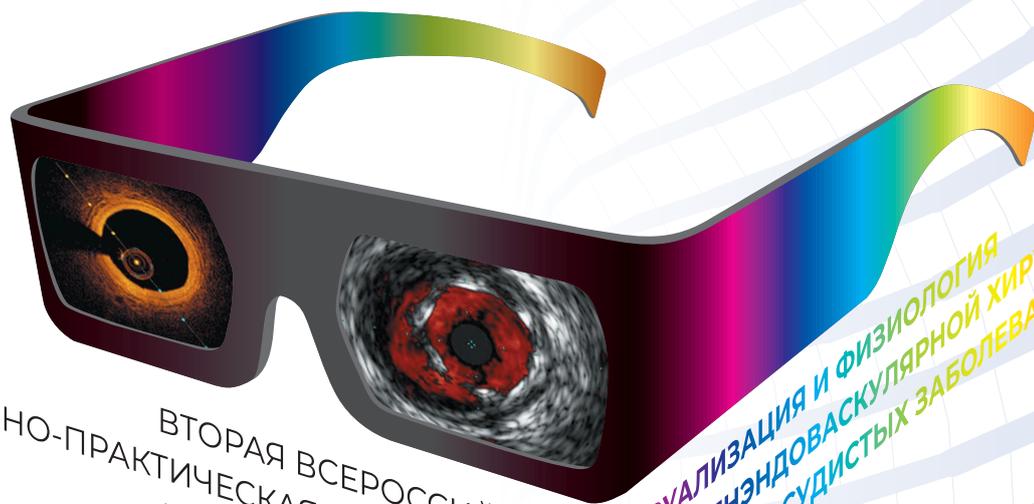




15–16 сентября 2023 г, г. Москва.

# КАТАЛОГ ВЫСТАВКИ



ВТОРАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
15-16 СЕНТЯБРЯ 2023 ГОДА

**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ  
В РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ХИРУРГИИ  
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

ТИТУЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ СПОНСОР

**1** *Cardiomedics*

УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

**2**  ДЕЛОВАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ  
КОМПАНИЯ

**3**  EXTEN  
MEDICAL



# Cardiomedics

ООО «Кардиомедикс» на протяжении 16 лет является официальным дистрибьютором компании Boston Scientific Corp. – мирового лидера в разработке и производстве инструментария для интервенционной кардиологии и лечения нарушений ритма сердца, а также периферических интервенций и интервенционной онкологии.

Основная линейка продуктов для коронарных вмешательств включает уже хорошо известный на рынке стент из платино-хромового сплава с лекарственным покрытием эверолимусом, нанесенным с помощью биостабильного полимера Promus Elite и стент Synergy с ультратонким аблюминальным слоем биodeградируемого полимера, содержащего эверолимус, а также непокрытый стент из аналогичного сплава Rebel, обладающий всеми преимуществами семейства платиново-хромовых стентов: высокой рентгеноконтрастностью, минимальным рекойдом и повышенной радиальной устойчивостью. Линейка коронарных стентов пополнилась новым продуктом с низкой начальной полимерной нагрузкой, аблюминальным покрытием и биоразлагаемым полимером – Synergy Megatron который, благодаря своей уникальной конструкции предназначен для имплантации в проксимальные отделы коронарных артерий.

Портфель коронарных баллонных катетеров - Maverick<sup>2</sup>, Emerge, Quantum Apex, Quantum Maverick и NC Emerge – обеспечивает все этапы ангиопластики, включая возможность точной доставки целевой дозы зарекомендовавшего себя анти-пролиферативного покрытия паклитаксель в зону поражения с помощью баллонного катетера с лекарственным покрытием Agent, в изготовлении которого использована технология TransPax.

Для упрощения процедуры доставки интервенционного инструмента в целевую зону - от устья к труднопроходимым участкам извитой коронарной артерии – в портфеле коронарной продукции есть не имеющий аналогов проводниковый катетер Guidezilla II.

Семейство коронарных проводников Sentaï, разработанных совместно с японскими инженерами, является инструментом выбора как для стандартных вмешательств (Marvel, Samurai), так и для лечения комплексных поражений, в том числе для реканализации хронических тотальных окклюзий (Samurai RC, Fighter, Hornet, Hornet 10, Hornet 14, Judo 1, Judo 3, Judo 6).

В арсенале компании есть технологии, используемые для оптимизации процедур ангиопластики и стентирования: внутрисосудистое ультразвуковое исследование с помощью аппарата iLab и семейства катетеров для внутрисосудистой ультразвуковой визуализации (OptiCross - 40 МГц, OptiCross HD - 60 МГц, OptiCross 18 - 30 МГц, OptiCross 35 – 15 МГц), измерение фракционного резерва кровотока (ФРК) с помощью модуля обработки сигналов ФРК FFR Link с использованием проводника для определения давления в коронарных сосудах Comet II, ротационная атерэктомия с помощью установки RotaPro, режущие баллонные катетеры (Wolverine), а также уникальная технология прохождения хронических окклюзий: система, включающая баллонный катетер и проводник Stingray, а также катетер CrossBoss, позволяющие реканализировать хронические тотальные окклюзии в коронарных артериях через истинный просвет или субинтимальное пространство, обеспечивая, таким образом, безопасность, максимальную эффективность и успешность процедуры. Также для реканализации окклюзированных поражений как антеградным, так и ретроградным способами предлагаются новые коронарные микрокатетеры Mamba и Mamba Flex.

Продукция для периферических интервенций включает такие базовые продукты, как баллонный катетер Coyote, специально разработанный для артерий голени и стопы, баллонный катетер Mustang для подвздошных и бедренных артерий, периферические проводники V-14 ControlWire, V-18 ControlWire, Savion FLX, Savion DLVR. В линейке инструментов для периферической ангиопластики имеются баллонный катетер Ranger с лекарственным покрытием паклитаксель на платформе .018" и поддерживающий катетер Rubicon. Семейство периферических нитиноловых стентов Boston Scientific обеспечивает клиническому специалисту возможность выбора и оптимальный результат. Так, высокотехнологичный периферический стент Innova предназначен для имплантации в ПБА, стент Epic оптимален для имплантации в подвздошные артерии. Также в портфеле периферических стентов содержится стент с лекарственным препаратом паклитаксель Eluvia, продемонстрировавший превосходные клинические результаты на протяжении 3 лет наблюдения в рандомизированном клиническом испытании (РКИ). Новая для российского рынка система для восстановления кровотока Jetstream уникальна своей универсальностью и показана к применению при разных с точки зрения морфологии поражениях от мягких тромботических масс до кальцинированных поражений. Благодаря высокотехнологичному принципу устройства возможно использование одного катетера на участках протяженного поражения, затрагивающего сосуды разных диаметров бедренно-подколенного сегмента и артерий голени. Многофункциональный механизм действия данной системы для атерэктомии обеспечивает высокую безопасность и эффективность вмешательства при ее использовании.

Уникальная система для тромбэктомии AngioJet Ultra 5000A с набором катетеров Solent™ Proxi, Solent Omni, Solent Dista, PE catheter, Zelante DVT разработана для фрагментации и удаления тромбов любого «возраста» из

артерий и вен различной локализации и диаметра, в том числе из ветвей легочной артерии и долевых артерий диаметром более 6 мм. Технология AngioJet Ultra Power Pulse предназначена для управления и селективной инфузии терапевтических жидкостей, в том числе тромболитических средств, в периферическую сосудистую систему.

По-прежнему высокие результаты показывает применение технологии WATCHMAN для окклюзии ушка левого предсердия (УЛП) с целью профилактики тромбоэмболических осложнений фибрилляции предсердий. Это единственное устройство для закрытия УЛП, являющееся доказанной альтернативой варфарину. Новая модификация устройства - WATCHMAN FLEX – демонстрирует еще лучший профиль безопасности и эффективности.

Система транскатетерного протезирования аортального клапана ACURATE neo 2 обладает рядом отличительных особенностей: самораскрывающийся каркас клапана со створками из свиного перикарда, супрааннулярный дизайн, простота имплантации благодаря раскрытию с верхнего полюса клапана, отсутствию прекращения кровотока в аорте и простому и надежному механизму фиксации. ACURATE neo 2 зарекомендовал себя как один из наиболее оптимальных с точки зрения безопасности и клинической эффективности. В последней модификации устройства имеется рентгеноконтрастный маркер, значительно упрощающий процедуру имплантации, и улучшена защита от параклапанной регургитации.

Система защиты от церебральной эмболии Sentinel не имеет аналогов на отечественном рынке. Система применяется при структурных операциях на сердце и улавливает тромбы, сгустки, тканевой детрит, кальцинированные образования, препятствуя развитию ишемического инсульта.

Для лечения онкологических заболеваний Boston Scientific предлагает криохирургическую систему Visual-ICE — для использования в качестве криохирургического инструмента в следующих областях: общая хирургия, дерматология, неврология (в т. ч. криоанальгезия), торакальная хирургия (за исключением тканей сердца), гинекология, онкология и урология. Она предназначена для разрушения тканей (в том числе ткани простаты и почек, метастазов в печени, раковых опухолей и кожных образований) под воздействием экстремально низких температур.

ООО «Кардиомедикс» также является официальным дистрибьютором компании Stryker Neurovascular, представляющей авангардные технологии и инструменты в области эндоваскулярной нейрохирургии. Сотрудничество с этой компанией позволило внедрить на российском рынке высокоэффективные технологии лечения острого ишемического инсульта методом эндоваскулярной тромбэкстракции. Портфель продукции для нейроинтервенций включает все необходимые устройства для проведения эндоваскулярного лечения ишемического инсульта: ретривер Trevo XP ProVue – устройство, продемонстрировавшее высочайшую эффективность и безопасность применения в ключевых РКИ и регистрах, микропроводники Transend и Synchro, микрокатетеры Trevo Pro 18, а также недавно зарегистрированные на российском рынке медицинских изделий катетер для дистального доступа AXS Catalyst 7 с внутренним просветом 0,068" и проводниковый баллонный катетер FlowGate2. Применение техники активной тромбаспирации, как самостоятельной методики или в составе комбинированных алгоритмов лечения возможно с помощью хирургической помпы Dominant Flex, создающей устойчивый вакуум для уверенной аспирации и совместимой с катетерами семейства AXS Catalyst.

Компания предлагает комплексное решение для профилактики и лечения геморрагического инсульта: микроспириали Target®, стент Neuroform® Atlas™, потокоперенаправляющий стент нового поколения Surpass Evolve™, микрокатетеры Excelsior™ и микропроводники Transend и Synchro2®.

Компания Occlutech GmbH, официальным дистрибьютором которой с 2018 года является ООО «Кардиомедикс», известна как один из мировых лидеров по производству устройств для эндоваскулярного лечения структурных заболеваний сердца у взрослых и детей. Все окклюдеры обладают набором уникальных технических особенностей, которые обеспечивают оптимальное сочетание максимального удобства, безопасности и эффективности при их использовании. В линейке устройств окклюдеры для малоинвазивного закрытия открытого овального окна Occlutech Figulla Flex II PFO, дефектов межпредсердной перегородки Occlutech Figulla Flex II ASD и Occlutech Figulla Flex II UNI, открытого артериального протока Occlutech PDA, а также, не имеющее аналогов устройство для малоинвазивного закрытия паравальвулярных фистул Occlutech PLD.

ООО «Кардиомедикс», являясь официальным дистрибьютором компании Impulse Dynamics – разработчика и производителя уникальной инновационной технологии модуляции сердечной сократимости для лечения хронической сердечной недостаточности, успешно вывел на российский рынок имплантируемое устройство Optimizer. Аппарат наносит высокоамплитудный стимул в область межжелудочковой перегородки в абсолютный рефрактерный период. Результатом данной терапии является восстановление механической функции кардиомиоцитов, и, как следствие, прирост фракции выброса, снижение функционального класса сердечной недостаточности, повышение толерантности к физической нагрузке, обратное ремоделирование миокарда и улучшение качества жизни.



### ООО «ТЕХНОПРОЕКТ»

Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 22, оф. 3, тел.: (812) 272-97-87,  
E-mail: [pr@exten.ru](mailto:pr@exten.ru), [office@exten.ru](mailto:office@exten.ru) Сайт: [www.exten.ru](http://www.exten.ru)

ООО «Технопроект» предлагает лучшие инновационные решения для лечебных учреждений. Мы успешно работаем на российском рынке медицинских расходных материалов для эндоваскулярной хирургии вот уже более 30 лет. Мы являемся официальными дистрибьюторами ведущих зарубежных производителей:

Abbott (США), Penumbra (США), BARD (США), LivaNova (США), Merit Medical (США), Gettinge (Германия), Angiodroid (Италия), Winner Medical (Китай) и др.

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ:

#### 1. Поставки расходных материалов и оборудования для высокотехнологичных операций:

- Эндоваскулярная хирургия
  - Интервенционная кардиология (диагностика, ангиопластика, стентирование, TAVI, окклюдеры и др.)
  - Нейрохирургия (тромбоэкстракция, лечение ОНМК, каротидное стентирование)
  - Периферические вмешательства
- Медицинское оборудование
  - Диагностическая визуализация. Оптимизация ЧКВ. Измерительные системы для оценки кровотока:
    - **ОСТ контроль - OPTIS Mobile**, Система для внутрисосудистой визуализации и внутрисосудистого измерения давления,
    - **оценка FFR, RFR: QUANTIEN** - Система для внутрисосудистого измерения давления.
  - Карбоксиангиография – Система для контрастирования периферических сосудов углекислым газом при проведении ангиографических вмешательств
  - С-дуги
  - Стойки для размещения медицинского оборудования
  - Сервисное обслуживание
- Кардиохирургия на открытом сердце
  - Клапаны сердца (механические, биологические)
  - Off-pump хирургия
  - Операции с искусственным кровообращением
- Анестезиология и реаниматология (ИВЛ, ЭКМО, ВАБК и др.)
- Малоинвазивное лечение нарушения ритма сердца (аритмология, электрофизиология)
- Средства индивидуальной защиты против радиационного воздействия при диагностике и лечении
- Операционное белье — как импортное, так и российского производства
- перевязочные средства

#### 2. Образовательные программы для специалистов:

- Интервенционная кардиология
- Лечение ОНМК (острое нарушение мозгового кровообращения)
- Операции на работающем сердце,
- ЭКМО (экстракорпоральная мембранная оксигенация)
- Внутриаортальная баллонная контрпульсация

#### 3. Издательская деятельность

Наша цель — быть надежным партнером клиник России в лечении болезней сердца, периферических сосудов, сосудов головного мозга, обеспечивать высококачественным инструментарием на выгодных условиях лечебные учреждения, способствовать повышению квалификации специалистов, внедрению в ежедневную практику прогрессивных методик лечения. Занимаясь организацией потока профильных пациентов, мы оказываем поддержку в развитии наших новых клиентов.

## **О компании Philips**

Philips – это ведущая технологическая компания, деятельность которой направлена на улучшение здоровья и качества жизни людей с помощью значимых инноваций. В основе инноваций Philips лежат передовые разработки, глубокие клинические знания и понимание потребителя. Все это помогает компании создавать комплексные решения для здорового образа жизни, а также профессиональные медицинские технологии для врачей и пациентов. Штаб-квартира Philips находится в Нидерландах. Компания присутствует более чем в 100 странах.

Philips представляет интегрированные решения для достижения четырех ключевых целей: повышение качества обслуживания пациентов, улучшение показателей здоровья, оптимизация работы медицинского персонала и снижение стоимости обслуживания оборудования.

Основная миссия компании – улучшение жизни 2,5 миллиардов людей ежегодно до 2030 года, включая 400 миллионов человек из сообществ с ограниченным доступом к медицинской помощи.

**Веб-сайт Philips: [www.philips.ru/healthcare](http://www.philips.ru/healthcare)**

**Тел.: +7(495) 937 93 00**

# iLab™ Polaris™

мульти-модальная система  
внутрисосудистой визуализации  
и физиологической оценки  
коронарного кровотока



© Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.



## Comet™ II

проводник нового поколения  
для определения моментального  
и фракционного резерва кровотока



OptiCross™ 40 МГц  
OptiCross™ HD 60 МГц  
OptiCross™ 18 30 МГц  
OptiCross™ 35 15 МГц

семейство катетеров  
для внутрисосудистой  
ультразвуковой визуализации

на правах рекламы

**Cardiomedics**

ООО «Кардиомедикс»: 101000, Москва, Покровский бульвар, 4/17, стр. 1, офис 40. Тел. +7 495 935 8471. Факс +7 495 935 8472. www.cardiomedics.ru

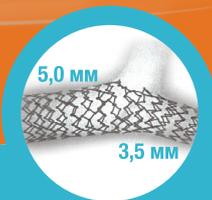
# SYNERGY MEGATRON™

Платино-хромовая коронарная стент система с покрытием эвверолимус

Специально разработан

## ДЛЯ КРУПНЫХ СОСУДОВ

Высочайшая сила,  
оптимальное лечение



Максимально возможное  
расширение,  
которому нет равных

Ø (мм)	Длина стента (мм)								Максимально возможное расширение (мм)
	8	12	16	20	24	28	32		
3,50	H7493942708350	H7493942712350	H7493942716350	H7493942720350	H7493942724350	H7493942728350	H7493942732350	6,0	
4,00	H7493942708400	H7493942712400	H7493942716400	H7493942720400	H7493942724400	H7493942728400	H7493942732400	6,0	
4,50	H7493942708450	H7493942712450	H7493942716450	H7493942720450	H7493942724450	H7493942728450	H7493942732450	6,0	
5,00	H7493942708500	H7493942712500	H7493942716500	H7493942720500	H7493942724500	H7493942728500	H7493942732500	6,0	

**Cardiomedics**



## ACURATE neo2™

система транскатетерного  
протезирования  
аортального клапана

## SENTINEL™

система для интраоперационной  
защиты от эмболии  
в сосуды головного мозга



## ISLEEVE™

низкопрофильный расширяемый  
интродьюсер (14F) для транскатетерной  
имплантации аортального клапана