

**Всероссийское научное общество специалистов по клинической
электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции
Российское общество холтеровского мониторинга
и неинвазивной электрофизиологии
Санкт-Петербургский государственный университет
Научно-клинический и образовательный центр
«Кардиология»
Института высоких медицинских технологий**

**ПРОГРАММА
СЕМНАДЦАТОЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ
ШКОЛЫ КАРДИОЛОГОВ**

**Санкт-Петербург
10-19.05.2018**



Лидер среди новых пероральных антикоагулянтов в России и мире*¹

- ◆ Ксарелто®: профиль эффективности и безопасности подтвержден в рандомизированных исследованиях и реальной клинической практике²⁻⁹
- ◆ Опыт практического применения Ксарелто® по 7 показаниям более чем у 30 миллионов пациентов^{10,11}



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

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- профилактика инсульта и системной тромбоэмболии у пациентов с фибрилляцией предсердий неклапанного происхождения;
- лечение тромбоза глубоких вен и тромбоэмболии легочной артерии и профилактика рецидивов ТГВ и ТЭЛА.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

повышенная чувствительность к ривароксабану или любым вспомогательным веществам, содержащимся в таблетке; клинически значимые активные кровотечения (например, внутричерепные кровоизлияния, желудочно-кишечные кровотечения), повреждение или стенозия, связанное с повышенным риском большого кровотечения, например, имеющаяся или недавно перенесенная желудочно-кишечная язва, наличие эрозивных ступиц с высоким риском кровотечения, недавние травмы головного или спинного мозга, операции на головном, спинном мозге или глазах, внутречерепное кровоизлияние, диагностированный или предполагаемый варикоз вен пищевода, артериовенозные мальформации, аневризмы сосудов или патология сосудов головного или спинного мозга, сопутствующая терапия аспирин- или другими антикоагулянтами, например, нефракционированным гепарином, низкомолекулярными гепаринами (энксапарин, далтепарин и др.), производными гепарина (фондапаринукс и др.), пероральными антикоагулянтами (варфарин, ациксабан, дабигатран и др.), кроме случаев перехода с или на ривароксабан или при применении нефракционированного гепарина в дозах, необходимых для обеспечения функционирования центрального венозного или артериального катетера; заболевания печени, протекающие с коагулопатией, которая обуславливает клинически значимый риск кровотечений; беременность и период грудного вскармливания; детский и подростковый возраст до 18 лет (эффективность и безопасность у пациентов данной возрастной группы не установлены); почечная недостаточность (клиренс креатинина <15 мл/мин) (клинические данные о применении ривароксабана у данной категории пациентов отсутствуют); врожденный дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция (в связи с наличием в составе лактозы).

С ОСТОРОЖНОСТЬЮ:

При лечении пациентов с повышенным риском кровотечения (в том числе при врожденной или приобретенной склонности к кровотечениям, неконтролируемой тяжелой артериальной гипертонии, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения, недавно перенесенной язвенной болезни

желудка и 12-перстной кишки, сосудистой ретинопатии, бронхоэктазии или легочном кровотечении в анамнезе), при лечении пациентов с почечной недостаточностью (клиренс креатинина 49–50 мл/мин), получающих одновременно препараты, повышающие концентрацию ривароксабана в плазме крови, при лечении пациентов с почечной недостаточностью (клиренс креатинина 29–15 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 они подвержены повышенному риску кровотечений; у пациентов, получающих лекарственные препараты, влияющие на гемостаз (например, НПВП, антиагреганты или другие антитромботические средства), Ксарелто® не рекомендуется к применению у пациентов, получающих системное лечение противогрибковыми препаратами азоловой группы (например, кетоконазол) или ингибиторами протезазы ВИЧ (например, ритонавиром). Эти лекарственные препараты являются сильными ингибиторами изофермента CYP3A4 и P-гликопротеина. Как следствие, эти лекарственные препараты могут повышать концентрацию ривароксабана в плазме крови до клинически значимого уровня (в среднем в 2,6 раза), что увеличивает риск развития кровотечений. Азоловый противогрибковый препарат флуконазол, умеренный ингибитор CYP3A4, оказывает менее выраженное влияние на экспозицию ривароксабана и может применяться с ним одновременно. Пациенты с почечной недостаточностью (клиренс креатинина 29–15 мл/мин) или повышенным риском кровотечения и пациенты, получающие сопутствующее системное лечение противогрибковыми препаратами азоловой группы или ингибиторами протезазы ВИЧ, после начала лечения должны находиться под пристальным контролем для своевременного обнаружения острых осложнений кровотечения.

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 гипертонией и/или при совместном применении препаратов, влияющих на гемостаз. Пунктиры, синяки и стертые язвочки (включая возможный летальный исход) варьируются в зависимости от локализации, интенсивности или продолжительности кровотечения и/или анемии. Эмболические осложнения могут проявляться слабостью, быстрой головкружением, головной болью, одышкой, а также увеличением конечности в объеме или шок, которые несовместимо сочетать с другими причинами шока. В некоторых случаях вследствие анемии развивались симптомы ишемии миокарда, так как

боль в груди и стенокардия. Часто отмечаются анемия (включая соответствующие лабораторные параметры), кровоизлияние в глаз (включая кровоизлияние в конъюнктиву), кровоизлияние десен, желудочно-кишечное кровотечение (включая дистальное кровотечение), боли в области желудочно-кишечного тракта, диспепсия, тошнота, запор*, диарея, рвота*, лимфоцит*, периферические отеки, снижение общей мышечной силы и тонуса (включая слабость, астению), кровоизлияния после проведенных процедур (включая послеоперационную анемию и кровотечения из раны), избыточная гематома при ушибе, повышение активности печеночных трансаминаз, боли в конечностях*, головокружение, головная боль, кровотечения из уретрального тракта (включая гематурию и меноррагию**), почечная недостаточность (включая повышение уровня креатинина, повышение уровня мочевины*), носовое кровотечение, кровоизлияние, зуд (включая нечастые случаи генерализованного зуда), сыпь, экзема, кожные и подкожные кровоизлияния, выраженное снижение артериального давления, гематома.*
* регистрировались после большого ординерического операций.
** регистрировались при лечении БТЗ как чаще, чем у женщин <55 лет.

Регистрационный номер: ЛП-001457. Актуальная версия инструкции от 17.10.2017.

Юридическое лицо, на имя которого выдано регистрационное удостоверение: Байер АГ, Германия. **Производитель:** Solier АГ, Германия или Байер Хелсезен Мануфэчуринг СпА, Италия. Отпускается по рецепту врача.

Подборная информация содержится в инструкции по применению.
*real, daily doses (розничная продажа, в дневных дозах).

Литература

1. Internal calculations derived from IMS data from QIVIA; IMS MIDAS August 2017. 2. Patel MR, et al. *N Engl J Med* 2011; 365: 883–891. 3. Kaantue Carrm AJ, et al. *Eur Heart J* 2015; doi: 10.1093/eurheartj/ehv.4. 4. Prins MH, et al. *Thromb J* 2013; 13: 21–5. The BASTEN Investigators. *N Engl J Med* 2010; 363: 2499–2510. 6. Ageno W, et al. <http://www.thelancet.com/haematology>. Published online December 7, 2015. 7. Russell RD, et al. *Thrombosis* 2013; 2013: 762310. 8. Turpie AG, et al. *Thromb Haemost* 2014; 114(11): 94–102. 9. Mega JL. Rivaroxaban in patients with a recent acute coronary syndrome. *N Engl J Med* 2012 Jan 5; 366(1): 9–19. 10. Xarelto (rivaroxaban). Summary of Product Characteristics as approved by the European Commission. 11. Quintiles IMS Health MIDAS Database: Monthly Sales January 2017.

LRUMKT.12.2017.0599

**СПОНСОРЫ ПРОЕКТА
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА КАРДИОЛОГОВ»**

Генеральные спонсоры Проекта:

АО «БАЙЕР»,
ЗАО «ИНКАРТ».

Официальные спонсоры Проекта:

ООО «Такеда Фармасьютикалс»,
ООО «ЭГИС-РУС»,
ООО «АЛЬФАСИГМА РУС»,
ООО «АстраЗенека Фармасьютикалз»,
ЗАО «Фармцентр ВИЛАР»,
ЗАО «Канонфарма продакшн»,
ООО «ВАЛЕАНТ».

Спонсоры Проекта:

АО «Сервье»,
ООО «ЭкоФармИнвест».

Сервис-агенты Школы:

АНО «СЗЦДЛА»,
ООО «СЗЦДЛА»

10.05.2018 Четверг

08:00-09:00	Регистрация участников Школы
09:00-09:20	Открытие Школы
09:20-09:45	«Повышение квалификации врачей в РФ: “State of the Art”» (лекция к.м.н. В.Д.Шурыгиной).
09:45-10:30	«Коморбидность в кардиологии» (лекция проф. Н.Б.Перепеча).
10:35-12:00	«Патогенез атеросклероза: новый взгляд на старую проблему» (лекция проф. В.С.Гуревича).
12:00-12:30	Перерыв.
13:00-16:00	Семейные дислипидемии - эквивалент высокого сердечно-сосудистого риска
13:00-14:25	«Коррекция резидуального сердечно-сосудистого риска у пациентов с атерогенной дислипидемией. Новые подходы к гиполипидемической терапии» (лекция проф. В.С.Гуревича).
14:30-16:00	«Как выявить семейную гиперхолестеринемию в реальной клинической практике. Создание национальных регистров. Каскадный скрининг. Подбор медикаментозной терапии пациентам с тяжелыми и рефрактерными дислипидемиями» (практическое занятие д.м.н. С.А.Уразгильдеевой).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-20:00	«Новое в электрокардиографии: возможно ли это?» (авторский семинар д.м.н. М.М.Медведева).

11.05.2018 Пятница

09:00-12:00	«Российские и американские рекомендации по холтеровскому мониторингованию: в чем разница?» (авторский семинар проф. Ю.В.Шубика).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-16:00	Авторский семинар проф. Ж.Д.Кобалава.
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-20:00	Сложные вопросы терапии больных с нарушениями липидного обмена и сочетанной патологией
17:00-19:00	«Побочные эффекты гиполипидемических препаратов и их коррекция, контроль эффективности и безопасности гиполипидемической терапии. Взаимодействие лекарственных средств. Проблемы полипрагмазии и пути их разрешения» (лекция проф. В.С.Гуревича).
19:05-20:00	«Особенности коррекции дислипидемии у больного с патологией печени» (клинический разбор А.В.Трегубова).

Итоговое тестирование слушателей сертификационных циклов (ЗАО «ИНКАРТ»: Выборгское шоссе, д. 22А; ст.метро «Озерки»):
«Кардиология», «Актуальные вопросы терапии» - 09:00-12:00;
«Актуальные вопросы функциональной диагностики» - 13:00-15:00
(отв. А.В.Трегубов)

12.05.2018 Суббота

09:00-12:00	Ведение кардиологического больного с сахарным диабетом 2 типа
09:00-11:00	«Профилактика осложнений сахарного диабета у кардиологического больного с позиции кардиолога и эндокринолога» (семинар-диалог д.м.н. С.А.Уразгильдеевой, к.м.н. О.Ф.Малыгиной).
11:05-12:00	«Особенности коррекции дислипидемии у больного с почечной дисфункцией» (клинический разбор А.В.Трегубова).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-13:55	«Генетические исследования при нарушениях липидного обмена» (лекция к.м.н. О.С. Глотова).
14:00-16:00	«Серьезная гипертриглицеридемия в практике терапевта и кардиолога» (лекция д.м.н. С.А.Уразгильдеевой, клинический разбор М.В. Музалевской).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-17:55	«Возможности полифункционального мониторингования» (лекция проф. В.М.Тихоненко).
18:00-20:00	«Диагностика, клиническая значимость и выбор терапии при СОАС» (семинар к.м.н. И.В.Апаринной).

14.05.2018 Понедельник

09:00-13:30	Научно-практическая конференция «Антитромботическая терапия при фибрилляции предсердий» (аккредитована в системе НМО: 6 зачетных часов)
09:00-09:55	«Общие принципы антитромботической терапии при фибрилляции предсердий» (лекция проф. Ю.В.Шубика).
10:00-10:55	«Антитромботическая терапия при фибрилляции предсердий в особых клинических ситуациях» (лекция к.м.н. И.Е.Михайловой).
11:00-11:30	«Окклюзия ушка левого предсердия» (лекция проф.Д.С.Лебедева).
11:35-12:25	«Профилактика тромбоэмболических осложнений до, во время и после радиочастотной абляции» (лекция д.м.н. Е.Н.Михайлова).
12:30-13:15	Клинический разбор (к.м.н. И.Е.Михайлова).
13:15-13:30	Дискуссия
13:30-14:30	Перерыв.
14:30-19:00	Научно-практическая конференция «Лечение особых групп пациентов с вторичными нарушениями липидного обмена» (аккредитована в системе НМО: 6 зачетных часов)
14:30-16:45	«Вторичные дислипидемии у женщин: беременность, метаболический синдром в период менопаузы. Антифосфолипидный синдром. Особенности ведения женщин с АФС во время беременности» (семинар-диалог д.м.н. С.А.Уразгильдеевой, к.м.н. В.Д. Шурыгиной).
16:50-18:45	«Особенности инструментального выявления субклинических проявлений атеросклероза при обследовании больных кардиологического, терапевтического и неврологического профиля» (лекция к.м.н. Т.Н.Енькиной).
18:45-19:00	Дискуссия, тестовый контроль.

15.05.2018 Вторник

09.00-13.30	Научно-практическая конференция «Желудочковые нарушения ритма сердца; внезапная сердечная смерть» (аккредитована в системе НМО: 6 зачетных часов)
09:00-09:55	«Внезапная сердечная смерть с точки зрения генетика» (лекция к.б.н. О.С.Глотова).
10:00-10:55	«Внезапная сердечная смерть как следствие генетически детерминированных заболеваний сердца: клинические аспекты» (лекция О.Е.Велеславовой).
11:00-12:15	«Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи 2017 г.» (лекция проф. Ю.В.Шубика).
12:20-13:10	Клинические разборы (проф. Ю.В.Шубик, О.Е.Велеславова, А.Е.Ривин).
13:15-13:30	Тестовый контроль.
13:30-14:30	Перерыв.
14:39-19:00	Научно-практическая конференция «Особенности ведения больных с распространенным и осложненным атеросклерозом» (аккредитована в системе НМО: 6 зачетных часов)
14:30-16:00	«Антиатерогенная терапия в рекомендациях европейского и национального обществ атеросклероза» (лекция д.м.н. С.А.Уразгильдеевой).
16:15-17:45	«Возможности хирургического лечения больных с атеросклерозом магистральных артерий шеи и периферических артерий» (лекция к.м.н. А.В.Светликова).
17:55-18.40	«Определение показаний к хирургическому лечению, виды оперативных вмешательств» (лекция к.м.н. А.В.Светликова).
18:40-19:00	Дискуссия.

16.05.2018 Среда

09:00-12:00	«Разбор заданий предциклового дистанционного обучения по комбинированному мониторингованию ЭКГ, АД и дыхания» (семинар проф. В.М.Тихоненко).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-16:00	«Хроническая ишемическая болезнь сердца: современный взгляд на проблему» (семинар проф. Н.Б.Передача, к.м.н. И.Е.Михайловой).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-20:00	«Острый коронарный синдром: обзор рекомендаций 2015 и 2017 года» (авторский семинар проф. Н.Б.Передача).

17.05.2018 Четверг

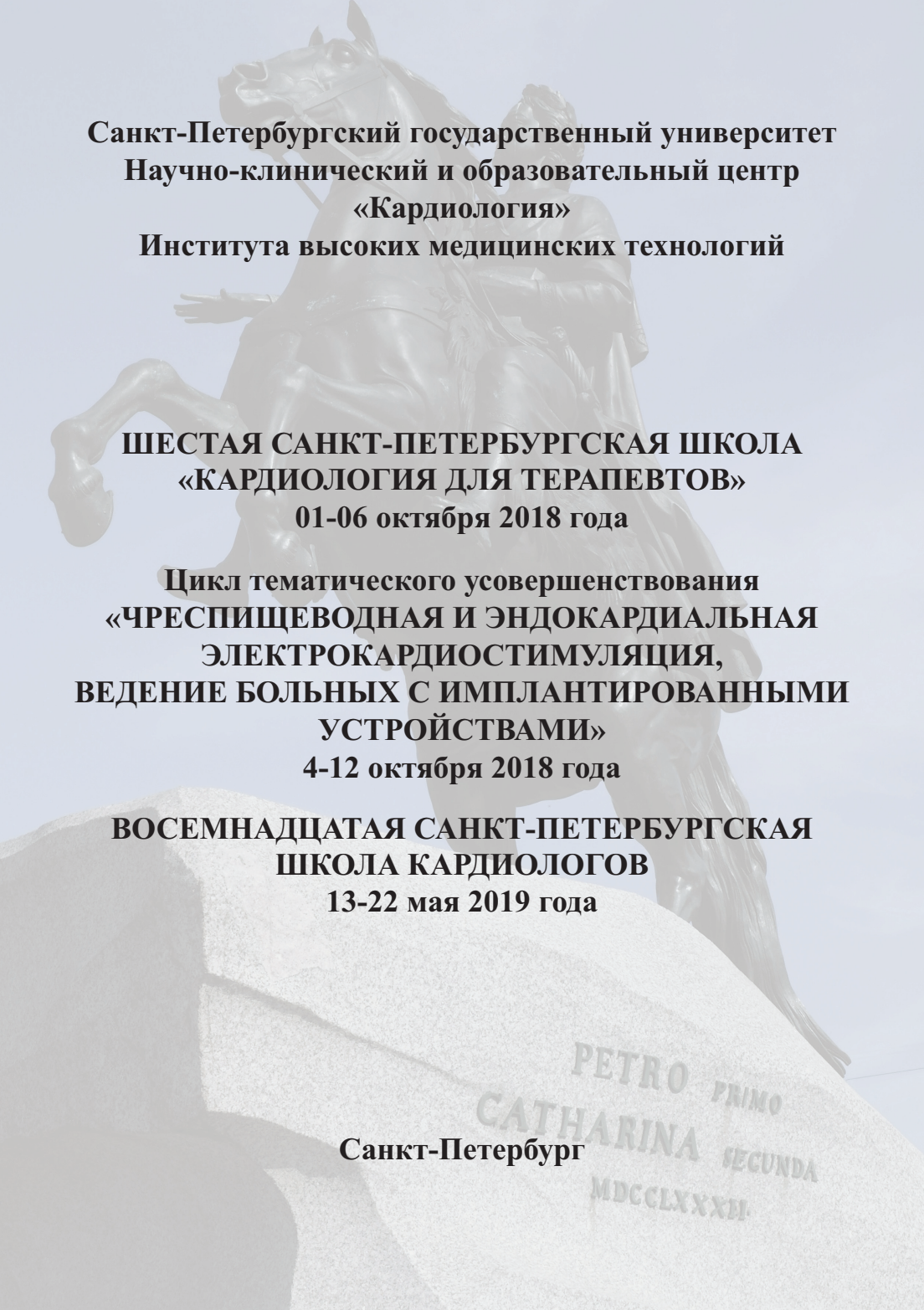
09:00-12:00	«Инфаркт миокарда без обструктивного поражения коронарных артерий: понятие, причины, диагностический алгоритм» (авторский семинар проф. С.А.Болдуевой).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-16:00	«Факторы, определяющие способ лечения ишемической болезни сердца» (авторский семинар проф. Э.В.Кулешовой).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-18:30	«Лучевые методы диагностики ишемии миокарда и оценки анатомии и физиологии коронарных артерий» (лекция к.м.н. С.Д.Рудя).
18:35-20:00	«Методы ядерной медицины в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» (лекция д.м.н. Д.В.Рыжковой).

18.05.2018 Пятница

09:00-12:00	«Функциональные пробы в диагностическом алгоритме желудочковых аритмий» (авторский семинар к.м.н. Т.В.Трешкур).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-14:30	«Коронарогенные нарушения ритма сердца: интерпретация ЭКГ данных для определения лечебной тактики» (семинар А.В.Трегубова).
14:35-16:00	«Эхокардиография в выявлении миокардиальной дисфункции ишемического генеза» (семинар А.А.Савельева).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-17:40	«Пациент с сочетанием артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца» (клинический разбор к.м.н. И.Е.Михайловой).
17:45-18:25	«Пациент с выраженным утренним подъёмом артериального давления» (клинический разбор к.м.н. В.Д.Шурыгиной).
18:35-19:15	«Комплексная терапия больного ишемической болезнью сердца» (клинический разбор проф. Н.Б.Перепеча).
19:20-20:00	«Антигипертензивная терапия больного высокого риска» (клинический разбор к.м.н. В.Д.Шурыгиной).

19.05.2018 Суббота

09:00-12:00	«Стресс-эхокардиография. Четырехкомпонентная стресс-эхокардиография - новый уровень стандарта. Стресс-эхокардиография для диагностики пороков сердца, кардиомиопатий» (авторский семинар к.м.н. А.В.Загатиной).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-15:55	Аналитический обзор новых клинических рекомендаций по клинической кардиологии и функциональной диагностике 1. Российские рекомендации по диагностике и лечению ХСН 2017 (проф. Н.Б.Перепеч) 2. Европейские рекомендации по проведению двойной антиагрегантной терапии 2017 (к.м.н. И.Е.Михайлова) 3. Европейские рекомендации по диагностике и лечению заболеваний периферических артерий 2017 года (к.м.н. В.Д.Шурыгина) 4. Обзор российских и европейских рекомендаций 2017 года (проф. Ю.В.Шубик) <ul style="list-style-type: none">• по лечению фибрилляции предсердий;• по применению электрокардиостимуляторов, кардиовертеров-дефибрилляторов, устройств для сердечной ресинхронизирующей терапии, имплантируемых кардиомониторов;• по диагностике и лечению обмороков
16:00-17:00	Круглый стол: «Оправдала ли 17-ая СПб Школа кардиологов ваши ожидания?» (сотрудники НКиОЦ «Кардиология»)



**Санкт-Петербургский государственный университет
Научно-клинический и образовательный центр
«Кардиология»
Института высоких медицинских технологий**

**ШЕСТАЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА
«КАРДИОЛОГИЯ ДЛЯ ТЕРАПЕВТОВ»
01-06 октября 2018 года**

**Цикл тематического усовершенствования
«ЧРЕСПИЩЕВОДНАЯ И ЭНДОКАРДИАЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИЯ,
ВЕДЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ИМПЛАНТИРОВАННЫМИ
УСТРОЙСТВАМИ»
4-12 октября 2018 года**

**ВОСЕМНАДЦАТАЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ
ШКОЛА КАРДИОЛОГОВ
13-22 мая 2019 года**

Санкт-Петербург

PETRO PRIMO
CATHARINA SECUNDA
MDCCLXXXII