



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

**ПРОГРАММА
ШЕСТНАДЦАТОЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ
ШКОЛЫ КАРДИОЛОГОВ**

**Санкт-Петербург
15-24.05.2017**



Ксарелто®: доверие, основанное на рандомизированных исследованиях и реальной клинической практике¹⁻³

- ◆ Опыт практического применения Ксарелто® по 7 показаниям более чем у 23 миллионов пациентов^{4,5}
- ◆ Ксарелто® – наиболее часто назначаемый новый пероральный антикоагулянт в мире⁶

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 микроинкапсулированно.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- профилактика смерти вследствие сердечно-сосудистых причин и инфаркта миокарда у пациентов после острого коронарного синдрома (ОКС), протекающего с повышением кардиоспецифических биомаркеров, в комбинационной терапии с аспирин/тиклопидиновой клистиромгел или аспирин/клопидогрелом и тинедипиридом (для таблеток 2,5 мг);
- профилактика венозной тромбоэмболии (ВТЭ) у пациентов, подвергающихся большому ортопедическим операциям вмешательства на нижних конечностях (для таблеток 10 мг);
- для профилактики инсульта и системной тромбоэмболии у пациентов с фибрилляцией предсердий некачественного происхождения (для таблеток 15/20 мг);
- лечение тромбоза глубоких вен и тромбозов легочной артерии профилактика рецидивов ТВЭ и ЭТЛА (для таблеток 15/20 мг).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

Повышенная чувствительность к ривароксабану или любому вспомогательному веществу таблеток; клинически значимые активные кровотечения (например, внутреннее кровоизлияние, желудочно-кишечное кровотечение), 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 камикинолидо другими антикоагулянтами, например, нефракционированным гепарином, низкомолекулярными гепаринами (энксапарин, далтепарин и др.), производными гепарина (фондапаринукс и др.), пероральными антикоагулянтами (варфарин, аликсабан, дабигатан и др.) кроме случаев, когда пациент переводится с терапии или на терапию препаратом Ксарелто®, или же когда НДГ назначается в низких дозах для поддержания проходимости центрального венозного или артериального катетера, наследственная непереносимость лактозы или галактозы (например, врожденный дефицит лактазы или глюкозоинталазная мальабсорбция) (в связи с наличием в составе лактозы).

Дополнительно для таблеток 2,5 мг: широкое лечение и нарушение функции печени класса B в I по классификации Чайлд-Пью, лечение ОКС при помощи антиагрегантов у пациентов, перенесших инсульт или транзиторную ишемическую атаку.

Дополнительно для таблеток 10 мг: широкое лечение и нарушение функции печени класса B в I по классификации Чайлд-Пью. Дополнительно для таблеток 10/15/20 мг: повреждение или состояние, связанное с повышенным риском кровотечения (например, имеющаяся или недавно перенесенная желудочно-кишечная язва, наличие злокачественных опухолей с высоким риском кровотечения,

недавние травмы головного или спинного мозга, операции на головном, спинном мозге или глазах, внутреннее кровоизлияние, дилатированной или протрузионной варикоз вен пищевода, артериовенозные мальформации, аневризмы сосудов или патология сосудов головного или спинного мозга).

С ОСТОРОЖНОСТЬЮ:

- при лечении пациентов с повышенным риском кровотечения (в том числе при врожденной или приобретенной склонности к кровотечениям, неконтролируемой язве/лохотной артериальной гипертензии, тяжелой болезни желудка и 12-перстной кишки в старости, 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 недавних перенесенных операций на головном, спинном мозге или глазах, при наличии фибринолизатов или легочном кровотечении 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 кровотечения, такие как 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, викаризолом и позаконазолом) или ингибиторами протазы 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. Азоловый противогрибковый препарат дифлуказол оказывает 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 протазы 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 системного кровотечения для своевременного обнаружения осложнений необходимо назначение профилактического противозвонного лечения.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Учитывая механизм действия, применение Ксарелто® может сопровождаться повышенным риском сытого или явного кровотечения из легких 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 количества в объеме или shock, которые невозможно объяснить другими причинами. В некоторых случаях вследствие анемии развивались симптомы ишемии миокарда, такие как боль в груди и стенокардия. Наиболее частыми НРП у пациентов, применяющих препарат, являлись кровотечения. Также часто отмечались анемия (включая соответствующие лабораторные параметры), кровоизлияние в глаз (включая кровоизлияние в конъюнктиву), кровоизлияние десен, желудочно-кишечное кровотечение (включая ректальное кровотечение), боли в области желудочно-кишечного тракта, диспепсия, тошнота, запор, диарея, рвота, лихорадка, периферические отеки, снижение общей мышечной силы и тонуса (включая слабость и астению), кровотечения после медицинской манипуляции (включая послеоперационную анемия и кровотечения из ран), язвенная гематома при ушибе, боли в конечностях, головокружение, головная боль, кровотечения из урогенитального тракта (включая гематурию и микрогематурию), повышение активности стенокардии транкамия, повышение мочеиспускания (включая повышение уровня креатинина, повышение уровня мочевины), носовое кровотечение, кровотечения, зуд (включая нечастые случаи генерализованного зуда), сыпь, эритема, кожные и подкожные кровоизлияния, выраженное снижение артериального давления, гематома.

Регистрационный номер: для таблеток 2,5 мг: ЛП-002318. Актуальная версия инструкции от 01.06.2015; для таблеток 10 мг: ЛП-002820/09. Актуальная версия инструкции от 08.06.2015; для таблеток 15/20 мг: ЛП-001457. Актуальная версия инструкции от 01.06.2016.

Производитель: Байер Фарма АГ, Германия. Оптимизировано по совету врача. Подробная информация содержится в инструкции по применению.

Литература: 1. Patel MR, Mahaffey KW, Garg J, et al. Rivaroxaban versus warfarin in non-valvular atrial fibrillation: A Randomized Trial. *N Engl J Med.* 2011; 365(10): 838-91. 2. Camm J, Amaro JC, Haax S, et al. XANTUS: A Real-World, Prospective, Observational Study of 27,467 patients taking Rivaroxaban. *Clin. Cardiol.* 2015; 38(2): 63-8. 4. Xarelto (rivaroxaban). Summary of Product Characteristics as approved by the European Commission. 5. Calculation based on IMS Health MIDAS Database: Monthly Sales June 2016. 6. IMS MIDAS Database: Monthly Sales June 2016.

LR.LMUKGM.12.2016.0990

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

Золотой спонсор проекта

АО «БАЙЕР»

Генеральные спонсоры Проекта:

ЗАО «ИНКАРТ»,

ООО «КРКА Фарма»,

Официальные спонсоры Проекта:

ООО «Кардиомедикс»,

ОАО «Акрихин»,

ООО «Медтроник»,

ЗАО «Фармцентр ВИЛАР»,

ОАО «Гедеон Рихтер»,

ООО «Такеда Фармасьютикалс»

Спонсоры проекта:

ЗАО «Сервье»,

ЗАО «Фармацевтический завод ЭГИС»

Сервис-агенты Школы:

АНО «СЗЦДЛА»,

ООО «СЗЦДЛА»

15.05.2017 Понедельник

08:00-09:30	Регистрация участников Школы и семинара НМО №1
09:30-09:55	Открытие Школы
10:00-14:30	Семинар «Этиопатогенез фибрилляции предсердий, возможности профилактики аритмии» (подан на аккредитацию в системе НМО: 6 зачетных часов).
10:00-10:55	«Фибрилляция предсердий: что еще мы можем сделать для наших пациентов?» (лекция проф. Ю.В.Шубика).
11:00-12:00	«Артериальная гипертензия: контроль артериального давления в профилактике фибрилляции предсердий» (лекция к.м.н. В.Д.Шурыгиной).
12:00-12:30	Перерыв.
12:30-13:20	Ишемическая болезнь сердца и фибрилляция предсердий (лекция к.м.н. И.Е.Михайловой).
13:25-14:15	«Хроническая сердечная недостаточность и фибрилляция предсердий» (лекция проф. Н.Б.Перепеча).
14:15-15:30	Тестовый контроль.
14:30-15:30	Перерыв. Регистрация участников семинара НМО №2
15:30-20:00	Семинар «Методы функциональной диагностики в ведении больных с фибрилляцией предсердий» (подан на аккредитацию в системе НМО: 6 зачетных часов).
15:30-16:25	«Раннее выявление скрытой фибрилляции предсердий» (лекция PhD М.А.Батуровой).
16:35-17:30	«Обследование больного с фибрилляцией предсердий: роль эхокардиографии» (лекция А.А.Савельева).
17:30-18:00	Перерыв.
18:00-19:45	«Холтеровское мониторирование в обследовании и ведении больных с фибрилляцией предсердий» (мастер-класс д.м.н. М.М.Медведева, О.Е.Велеславовой).
19:45-20:00	Тестовый контроль.

16.05.2017 Вторник

08:00-09:00	Регистрация участников семинара НМО №3
09:00-13:30	Семинар «Контроль эффективности и безопасности медикаментозного лечения и электротерапии при фибрилляции предсердий» (подан на аккредитацию в системе НМО: 6 зачетных часов).
09:00-09:55	«Восстановление синусового ритма при фибрилляции предсердий» (семинар д.м.н. М.М.Медведева и М.В.Бермана).
10:05-11:00	«Контроль ритма при фибрилляции предсердий» (лекция и клинический разбор проф. Ю.В.Шубика).
11:00-11:30	Перерыв
11:30-12:25	«Контроль частоты сердечных сокращений» (лекция и клинический разбор проф. Ю.В.Шубика)
12:35-13:15	«Фибрилляция предсердий и имплантируемые антиаритмические устройства» (семинар А.Е.Ривина).
13:15-13:30	Тестовый контроль.
13:30-14:30	Перерыв. Регистрация участников семинара НМО №4
14:30-19:00	Семинар «Антитромботическая терапия при фибрилляции предсердий» (подан на аккредитацию в системе НМО: 6 зачетных часов).
14:30-15:25	«Общие принципы антитромботической терапии при фибрилляции предсердий» (лекция проф. Ю.В.Шубика).
15:30-16:30	«Антитромботическая терапия при фибрилляции предсердий в особых клинических ситуациях» (лекция к.м.н. И.Е.Михайловой).
16:30-17:00	Перерыв.

См. продолжение

16.05.2017 Вторник (продолжение)

17:00-17:30	«Окклюзия ушка левого предсердия» (лекция проф. Д.С.Лебедева).
17:30-17:55	«Профилактика тромбоэмболических осложнений до, во время и после радиочастотной аблации» (лекция проф. Е.Н.Михайлова).
18:00-18:45	«Комбинированная антитромботическая терапия: возможны варианты» (клинический разбор к.м.н. И.Е.Михайловой).
18:45-19:00	Тестовый контроль.

Тестирование (ИНКАРТ): К 09:00-13:00, ФД+Т 14:30-18:00

17.05.2017 Среда

08:00-09:00	Регистрация слушателей 36-часовых программ НМО
-------------	--

Большой зал

09:00-09:55	«Обзор последних российских и международных рекомендаций по имплантации устройств» (семинар к.м.н. Я.Ю.Думписа).
10:00-10:55	«Показания к имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов: разбор клинических случаев» (семинар проф. Н.М.Неминушего).
11:00-12:00	«Отбор пациентов на сердечную ресинхронизирующую терапию» (семинар к.м.н. Я.Ю.Думписа).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-16:00	«Принципы работы современных имплантируемых устройств» (семинар А.Е.Ривина и М.М.Лося).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-20:00	«Холтеровское мониторирование и программирование в ведении (follow-up) больных с имплантируемыми устройствами» (семинар А.Е.Ривина и М.М.Лося).

Малый зал (программа «Наджелудочковые аритмии: диагностика и лечение»)

09:00-09:55	«Электрокардиографические подходы к диагностике суправентрикулярных тахиаритмий» (семинар д.м.н. М.М.Медведева).
10:00-12:00	«Оценка функции синусового узла» (лекция д.м.н. М.М.Медведева).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-13:55	«Новые рекомендации по диагностике и лечению суправентрикулярных тахикардий» (лекция проф. Ю.В.Шубика).
14:00-14:55	«Электрофизиологические основы суправентрикулярных тахикардий» (лекция д.м.н. М.М.Медведева).
15:00-15:55	«Чреспищеводная электрокардиостимуляция в диагностике суправентрикулярных тахикардий» (лекция д.м.н. М.М.Медведева).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-17:55	«Дифференциальная диагностика регулярных тахикардий» (лекция д.м.н. М.М.Медведева).
18:00-18:55	«Современные подходы к лечению суправентрикулярных тахикардий» (семинар проф. Ю.В.Шубика).
19:00-20:00	«Сложные случаи в диагностике суправентрикулярных тахикардий» (клинические разборы д.м.н. М.М.Медведева).

18.05.2017 Четверг

09.00-12.00	«Холтеровское мониторирование электрокардиограммы: что нового» (авторский семинар проф. В.М.Тихоненко).
12:00-13:00	Перерыв.
13.00-13.55	«Каналопатии (синдром длинного QT-интервала, синдром короткого QT-интервала, синдром Бругада, пароксизмальная катехоламинергическая полиморфная ЖТ, идиопатическая ФЖ)» (лекция проф. М.А.Школьниковой).
14:00-14:55	«Эхокардиография в диагностике наследственных заболеваний сердца» (лекция А.Г.Обрезана).
15:00-15:55	«Возможности компьютерного анализа ЭКГ сигнала в диагностике наследственных заболеваний сердца и стратификации риска внезапной сердечной смерти» (лекция О.Е.Велеславовой).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-17:55	«Причины внезапной сердечной смерти молодых людей в России» (лекция М.В.Гордеевой).
18:00-18:55	«Обследование родственников внезапно умерших (лекция» О.Е.Велеславовой).
19:00-20:00	«Возможности молекулярно-генетического анализа при генетически детерминированных заболеваниях сердца» (лекция Н.Сониной).

19.05.2017 Пятница

09:00-09:55	«Борьба с ВСС: прошлое, настоящее и будущее» (лекция проф. И.Овсыщера).
10:00-10:55	«Желудочковые аритмии и ВСС» (лекция проф. Ю.В.Шубика).
11:00-12:00	«Причины ВСС у детей: стратификация риска» (лекция проф. М.А.Школьниковой).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-16:00	Круглый стол. «Все ли дефибрилляторы одинаково полезны?» (проф. Ю.В.Шубик, проф. И.Овсыщер, к.м.н. О.В.Костылева).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-20:00	«Алгоритмы работы тахиустройств, ведение больных с тахиустройствами» (авторский семинар к.м.н. О.В.Костылевой).

20.05.2017 Суббота

09:00-12:00	«Разбор записей ХМ, предоставленных для самостоятельного анализа» (мастер-класс проф. В.М.Тихоненко и А.Е.Ривина).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-16:00	Круглый стол. «Современные возможности и перспективы лечения ХСН» (проф. Н.Б.Перепеч, проф. Е.Н.Михайлов, к.м.н. О.В.Костылева).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-20:00	«Современные возможности инвазивного лечения фибрилляции предсердий» (круглый стол с участием проф. С.М.Яшина, проф. И.Овсыщера и проф. Ю.В.Шубика).

22.05.2017 Понедельник

09:00-09:55	«Экстрасистолия: что делать?» (лекция проф. И.Овсыщера).
10:00-10:55	Клинические разборы проф. Ю.В.Шубика.
11:00-12:00	«Какая электрокардиостимуляция оптимальна при синдроме слабости синусового узла и полной атриовентрикулярной блокаде?» (лекция проф. И.Овсыщера).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-16:00	«Антиаритмическая терапия: новые возможности» (семинар к.м.н. А.Ф.Соколова и проф. Ю.В.Шубика).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-17:30	«Оценка предсердий при наджелудочковых нарушениях ритма» (лекция доцента Е.Ф.Павлыш).
17:30-18:00	«Митральная регургитация: причины и механизмы ее развития, выбор врачебной тактики» (лекция к.м.н. Е.Ф.Павлыш).
18:10-19:00	«Пациенты с митральной регургитацией» (клинические разборы к.м.н. Н.А.Гневашевой и к.м.н. Е.Ф.Павлыш).

23.05.2017 Вторник

09:00-12:00	«Холтеровское мониторирование в определении лечебной тактики у больных с нарушениями ритма сердца» (клинические разборы PhD М.А.Батуровой, А.Е.Ривина, А.В.Трегубова).
12:00-13:00	Перерыв.
13:00-13:45	«Первичная профилактика сердечно-сосудистых событий у больных с умеренным сердечно-сосудистым риском» (клинический разбор проф. В.С.Гуревича).
13:50-14:40	«Коррекция АГ у пациентки с множественной сопутствующей патологией» (клинический разбор к.м.н. И.Е.Михайловой).
14:45-15:25	«Коррекция антигипертензивной терапии в зависимости от изменения течения АГ» (клинический разбор к.м.н. В.Д.Шурыгиной).
15:30-16:00	«Несложные нарушения ритма сердца?» (клинический разбор А.В.Трегубова).
16:00-17:00	Перерыв.
17:00-17:55	«Сердечная недостаточность с низкой фракцией выброса: возможно ли улучшить прогноз?» (клинический разбор к.м.н. И.Е.Михайловой).
18:00-18:55	«Антигипертензивная терапия у пациента с хронической обструктивной болезнью легких» (клинический разбор к.м.н. В.Д.Шурыгиной).
19:00-20:00	«Подводные камни на пути к достижению цели лечения больного очень высокого риска» (клинический разбор д.м.н. С.А.Уразгильдеевой).

24.05.2017 Среда

09:00-09:55	«Фармакопрофилактика сердечно-сосудистых осложнений у пациента с артериальной гипертензией: возможные варианты (клинический разбор проф. Н.Б.Перепеча).
10:00-10:55	«Антигипертензивная терапия у пациента с хронической болезнью почек» (клинический разбор к.м.н. В.Д.Шурыгиной).
11:00-12:00	«Как улучшить качество жизни пожилого пациента со стабильной ИБС и ХСН?» (клинический разбор проф. Н.Б.Перепеча).
12:00-13:00	Перерыв
13:00-13:45	«Аналитический обзор современных рекомендаций по диагностике и лечению дислипидемий» (лекция проф. В.С.Гуревича).
13:50-14:30	«Что мы знаем о взаимодействии гиполипидемических и антикоагулянтных средств?» (лекция д.м.н. С.А.Уразгильдеевой).
14:35-15:20	«Результаты исследования Пионер» (лекция проф. Н.Б.Перепеча).
15:25-16:00	««Тройная комбинация» - решение всех проблем?» (лекция к.м.н. В.Д.Шурыгиной).
16:00-17:00	Круглый стол: «Оправдала ли 16я СПб школа кардиологов ваши ожидания?» (сотрудники НКиОЦ «Кардиология»).
С 17:00	Выдача документов.

«КАРДИОТЕХНИКА»

«ТЕЛЕХОЛТЕРЫ» (приборы для телемониторирования)

- ⊙ защищенный от влаги корпус
- ⊙ эргономичный, минимально обременительный для пациента кабель
- ⊙ миниатюрные размеры и вес



- ⊙ ориентированы на работу с мобильным телефоном
- ⊙ длительность мониторинга от 24 часов до бесконечности



ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ холтер монитор ЭКГ + АД + дыхание

- ⊙ возможность проведения как комплексного полифункционального, так и отдельных видов мониторинга
- ⊙ полная суточная запись 12 отведений ЭКГ, пневмограммы, спирограммы, запись храпа, пульсоксиметрии, двигательной активности и положения тела пациента, измерение АД двумя методами



Институт кардиологической техники «ИНКАРТ»
Выборгское шоссе, 22А
тел./факс: (812) 347 75 01; тел.: (921) 956 55 77
e-mail: incart@incart.ru
www.incart.ru





**Санкт-Петербургский государственный университет
Медицинский факультет
Научно-клинический и образовательный центр
«Кардиология»**

**ПЯТАЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА
«КАРДИОЛОГИЯ ДЛЯ ТЕРАПЕВТОВ»
02-07 октября 2017 года**

**Цикл тематического усовершенствования
«ЧРЕСПИЩЕВОДНАЯ И ЭНДОКАРДИАЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИЯ,
ВЕДЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ИМПЛАНТИРОВАННЫМИ
УСТРОЙСТВАМИ»
9-16 октября 2017 года**

**ШЕСТНАДЦАТАЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ
ШКОЛА КАРДИОЛОГОВ
10-19 мая 2018 года**

Санкт-Петербург

PETRO PRIMO
CATHARINA SECUNDA
MDCCLXXXII