



- ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ
- НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ
- СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ
- КАРДИОХИРУРГИЯ
- АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ. РЕАНИМАЦИЯ
- ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА
- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ОПЕРАЦИОННОЕ БЕЛЬЕ
- ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ СРЕДСТВА

**Инновационные решения
от ведущих производителей**



ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ

ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ КАРДИОЛОГИЯ

Инновационные, малоинвазивные,
экономически эффективные
устройства
для проведения чрескожных
коронарных вмешательств



ДОСТУП

- Аксессуары для радиального и феморального сосудистых доступов
- Иглы и скальпели
- Интродьюсеры, в т.ч. ENGAGE, ENGAGE TR, FAST_CATH (Abbott)
- Обтураторы и проводники

АНГИОГРАФИЯ

- Аксессуары для проводников
- Гидрофильные проводники
- Датчики и дополнительные компоненты
- Диагностические кардиологические катетеры
- Диагностические проводники
- Манифолды, краники и адаптеры
- Системы инфузионной терапии и трубки
- Шприцы

АНГИОПЛАСТИКА

- Проводники:
 - стандартные,
 - для сложных случаев,
 - для извитых и суженных поражений,
 - с дополнительной поддержкой,
 - для хронических окклюзий.
- Баллонные катетеры (в т.ч. WILMA, SMT)

СТЕНТИРОВАНИЕ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ

СТЕНТЫ НЕПОКРЫТЫЕ, металлические:

- Multi-Link (Abbott Vascular)
- Flexinnium (SMT, Индия)
- Синус (Angioline, РФ)
- Стенты Наномед (NanoMed, РФ)

СТЕНТЫ С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ:

- Xience Alpine (эверолимус, Abbott Vascular)
- Supraflex (сиролимус, SMT, Индия)
- Калипсо (Angioline, РФ)
- Стенты Наномед (NanoMed, РФ)

MGUARD (Inspire MD, Израиль) – **стент** для коронарных артерий с сетчатым каркасом (противоэмболическая защита)

ГЕМОСТАЗ

Устройства для закрытия артериального доступа:

- StarClose SE (технология для экстравааскулярного клипирования, Abbott Vascular)
- Perclose ProGlide (система ушивания артериальной стенки, Abbott Vascular)



Инструменты и устройства для вмешательств на периферических артериях и венах, включая диализные AV фистулы



ДОСТУП

- Аксессуары / Иглы и скальпели
- Интродьюсеры / Обтураторы
- Проводники

АНГИОГРАФИЯ

- Гидрофильные проводники, аксессуары
- Диагностические катетеры
- Диагностические проводники
- Индефляторы и др.

АНГИОПЛАСТИКА

- Проводники
- Поддерживающие катетеры
- Баллонные катетеры стандартные
- Баллонные катетеры специализированные

СТЕНТИРОВАНИЕ АРТЕРИЙ

- Стенты для подвздошных артерий
- Стенты для подколенных артерий
- Стенты для бедренных артерий
- Аортальные стент-графты
- Стент-графты для периферических артерий
- EGIS-стенты

СТЕНТИРОВАНИЕ ВЕН



- Система для лечения стенозов и окклюзий подвздошных и бедренных вен (Venovo, BARD)

ВМЕШАТЕЛЬСТВА на периферических артериях

- Инфузионная система Fountain (Merit Medical)
- Ловушки и аксессуары

СИСТЕМА ТРОМБАСПИРАЦИИ ПЕНУМБРА



Система для реваскуляризации **периферических артерий и вен** методом вакуумной аспирации тромба



Полный ассортимент устройств и инновационных решений для создания, восстановления и поддержания AV доступа у пациента

СОЗДАНИЕ

- Временные (кратковременные) катетеры для диализа (Niagara)
- Перманентные (долговременные) катетеры для диализа (EQUISTREAM, NemoSplit)
- Сосудистые протезы для формирования AV шунта (Venaflo II)

ВОССТАНОВЛЕНИЕ

- Баллонный катетер высокого давления (Conquest .035 (40 атм.), Dorado)
- Баллонный катетер большого диаметра (ATLAS® GOLD)
- Устройство для индефляции баллонных катетеров (Presto, 40 атм.)

ПОДДЕРЖКА ДОСТУПА

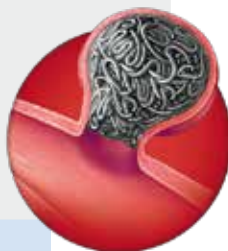
- Баллонный катетер с лекарственным покрытием паклитаксел (Lutonix)
- Стент-графт для периферических сосудов (Fluency Plus)
- Поддерживающий проводниковый катетер (Seeker)



Penumbra 

RUBY. Периферические объемные спирали

Для проведения внутрисосудистой эмболизации аневризм и иных сосудистых расстройств, обеспечивая более быстрое заполнение и стабильную окклюзию целевой области



 **Abbott**

Сосудистые окклюдеры семейства AMPLATZER Vascular Plug для артериальной и венозной эмболизации в периферическом сосудистом русле:

AMPLATZER Vascular Plug

- AVP,
- AVP II,
- AVP 4.



Penumbra 

POD. Устройство для окклюзии коронарных / периферических артерий

Для стабильной окклюзии целевой области через высокопоточный катетер





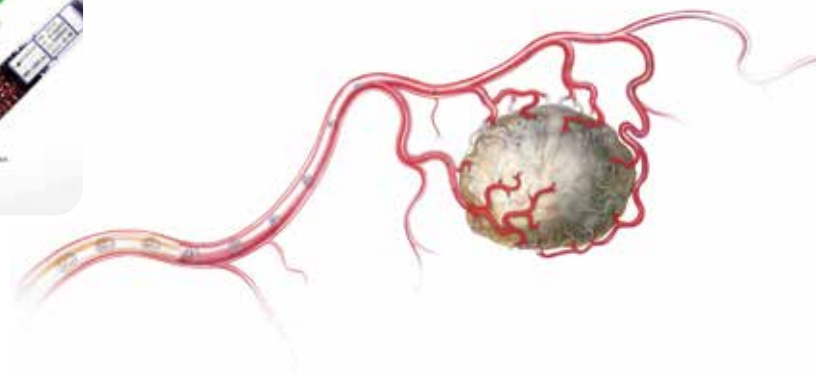
ХИМИОЭМБОЛИЗАЦИЯ

Эмболизация кровеносных сосудов с доставкой химиотерапевтического препарата в лечебных целях или для предоперационной подготовки в рамках проведения следующих процедур:

- Эмболизация печеночно-клеточного рака (гепатоцеллюлярной карциномы)
- Эмболизация метастазов в печени

ОНКОЛОГИЯ

- Насыщаемые микросферы Hepasphere



ЭМБОЛОТЕРАПИЯ

Для окклюзии кровеносных сосудов в терапевтических или предоперационных целях при следующих процедурах:

- Эмболизация гиперваскулярных опухолей и процессов, включающие маточные фиброиды, менингиомы и пр.
- Эмболизация артериовенозных аномалий
- Гемостатическая эмболизация
- Эмболизация артерий простаты для облегчения симптомов доброкачественной гиперплазии предстательной железы

- Микросферы EmboGold, Embosphere
- Bearing nsPVA® - частицы для эмболизации из несферического поливинилового спирта
- Системы доставки
- Сосудистые окклюдеры. AMPLATZER Vascular Plug (Abbott Vascular)
- Спирали для периферических артерий (Penumbra)



ДРЕНИРОВАНИЕ

- Дренажные катетеры и аксессуары (Resolve)



Инструменты и устройства
для нейрорадиологических
вмешательств
на интракраниальных
и каротидных сосудах.

СИСТЕМА ТРОМБЭКСТРАКЦИИ ПЕНУМБРА

Предназначена для ревазуляризации церебральных артерий у пациентов с острым ишемическим инсультом как методом вакуумной аспирации тромба, так и методом механической тромбэкстракции с использованием ретривера.

- Аспирационный насос
- Реперфузионные катетеры (ACE68, семейство MAX)
- Проводниковые катетеры (семейство Neuron, Benchmark)
- Микрокатетер Velocity
- Селективные катетеры
- Тромбоэкстрактор Separator 3D

Penumbra 



СПИРАЛИ ПЕНУМБРА

Эмболизация интракраниальных аневризм любого размера (1–32 мм)

- **Спирали Smart Coil**

Полноценная эмболизационная линейка, разработанная для эффективных КАРКАСНОГО, ФИЛЛИНГОВОГО и ФИНИШНОГО заполнений аневризм:

- каркасные (SMART Plus Standard /Standard)
- каркасные/заполняющие (Soft Complex, Extra Soft Complex)
- заполняющие/финишные (WAVE Extra Soft)

- **Объемные эмболизирующие спирали Penumbra Coil 400**

Одна спираль PC400 заменяет 3-4 обычные спирали, обеспечивая более быстрое заполнение и стабильную окклюзию целевой области.

- Микрокатетер внутрисосудистый Penumbra PX SLIM



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ КАРОТИДНОГО СТЕНТИРОВАНИЯ

- Самораскрывающиеся каротидные стенты (Xact, RX Acculink, Abbott Vascular)
- Система для защиты мозга от эмболии (Emboshield NAV[®], Abbott Vascular)
- Баллонный катетер для каротидной ангиопластики Viatrac Plus (Abbott Vascular)
- Инструменты для гемостаза

- Самораскрывающийся нитиноловый каротидный стент с противоэмболической защитной сеткой (CGuard, Inspire MD)



VNS-терапия это самый доказанный по эффективности метод нейромодуляции у пациентов с лекарственно-устойчивыми формами эпилепсии

VNS-терапия это:

- Дополнительная терапия для парциальных и генерализованных приступов
- Подходит для детей и взрослых
- Имплантируется в ходе простой и непродолжительной процедуры
- Доказанная эффективность и безопасность
- Легкость дозирования



ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ VNS

• Генератор Demipulse (Модель 103)

• Электроды (Модели 303 и 304)

• Программатор

• Магнит пациента



Целью применения VNS-терапии является предотвращение приступа эпилепсии или сокращение его продолжительности, если приступ все-таки начался.

ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Система разработана для использования
в нескольких рентгенооперационных

Сочетает в себе возможности выполнения
и ОСТ-ангио-ко-регистрации,
и FFR, позволяя принимать
более обоснованные решения,
получать лучшие результаты
и повышать качество операций.

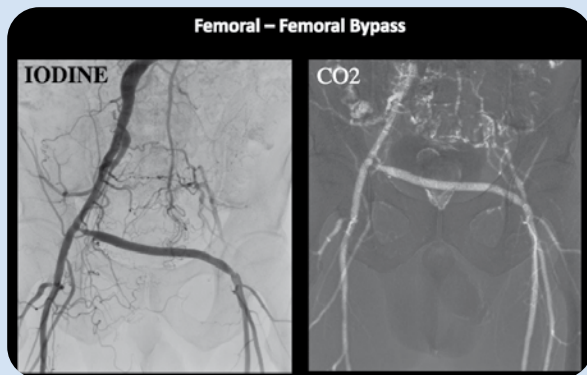
МОБИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОСТ-АНГИО-КО-РЕГИСТРАЦИИ в нескольких рентгенооперационных

OPTIS мобильная система

- ОСТ-контроль
- Синхронизация детализированных изображений ОСТ и данных ангиографии
- Оценка FFR



Карбоксиангиография –
контрастирование углекислым газом



ИНЖЕКТОР УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ДЛЯ АНГИОГРАФИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ANGIODROID

Полностью автоматизированная система для контрастирования периферических кровеносных сосудов углекислым газом (CO_2) при проведении эндоваскулярных вмешательств.

- Автоматический инжектор CO_2 с цифровым контролем объема и давления инъекции
- Уникальное программное обеспечение, совместимое со всеми типами ангиографов и C-дугами Ziehm
- Безопасно для пациентов:
 - с повышенной чувствительностью к йодсодержащим контрастным веществам
 - с поражениями почек и хронической почечной недостаточностью
 - с диабетом
- Без риска развития КИН
- CO_2 высокой степени очистки
- Высокое качество визуализации





- Интервенционная радиология
- Нейрохирургия
- Травматология
- Ортопедия

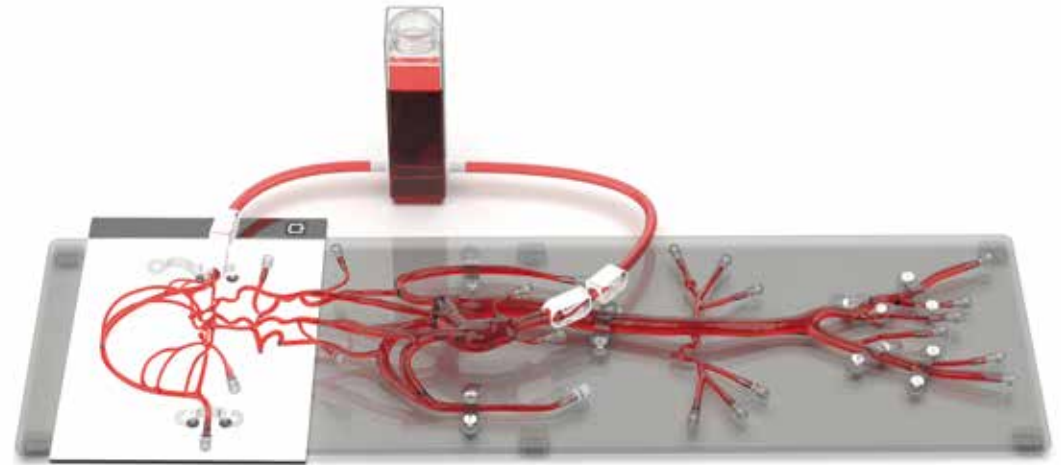
Мобильное, многофункциональное гибридное решение, не требующее реконструкции операционной и готовое к работе в любое время и в любом месте.

- Моторизация по 4-м осям.
- Полное управление C-дугой от операционного стола.
- Вывод изображения на дополнительные мониторы.
- Беспроводная передача сигналов и изображений.

Анатомическая модель сосудистого русла для отработки навыков эндоваскулярного лечения

- Тромбаспирация, механическая тромбэкстракция и комбинированные методики тромбэкстракции при поражениях интракраниальных артерий
- Эмболизация аневризм интракраниального сосудистого русла
- Эмболизация аневризм периферического сосудистого русла
- Тромбэкстракция при поражениях периферического сосудистого русла
- Отработка навыков проведения инструмента при различных типах анатомии сосудов
- Возможность обучения в условиях, максимально приближенных к клинической практике. Применение рентгенконтрастного вещества позволяет проводить обучение непосредственно в рентгенооперационной под ангиографом

BIOMAP – российское производство учебных анатомических тренажеров



Характеристики:

- Высококачественный силикон – абсолютная прозрачность и визуализация при работе с инструментом
- От бедренной артерии до интракраниального сосудистого русла – обеспечение реалистичности при работе с инструментом
- Люэр-адаптеры для подключения необходимых аксессуаров
- 5 аневризм различного размера и локализации для проведения эмболизации
- III тип дуги аорты
- Разные варианты комплектации

МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CANON*

- **Комбинированная система: ангиографический комплекс и компьютерный томограф**
- МРТ 1,5Т и 3Т с широкой апертурой гентри
- КТ до 640 срезов
- Системы для гибридных вмешательств
- Ангиографические системы напольного и потолочного крепления
- Рентгеновская техника
- УЗИ, включая портативные аппараты



Линейные и бифуркационные протезы с биополимерным покрытием

Сделано в России.
РУ №РЗН 2020/9721
от 06.03.2020 г.

ПРОТЕЗЫ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ

Sealgraft – вязаные и тканые протезы из полиэстера, покрытые коллагеном.

Структура протеза способствует эндотелизации, а пропитка позволяет достичь околонулевой порозности и отсекает потребность в прекло-тинге. В составе пропитки отсутствуют альдегиды, что делает протез максимально безопасным и биоинертным.

- Импрегнация коллагеном 1 типа предотвращает просачивание крови сквозь стенки протеза
- Превосходная вживляемость в ткани
- Отличные манипулятивные характеристики
- Нецитотоксичны
- Представлены в двух конфигурациях: линейные и бифуркационные.



МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Широкий ассортимент оборудования
для различных направлений медицины

- Ангиографические аппараты* и С-дуги (GE, Siemens, Phillips, Shimadzu, Ziehm, Canon)
- Рентгеновские компьютерные томографы, в т.ч. мобильные (Neurologica, GE, Siemens, Canon)
- Операционные столы различного профиля, в т.ч. для гибридных операционных* (Getinge, Mizuho, Medifa)
- Светильники смотровые и хирургические* (Getinge, Trilux)
- Магнитно-резонансные томографы (GE, Siemens, Phillips, Canon)
- Ультразвуковые аппараты (GE, Siemens, Phillips, Canon, Medison, Mindray, Esaote)
- Кардиохирургическое оборудование (Getinge).
- Респираторное оборудование и мониторинг пациентов (Drager, Getinge, GE, Penlon, Neumovent)



SIEMENS PHILIPS



ziehm imaging

GETINGE *

Canon

MIZUHOSI
BRINGING INNOVATION TO THE TABLE

medifa
the medical factory

Neusoft



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ медицинского оборудования

РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ
СЕРВИСНЫЕ КОНТРАКТЫ
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Компания ООО «ЭКСТЕН МЕДИКАЛ» имеет лицензию на деятельность по техническому обслуживанию медицинской техники, включая проведение регламентных работ, заключение сервисных контрактов на обслуживание, поставку запасных частей

Экстен Медикал является официальным партнером ведущих производителей в оказании сервисных услуг по товарным группам медицинского оборудования:

- аппараты искусственного кровообращения
- дыхательное оборудование
- эндоскопического оборудование
- ультразвуковое оборудование
- диагностическое оборудование (компьютерные и магнитно-резонансные томографы, ангиографы)



Данное медицинское оборудование является критически важным для поддержания жизненных функций организма, поэтому техническое обслуживание должно производиться сертифицированными специалистами и с соблюдением всех рекомендованных производителем норм.

ОПЕРАЦИИ С ИСКУССТВЕННЫМ КРОВООБРАЩЕНИЕМ у детей и взрослых

- Аппараты искусственного кровообращения
- Гемоконцентраторы
- Оксигенаторы
- Кардиоплегические системы
- Канюли, дренажные катетеры и др.
- Оборудование и расходные материалы для аутоотрансфузии

ОПЕРАЦИИ НА РАБОТАЮЩЕМ СЕРДЦЕ

Самый широкий спектр продукции для off-pump хирургии

- Стабилизатор тканей миокарда (ACROBAT)
- Фиксатор верхушки сердца (XPOSE)
- Сдуватель (AXIUS Blower mister)
- Временный коронарный шунт (AXIUS)
- Устройство для наложения проксимального анастомоза (HEARTSTRING)



ОПЕРАЦИИ С МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНЫМ ДОСТУПОМ

- Система для эндоскопического выделения сосуда для АКШ (Vasoview)

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ и РЕАНИМАЦИЯ



ВНУТРИОРТАЛЬНАЯ БАЛЛОННАЯ КОНТРАПУЛЬСАЦИЯ

- Новейший аппарат для проведения внутриоральной баллонной контрапульсации (CARDIOSAVE)
- Катетеры для ВАБК
- Углубленный мониторинг гемодинамики (Pulsion)

ЭКМО Оборудование и расходные материалы для экстракорпоральной поддержки жизнедеятельности

- Мобильная платформа ЭКМО (Cardiohelp-i)
- Центрифужный насос (Rotaflo)

НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА

- Аппараты ИВЛ
- Наркозно-дыхательные аппараты

ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ

Perfadex Plus – золотой стандарт среди растворов для подготовки донорских легких к трансплантации



ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА

CRM (Cardiac Rhythm Management) EP (Electrophysiology)



- Нарушения сердечного ритма (аритмии)
- Сердечная недостаточность (ХСН)
- Синкопальные состояния неясного генеза
- Непрерывный кардиомониторинг



СИСТЕМА CRM ABBOTT VASCULAR:

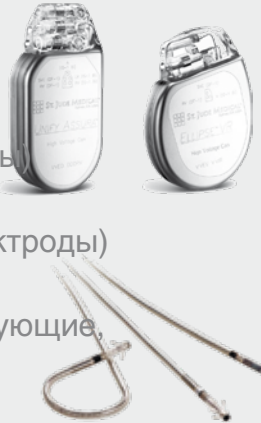
- Открытая система навигации (совместимость с любыми импедансными катетерами)
- Системы, позволяющие решать весь спектр задач аритмологии
- Уникальный (благодаря системе отверстий) орошаемый катетер FlexAbility
- Управляемый интродьюсер Agilis
- Отличная линейка диагностических катетеров и интродьюсеров
- Служба клинической и технической поддержки

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ CRM и EP

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Имплантируемые устройства:

- Кардиостимуляторы (одно-, двухкамерные, электроды)
- Кардиовертер-дефибрилляторы (одно-, двух-, техкамерные, электроды)
- Имплантируемые электроды: (стимулирующие, дефибриллирующие, левожелудочковые)



- Система доставки:

Доступ:

- Короткие / длинные интродьюсеры
- Трансептальные интродьюсеры
- Управляемые интродьюсеры
- Иглы для трансептальной пункции

Диагностика:

- Диагностические катетеры (управляемые / неуправляемые)
- Управляемые диагностические катетеры для регистрации сигналов с устьев легочных вен

Абляция:

- Абляционные катетеры (орошаемые / неорошаемые)
- Катетер Flexability



ОБОРУДОВАНИЕ

- Генератор для радиочастотной абляции Ampere
- Помпа ирригационная Cool Point
- ЭФИ-станция WORKMATE™ CLARIS™
- Система навигации и картирования EnSite Precision (импедансная технология)
 - Открытая платформа совместима со всеми диагностическими и абляционными катетерами и практически с любым оборудованием для ЭФИ
 - Система может быть дополнена магнитной рамкой, что повышает точность и качество импедансной модели
- Программатор

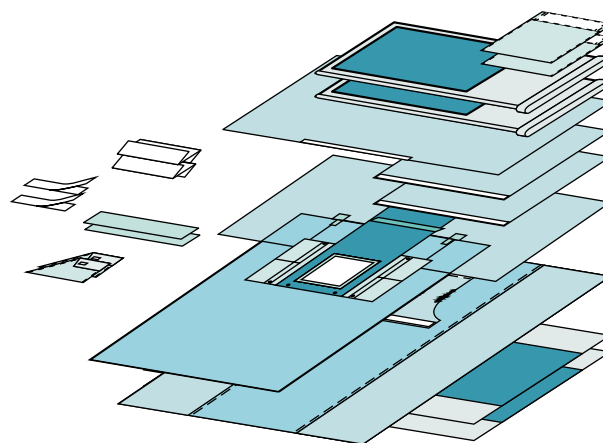


ОПЕРАЦИОННОЕ БЕЛЬЕ

ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ЛЕЧЕБНЫЕ ПОВЯЗКИ



Одеяло Easy Warm
(Molnlycke Health Care)





ООО “ВИННЕР-МЕД”
Российское производство
одноразового медицинского белья,
одежды для медицинского персонала
и пациентов



• ХИРУРГИЧЕСКОЕ БЕЛЬЕ

Комплекты и простыни универсальные и специализированные. Для всех видов оперативных вмешательств.

• ОДЕЖДА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

Хирургические костюмы, халаты, шапочки и маски любой степени защиты и фасона.

• СРЕДСТВА УХОДА ЗА РАНАМИ

• ОДЕЯЛО EASY WARM

Технология активного самонагрева.
Предназначено для поддержания нормотермии у пациента в интраоперационном периоде.

• ОБУВЬ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

- Сабо из полиуретана.
Возможно автоклавирование при $t=134^{\circ}\text{C}$
- Сабо кожаные на подошве из полиуретана.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ:

- хирургические халаты, шапочки, бахилы,
- операционные простыни,
- комплекты одноразового белья для проведения хирургических операций и многое др.

Для производства продукции используются нетканые материалы российского и иностранного производства (СМС, СММС, спанлейс, ламинированные материалы, двух- и трехслойные нетканые материалы с высокими впитывающими свойствами, в то же время непроницаемые для жидкости).

Продукция зарегистрирована в соответствии с действующим законодательством РФ (РУ – ФСР 2012/13602 от 20.03.2017), отвечает требованиям национального стандарта ГОСТ EN 13795-2011, что подтверждено наличием соответствующего сертификата качества.



Средства индивидуальной защиты противорадиационного воздействия при диагностике и лечении



Инновационный антибактериальный материал MDT

- Одежда для защиты от рентгеновского излучения:
 - фартуки,
 - жилеты,
 - юбки,
 - пальто,
 - воротники,
 - шапки,
 - бахилы.
- Перчатки
- Защита пациентов
- Защитные очки и маски
- Сумка для рентгенозащитной одежды



Собственные ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ



Технологические решения для размещения и транспортировки аппаратуры жизнеобеспечения



Стойка медицинская приборная универсальная передвижная



Малый операционный стол врача-трансплонтолога



Мобильный госпиталь.
Ассоримент устройств для размещения и транспортировки пациентов и оборудования



Вешалки для размещения рентгенозащитной одежды и обуви



www.exten.ru
www.perevyazka.ru
www.infarkt.ru

“Экстен Медикал” -
официальная дистрибьюция производителей в РФ