

ХII-й Московский Международный курс гибридной хирургии (MICHS-2021)

7 февраля 2021 г.

- 10:00 – 11:30** **«Эндоваскулярное лечение стенозирующих поражений артерий нижних конечностей», часть 1**
Президиум: акад. РАН Акчурина Р.С., акад. РАН Гавриленко А.В., акад. РАН Покровский А.В., проф. Бабунашвили А.М.
- 10:00 - 10:10 Приветственное слово
Покровский А.В. (Москва)
- 10:10 - 10:25 Современные возможности сосудистой хирургии в лечении больных с критической ишемией конечностей
Гавриленко А.В. (Москва)
- 10:25 - 10:35 Сравнительная оценка проходимости бедренно-подколенного шунта у больных при сохраненном просвете и со стентированными пролонгированными поражениями подвздошных артерий (гибридная процедура)
Карпенко А.А., Осипова О.С. (Новосибирск)
- 10:35 - 10:45 Гибридная хирургия при ишемии нижних конечностей
Бабунашвили А.М., Былов К.В., Тищенко И.С. (Москва)
- 10:45 – 11:00 *Life-in-a-box*
- 11:00 – 11:10 Автоматическая карбоксиангиография при эндоваскулярных вмешательствах на аорто – подвздошном сегменте
Деркач В.В., Шиповский В.Н., Калитко И.М. (Клин)
- 11:10 – 11:20 Сравнительная оценка эффективности реканализации пролонгированных поражений ПБА: петлевой эндартерэктомии и стентирования (рандомизированное исследование)
Саая Ш.Б. (Новосибирск)
- 11:20 – 11:30 Сравнительная оценка эффективности аорто-бедренного шунтирования и стентирования подвздошных артерий типа TASC C и D
Игнатенко П.В. (Новосибирск)
- 11:30 – 11:40 *Перерыв*
- 11:40 – 12:20** **Сателлитный симпозиум компании RK GROUP «Инновации Российских производителей» – стент «Put Niy»**
Модератор: Бабунашвили А.М.
- 11:40 – 11:50 Знакомство с продуктом
Шарафеев А.З.
- 11:50 – 12:00 Первые клинические случаи применения стента «Put Niy»: Сложное ЧКВ, стентирование ствола ЛКА
Шарафеев А.З.

- 12:00 – 12:10 Первые клинические случаи применения стента «Put Niy»: Пролонгированное поражение, STEMI
Борукаев И.З.
- 12:10 – 12:20 Результаты ОКТ-исследования оригинального стента
Созыкин А.В.
- 12:20 – 12:30 Перерыв
- 12:30 – 16:10 «Эндоваскулярное лечение стенозирующих поражений артерий нижних конечностей», часть 2**
Модераторы: проф. Кавтеладзе З.А., проф. Карпенко А.А.
- 12:30 – 12:40 «Настоящая» гибридная хирургия поражений артерий нижних конечностей
Кавтеладзе З.А. (Москва)
- 12:40 – 12:50 Сравнительный анализ результатов открытого бедренно-подколенного шунтирования и эндоваскулярного стентирования у пациентов с пролонгированным поражением артерий бедренно-подколенного сегмента
Гостев А.А. (Новосибирск)
- 12:50 – 13:00 Особенности лечения COVID-19 – ассоциированных случаев критической ишемии нижних конечностей
Жолковский А.В. (Ростов-на-Дону)
- 13:00 – 13:10 Радиальный доступ при лечении и ишемии нижних конечностей: как, когда и зачем?
Былов К.В., Тищенко И.С., Бабунашвили А.М. (Москва)
- 13:10 – 13:20 Гибридная реваскуляризация аорто-бедренного сегмента с вовлечением бедренной артерии: опыт одного центра
Жердев Н.Н. (Санкт-Петербург)
- 13:20 – 13:30 СКАРЭСМА – наша концепция и философия спасения конечности от ампутаций
Наумов Н.А. (Ярославль)
- 13:30 – 13:40 Оптимизация подходов к реконструктивным вмешательствам при хронической ишемии с угрозой потери конечности с трофическими изменениями
Курьянов П.С. (Санкт-Петербург)
- 13:40 – 13:50 Ангиохирургическая практика в течение пандемии новой коронавирусной инфекции
Майтесян Д.А. (Москва)
- 13:50 – 14:00 Интервенции на артериях нижних конечностей с малым объемом контрастного препарата (при поддержке компании Philips)
Мизин А.Г., Кан П.Б. (Ханты-Мансийск)
- 14:00 – 14:10 Нужен ли «гибрид» при критической ишемии нижних конечностей?
Папоян С.А. (Москва)

- 14:10 – 14:20 Первичный ретроградный дистальный доступ при эндоваскулярной реваскуляризации нижних конечностей
Платонов С.А. (Санкт-Петербург)
- 14:20 – 14:30 Эндоваскулярная артериализация глубоких вен голени и стопы при невозможности реваскуляризации дистального русла у пациентов с критической ишемией нижних конечностей.
Ерошенко А.В. (Москва)
- 14:30 – 14:40 Эндоваскулярное восстановление артериального кровотока при критической ишемии нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типа
Ситкин И.И. (Москва)
- 14:40 – 14:50 Гибридная хирургия в лечении пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей
Темрезов М.Б. (Черкесск)
- 14:50 – 15:00 Клинический случай гибридной реваскуляризации при ишемическом ОНМК на фоне COVID-19
Шендеров С.В. (Санкт-Петербург)
- 15:00 – 15:10 Эндоваскулярная атерэктомия при периферических вмешательствах: место технологии в лечении ХИНК
Волков С.В. (Москва)
- 15:10 – 15:20 Доказательная база применения лекарственных стентов при лечении поражений периферических артерий
Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)
- 15:20 – 15:30 Баллонные катетеры с лекарственным покрытием: последние данные по безопасности и перспективы применения при лечении ХИНК
Закарян Н.В.
- 15:30 – 15:40 *Перерыв*
- 15:40 – 16:40 Сателлитный симпозиум компании Abbott «Решения для эндоваскулярных вмешательств в бассейне бедренной артерии»**
- 15:40 – 15:45 Приветственное слово
Ситкин И.И.
- 15:45 – 16:05 Использование стента Supera в лечении пациентов с КИНК и сахарным диабетом
Ситкин И.И.
- 16:05 – 16:30 Успешное закрытие бедренного доступа с Perclose Proglide
Колединский А.Г.
- 16:30 – 16:40 Обсуждение: Лекторы и аудитория.
Ситкин И.И., Колединский А.Г.

8 февраля 2021 г.**Открытие конференции**

- 10:00 – 11:30 Пленарное заседание «Сердечно-сосудистая хирургия в эпоху пандемии COVID-19»**
Президиум: акад. РАН Акчурина Р.С., акад. Алесян Б.Г., акад. РАН Покровский А.В., акад. РАН Белов Ю.В., акад. РАН Бойцов С.А., акад. РАН Затевахин И.И.
- 10:00 – 10:05 Приветственное слово почетного президента Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов акад. РАН Покровского А.В.
- 10:05 – 10:10 Приветственное слово сопредседателя конференции, заместителя генерального директора ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ по хирургии акад. РАН Акчурина Р.С.
- 10:10 – 10:30 Особенности эндоваскулярной и кардиохирургической помощи в условиях многопрофильного ковидного стационара
Баяндин Н.Л. (Москва)
- 10:30 – 10:50 Разрыв аневризм аорты – пути решения проблемы
Затевахин И.И. (Москва)
- 10:50 – 11:10 Транскатетерная имплантация аортального клапана как золотой стандарт лечения аортального стеноза
Алесян Б.Г. (Москва)
- 11:10 – 11:30 Хирургия аорты в реалиях XXI века
Hazim J. Safi (США)
- 11:30 – 11:40 *Перерыв*
- 11:40 – 13:50 Сессия «Хирургия митрального клапана в XXI веке»**
Модераторы: акад. РАН Акчурина Р.С., акад. РАН Алесян Б.Г.
- 11:40 – 11:50 Отбор пациентов и показания для транскатетерной пластики митрального клапана
Francesco Maisano (Швейцария)
- 11:50 – 12:00 Роль эхокардиографии на этапах отбора и лечения пациентов с использованием метода транскатетерной пластики митрального клапана «край-в-край»
Саидова М.А. (Москва)
- 12:00 – 12:10 Хирургическая анатомия трикуспидального и митрального клапана для интервенционных вмешательств
Thilo Noack (Германия)
- 12:10 – 12:20 Процедура транскатетерной пластики митрального клапана устройством Mitraclip шаг за шагом
Rodrigo Estevez Loureiro (Испания)

- 12:20 – 12:40 Как гибридные методы визуализации помогают при интервенционных вмешательствах при лечении структурных заболеваний сердца
Бузаев И.В. (Уфа) (при поддержке компании Philips)
- 12:40 – 13:00 Трансляция из операционной (Mitraclip)
- 13:00 – 13:10 Результаты транскатетерной пластики митрального клапана по методу «край-в-край»
Sergey Leontyev (Германия)
- 13:10 – 13:20 Первый опыт транскатетерной пластики митрального клапана с использованием устройства MitraClip
Имаев Т.Э. (Москва)
- 13:20 – 13:30 Трансляция хирургического опыта лечения различных типов митральной недостаточности в эру зарождения транскатетерной хирургии митрального клапана
David Holzhey (Германия)
- 13:30 – 13:40 Дифференцированный подход к хирургическому лечению ишемической и дегенеративной митральной регургитации
Шнейдер Ю.А. (Калининград)
- 13:40 – 13:50 Использование системы эндоваскулярного ремоделирования левого желудочка AccuCinch у пациентов с кардиомиопатией
Полонецкий О.Л. (Беларусь)
- 13:50 – 14:00 Новые поколения устройств для транскатетерного лечения недостаточности атриовентрикулярных клапанов (MitraClip, G4, TriClip, Tendyne)
Fabien Praz (Швейцария)
- 14:00 – 14:10 Перерыв
- 14:10 – 15:30 Сессия «Транскатетерная имплантация аортального клапана – 19 лет развития метода»**
Модераторы: д.м.н. Имаев Т.Э., проф. J. Kovac
- 14:10 – 14:30 Транскатетерная имплантации аортального клапана в свете доказательной медицины
Francesco Maisano (Швейцария)
- 14:30 – 14:40 Транскатетерный клапан Acurate Neo: сравнительный анализ технологии самораскрывающихся биопротезов
Jan Kovac (Великобритания)
- 14:40 – 14:50 Новые самораскрывающиеся протезы для TAVI (клапан Portico)
Johannes Blumenstein (Германия)
- 14:50 – 15:00 Аннулопластика митрального клапана с использованием устройства Cardioband: есть ли доказательства ее сопоставимости с открытой хирургией?
Azeem Latib (США)
- 15:00 – 15:10 Трансляция из операционной (TAVI)

- 15:10 – 15:20 Новые техники имплантации самораскрывающихся протезов
Arik Finkelstein (Израиль)
- 15:20 – 15:30 Перспективные направления в технологии TAVI
Lars Sondergaard (Дания)
- 15:30 – 15:40 Перерыв
- 15:40 – 17:40 Сессия «Транскатетерное лечение патологии клапанов сердца в клинической практике»**
Модераторы: проф. Базылев В.В., к.м.н. Лепилин П.М.
- 15:40 – 15:50 Опыт имплантации клапана Acurate neo без предилатации
Протопопов А.В., Кочкина К.В. (Красноярск)
- 15:50 – 16:00 Транскатетерное репротезирование митрального и аортального клапанов. Результаты первых вмешательств
Ганюков В.И. (Кемерово)
- 16:00 – 16:10 Транскатетерное протезирование аортального клапана системой Acurate neo: некоторые клинические данные и собственный опыт ФЦССХ г. Красноярска
Столяров Д.П. (Красноярск)
- 16:10 – 16:20 Ремоделирование левого желудочка после TAVI
Крестьянинов О.В. (Новосибирск)
- 16:20 – 16:30 Современное понимание вопроса о необходимости дистальной защиты при TAVI
Кавтеладзе З.А. (Москва)
- 16:30 – 16:40 Опыт транскатетерной имплантации клапана легочной артерии
Черноглаз П.Ф. (Беларусь)
- 16:40 – 16:50 TAVI – спасительные стратегии при сложных случаях
Зубарев Д.Д. (Санкт-Петербург)
- 16:50 – 17:00 Анализ отдаленных результатов использования транскатетерных клапанов со створками из PTFE и открытого биопротезирования аортального клапана
Базылев В.В. (Пенза)
- 17:00 – 17:10 Клапан Acurate neo: технические особенности имплантации
Федорченко А.Н. (Краснодар)
- 17:10 – 17:20 Перипроцедурная вено-артериальная ЭКМО при проведении TAVI у пациентов крайне высокого риска
Якубов Р.А., Ахмедов У.У. (Набережные Челны)
- 17:20 – 17:40 Значение современных методик визуализации для планирования TAVI на основе интеграции данных КТ/УЗИ/ангиографии (при поддержке компании Philips)
Имаев Т.Э. (Москва)

- 17:40 – 19:00 Сессия «Гибридный и мультидисциплинарный подход в лечении «сложных» форм фибрилляции предсердий»**
Модераторы: д.м.н. Сапельников О.В., д.м.н. Ускач Т.М.
- 17:40 – 17:50 Оптимальная стратегия при персистирующей фибрилляции предсердий: торакоскопический или катетерный подход?
Артюхина Е.А.
- 17:50 – 18:00 Гибридный подход в лечении фибрилляции предсердий: последние данные и отдаленные результаты
Сапельников О.В.
- 18:00 – 18:10 Миниинвазивный подход в лечении фибрилляции предсердий и митральной патологии
Пиданов О.Ю.
- 18:10 – 18:20 Малоинвазивная эпикардальная абляция фибрилляции предсердий: методики и результаты
Жигалкович А.С.
- 18:20 – 18:30 Хроническая сердечная недостаточность и фибрилляция предсердий: что делать?
Ардус Д.Ф.
- 18:30 – 18:40 Модуляция сердечной сократимости у больных с фибрилляцией предсердий и ХСН
Ускач Т.М., Сафиуллина А.А.
- 18:40 – 19:00 *Дискуссия и ответы на вопросы*

9 февраля 2021 г.**10:00 – 11:30 Сессия «Гибридная хирургия восходящего отдела аорты»***Модераторы: акад. Акчурин Р.С., акад. РАН Белов Ю.В.*

- 10:00 – 10:20 Эволюция хирургических подходов и тактики лечения к лечению заболеваний восходящего отдела и дуги аорты
Белов Ю.В. (Москва)
- 10:20 – 10:40 Современный взгляд на лечение патологии восходящего отдела грудной аорты
Чернявский А.М. (Новосибирск)
- 10:40 – 10:50 Эндоваскулярная коррекция патологии восходящего отдела аорты: реальность или миф?
Имаев Т.Э. (Москва)
- 10:50 – 11:00 Результаты хирургического лечения при остром и хроническом расслоении аорты 1 типа
Базылев В.В. (Пенза)
- 11:00 – 11:10 Отдаленные результаты у пациентов, оперированных из минидоступа к корню аорты
Янушко А.В. (Беларусь)
- 11:10 – 11:30 Трансляция из операционной
- 11:30 – 11:40 Перерыв
- 11:40 – 13:10 Сессия «Хирургическое лечение патологии дуги аорты»**
Модераторы: акад. НАН Островский Ю.П., к.м.н. Лепилин П.М.
- 11:40 – 12:00 Спорные и нерешенные вопросы хирургии дуги аорты
Островский Ю.П. (Беларусь)
- 12:00 – 12:20 Эндоваскулярное и гибридное лечение аневризм и расслоения дуги аорты
Chang Shu (КНР)
- 12:20 – 12:30 Пролонгация frozen elephant trunk («замороженного хобота слона») – ранняя профилактика негативного ремоделирования грудной аорты
Козлов Б.Н., Панфилов Д.С. (Томск)
- 12:30 – 12:40 Первые отдаленные результаты операций f-TEVAR с фенестрациями in situ и on table
Шарафутдинов М.Р. (Набережные Челны)
- 12:40 – 12:50 Эндопротезирование дуги и нисходящего отдела аорты: варианты сохранения кровотока в брахиоцефальных артериях
Хафизов Т.Н. (Уфа)
- 12:50 – 13:00 Наш опыт эндопротезирования дуги аорты с использованием различных вариантов эндодебраншинга
Саличкин Д.В. (Москва)

- 13:00 – 13:10 Гибридная и эндоваскулярная хирургия дуги аорты
Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)
- 13:10 – 13:20 *Перерыв*
- 13:20 – 15:20 Сессия «Лечение торакоабдоминальных аневризм аорты»**
Модераторы: чл.-корр. РАН Чарчян Э.Р., проф. Абугов А.С.
- 13:20 – 13:40 Лечение торакоабдоминальных аневризм аорты
Чарчян Э.Р. (Москва)
- 13:40 – 14:00 Роль коллатерального кровоснабжения спинного мозга в профилактике спинальных осложнений в хирургии грудной и торакоабдоминальной аорты
Аракелян В.С. (Москва)
- 14:00 – 14:20 Эндоваскулярное лечение торакоабдоминальных аневризм с использованием современных систем визуализации
Stephan Haulon (Франция)
- 14:20 – 14:30 Эндопротезирование грудной аорты – итоги 2020 года
Абугов С.А. (Москва)
- 14:30 – 14:40 Острый аортальный синдром: возможности эндоваскулярной методики
Гапонов Д.П. (Астрахань)
- 14:40 – 15:00 Использование систем fusion-навигации при гибридных вмешательствах на аорте
Лепилин П.М. (при поддержке компании Philips)
- 15:00 – 15:20 Расслоение аорты у пациентов пожилого возраста: этические вопросы лечения
Viacheslav Bobovnikov (США)
- 15:20 – 15:30 *Перерыв*
- 15:30 – 17:00 Сессия «Эндопротезирование брюшной аорты»**
Модераторы: акад. РАН Затевахин И.И., д.м.н. Имаев Т.Э.
- 15:30 – 15:50 Юкстаренальная аневризма аорты: открытое или эндоваскулярное лечение? Новые парадигмы в лечении.
Чупин А.В. (Москва)
- 15:50 – 16:10 Лечение анатомически сложных аневризм брюшного отдела аорты
Chang Shu (КНР)
- 16:10 – 16:20 Сравнительная эффективность эндопротезирования и хирургической коррекции при разрывах аневризм брюшного отдела аорты в краевом сердечно-сосудистом центре
Кочкина К.В. (Красноярск)
- 16:20 – 16:30 Пенетрирующая язва брюшного отдела аорты как предиктор формирования ложной аневризмы и последующего разрыва
Черная Н.Р. (Москва)

- 16:30 – 16:40 Эндопротезирование при аневризмах подвздошных артерий
Поляков Р.С. (Москва)
- 16:40 – 16:50 Эндопротезирование брюшной аорты с использованием метода «параллельных графтов»
Колегаев А.С. (Москва)
- 16:50 – 17:00 Опыт хирургического лечения аневризм инфраренального отдела брюшной аорты в Карачаево-Черкесской республиканской больнице
Темрезов М.Б. (Черкесск)
- 17:00 – 17:10 Закрытие конференции**

9 февраля ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ВЕЩАНИЕ

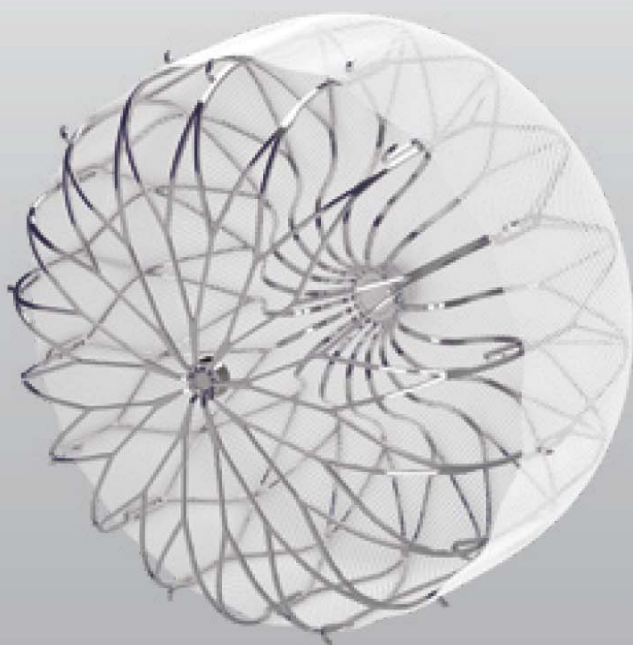
- 11:00 – 12:00 Симпозиум при поддержке компании Кардиомедикс «Структурная патология сердца – новые технологии и клиническая практика»**
Модераторы: prof. Eustaquio Maria Onorato, д.м.н. Имаев Т.Э.
- 11:00 – 11:15 Эндоваскулярная окклюзия открытого овального окна на современном этапе: обзор Европейских рекомендаций 2019 и 2021 годов
Eustaquio Onorato (Италия)
- 11:15 – 11:30 Сложные и нестандартные случаи применения окклюдизирующих устройств
Имаев Т.Э. (Москва)
- 11:30 – 11:45 Парапротезные фистулы клапанов сердца: сложная клиническая проблема и ее решение методом эндоваскулярной окклюзии
Пискунов С.А. (Челябинск)
- 11:45 – 12:00 Внутрисердечная ультразвуковая визуализация при лечении структурной патологии сердца
Бузаев И.В. (Уфа)
- 12:00 – 13:05 Симпозиум компании Medtronic «Новая техника имплантации для улучшения результатов Cusp Overlap Technique. Ключевые принципы и практика использования»**
Модераторы: Имаев Т.Э., Зверев Д.А.
- 12:00 – 12:05 Вступительное слово
Имаев Т.Э.
- 12:05 – 12:30 Новая практика имплантации клапанов Evolut для снижения количества имплантаций ЭКС после процедуры TAVI
Зверев Д.А.
- 12:30 – 12:45 Измерение и сайзинг
Зверев Д.А.
- 12:45 – 12:55 Обсуждение процедуры
Зверев Д.А.
- 12:55 – 13:00 Ответы на вопросы
Зверев Д.А.



PORTICO®
СИСТЕМА ТРАНСКАТЕТЕРНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ
АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА

**ДУМАЕТЕ, ВЫ ЗНАЕТЕ
PORTICO?
ПОДУМАЙТЕ ЕЩЕ РАЗ.**

Информация предназначена для использования медицинскими и фармацевтическими работниками, не подлежит демонстрации пациентам. Рекламно-информационный материал © Общество с ограниченной ответственностью «Эбботт Лэбораториз», 2021. Все права защищены.



WATCHMAN FLX

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
ОККЛЮДЕРА
УШКА ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ
WATCHMAN FLX™ В РОССИИ

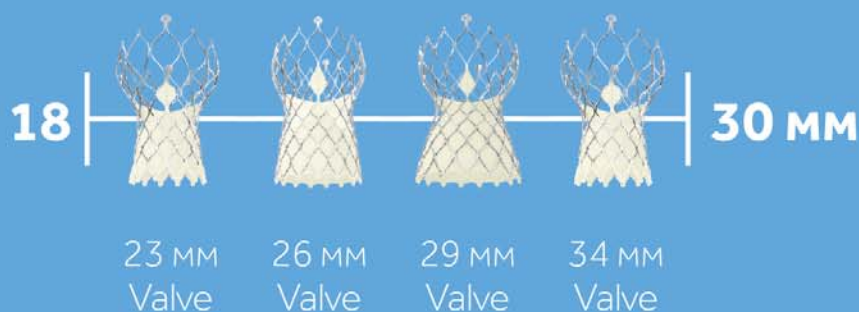
Cardiomedics

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

БОЛЬШОЙ КЛАПАН МАЛЕНЬКИЙ ДОСТУП

ШИРОКИЙ РАЗМЕРНЫЙ РЯД

Клапан для пациентов
с размером аортального
клапана до 30 мм*



СИСТЕМА ДОСТАВКИ С НИЗКИМ ПРОФИЛЕМ

Система доставки
с показанием
к феморальному доступу
от 5.0 мм**



*Широкий размерный ряд основан на МСКТ исследованиях

**Evolut R 23, 26 and 29 клапаны. 34мм клапан феморальный доступ > 5.5mm

На правах рекламы

Для медицинских специалистов. Товар сертифицирован.

Регистрационное удостоверение # РЗН 2017/6118 от 10 мая 2018 года

Medtronic

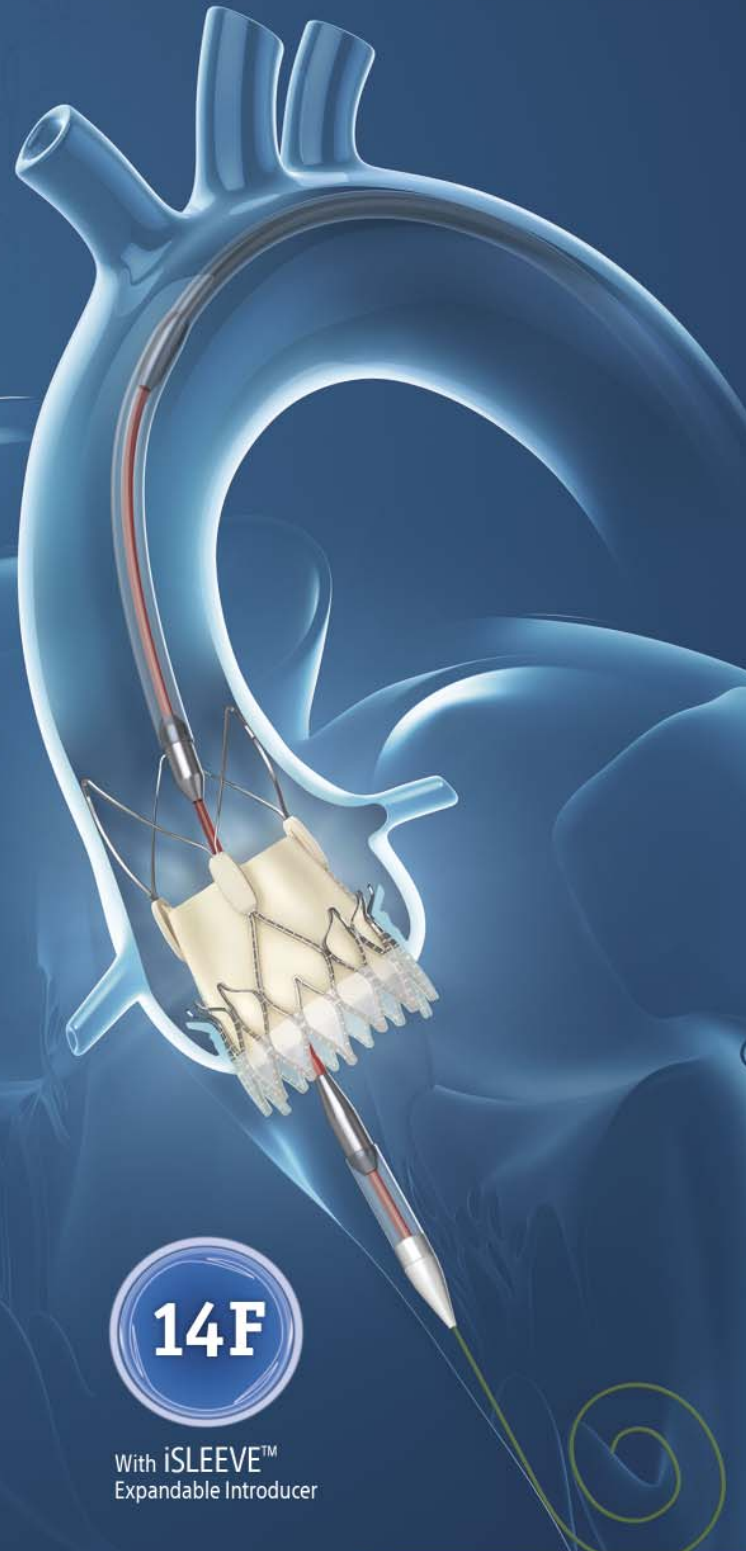
ACURATE^{neo}
Aortic Valve System

OPTIMIZING TAVI
**EMPOWERING
EFFICIENCY**

Unique top-down deployment and supra-annular valve design enable straightforward procedures.

- 14F access into small and complex anatomies
- Predictable top-down deployment
- Excellent hemodynamic performance and very low pacemaker rates^{1,2}
- Preserved coronary access¹

Learn more at
bostonscientific.eu/ACURATeneo



14F

With iSLEEVE™
Expandable Introducer

1. Möllmann H, Hengstenberg C, et al. Real-world experience using the ACURATE neo prosthesis: 30-day outcomes of 1,000 patients enrolled in the SAVI-TF registry. *EuroIntervention*. 2018;13:e1764-e1770.

2. Kim W, MD, et al. 1-year outcomes of the European post-market registry using the ACURATE neo transcatheter heart valve under real-world conditions in 1,000 patients. *JACC: Cardiovasc Interv*. Vol. 11, no. 14, 2018; July 23, 2018: 1368-74.

CAUTION: The law restricts these devices to sale by or on the order of a physician. Indications, contraindications, warnings and instructions for use can be found in the product labeling supplied with each device. Information for use only in countries with applicable health authority product registrations. In the United States, the ACURATE neo valves are investigational devices and are not available for sale. Information not for use or distribution in France and Japan. Illustrations for information purposes - not indicative of actual size or clinical outcome.

All trademarks are the property of their respective owners. © 2019 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved. SH-708001-AA

The advertisement features a background image of a medical professional in a blue scrub suit and a purple surgical cap, working in an interventional radiology suite. A large monitor in the background displays a 3D angiographic image of a blood vessel. The Philips logo is in the top left corner, and the word 'Реклама' (Advertisement) is in the top right corner.

PHILIPS

Интервенционная
радиология

Реклама

Azurion 7 M20 FlexArm

Неограниченные возможности вашей операционной

В системе Azurion 7 M20 FlexArm реализован **новый подход к интервенционной радиологии**, открывающий широкие возможности для совершенствования и развития малоинвазивных процедур и открытых вмешательств.

- 8 осей вращения дают практически **неограниченные возможности для получения изображений** любой области от головы до ног, с левой и с правой стороны, 2D и 3D режиме
- Возможность **установить С-дугу практически в любое положение**, обеспечивая оптимальное положение бригады, стола пациента и анестезиологического оборудования
- Инновационное ПО Philips для online-3D навигации позволяет **использовать мультимодальные данные для максимальной точности** планирования малоинвазивных и гибридных процедур, снижения дозовой нагрузки и расхода рентгеноконтрастного вещества:

- **EchoNavigator Rel.3²** – точная и быстрая навигация при лечении структурных заболеваний сердца – совмещение 3D-изображения чреспищеводной эхокардиографии и «живой» рентгеноскопии.

- **HeartNavigator Rel.3³** – совмещение с КТ-данными для точного планирования и online-навигации при **TAVI**, включая выбор клапана из предустановленной базы.

- **Vessel Navigator⁴** – быстрое и точное планирование **EVAR** даже в самых сложных случаях, в т.ч. с применением **фенестрированных графтов**. Автосегментация всех анатомических структур и установка кольцевых меток за счет совмещения с КТ и МРТ-данными. Сокращение расхода рентгеноконтрастного вещества более, чем на 70%⁵, а времени процедуры – более, чем на 2 часа⁶.

1. Система ангиографическая Azurion в исполнениях: Azurion 7 M12, Azurion 7 M20, Azurion 3 M12, Azurion 3 M15, Azurion 7 B12, Azurion 7 B20 принадлежат к товарным знакам, РУ №РЗН 2018/7035

2. Программное обеспечение Philips EchoNavigator Rel.3 доступно для ангиографических систем Philips Azurion (РУ №РЗН 2018/7035) и Philips Allura (РУ №ФСЗ 2010/06732) и совместимо с ультразвуковой системой Philips EPIQ, вариант исполнения EPIQ (РУ №РЗН 2014/2234)

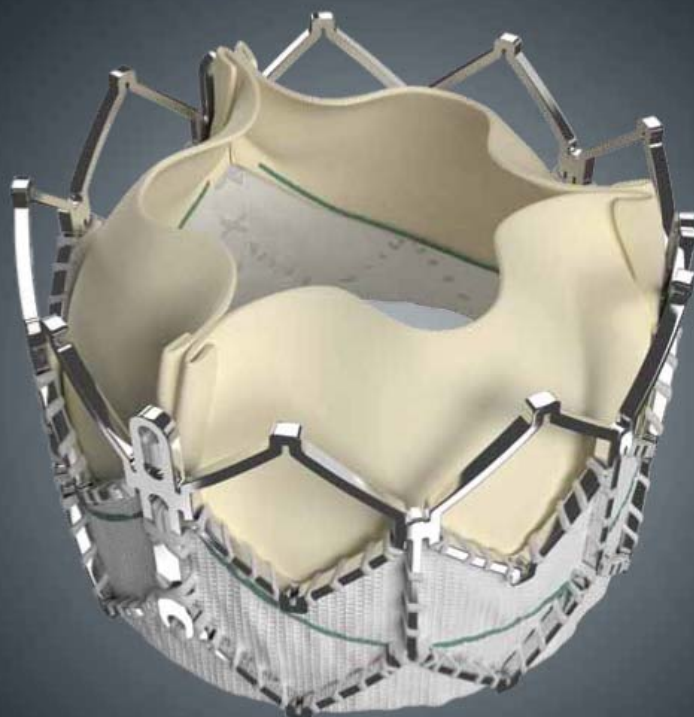
3. Программное обеспечение Philips HeartNavigator Rel.3 доступно для ангиографических систем Philips Azurion (РУ №РЗН 2018/7035) и Philips Allura (РУ №ФСЗ 2010/06732)

4. Программное обеспечение Philips VesselNavigator доступно для ангиографических систем Philips Azurion (РУ №РЗН 2018/7035) и Philips Allura (РУ №ФСЗ 2010/06732)

5. Tacher V, et al (2013). Image Guidance for Endovascular Repair of Complex Aortic Aneurysms: Comparison of Two-dimensional and Three-dimensional Angiography and Image Fusion, J Vasc Interv Radiol, 24(11), 1698-1706. Doi: 10.1016/j.jvir.2013.07.016. –Тахер В. и др. (2013). Контроль по изображению для внутрисосудистого лечения сложных аневризм аорты: сравнение двумерной и трехмерной ангиографии и объединения изображений

6. Sailer AM, et al (2014). CTA with fluoroscopy image fusion guidance in endovascular complex aortic aneurysm repair, Eur J VascEndovasc Surg. 2014 Apr;47(4):349-56. Doi: 10.1016/j.ejvs.2013.12.022 – Сэйлер А.М. и др. (2014). Контроль по данным КТА, объединенным с рентгеноскопическим изображением, при внутрисосудистом лечении сложных аневризм аорты

Designed for Predictable Performance.



Edwards SAPIEN XT Transcatheter Heart Valve

- Physiologically-optimized frame height
- Optimal hemodynamic performance
- Proven long-term tissue durability¹

References

1. Rahimtoola SH. Choice of Prosthetic Heart Valve in Adults. J. Am Coll Cardiol 2010;55:2413-26.

For professional use. See instructions for use for full prescribing information, including indications, contraindications, warnings, precautions, and adverse events.

Edwards Lifesciences devices placed on the European market meeting the essential requirements referred to in Article 3 of the Medical Device Directive 93/42/EEC bear the CE marking of conformity.

Edwards, Edwards Lifesciences, the stylized E logo, Edwards SAPIEN, Edwards SAPIEN XT, and SAPIEN are trademarks of Edwards Lifesciences Corporation.

© 2012 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. E2739/03-12/THV

Edwards Lifesciences

Irvine, USA | Nyon, Switzerland | Tokyo, Japan | Singapore, Singapore | São Paulo, Brazil
edwards.com

