес:  
197341, РФ, Санкт-Петербург, Аккуратова ул., д. 2  
Тел/факс.: +7(812)702-37-34, e-mail: [fond-hmt@yandex.ru](mailto:fond-hmt@yandex.ru)

### Контакты:

**Отдел внешних связей ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России:**  
Тел/факс +7(812)702-37-16, 702-37-17, e-mail: [conference@almazovcentre.ru](mailto:conference@almazovcentre.ru)



6 октября 2016 года / October 6, 2016

	Зал «Коротков»	Зал «Павлов»
9.00–10.50	<b>Пленарное заседание:</b> Проблема внезапной смерти — новые пути решения	
11.00–13.00		<b>Пленарное заседание научной сессии научно-образовательного медицинского кластера «Трансляционная медицина»</b>
13.00–14.30	<b>Пленарное заседание:</b> Внезапная сердечная смерть: от критериев риска к профилактике	
15.00–16.45	<b>Симпозиум:</b> Желудочковые тахикардии. Диагностические и лечебные подходы	
17.00–18.30	<b>Симпозиум:</b> Факторы риска внезапной смерти при наследственных нарушениях соединительной ткани	

	Зал «Библиотека»	Зал «Боткин»
9.00–10.50	<b>Симпозиум:</b> Современная квантовая физика — прорывы и перспективы	
13.00–15.00	<b>Симпозиум:</b> Информатические подходы в биомедицинских исследованиях	<b>Круглый стол:</b> Инновационные лекарства и биотехнологии: итоги и перспективы
15.00–16.45	<b>Круглый стол:</b> Вегетативная регуляция сердца и перспективы нейромодуляции	
17.00–18.30	<b>Симпозиум:</b> От морфологических открытий к электрофизиологической лаборатории	





7 октября 2016 года / October 7, 2016

	Зал «Коротков»	Зал «Библиотека»
10.00–11.40	<b>Симпозиум:</b> Критерии риска и диагностика внезапной смерти	<b>Круглый стол:</b> Катетерный сепсис и септический эндокардит. Пути решения проблемы
12.00–13.40	<b>Симпозиум:</b> Технологии мониторинга – ключ к диагностике предикторов и профилактике внезапной смерти	<b>Круглый стол:</b> Экстренная специализированная помощь больным с желудочковыми тахикардиями и внезапной смертью в Санкт-Петербурге. Первые результаты программы (ЭКСПЕРТ-ЖТ)
12.00–13.40	<b>Симпозиум:</b> Аритмии и инсульт. Профилактика и лечение внезапной смерти	<b>Симпозиум:</b> Нарушения ритма сердца у взрослых и детей после хирургической коррекции ВПС
16.00–17.40	<b>Симпозиум:</b> Современные возможности сердечно-сосудистой визуализации в аритмологии и в оценке риска ВСС	<b>Совместное заседание секции по внезапной смерти ВНОА и общества реаниматологов:</b> Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи (обсуждение проекта)

	Зал «Боткин»	Зал «Павлов»
9.00–10.50	<b>Симпозиум:</b> Внезапная смерть у детей и младенцев: от критериев риска к профилактике	<b>Session 1:</b> Imaging of pediatric GI/GU system <b>Заседание 1:</b> Визуализация желудочно-кишечной и мочеполовой систем
		Coffee break / Кофе-брейк
11.10–13.00	<b>Симпозиум:</b> Внезапная сердечная смерть у детей с кардиальной патологией	<b>Session 2:</b> Imaging of pediatric MSK <b>Заседание 2:</b> Визуализация костно-мышечной системы у детей
		Lunch break / Обед
14.00–15.50	<b>Симпозиум:</b> Новые возможности улучшения прогноза и качества жизни больных ИБС  <i>При поддержке компании Берлин-Хеми/А. Менарини</i>	<b>Session 3:</b> Imaging of cardiovascular and lung diseases <b>Заседание 3:</b> Визуализация сердечно-сосудистых заболеваний и заболеваний легких
		Coffee break / Кофе-брейк
16.10–18.00	<b>Симпозиум:</b> Возможности медикаментозной терапии и профилактики ФП, ТЭЛА, ОКС  <i>При поддержке компании Bayer</i>	<b>Session 4:</b> Imaging of cardiovascular and lung diseases <b>Заседание 4:</b> Визуализация сердечно-сосудистых заболеваний и заболеваний легких (продолжение)



## DAY 1 — Friday 07 October 2016

	Lang Hall
9.00–9.30	Registration and welcome coffee
9.30–10.00	Conference opening. Welcome and introductory remarks
10.00–11.00	Keynote addresses
11.00–13.00	Session 1: Funding of excellent science in EU and Russia
13.00–14.00	Lunch
14.00–15.00	Session 2. Supporting international and bilateral S&T collaboration
16.00–16.30	Coffee-break

	Lang Hall
16.30–17.50	Session 1: Funding of excellent science in EU and Russia  Panel discussion: Science vs. Innovation
17.50–18.00	Discussion and conclusions
19.00–21.00	Social event



## DAY 2 — Saturday 08 October 2016

Lang Hall	
10.00–13.00	Visit to laboratories of the Federal Almazov North-West Medical Research Centre and Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, meetings with researchers, discussions
13.00	The end of conference

## 8 октября 2016 года / October 8, 2016

Зал «Павлов»	
9.00–10.50	<b>Session 1:</b> Neuroimaging <b>Заседание 1:</b> Нейровизуализация
Coffee break / Кофе-брейк	
11.10–13.00	<b>Session 2:</b> Advanced Neuroimaging <b>Заседание 2:</b> Продвинутая нейровизуализация
Lunch break / Обед	
14.00–16.20	<b>Session 3:</b> Fetal Imaging <b>Заседание 3:</b> Визуализация плода
Coffee break / Кофе-брейк	
16.30–18.00	<b>Session 4</b> Fetal Imaging <b>Заседание 4:</b> Визуализация плода (продолжение)





Научная сессия медицинского  
научно-образовательного кластера

## «ТРАНСЛЯЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»

6 ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА

6 октября 2016 года

**Зал «Библиотека»**

9.00–10.50

Симпозиум:  
**СОВРЕМЕННАЯ КВАНТОВАЯ ФИЗИКА —  
ПРОРЫВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Ключевые темы:**

Азы квантовой механики  
Чудеса точности прецизионной физики атомных систем  
Запутанность квантовых состояний и телепортация  
Квантовая биология

**Ключевые участники:**

**СПбПУ, ЦПИ:**

Майорова А.В. к.ф.м.н.,  
Ерохин В. А. д.ф.м.н.,  
Козырев С.В. к.ф.м.н.,  
Якуцени П.П. д.б.н.

**СПбПУ, каф. теорфизики:**

Божокин С. В. доц., к.ф.м.н.



6 октября 2016 года

## Зал «Павлов»

11.00–13.00

### Пленарное заседание научной сессии научно-образовательного медицинского кластера «ТРАНСЛЯЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»

#### Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)

Итоги работы и стратегия развития медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина»

#### Рудской А.И. (Санкт-Петербург)

Итоги работы научно-технической комиссии «Медицинский менеджмент и экономика здравоохранения» и стратегия развития технологий управления медицинской организацией

#### Кутузов В.М. (Санкт-Петербург)

Междисциплинарные исследования и разработки СПбГТУ в рамках кластера «Трансляционная медицина»

#### Наркевич И.А. (Санкт-Петербург)

Итоги и перспективы работы научно-технической комиссии Кластера «Инновационные лекарства и биотехнологии»

#### Бухановский А.В. (Санкт-Петербург)

Технологии компьютерного моделирования в биомедицине

6 октября 2016 года

## Зал «Библиотека»

13.30–15.00

### Симпозиум: ИНФОРМАТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

#### Предеус А. (Санкт-Петербург)

15 мин.

Алгоритмы оценки качества первичных данных при массивном параллельном секвенировании нового поколения

#### Федоров А. (Санкт-Петербург)

15 мин.

Принципы анализа экспрессионных данных

#### Дмитриев А. (Санкт-Петербург)

15 мин.

Биоинформатика в современной микробиологии

#### Головлева И. (Таллин)

15 мин.

Биоинформатические подходы при филогенетическом анализе в микробиологии

#### Глотов А. (Санкт-Петербург)

15 мин.

Секвенирование экзома человека (на примере MODY диабета) — перспективы клинической интерпретации данных

#### Киселев А. (Санкт-Петербург)

15 мин.

Первичный анализ геномных данных у пациентов с моногенной патологией



6 октября 2016 года

**Зал «Боткин»**

**13.00–15.00**

**Круглый стол:  
ИННОВАЦИОННЫЕ ЛЕКАРСТВА  
И БИОТЕХНОЛОГИИ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

**МОДЕРАТОР:** Наркевич И.А. (Санкт-Петербург)

**Наркевич И.А., Лужанин В.Г. (Санкт-Петербург)** **30 мин.**  
Разработка технологий получения высокоэффективных безопасных фармацевтических субстанций и пищевых продуктов на основе индивидуальных природных соединений

**Кириллова Е.Н., Грязнов А.Ю. (Санкт-Петербург)** **30 мин.**  
Успешные примеры совместной разработки современных образовательных программ участниками Медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина»

**Флисюк Е.В., Шестопалов М.Ю. (Санкт-Петербург)** **30 мин.**  
Перспективы внутрикластерного взаимодействия в области проведения совместных научно-исследовательских работ

**Немятых О.Д. (Санкт-Петербург)** **30 мин.**  
Научно-методическое сопровождение пилотных проектов по лекарственному обеспечению в Санкт-Петербурге

**X Всероссийская конференция**

**«ВНЕЗАПНАЯ СМЕРТЬ:  
ОТ КРИТЕРИЕВ РИСКА  
К ПРОФИЛАКТИКЕ»**

**в рамках научной сессии медицинского  
научно-образовательного кластера  
«Трансляционная медицина»  
(приказ МЗ о проведении №275  
от 29.04.2016)**

**6–7 ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА**



**Х Всероссийская конференция  
«ВНЕЗАПНАЯ СМЕРТЬ: ОТ КРИТЕРИЕВ РИСКА  
К ПРОФИЛАКТИКЕ»  
в рамках научной сессии Медицинского  
научно-образовательного кластера  
«Трансляционная медицина»  
(приказ МЗ о проведении №275 от 29.04.2016)**

**6–7 октября 2016 года**

**Организаторы**

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Российское кардиологическое общество (РКО)  
Всероссийское научное общество специалистов по клинической  
электрофизиологии,  
аритмологии и кардиостимуляции (ВНОА)  
Медицинский научно-образовательный кластер  
«Трансляционная медицина»  
ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России  
Администрация Санкт-Петербурга

**Почетный президент конференции:**

Генеральный директор  
ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России,  
**академик РАН Е.В. Шляхто**

**Сопредседатели научного  
и организационного комитета:**

Председатель Всероссийского общества аритмологов,  
Академик РАН,  
**Профессор А.Ш. Ревитшвили**  
Директор Томского НИИ кардиологии, член-корр. РАН,  
**Профессор С.В. Попов**  
Председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского  
общества аритмологов,  
**Профессор РАН Д.С. Лебедев**

**Научно-организационный комитет:**

Баранова Е.И. (Санкт-Петербург)	Миллер О.Н. (Новосибирск)
Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)	Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург)
Бондарь В.Ю. (Хабаровск)	Михайлов С.П. (Екатеринбург)
Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)	Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)	Mihalcz A. (Крэмс, Австрия)
Выговский А.Б. (Калининград)	Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)
Голицин С.П. (Москва)	Неминуций Н.М. (Москва)
Гордеев М.Л. (Санкт-Петербург)	Немченко Е.В. (Пенза)
Гордеев О.Л. (Санкт-Петербург)	Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)
Гришкин Ю.Н. (Санкт-Петербург)	Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург)
Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)	Orlov Michael (Бостон, США)
Давтян К.В. (Москва)	Olshansky Brian (США)
Диденко М.В. (Санкт-Петербург)	Панов А.В. (Санкт-Петербург)
Downar Eugene (Торонто, Канада)	Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)
Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)	Покушалов Е.А. (Новосибирск)
Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)	Рзаев Ф.Г. (Москва)
Зверев Д.А. (Санкт-Петербург)	Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург)
Иваницкий Э.А. (Красноярск)	Szili-Torok T. (Роттердам, Голландия)
Кандинский М.Л. (Краснодар)	Татарский Б.А. (Санкт-Петербург)
Ковалев И.А. (Москва)	Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)
Ковалев С.А. (Воронеж)	Термосесов С.А. (Москва)
Козленок А.В. (Санкт-Петербург)	Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)
Колунин Г.В. (Тюмень)	Туров А.В. (Новосибирск)
Конради А.О. (Санкт-Петербург)	Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург)
Косоногов А.Я. (Н.Новгород)	Хубулава Г.Г. (Санкт-Петербург)
Костарева А.А. (Санкт-Петербург)	Школьников М.А. (Москва)
Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)	Шнейдер Ю.А. (Санкт-Петербург)
Кузнецов В.А. (Тюмень)	Шумаков Д.В. (Москва)
Лапшина Н.В. (Самара)	Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург)
Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)	Яковлева М.В. (Москва)
Макаров Л.М. (Москва)	Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

**Цель конференции** — совершенствование критериев риска, диагностических и лечебных стандартов, разработка комплекса мероприятий по профилактике внезапной смерти.



6 октября 2016 года

**Зал «Коротков»**

9.00–9.15

Торжественное открытие  
X Всероссийской конференции  
**«ВНЕЗАПНАЯ СМЕРТЬ: ОТ КРИТЕРИЕВ РИСКА  
К ПРОФИЛАКТИКЕ»**

**ПРЕЗИДИУМ:**

Академик РАН профессор  
**Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)**  
Академик РАН профессор  
**Ревишвили А.Ш. (Москва)**  
**Макаров Л.М. (Москва)**  
**Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)**  
**Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)**  
**Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)**

6 октября 2016 года

**Зал «Коротков»**

9.20–10.40

Пленарное заседание:  
**ПРОБЛЕМА ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ —  
НОВЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:**

**Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)**  
**Ревишвили А.Ш. (Москва)**  
**Макаров Л.М. (Москва)**  
**Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)**  
**Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)**  
**Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)**

- |   |                |
|---|----------------|
| <b>Ревишвили А.Ш. (Москва)</b><br>Пути решения проблемы внезапной смерти в России                             | <b>20 мин.</b> |
| <b>Костарева А.А. (Санкт-Петербург)</b><br>Внезапная смерть: современные возможности генетической диагностики | <b>20 мин.</b> |
| <b>Кандинский М.Л. (Краснодар)</b><br>Первичная профилактика внезапной смерти. Современные возможности        | <b>20 мин.</b> |
| <b>Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)</b><br>Новые технологии в лечении и профилактике внезапной смерти           | <b>20 мин.</b> |



6 октября 2016 года

## Зал «Коротков»

13.00–14.30

### Пленарное заседание: ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ: ОТ КРИТЕРИЕВ РИСКА К ПРОФИЛАКТИКЕ

#### ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Рыбакова М.Г. (Санкт-Петербург)  
Яковлева М.В. (Москва)

**Рыбакова М.Г. (Санкт-Петербург) 15 мин.**  
Внезапная смерть в структуре летальности. Причины развития.  
Особенности диагностики

**Болдуева С.А. (Санкт-Петербург) 20 мин.**  
Внезапная кардиальная смерть у больных, перенесших ИМ:  
возможности профилактики в реальной клинической практике.  
Собственный 20-летний опыт

**Яковлева М.В. (Москва) 20 мин.**  
Критерии риска внезапной смерти — современные возможности  
профилактики внезапной смерти

**Семенова А.Е. (Испания) 20 мин.**  
Практическое применение генетики при оценке риска внезапной  
сердечной смерти

**Иванова А.А., Максимов В.Н., Савченко С.В.,  
Воевода М.И. (Новосибирск) 10 мин.**  
Исследование связи rs767084399 гена TTN и rs3218713 гена MYH7  
с внезапной сердечной смертью

6 октября 2016 года

## Зал «Коротков»

15.00–16.45

### Симпозиум: ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ ПОДХОДЫ

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Тихоненко В. М. (Санкт-Петербург)  
Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)  
Бернгардт Э.Р. (Санкт-Петербург)

**Буданова М.А., Тихоненко В.М. (Санкт-Петербург) 15 мин.**  
Дифференциальная диагностика аритмий с широкими комплексами  
QRS: от научных исследований в клинику практику

**Рыньгач Е.А., Татаринова А.А.,  
Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) 15 мин.**  
Подходы к лечению желудочковых нарушений ритма при ИБС

**Бычков В.Г., Куликова С.В., Бердинских С.Г., Байбулова А.К.,  
Устьянцев М.А., Петров И.М., Хадиева Е.Д., Золотухин В.М.,  
Урузбаев Р.М., Тахтышев Н.И., Лазарев С.Д. (Тюмень) 15 мин.**  
Кардиомиопатии и внезапная сердечная смерть  
при суперинвазионном описторхозе

**Попов С.В., Бернгардт Э.Р. (Санкт-Петербург) 15 мин.**  
Подходы к ведению беременных с желудочковыми нарушениями  
ритма при «здоровом» сердце

**Жабина Е.С., Тулинцева Т.Э.,  
Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) 15 мин.**  
Что мы знаем о стрессиндуцированных желудочковых аритмиях?

**Тулинцева Т.Э., Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) 15 мин.**  
Современные представления о классификации некоронарогенных  
желудочковых аритмий — что взять из прошлого в будущее?





**Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)**

Наш опыт ведения пациентов с некоронарогенными  
желудочковыми аритмиями

**15 мин.**

## Зал «Коротков»

**17.00–18.30**

### Симпозиум: ФАКТОРЫ РИСКА ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ ПРИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ НАРУШЕНИЯХ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)  
Малев Э.Г. (Санкт-Петербург)

**Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)**

**15 мин.**

Можно ли рассматривать дисплазию соединительной ткани как  
фактор риска внезапной смерти?

**Мурачева Н.В., Гаджиева Л.Р., Беднова В.С. (Балашиха)**

**15 мин.**

Развитие угрожающих нарушений ритма у пациентов молодого  
возраста с наследственными нарушениями соединительной ткани  
сердца

**Лунова Е.Б. (Санкт-Петербург)**

**15 мин.**

Наследственные аневризмы аорты: велик ли риск внезапной смерти

**Малев Э.Г. (Санкт-Петербург)**

**15 мин.**

Желудочковые нарушения ритма и риск внезапной смерти  
при пролапсе митрального клапана

**Реева С.В. (Санкт-Петербург)**

**15 мин.**

Гиперсимпатикотония и риск внезапной смерти у лиц  
с наследственными нарушениями соединительной ткани.

**Тимофеев Е.В., Зарипов Б.И. (Санкт-Петербург)**

**15 мин.**

Распространенность отдельных фенотипов и диспластических  
фенотипов у практически здоровых лиц молодого возраста

**6 октября 2016 года**

## Зал «Библиотека»

**15.00–16.45**

### Круглый стол: ВЕГЕТАТИВНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ СЕРДЦА И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕЙРОМОДУЛЯЦИИ

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Цырлин В.А. (Санкт-Петербург)  
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)  
Яковлев А.Е. (США)  
Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

**Мамонтов О.В. (Санкт-Петербург)**

**15 мин.**

Вегетативная регуляция ритма и сократимости сердца  
и внезапная смерть

**Макаров Л.М. (Москва)**

**15 мин.**

Нейровегетативные синдромы у взрослых и детей

**Вандер М.А., Михайлов Е.Н.,  
Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)**

**15 мин.**

Перспективы интервенционной и хирургической нейромодуляции  
в лечении аритмий и сердечной недостаточности

**Яковлев А.Е. (США)**

**15 мин.**

Нейромодуляция: расширение горизонтов

**Ганеева О.В. (Москва)**

**20 мин.**

Технологии нейромодуляции в кардиологической клинике

**Дискуссия**



6 октября 2016 года

## Зал «Библиотека»

17.00–18.30

### Симпозиум: ОТ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ К ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:** Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург)

**Митрофанова Л.Б., Горшков А.Н. (Санкт-Петербург)** 15 мин.  
Телоциты в сердце человека

**Коновалов П.В., Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург)** 10 мин.  
Новые сведения об иннервации предсердий

**Кузнецова И.А. (Санкт-Петербург)** 10 мин.  
Морфологическая диагностика амилоидоза сердца

**Сологуб Г.Н. (Санкт-Петербург)** 15 мин.  
Принципы лечения амилоидоза сердца.

**Конради Ю.В., Рыжкова Д.В.,  
Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург)** 15 мин.  
Случай транстретинового амилоидоза сердца  
Трудности диагностики.

**Ибрагимов А.М. (Тюмень)** 10 мин.  
Ремоделирование миокарда при летальном исходе ишемической  
болезни сердца

**Dobrzynski H. (Великобритания)** 15 мин.  
Функциональная морфология проводящей системы сердца

7 октября 2016 года

## Зал «Коротков»

10.00–11.40

### Симпозиум: КРИТЕРИИ РИСКА И ДИАГНОСТИКА ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Царегородцев Д.А. (Москва)  
Пармон Е.В. (Санкт-Петербург)

**Царегородцев Д. А. (Москва)** 15 мин.  
Неинвазивные электрофизиологические предикторы внезапной  
смерти: у кого и когда их использовать

**Куриленко Т.А., Пармон Е.В. (Санкт-Петербург)** 15 мин.  
Микровольтная альтернация зубца Т: модный тренд или маркер  
риска внезапной сердечной смерти?

**Гордеева М.С., Карлина В.А., Пармон Е.В. (Санкт-Петербург)** 15 мин.  
Можно ли выявить аритмогенный субстрат с помощью ЭКГ  
маркеров нарушения деполяризации (фрагментация QRS  
и феномен ранней реполяризации желудочков)

**Андреева Е.С., Кузнецова Т.Ю. (Петрозаводск)** 15 мин.  
Электрокардиографические факторы риска внезапной смерти  
при артериальной гипертензии

**Артеева Н.В., Берникова О.Г., Седова К.А.,  
Азаров Я.Э. (Сыктывкар)** 15 мин.  
Электрокардиографические маркеры удлинения потенциалов  
действия кардиомиоцитов в пограничной зоне ишемии  
(модельное исследование)

**Земсков И.А., Пармон Е.В. (Санкт-Петербург)** 15 мин.  
ЭКГ маркеры внезапной сердечной смерти у пациентов с АДПЖ

**Дискуссия** 10 мин.



7 октября 2016 года

## Зал «Коротков»

12.00–13.40

### Симпозиум: ТЕХНОЛОГИИ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ — КЛЮЧ К ДИАГНОСТИКЕ ПРЕДИКТОРОВ И ПРОФИЛАКТИКЕ ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Макаров Л.М. (Москва)  
Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)  
Неминуций Н.М. (Москва)

**Хасанов И.Ш. (Германия)** 20 мин.  
Перспективы передачи и анализа информационных потоков от имплантируемых устройств

**Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)** 20 мин.  
Клинические перспективы удаленного мониторинга в профилактике внезапной смерти

**Постол А.С. (Калининград)** 20 мин.  
Возможности диагностики различных событий с помощью системы удаленного мониторинга CareLink

**Костылева О.В. (Москва)** 20 мин.  
Новые подходы к лечению внезапной смерти и сердечной недостаточности имплантируемыми устройствами

7 октября 2016 года

## Зал «Коротков»

14.00–15.40

### Симпозиум: АРИТМИИ И ИНСУЛЬТ. ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Сухов В.К. (Санкт-Петербург)  
Царегородцев Д.А. (Москва)  
Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)

**Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург)** 20 мин.  
Можно ли избежать инсульта у больных с фибрилляцией предсердий?

**Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург)** 20 мин.  
Использование окклюдеров ушка левого предсердия в профилактике инсультов при фибрилляции предсердий

**Оршанская В.С. (Санкт-Петербург)** 20 мин.  
Катетерная абляция, как профилактика инсульта у больных с фибрилляцией предсердий

**Агарков М.В. (Санкт-Петербург)** 20 мин.  
Тромбэкстракция в лечении кардиоэмболических инсультов у больных фибрилляцией предсердий



7 октября 2016 года

## Зал «Коротков»

16.00–17.40

### Симпозиум: СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРДЕЧНО- СОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В АРИТМОЛОГИИ И В ОЦЕНКЕ РИСКА ВСС

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Никифоров В.С. (Санкт-Петербург),  
Сухов В.Ю. (Санкт-Петербург)

**Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)** 20 мин.  
Сердечно-сосудистая визуализация в оценке риска ВСС у больных с сердечной недостаточностью

**Саушкин В.В., Завадовский К.В., Хлынин М.С., Лебедев Д.И.,  
Саушкина Ю.В., Лишманов Ю.Б., Попов С.В. (Томск)** 20 мин.  
Радионуклидные методы исследования в оценке функционального состояния сердца у больных с желудочковыми аритмиями

**Сухов В.Ю., Исмаилов А.А., Гришаев С.Л.,  
Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)** 20 мин.  
Методы ядерной медицины в оценке эффективности терапии препаратами ПНЖК у пациентов с фибрилляцией предсердий

**Саушкина Ю.В., Евтушенко А.В., Лишманов Ю.Б.,  
Кистенева И.В., Попов С.В. (Томск)** 20 мин.  
Возможности сцинтиграфии с <sup>123</sup>I-метайодбензилгуанидином в прогнозе эффективности интервенционного и хирургического лечения фибрилляции предсердий

**Марсальская О.А., Палагутин М.А., Новиков В.И.,  
Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)** 20 мин.  
Эхокардиографическая оценка аритмогенных факторов гипертонического сердца

7 октября 2016 года

## Зал «Библиотека»

10.00–11.40

### Круглый стол: СЕПТИЧЕСКИЙ ЭНДОКАРДИТ У БОЛЬНЫХ С ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ УСТРОЙСТВАМИ. ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

**МОДЕРАТОРЫ:** Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)  
Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)  
Криволапов С.Н. (Томск)

**Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)** 20 мин.  
Этиология, особенности клинического течения и диагностика инфекционного эндокардита у больных с имплантированными устройствами

**Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)** 20 мин.  
Эпидемиология и профилактика инфекционного эндокардита и принципы ведения больных с имплантируемыми кардиостимуляторами

**Криволапов С.Н. (Томск)** 20 мин.  
Удаление электродной системы — ключ к лечению инфекционного эндокардита

**Дискуссия**



7 октября 2016 года

## Зал «Библиотека»

12.00–13.40

### Круглый стол:

**Экстренная специализированная помощь  
больным с желудочковыми тахикардиями  
и внезапной смертью в Санкт-Петербурге.  
Первые результаты программы (ЭКСПЕРТ-ЖТ)**

**МОДЕРАТОРЫ:** Карпенко М.А. (Санкт-Петербург)  
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)  
Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург)  
Яшин С.М. (Санкт-Петербург)  
Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)

**Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)** **30 мин.**  
Экстренные операции у больных с желудочковыми тахикардиями

**Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург)** **30 мин.**  
Внезапная аритмическая смерть.  
Данные городского антиаритмического центра

**Обсуждение**

7 октября 2016 года

## Зал «Библиотека»

14.00–15.40

### Симпозиум:

**НАРУШЕНИЯ РИТМА СЕРДЦА У ВЗРОСЛЫХ  
И ДЕТЕЙ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ  
ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Ковалев И.А (Москва-Томск)  
Грехов Е.В. (Санкт-Петербург)  
Кандинский М.Л. (Краснодар)

**Ковалев И.А. (Москва-Томск)** **15 мин.**  
Нарушения ритма у детей с функционально единственным  
желудочком сердца: риски, прогноз, возможности лечения

**Алексеев И.Г., Довгань В.С.,  
Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)** **20 мин.**  
Нарушения ритма сердца у детей после операции Фонтена

**Ляпунова А.А., Грехов Е.В.,  
Латыпов А.К. (Санкт-Петербург)** **15 мин.**  
Нарушения ритма сердца после коррекции транспозиции  
магистральных сосудов: артериальное переключение

**Васичкина Е.С., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)** **15 мин.**  
Аритмии у взрослых пациентов с врожденными пороками сердца

**Дискуссия, вопросы и ответы**



7 октября 2016 года

## Зал «Библиотека»

16.00–17.40

**Совместное заседание секции по внезапной смерти ВНОА и общества реаниматологов:**  
**Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи (обсуждение проекта)**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Ревешвили А.Ш. (Москва)  
Неминуший Н.М. (Москва)  
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)  
Яшин С.М. (Санкт-Петербург)  
Кандинский М.Л. (Краснодар)

**Яковлева М.В. (Москва) 20 мин.**  
Стратификация риска внезапной сердечной смерти.  
Возможности медикаментозной терапии в профилактике внезапной сердечной смерти

**Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург) 20 мин.**  
Место радиочастотной абляции в профилактике внезапной сердечной смерти

**Неминуший Н.М. (Москва) 20 мин.**  
Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы — специфический метод профилактики внезапной сердечной смерти

**Маричев А.О. (Санкт-Петербург) 20 мин.**  
Современные программы общественной реанимации и спасения при внезапной остановке сердца

**Дискуссия**

7 октября 2016 года

## Зал «Боткин»

10.00–11.40

**Симпозиум:**  
**ВНЕЗАПНАЯ СМЕРТЬ У ДЕТЕЙ И МЛАДЕНЦЕВ:**  
**ОТ КРИТЕРИЕВ РИСКА К ПРОФИЛАКТИКЕ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Школьников М.А. (Москва)  
Брегель Л.В. (Иркутск)  
Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)

**Школьников М.А. (Москва) 30 мин.**  
Внезапная смерть у детей. Причины, диагностика, лечение, стратификация риска

**Брегель Л.В., Субботин В.М. (Иркутск), Белозеров Ю.М. (Москва) 25 мин.**  
Внезапная сердечная смерть при болезни Кавасаки

**Кручина Т.К. (Санкт-Петербург) 15 мин.**  
Риск ВСС у детей с брадиаритмиями

**Кораблева Н.Н. (Сыктывкар) 15 мин.**  
Синдром внезапной смерти младенцев: современные подходы к диагностике и стратификации риска

**Парфирьева А.М. (Санкт-Петербург) 20 мин.**  
Анализ структуры причин внезапной смерти детей в возрасте до 6 месяцев по данным СПб ГБУЗ «БСМЭ» за период 2014 г. — 1–2 квартал 2016 г.

**Дискуссия, вопросы и ответы**





7 октября 2016 года

## Зал «Боткин»

12.00–13.30

### Симпозиум: ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ У ДЕТЕЙ С КАРДИАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)  
Макаров Л.М. (Москва)  
Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)

**Макаров Л.М. (Москва)** 25 мин.  
Синкопальные состояния у детей

**Костарева А.А. (Санкт-Петербург)** 25 мин.  
Кардиомиопатии и нарушения ритма сердца у пациентов с нейромышечной симптоматикой

**Термосесов С.А. (Москва)** 20 мин.  
Интервенционное и хирургическое лечение жизнеугрожающих тахикардий у детей

**Никитина И.Л. (Санкт-Петербург)** 15 мин.  
Генетическое обследование, как ключ к пониманию болезни (клинический случай)

**Дискуссия, вопросы и ответы**

7 октября 2016 года

## Зал «Боткин»

14.00–15.40

### Симпозиум: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ ПРОГНОЗА И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ИБС

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Баранова Е.И. (Санкт-Петербург)  
Гуревич В.С. (Санкт-Петербург)

**Баранова Е.И. (Санкт-Петербург)**  
ИБС и сердечная недостаточность — приговор или руководство к действию?

**Гуревич В.С. (Санкт-Петербург)**  
Эффективная профилактика клинических осложнений атеросклероза-новые тренды

*При поддержке компании Берлин-Хеми/А. Менарини*



7 октября 2016 года

## Зал «Боткин»

16.00–17.40

### Симпозиум: ВОЗМОЖНОСТИ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ФП, ТЭЛА, ОКС

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ:** Болдуева С.А. ( Санкт-Петербург)  
Обрезан А.Г. (Санкт-Петербург)  
Сайганов С.А. ( Санкт-Петербург)

**Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)**  
ТЭЛА — как причина внезапной смерти.  
Возможности профилактики

**Обрезан А.Г. (Санкт-Петербург)**  
Аритмические, гемодинамические и тромботические угрозы  
при фибрилляции предсердий: как сберечь пациентов?

**Сайганов С.А. (Санкт-Петербург)**  
Профилактика повторных острых коронарных событий,  
как основа первичной профилактики внезапной сердечной смерти

*При поддержке компании Bayer*

#### ПАРТНЕРЫ:



Science For A  
Better Life



**БЕРЛИН-ХЕМИ  
МЕНАРИНИ**



**BIOTRONIK**  
excellence for life



**Biosense Webster®**  
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

**Boston  
Scientific** **Cardiomedics**



## Ксарелто®: доверие, основанное на рандомизированных исследованиях и реальной клинической практике<sup>1-3</sup>

- ♦ Опыт практического применения Ксарелто® по 7 показаниям более чем у 18 миллионов пациентов<sup>4,5</sup>
- ♦ Ксарелто® – наиболее часто назначаемый новый пероральный антикоагулянт в мире<sup>6</sup>

**Ксарелто®**  
РИВАРОКСАБАН

**КСАРЕЛТО®**  
Международное непатентованное название: ривароксабан.  
Лекарственная форма: таблетки, покрытые пленочной оболочкой. 1 таблетка, покрытая пленочной оболочкой, содержит 2,5/10/15/20 мг ривароксабана микроинкапсулированного.

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:**  
– профилактика смерти вследствие сердечно-сосудистых причин и инфаркта миокарда у пациентов после острого коронарного синдрома (ОКС), протекавшего с повышением кардиоспецифических биомаркеров, в комбинационной терапии с аспиринсодержащей кислотой или с аспиринсодержащей кислотой и тиклопидином – клопидогрелем или тиклопидином (для таблеток 2,5 мг);  
– профилактика венозной тромбоэмболии (ВТЭ) у пациентов, подверженных большому ортопедическим оперативным вмешательствам на нижних конечностях (для таблеток 10 мг);  
– для профилактики инсульта и системной тромбоэмболии у пациентов с фибрилляцией предсердий непланетного происхождения (для таблеток 15/20 мг);  
– лечение тромбоза глубоких вен и тромбоэмболии легочной артерии и профилактика рецидивов ТГБ и ТЭЛА (для таблеток 15/20 мг).

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:**  
Повышенная чувствительность к ривароксабану или любому вспомогательному веществу таблеток; клинически значимые активные кровотечения (например, внутреннее кровоизлияние, желудочно-кишечное кровоизлияние), заболевания печени, протекающие с коагулопатией, ведущей к клинически значимому риску кровотечения; беременность и период лактации (период грудного вскармливания); детский возраст до 18 лет; у пациентов с тяжелой почечной недостаточностью (клиренс креатинина <15 мл/мин), сопутствующая терапия камикабилом другими антикоагулянтами, например, нефракционированным гепарином, низкомолекулярными гепаринами (энноксапан, далтепарин и др.), производными гепарина (фондапаринукс и др.), пероральными антикоагулянтами (варфарин, эликсир, дабигатран и др.) кроме случаев, когда пациент переводится с терапии или на терапию препаратом Ксарелто®, или же когда НФГ назначается в низких дозах для поддержания проходимости центрального венозного или артериального катетера; одновременная пероральная терапия или парентеральная (например, внутривенный дефицит лакказы или глюкогалактозидная мальабсорбция (в связи с наличием в составе лакказы)).

Дополнительно для таблеток 2,5 мг: цирроз печени и нарушения функции печени класса B по классификации Чайлд-Пью. Дополнительно для таблеток 10/15/20 мг: повышение или состояние, связанное с повышенным риском большого кровотечения (например, имеющийся или недавно перенесенный желудочно-кишечный тракт, наличие

злокачественных опухолей с высоким риском кровотечения, недавние травмы головного или спинного мозга, операции на головном, спинном мозге или глазах, внутреннее кровоизлияние, диагностированный или предполагаемый варикоз вен пищевода, артериовенозные мальформации, энцефалит, сосудов или патологии сосудов головного или спинного мозга).

**ОСТОРОЖНОСТЬ:**  
– при лечении пациентов с повышенным риском кровотечения (в том числе при врожденной или приобретенной склонности к кровотечениям, неконтролируемой тяжелой артериальной гипертензии, известной болезни желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения, недавно перенесенной острой язве желудка и 12-перстной кишки, сосудистой ретинопатии, недавно перенесенном внутримозговом или внутримозговом кровоизлиянии, при наличии известных аномалий сосудов спинного или головного мозга, после недавно перенесенной операции на головном, спинном мозге или глаз, при наличии бронхоэктазов или легочном кровоизлиянии в анамнезе);  
– при лечении пациентов с почечной недостаточностью средней степени тяжести (клиренс креатинина 49-30 мл/мин), получающих одновременно препараты, повышающие концентрацию ривароксабана в плазме крови;  
– при лечении пациентов с тяжелой почечной недостаточностью (клиренс креатинина 15–29 мл/мин) следует соблюдать осторожность, поскольку концентрация ривароксабана в плазме крови у таких пациентов может значительно повышаться (в среднем в 1,6 раза) и вследствие этого такие пациенты подвержены повышенному риску как кровотечения, так и тромбообразования;

– у пациентов, получающих лекарственные препараты, влияющие на гемостаз (например, НПВП, антиагреганты или другие антиромботические средства);  
– у пациентов, получающих системное лечение противогрибковыми препаратами азоловой группы (например, итраконазолом, итраконазолом, вориконазолом и лопинавроном) или ингибиторами протеазы ВИЧ (например, ритонавиром). Эти лекарственные препараты могут значительно повышать концентрацию ривароксабана в плазме крови (в среднем в 2,6 раза), что увеличивает риск развития кровотечения. Азоловые противогрибковые препараты флуконазол оказывают менее выраженное влияние на экспозицию ривароксабана и может применяться с ним одновременно.

Дополнительно для таблеток 2,5/15/20 мг: Пациенты с тяжелой почечной недостаточностью или повышенным риском кровотечения и пациенты, получающие сопутствующее системное лечение противогрибковыми препаратами азоловой группы или ингибиторами протеазы ВИЧ, после начала лечения должны находиться под пристальным контролем для своевременного обнаружения осложнений в форме кровотечения. Дополнительно для таблеток 10 мг: у пациентов с риском обострения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки может быть оправдано назначение профилактического противоязвенного лечения.

### ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Учитывая механизм действия, применение Ксарелто® может сопровождаться повышенным риском скрытого или явного кровотечения из любых органов и тканей, которое может приводить к постгеморрагической анемии. Риск развития кровотечения может увеличиваться у пациентов с неконтролируемой артериальной гипертензией и/или при совместном применении с препаратами, влияющими на гемостаз. Геморрагические осложнения могут проявляться слабостью, бледностью, головокружением, головной болью, одышкой, а также увеличением конечности в объеме или шок, которые невозможно объяснить другими причинами. В некоторых случаях вследствие анемии развивались симптомы ишемии миокарда, такие как боль в груди и стенокардия. Наиболее частыми НПР у пациентов, принимавших препарат, являлись кровотечения. Также часто отмечались анемия (включая соответствующие лабораторные параметры), кровоизлияние в глаз (включая кровоизлияние в конъюнктиву), кровоизлияние десен, желудочно-кишечное кровоизлияние (включая ректальное кровоизлияние), боли в области желудочно-кишечного тракта, диспепсия, тошнота, запор, диарея, рвота, лихорадка, периферические отеки, снижение общей мышечной силы и тонуса (включая слабость и астению), кровоизлияние после медицинской манипуляции (включая послеоперационную анемию и кровоизлияние из ран), избыточная гематома при уколе, боли в конечностях, головкружение, головная боль, кровоизлияние из уrogenитального тракта (включая гематурию и меноррагию), повышение активности печеночных трансаминаз (включая постоперационную анемию и кровоизлияние из ран), избыточная гематома при уколе, боли в конечностях, головкружение, головная боль, кровоизлияние из уrogenитального тракта (включая гематурию и меноррагию), повышение активности печеночных трансаминаз, поражение почек (включая повышение уровня креатинина, повышение уровня мочевины), носовое кровоизлияние, кровоизлияние, зуд (включая нечастые случаи генерализованного зуда), сыпь, экзема, кожные и подкожные кровоизлияния, выраженное снижение артериального давления, гематома.

**Противопоказания**  
– повышенная чувствительность к любому компоненту препарата;  
– заболевания печени в активной фазе или стойкое повышение трансаминаз ПЕЧЕНИ неясной этиологии;  
– умеренная и тяжелая степень печеночной недостаточности (7 и более баллов по шкале Чайлд-Пью);  
– беременность или период лактации;  
– возраст до 18 лет

**Осторожность**  
**Миопатия/Рабдомиолиз.** Симвастилин как и другие ингибиторы ГМКА-редуктазы может приводить к развитию симптомов миопатии (боли в мышцах, болезненность или слабость в мышцах с повышением креатинфосфокиназы (КФК) более, чем в 10 раз от верхней границы нормы (ВГН)). Миопатия иногда приобретает формы рабдомиолиза с или без острой почечной недостаточности вследствие миоглобулинурии, известны крайние редкие случаи смерти. Как и при терапии другими статинами, риск миопатии/рабдомиолиза на фоне терапии симвастилином дозозависим. Если у пациента на фоне терапии ИНЕДЖИ пациентом наблюдается боль в мышцах, слабость или спазм мышц, пациенту следует проводить мониторинг КФК. Если у пациента выявляется повышение КФК (> 5 x ВГН) при отсутствии выраженных физических нагрузок в анамнезе или, если у пациента заподозрена миопатия, лечение должно быть прекращено.

**Печеночные ферменты.** В контролируемых клинических исследованиях у пациентов, принимавших зетимиб в комбинации с симвастилином, отмечалось повышение уровня трансаминаз крови (< 3 и более). Рекомендуется оценивать функцию печени до начала лечения ИНЕДЖИ и при наличии клинических показаний во время терапии.

Следует обращать внимание при назначении препарата пациентам с повышенным уровнем печеночных трансаминаз. В случае стойкого повышения уровня трансаминаз (в 3 раза и более) и его прогрессирования, ИНЕДЖИ следует отменить.

В исследованиях при назначении ИНЕДЖИ, частота клинически значимого повышения сывороточных трансаминаз (АсАт и/или АЛАт 3 x ВГН, соответственно) составила 1,7%. Следует дополнительно оценить функцию печени при титровании дозы ИНЕДЖИ до 10/80 мг в сутки до повышения дозы, через 3 месяца после начала приема ИНЕДЖИ в дозе 10/80 мг и периодически в течение первого года лечения.

**Печеночная недостаточность.** ИНЕДЖИ не рекомендуется пациентам с умеренной (7-9 баллов по шкале Чайлд-Пью) или выраженной (> 9 баллов по шкале Чайлд-Пью) печеночной недостаточностью. **Опасности.** Совместное назначение ИНЕДЖИ и фибратов не рекомендуется.

ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ  
С ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИЕЙ

МОЩНОЕ ЛЕЧЕНИЕ,  
НАПРАВЛЕННОЕ НА СНИЖЕНИЕ ХС-ЛПНП,  
УСИЛЕННОЕ ДВОЙНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ<sup>1,2</sup>

## КОМБИНИРОВАННАЯ терапия



**ИНЕДЖИ®**  
(зетимиб/симвастилин)

### Краткая информация о безопасности препарата

пация, лечение должно быть прекращено. Если пациенты, начинающие терапию с ИНЕДЖИ, или те, кому доза ИНЕДЖИ повышается, должны быть осведомлены о риске миопатии и проинформированы о необходимости своевременного сообщения о любых бессимптомных мышечных болях, слабости, или слабости. Необходимо соблюдать осторожность пациентам с предрасположенностью к рабдомиолизу.

**Печеночные ферменты.** В контролируемых клинических исследованиях у пациентов, принимавших зетимиб в комбинации с симвастилином, отмечалось повышение уровня трансаминаз крови (< 3 и более). Рекомендуется оценивать функцию печени до начала лечения ИНЕДЖИ и при наличии клинических показаний во время терапии.

Следует обращать внимание при назначении препарата пациентам с повышенным уровнем печеночных трансаминаз. В случае стойкого повышения уровня трансаминаз (в 3 раза и более) и его прогрессирования, ИНЕДЖИ следует отменить. В исследованиях при назначении ИНЕДЖИ, частота клинически значимого повышения сывороточных трансаминаз (АсАт и/или АЛАт 3 x ВГН, соответственно) составила 1,7%. Следует дополнительно оценить функцию печени при титровании дозы ИНЕДЖИ до 10/80 мг в сутки до повышения дозы, через 3 месяца после начала приема ИНЕДЖИ в дозе 10/80 мг и периодически в течение первого года лечения.

**Печеночная недостаточность.** ИНЕДЖИ не рекомендуется пациентам с умеренной (7-9 баллов по шкале Чайлд-Пью) или выраженной (> 9 баллов по шкале Чайлд-Пью) печеночной недостаточностью.

**Опасности.** Совместное назначение ИНЕДЖИ и фибратов не рекомендуется.

**Взаимодействие.** Следует избегать приема грейпфрутового сока при приеме ИНЕДЖИ.

Следует тщательно мониторировать состояние пациентов при совместном назначении ИНЕДЖИ и фузидиевой кислоты, следует рассмотреть возможность временной отмены ИНЕДЖИ на время лечения фузидиевой кислоты.

Нежелательные явления: В клинических исследованиях у пациентов, принимавших ИНЕДЖИ, были отмечены следующие побочные эффекты, связанные с приемом препарата (с частотой > 1/100 и < 1/10): повышение АЛАт и/или АсАт, миалгия и повышение креатинфосфокиназы в крови.

**Способ применения**  
ИНЕДЖИ принимают 1 раз в день, вечером, независимо от приема пищи с соблюдением гиполипидемической диеты на протяжении всего курса лечения.

ИНЕДЖИ следует назначать за 2 часа или через 4 часа после назначения секвестрантов желчных кислот.

У пациентов, принимающих зетимиб, варфарин или гипотензивные дозы (< 17/ден) никотиновой кислоты, доза ИНЕДЖИ не должна превышать 10/20 мг/сутки, за исключением ситуаций, когда клиническая эффективность лечения превышает риск развития миопатии и рабдомиолиза.

Не требуется коррекция дозы ИНЕДЖИ у пациентов с печеночной недостаточностью (5-6 баллов по шкале Чайлд-Пью). Если необходимо назначение терапии ИНЕДЖИ пациентам с выраженной почечной недостаточностью (клиренс креатинина < 30 мл/мин), дозы выше 10/10 мг/сутки следует назначать с осторожностью.

ИНЕДЖИ не рекомендуется для применения у детей.

Перед назначением ИНЕДЖИ следует руководствоваться инструкцией по применению, предоставленной компанией-производителем данного препарата.

ООО «МСД Фармасьютикалс» не рекомендует применение лекарственных препаратов компании способом, отличным от описанных в инструкции по применению.

Источники: 1. Shepherd J. The role of the exogenous pathway in hypercholesterolaemia. Eur Heart J Suppl. 2001;3(suppl E): E2-E5. 2. Bays H. Ezetimibe. Expert Opin Invest Drugs. 2002; 11(11): 1587-1604.

Пожалуйста, посетите сайт: [www.msd.com](http://www.msd.com)



ООО «МСД Фармасьютикалс»: 115093, Москва, Россия, ул. Павловская, дом 7, стр. 1. Бизнес-центр «Павловский», Тел.: +7 495 916 7100. Факс: +7 495 916 7094.

[www.msd.com](http://www.msd.com)

ИНЕДЖИ – зарегистрированная торговая марка MSP Singapore Company, LLC. CARD-1013973-0037



# Снижение смертности более чем на 50%

Исследование IN-TIME\* продемонстрировало значительное снижение общей летальности в группе пациентов, наблюдавшихся с помощью системы BIOTRONIK Home Monitoring®, по сравнению с контрольной группой, находившейся на стандартной схеме ведения

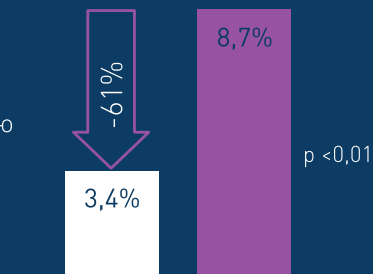
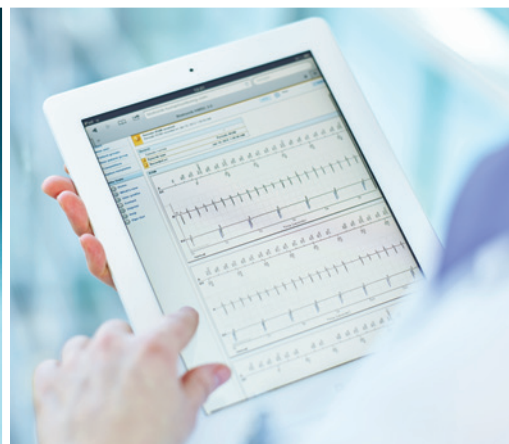


Диаграмма снижения смертности от всех причин у пациентов с ИКД и CRT-D спустя 12 месяцев после рандомизации

- Группа пациентов с BIOTRONIK Home Monitoring® (n = 333)
- Контрольная группа (n = 331)



\*Hindricks G et al. Implant-based multiparameter telemonitoring of patients with heart failure (IN-TIME): a randomised controlled trial. The Lancet 2014; 384(9943).



[www.biotronik.com](http://www.biotronik.com)

**BIOTRONIK**  
excellence for life

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

## INOGEN™ EL

Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор  
с увеличенным сроком службы



Первый в России МРТ-совместимый ИКД

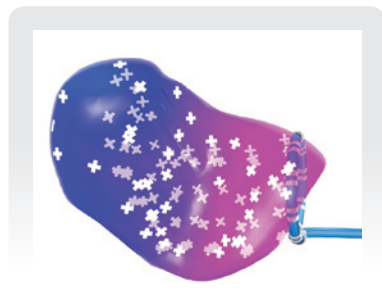
**Cardiomedics**

ООО «Кардиомедикс»:  
101000, Москва,  
Покровский бульвар, д. 4/17,  
стр. 1, офис 40,  
тел. +7 (495) 935 84 71  
[info@cardiomedics.ru](mailto:info@cardiomedics.ru)  
[www.cardiomedics.ru](http://www.cardiomedics.ru)

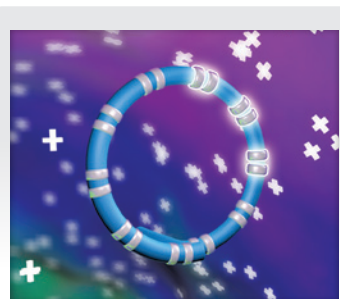
© 2016 Boston Scientific Corporation или филиалы.  
Все права защищены.  
DINCRM0805EA

Автоматическая регистрация точек и фильтрация в соответствии с критериями пользователя

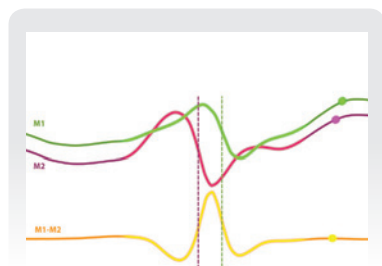
Выделение важных областей, требующих экспертизы



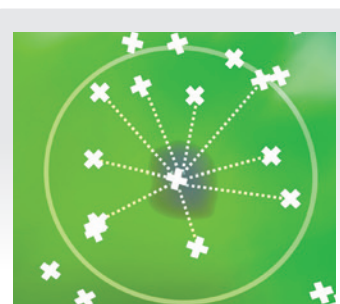
Непрерывная регистрация точек



Индикатор контакта  
с тканью (TPI)\*\*

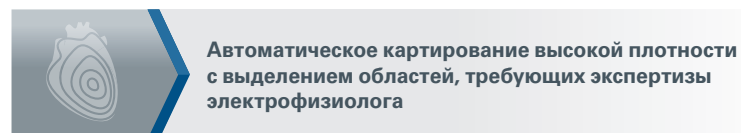


Автоматическая аннотация  
сигналов



Постоянство критериев  
отбора точек

\*Модуль Конфиденс  
\*\*Tissue Proximity Indicator



ООО "Джонсон & Джонсон"  
121614, Москва, ул.  
Крылатская, д. 17, к. 2.  
Тел.: (495) 580 77 77  
Факс: (495) 580 78 78  
www.biosensewebster.com  
www.jnj.ru

Для медицинских специалистов.  
Обязательно ознакомьтесь с инструкцией по применению.  
Система электрофизиологическая нефлюороскопическая навигационная CARTO® 3  
с принадлежностями, № ФСЗ 2010/06274 от 4 апреля 2016 года,  
срок действия РУ не ограничен

 **Biosense Webster**  
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES



## ШКОЛА ПО ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКЕ В ПЕДИАТРИИ И ПЕРИНАТОЛОГИИ

### EDUCATIONAL COURSE: RADIOLOGY IN PEDIATRICS AND PERINATOLOGY

#### Организаторы:

ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский  
исследовательский центр им. В. А. Алмазова»  
Federal Almazov North-West Medical Research Centre (FANWMRC),  
St. Petersburg, Russia

Детский госпиталь Филадельфии (США)  
The Children's Hospital of Philadelphia (CHOP), Philadelphia, USA

#### При поддержке:

ООО «Санкт-Петербургское радиологическое общество»,  
Saint-Petersburg Radiology Association,  
Медицинская школа Перельмана Университета Пенсильвании,  
Perelman School of Medicine of University of Pennsylvania,  
Непрерывное медицинское образование:  
лучевая диагностика в педиатрии  
Continuing Medical Education: Advanced Pediatric Radiology.

#### Время проведения:

7-8 октября 2016 года с 9.00 до 18.00

#### Место проведения:

СЗФМИЦ им В.А. Алмазова, ул. Аккуратова, д. 2,  
Санкт-Петербург, Россия

(Конференция проводится с синхронным переводом  
на русский язык)



October 7, 2016 / 7 октября 2016 года

## **Pavlov Hall / Зал «Павлов»**

**9.00–10.50**

### **Session 1 / Заседание 1** **IMAGING OF PEDIATRIC GI/GU SYSTEM** **ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОЙ** **И МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМ**

**МОДЕРАТОРЫ:** Evgeniy Shlyakhto (Saint-Petersburg) /  
Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)  
Aleksandra Konradi (Saint-Petersburg) /  
Конради А.О. (Санкт-Петербург)  
Vladimir Fokin (Saint-Petersburg) /  
Фокин В.А. (Санкт-Петербург)  
Tamara Feygin (USA) /Фейгин Тамара (США)  
Tatiana Pervunina (Saint-Petersburg) /  
Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)  
Dr. Irina Nikitina (Saint-Petersburg) /  
Никитина И.Л. (Санкт-Петербург)

Evgeniy Shlyakhto, Vladimir Fokin, Tamara Feygin /  
Шляхто Е.В., Фокин В.А., Фейгин Тамара **5 min / 5 мин.**  
Introduction / Введение

**Sudha Anupindi / Судха Анупинди** **25 min / 25 мин.**  
Dynamic, real time MR imaging: MR enterography — techniques,  
principles and interpretation in children / Динамическая МРТ в режиме  
реального времени: МР-энтерография — методики, принципы  
и интерпретация данных у детей

**Monica Epelman / Моника Эпельман** **30 min / 30 мин.**  
Imaging of pediatric gynecological conditions / Визуализация  
репродуктивной системы у девочек в педиатрии

**Sudha Anupindi / Судха Анупинди** **15 min / 15 мин.**  
MRCP: techniques, principles and interpretation in children / МРХПГ:  
методики, принципы и интерпретация у детей

**Natalia Ivanova / Наталья Иванова** **15 min / 15 мин.**  
Innovative technologies in the field of radiology for Perinatology  
and Pediatrics / Инновационные технологии в области лучевой  
диагностики для перинатологии и педиатрии

**Anne-Marie Cahill / Анна-Мария Кахил** **20 min / 20 мин.**  
Image Interpretation of Vascular and Enteral Access Devices / Лучевая  
диагностика расположения сосудистых и энтеральных устройств  
доступа





October 7, 2016 / 7 октября 2016 года

## Pavlov Hall / Зал «Павлов»

11.10–13.00

### Session 2 / Заседание 2 IMAGING OF PEDIATRIC MSK ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ

**МОДЕРАТОРЫ:** Andrew Mong (USA) / Эндрю Монг (США)  
Margarita Averchenko (Saint-Petersburg) /  
Аверченко М.В. (Санкт-Петербург)  
Elena Sotnikova (Saint-Petersburg) /  
Сотникова Е.А. (Санкт-Петербург)  
Larisa Konstantinova (Saint-Petersburg) /  
Константинова Л.Г. (Санкт-Петербург)

**Nancy Chauvin / Нэнси Човин** 20 min / 20 мин.

MRI of bone marrow / МРТ костного мозга

**Nancy Chauvin / Нэнси Човин** 30 min / 30 мин.

Osteomyelitis: The CHOP approach / Остеомиелит: как ставят этот  
диагноз в Детском Госпитале Филадельфии

**Gleb Berkovich / Глеб Беркович** 15 min / 15 мин.

Spectral CT: more options for pathology visualization /  
Спектральная компьютерная томография: больше возможностей  
для визуализации патологии

**Nancy Chauvin / Нэнси Човин** 20 min / 20 мин.

The limping child / Детская хромота

**Nancy Chauvin / Нэнси Човин** 25 min / 25 мин.

Overuse injuries in the young athlete / Повреждения при чрезмерной  
нагрузке у молодых спортсменов

October 7, 2016 / 7 октября 2016 года

## Pavlov Hall / Зал «Павлов»

14.00–15.50

### Session 3 / Заседание 3 IMAGING OF CARDIOVASCULAR AND LUNG DISEASES ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ

**МОДЕРАТОРЫ:** Nancy Cahuvin (USA) / Нэнси Човин (США)  
Sergei Rud' (Saint-Petersburg) /  
Рудь С.Д. (Санкт-Петербург)  
Tatiana Pervunina (Saint-Petersburg) /  
Первунина Т. М. (Санкт-Петербург)  
Galina Obratcova (Saint-Petersburg) /  
Образцова Г.И. (Санкт-Петербург)

**Kevin Whitehead / Кэвин Уайтхэд** 25 min / 25 мин.

Velocity mapping for complex physiology: measuring collateral flow and  
complex shunts / Скоростное картирование в оценке комплексной фи-  
зиологии: измерение кровотока в коллатералиях и сложных шунтах

**Andrew Mong / Эндрю Монг** 25 min / 25 мин.

Pediatric Cardiac CTA: State of the art acquisition and Interpretation  
of findings / КТ-ангиография сердца в педиатрии: современная  
визуализация и интерпретация результатов

**Natalia Veselkova / Наталья Веселкова** 20 min / 20 мин.

New horizons in Pediatric Imaging: a confident diagnosis with patient  
safety in mind / Современная визуализация в педиатрии: точный  
диагноз и безопасность пациента

**Monica Epelman / Моника Эпельман** 20 min / 20 мин.

CTA imaging of renovascular hypertension in children / КТ-ангиография  
в диагностике вазоренальной гипертензии у детей

**Kevin Whitehead / Кэвин Уайтхэд** 20 min / 20 мин.

Exercise CMR / Магнитно-резонансная томография сердца  
с нагрузкой



October 7, 2016 / 7 октября 2016 года

**Pavlov Hall / Зал «Павлов»**

**16.10–18.00**

**Session 4 / Заседание 4**

**IMAGING OF CARDIOVASCULAR**

**AND LUNG DISEASES**

**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ**

**(продолжение)**

**Andrew Mong / Андрю Монг**

**20 min / 20 мин.**

Dynamic Chest MRI. Acquisition and interpretation in the setting of thoracic insufficiency syndrome / Динамическая МРТ грудной клетки. Методика и интерпретация в условиях синдрома дыхательной недостаточности

**МОДЕРАТОРЫ:** Tamara Feygin (USA) / Тамара Фейгин (США)  
Prof. Gennady Trufanov (Saint-Petersburg) /  
Проф. д.м.н. Труфанов Г.Е. (Санкт-Петербург)  
Sergei Rud' (Saint-Petersburg) /  
Рудь С.Д. (Санкт-Петербург)  
Aleksandr Morozov (Saint-Petersburg) /  
Морозов А.А. (Санкт-Петербург)

**Kevin Whitehead / Кэвин Уайтхэд** **20 min / 20 мин.**

Assessment of Hypoplastic Left Heart Syndrome across the stages of palliation / Оценка гипопластического синдрома левых камер сердца на этапах паллиативного лечения

**Kevin Whitehead / Кэвин Уайтхэд** **30 min / 30 мин.**

Using Relaxometry (T1 and T2 mapping) to Improve Assessment of Myocarditis / Применение релаксометрии (T1 и T2 картирование) в улучшении оценки миокардитов

**Monica Epelman / Моника Эпельман** **20 min / 20 мин.**

Advanced imaging of vascular ring /  
Современная визуализация сосудистого кольца

**Andrew Mong / Андрю Монг** **20 min / 20 мин.**

Pediatric Interstitial Lung Disease: Acquisition with controlled ventilation techniques. An evolving classification system / Интерстициальные заболевания легких у детей: Измерение с управляемыми методами вентилиации. Эволюционирующая классификация



October 8, 2016 / 8 октября 2016 года

## Pavlov Hall / Зал «Павлов»

9.00–10.50

### Session 1 / Заседание 1 NEUROIMAGING НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ

**МОДЕРАТОРЫ:** Tamara Feygin (USA) / Тамара Фейгин (США)  
Gennady Trufanov (Saint-Petersburg) /  
Труфанов Г.Е. (Санкт-Петербург)  
Aleksandr Efimtcev (Saint-Petersburg) /  
Ефимцев А.Ю. (Санкт-Петербург)  
Aleksandr Kim (Saint-Petersburg) /  
Ким А.В. (Санкт-Петербург)

**Monica Epelman / Моника Эпельман** 30 min / 30 мин.  
Commonly Missed findings in the US assessment of hypoxic-ischaemic encephalopathy (HIE) / Часто пропускаемые находки при УЗИ-обследовании при гипоксически-ишемической энцефалопатии

**Robert Zimmerman / Роберт Циммерман** 30 min / 30 мин.  
Hypoxic Ischemic Brain Injury in Neonates / Гипоксически-ишемическое повреждение головного мозга у новорожденных

**Edward Yang / Эдвард Янг** 30 min / 30 мин.  
Disorders of cerebral white matter / Заболевания белого вещества головного мозга

**Robert Zimmerman / Роберт Циммерман** 20 min / 20 мин.  
Non-accidental CNS Injury / Не «случайные» травматические повреждения ЦНС

October 8, 2016 / 8 октября 2016 года

## Pavlov Hall / Зал «Павлов»

11.10–13.00

### Session 2 / Заседание 2 ADVANCED NEUROIMAGING ПРОДВИНУТАЯ НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ

**МОДЕРАТОРЫ:** David Mirsky (USA) / Дэвид Мирский (США)  
Vladimir Fokin (Saint-Petersburg) /  
Фокин В.А. (Санкт-Петербург)  
Aleksandr Iova (Saint-Petersburg) /  
Иова А.С. (Санкт-Петербург)

**Tim Roberts / Тим Робертс** 20 min / 20 мин.  
Multimodal imaging and electrophysiology in autism / Мультимодальная визуализация и электрофизиология при аутизме

**Edward Yang / Эдвард Янг** 30 min / 30 мин.  
Advanced neuro imaging: ASL, perfusion, SWI, MR spectroscopy / Продвинутое нейровизуализация: артериальное спиновое маркирование (ACM), перфузия, SWI, МР-спектроскопия

**Tim Roberts / Тим Робертс** 30 min / 30 мин.  
MEG: principles and clinical utilization / Магнитоэнцефалография (МЭГ): принципы и клиническое применение

**Robert Zimmerman / Роберт Циммерман** 30 min / 30 мин.  
Neuroimaging of hydrocephalus / Нейровизуализация при гидроцефалии



October 8, 2016 / 8 октября 2016 года

## Pavlov Hall / Зал «Павлов»

14.00–16.20

### Session 3 / Заседание 3 FETAL IMAGING ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПЛОДА

**МОДЕРАТОРЫ:** Teresa Victoria (USA) / Тереза Виктория (США)  
Vladimir Bairov (Saint-Petersburg) /  
Баиров В.Г. (Санкт-Петербург)

**Beverly Coleman / Беверли Колеман** 25 min / 25 мин.  
Fetal musculo-skeletal US /  
Ультразвуковое исследование костно-мышечной системы плода

**David Mirsky / Давид Мирский** 25 min / 25 мин.  
Fetal myelomeningocele (MMC) approach in CHOP /  
Миеломенингоцеле у плода: клинический подход в Детском  
Госпитале Филадельфии

**Teresa Victoria / Тереза Виктория** 25 min / 25 мин.  
Fetal Abdominal lesions / Патологические образования брюшной  
полости у плода

**Beverly Coleman / Беверли Колеман** 35 min / 35 мин.  
Fetal Thoracic Abnormalities by US: Other Than the Big 3 /  
УЗИ при патологии органов грудной полости у плода: не только  
«большая тройка»

**Teresa Victoria / Тереза Виктория** 30 min / 30 мин.  
Fetal lungs lesions by MRI / Патологические образования легких  
по данным МРТ

October 8, 2016 / 8 октября 2016 года

## Pavlov Hall / Зал «Павлов»

16.30–18.00

### Session 4 / Заседание 4 FETAL IMAGING / ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПЛОДА (продолжение)

**МОДЕРАТОРЫ:** David Mirsky (USA) / Дэвид Мирский (США)  
Tamara Feygin (USA) / Фейгин Тамара (США)  
Dmitriy Voronin (Saint-Petersburg) /  
Воронин Д.В. (Санкт-Петербург)

**Teresa Victoria / Тереза Виктория** 15 min / 15 мин.  
Fetal CT for skeletal dysplasia /  
КТ плода для выявления дисплазий скелета

**David Mirsky / Давид Мирский** 15 min / 15 мин.  
Fetal cortical malformations / Кортикальные мальформации у плода

**Dmitriy Voronin / Дмитрий Воронин** 15 min / 15 мин.  
Fetal tumours: prenatal ultrasound diagnosis and outcomes /  
Опухоли плода: пренатальная ультразвуковая диагностика и исходы

**Tamara Feygin / Тамара Фейгин** 25 min / 25 мин.  
Prenatal diagnosis of systemic disorders /  
Пренатальная диагностика системных заболеваний

**Aziz Khalikov / Азиз Халиков** 15 min / 15 мин.  
Rare posterior cranial anomalies in the fetus /  
Редкие аномалии задней черепной ямки у плода

**Vladimir Fokin, Gennady Trufanov, Tamara Feygin /  
Фокин В.А., Труфанов Г.Е., Тамара Фейгин** 5 min / 5 мин.  
Conclusion / Заключение



## MODERATORS / МОДЕРАТОРЫ:

Andrew Mong, MD (USA, Phil., CHOP) / Д-р Эндрю Монг (США, Детский Госпиталь Филадельфии)

Nancy Cahuvín, MD (USA, Phil., CHOP) / Д-р Нэнси Човин (США, Детский Госпиталь Филадельфии)

Associate Prof. Tamara Feygin (USA, Phil., CHOP) / Доцент Тамара Фейгин (США, Детский Госпиталь Филадельфии)

Dr. David Mirsky (USA, CHOC) / Д-р Дэвид Мирский (США, Детский Госпиталь Колорадо)

Assistant prof. Dr. Teresa Victoria, MD, PhD (USA, Phil., CHOP) / Доц. Тереза Виктория (США, Детский Госпиталь Филадельфии)

Associate Prof. Tamara Feygin (USA, Phil., CHOP) Доцент Фейгин Тамара (США, Детский Госпиталь Филадельфии)

## ПАРТНЕРЫ:



Science For A  
Better Life



GE Healthcare





## EU-RUSSIA S&T COOPERATION. RELATED SUPPORT INSTRUMENTS AND FUTURE OPPORTUNITIES



**SAINT-PETERSBURG, RUSSIA  
7-8 JCTOBER 2016**

The 3-d International conference «EU-Russia S&T cooperation. Related support instruments and future opportunities» will be held in Saint-Petersburg on October 7-8, 2016.

The main objective of the event is to present the European and Russian instruments supporting R&D&I, focusing on the three interrelated priorities – European Research Council (ERC), Research infrastructures and Marie Skłodowska - Curie Actions.

### Organizers

Ministry of Education and Science of Russian Federation  
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University  
The Federal Almazov North-West Medical Research Centre  
National University of Science and Technology «MISIS»  
St. Petersburg Association of Scientists and Scholars  
EuroScience Local Section in Russia  
European Research Council Executive Agency  
European Centre for Knowledge and Technology Transfer Organizers  
EURAXESS network project

## CONFERENCE COMMITTEES

### Organizing Committee

**Andrey Rudskoy** (co-chair),  
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University  
**Evgeny Shlyakhto** (co-chair),  
Federal Almazov North-West Medical Research Centre  
**Irina Eliseeva**,  
St. Petersburg Association of Scientists and Scholars  
**Mikhail Filonov**,  
National University of Science and Technology «MISIS»  
**Ruben Vardapetyan**,  
European Centre for Knowledge and Technology Transfer (EuroTex),  
Belgium

### Program Committee

**Sergey Kozyrev** (co-chair),  
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, ERC NCP  
**Marine Melkonyan** (co-chair),  
National University of Science and Technology «MISIS»,  
Research Infrastructures NCP  
**Alexandra Konradi**,  
Federal Almazov North-West Medical Research Centre  
**Svetlana Dimitrova**,  
EURAXESS, Sofia University, Bulgaria  
**Vadim Korablev**,  
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University  
**Vladimir Yerokhin**,  
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

### Local Committee at the SPbSPU

**Alla Smirnova**,  
Chair, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University  
**Alexey Malikov**,  
Federal Almazov North-West Medical Research Centre  
**Elena Nemich**,  
Federal Almazov North-West Medical Research Centre  
**Anastasia Lemesheva**,  
Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University



**SCOPE**

The objective of the Conference is to discuss trends, challenges and opportunities of EU-Russia supporting R&D&I collaboration. The major focus is on describing the existing European and Russian instruments, supporting international collaboration and sharing the experience of successful bilateral cooperation with Germany and France.

The conference will bring together European and Russian experts and policy makers to discuss how European and Russian instruments could be correlated and interconnected, to identify specific areas of common interests in R&D&I.

The previous editions were held in St. Petersburg in 2011 and 2012.

**WORKING LANGUAGE**

Conference languages are Russian and English

**VENUE**

The Conference will be held in the Federal Almazov North-West Medical Research Centre (2 Akkuratova Street, St. Petersburg 197341).

**How to get to the conference from the airport****AGENDA****3-RD INTERNATIONAL RESEARCHERS' CONFERENCE**

DAY 1 — Friday 07 October 2016

**Lang Hall**

9.00–09.30

**REGISTRATION AND WELCOME COFFEE**

9.30–10.00

**CONFERENCE OPENING. WELCOME AND INTRODUCTORY REMARKS**

10.00–11.00

**KEYNOTE ADDRESSES****Ministry of Education and Science of RF (TBD)**

Support of the international R&D collaboration in the frame of the Federal Targeted Programme «R&D in Priority Areas of Development of the Russian S&T Complex 2014-2020»

**Richard Burger**, Research & Innovation Counsellor, Delegation of the European Union to the Russian Federation (TBC)

**The EU Programme for Research and Innovation Horizon 2020**

**Q&A**



DAY 1 — Friday 07 October 2016

**Lang Hall****11.00–13.00**

**Session 1:**  
**FUNDING OF EXCELLENT SCIENCE IN EU  
 AND RUSSIA**

**Oleg Sharipov**, Head of International Relations of Russian Foundation for Basic Research (TBC)

**Joint international competitions and programmes of the Russian Foundation for basic research**

**Alice Xenia Rajewsky**, European Research Council Executive Agency  
**ERC funding opportunities**

**Pierantonios Papazoglou**, Cypriot National Contact Point and  
**Programme Committee Member for Marie Skłodowska-Curie Actions**

**Marie Skłodowska, Curie Actions: Practical Hints-&-Tips for Applying**

**Marine Melkonyan**, Coordinator of Research Infrastructures NCP in Russia,  
**National University of Science and Technology «MISIS»**  
**Research infrastructures under Horizon 2020. Opportunities for Russia**

**Alexis Michel**, Counsellor for Science and Technology of the French Embassy in Russia

**2016: FRANCE-RUSSIA 50 Years of S&T cooperation**

**Q&A**

**13.00–14.00****Lunch**

DAY 1 — Friday 07 October 2016

**Lang Hall****14.00–16.00**

**Session 2:**  
**SUPPORTING INTERNATIONAL  
 AND BILATERAL S&T COLLABORATION**

**Dr. Martin Krispin**, Deputy Head of Office of DAAD and Coordinator of the German House for R&I (DWIH) in Moscow

**Success stories of Germany — Russia S&T&I Cooperation**

**Svetlana Dimitrova**, EURAXESS, Sofia University, Bulgaria  
**EURAXESS Services and BG network experience, European networks cooperation**

**Isser Peer**, EURAXESS & Diaspora networks, IP&D, Innovation Projects and development Ltd., Bar Ilan University, Israel  
**How to use the innovation hubs as a tool for cooperation and reintegration**

**Mikhail Eropkin**, Research Institute of Influenza, Saint-Petersburg, Russia  
**Participation in «EVAg=European Virus Archive Global» project under Horizon 2020. Success story**

**Daria Romanova**, Skolkovo Institute of Science and Technology  
**International projects of Skolkovo Institute of S&T. Sharing experience**

**Q&A**

**16.00–16.30****Coffee-break**



DAY 1 — Friday 07 October 2016

**Lang Hall**

16.30–17.50

**Session 2:**  
**SUPPORTING INTERNATIONAL  
 AND BILATERAL S&T COLLABORATION**

**Anastasia Tsvetkova**, Baikal Communication Group, Moscow  
 The potential for EU-Russia cooperation in the field of environment

**Vladimir Yerokhin**, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University  
 Success stories: Involvement of the University in the international S&T initiatives

Q&amp;A

**Panel discussion:**  
**SCIENCE VS. INNOVATION**

**Moderator:**

**Marine Melkonyan**, Research infrastructures NCP in Russia,  
 National University of Science and Technology «MISIS»

17.50–18.00

**DISCUSSION AND CONCLUSIONS**

19.00–21.00

**SOCIAL EVENT**

DAY 2 — Saturday 08 October 2016

**Lang Hall**

10.00–13.00

**VISIT TO LABORATORIES OF THE FEDERAL  
 ALMAZOV NORTH-WEST MEDICAL RESEARCH  
 CENTRE AND PETER THE GREAT ST.  
 PETERSBURG POLYTECHNIC UNIVERSITY,  
 MEETINGS WITH RESEARCHERS, DISCUSSIONS**

13.00

**THE END OF CONFERENCE**

