

«Утверждаю»

Председатель Правления – Ректор
НАО «Западно-Казахстанский медицинский
Университет им. Марата Оспанова» _____ А.А.Калиев

Приложение 2

Техническое спецификация		
№ лота	Наименование товара	Краткая характеристика
1	Стент коронарный лекарственно-покрытый	<p>Коронарный стент с лекарственным покрытием, включающим лекарственное вещество на основе полимера (D, L-лактид-со-капролактон), время абсорбации которого синхронно с высвобождением лекарства (3–4 месяца), что приводит к снижению риска рестеноза и тромбоза, так же сиролимуса (активное вещество). Основные функциональные требования, технические характеристики: наличие диаметра стента 2,00 мм; 2,25 мм; 2,50 мм; 2,75 мм; 3,00 мм; 3,50 мм 4,00 мм; 4,50 мм. Наличие широкого диапазона длины стента 9, 12, 15, 18, 21, 24, 28, 33, 38, 44, 50 мм. Соответствует основным требованиям и стандартам ЕС (CE mark) для следующих категорий пациентов: с инфарктом миокарда с подъемом и без подъема сегмента ST, острым коронарным синдромом, сахарным диабетом, многососудистыми поражениями, бифуркационными поражениями, а также пациентов старше 65 лет, пациентов мужского и женского пола, пациентов с полной окклюзией поражения, протяженными участками поражения, поражениями малых коронарных сосудов, рестенозом (включая рестеноз внутри стента), поражениями устья сосудов, поражениями левой коронарной артерии, подходит как для бедренного, так и для радиального доступа. Материал стента на основе сплава кобальт хрома L605, с дизайном стента открытая ячейка, что позволяет улучшить доступ к боковым ветвям при бифуркационных поражениях. Доза лекарства 3,9 мкг/мм длины стента. Высвобождение лекарственного вещества в течение 3–4 месяцев. Возможность обоснованной отмены 2-й антитромбоцитарной терапии через 1 месяц после имплантации стента, важно для пациентов нуждающихся в дополнительной последующей операции во избежание риска кровотечения. Покрытие лекарства только на аблюминальной части стента для быстрой эндотелизации и снижению риска тромбоза стента, что особенно критично для пациентов больных диабетом, градиентное покрытие для исключения деляминации полимера и отсутствия риска микроэмболизации сосудов (покрывает только неподвижные части конструкции стента). Толщина балки стента 80 μm, ширина балки у стентов с маленькой платформой 80 μm (2 звена-8 корон), у стентов со средней платформой 90 μm (2 звена-8 корон), у стентов с большой платформой 120 μm (2 звена-10 корон). Предел допустимого расширения диаметра стента у стентов с маленькой платформой - 3,50 мм; у стентов со средней платформой - 4,50 мм; у стентов с большой платформой - 6,25 мм. Обязательное наличие системы доставки с трехлепестковым низкокомплаэнтным баллоном для стентов с диаметром 2,00–3,00 мм, и пятилепестковым низкокомплаэнтным баллоном для стентов с диаметром 3,50–4,50 мм, с номинальным давлением не ниже 11 ATM и давлением разрыва 16 ATM для всех диаметров и длин. Материал баллона: двойной слой нейлон/эластомер, 2 маркера платина-иридиевые шириной 1 мм. Материал катетера: нейлон 12/нержавеющая сталь SUS 304. Покрытие дистальной части системы доставки длиной 180 мм – гидрофильное. Усиленный сердечником из нержавеющей стали шaft для избежания излома в месте выхода проводника и лучшей передачи усилия. Специально разработанный для стента кончик системы доставки закругленной формы и повышенной износоустойчивости для прохождения кальцинированных поражений без заламывания длиной 2 мм. Кончик системы доставки красного цвета для лучшей визуализации во время введения проводника. Диаметр дистальной части - не более 2,7 Fr, средней – не более 1,9 Fr, проксимальной - не более 2,0 Fr. Диаметр внутреннего просвета проксимальной части 0,50 мм. Наличие маркеров 3 маркера глубины на расстоянии 90 см, 100 см, 101 см на расстоянии от дистального кончика. Минимальная рабочая длина системы доставки 144 см. Входной профиль системы доставки не более 0,018” (0,45 мм). Возможность использования системы стента при стентировании через лучевую артерию, стенты диаметром не более 4,00 мм совместимы с проводниковым катетером диаметром 5 Fr (с внутренним просветом не менее 1,42 мм/0,056”), стент диаметром 4,50 мм совместим с проводниковым катетером 6 Fr (с внутренним просветом не менее 1,80 мм). Совместим с коронарным проводником диаметром не более 0,014”, (0,36 мм).</p>

2	Баллонный катетер	<p>Катетеры баллонные для транслюминальной ангиопластики коронарных артерий. Диаметр (мм): 1,0; 1,25; 1,5 - 1 рентгеноконтрастная метка; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0 - 2 рентгеноконтрастные метки. Длина 5; 10; 15; 20; 30; 40 мм. Материал баллона Нейлон 12. Гидрофильное покрытие баллонного катетера M-coat. Наличие красного гибкого кончика катетера для лучшей видимости. Конусный сердечник проводника из нержавеющей стали для оптимальной способности к проталкиванию, для максимального увеличения усилия передачи. Входной профиль баллона 0,41 мм для баллонных катетеров диаметром от 1.0 до 1.5 мм и 0,43 мм для баллонных катетеров диаметром от 2.0 до 4.0 мм. Рабочий профиль баллона 0,58 мм для баллонных катетеров диаметром 1,0 мм, 0,62 мм для баллонных катетеров диаметром 1,25 мм, и 0,73 мм для баллонных катетеров диаметром от 2.0 до 4.0 мм. Рабочая длина катетера 145 см. Номинальное давление 6 атм. Давление разрыва 14 атм., для баллонных катетеров диаметром 1,0-3,0мм, и 12 атм., для катетеров диаметром 3,25-4,0 мм. Материал рентгеноконтрастной метки баллона: платина - иридий. Тонкие и короткие утопленные рентгеноконтрастные метки длиной 0,8 мм и толщиной 25 мкм. Наличие маркеров глубины на расстоянии 90см и 100см от см от дистального кончика катетера. Диаметр проксимального shaft - 1,9 Fr (0,64 мм), диаметр среднего shaft 2,5 Fr (0,84 мм), диаметр дистального shaft – 2,4 Fr (0,79 мм) – 2,7 Fr (0,89 мм) для баллонных катетеров диаметром от 1.0 до 1.5 мм и 2,6 Fr (0,87 мм) для баллонных катетеров диаметром от 2.0 до 4.0 мм. Совместим с проводниковым катетером 4Fr (0,050 дюйма / 1,27 мм). Совместим с проводником 0,014 дюйма (0,36 мм). Дизайн баллона – трехлепестковый для баллонных катетеров диаметром от 2.25 до 4.0мм, двухлепестковый для баллонных катетеров диаметром от 1.0 до 2.0 мм.</p>
3	Баллонный катетер высокого давления	<p>Баллонный катетер для транслюминальной ангиопластики коронарных артерий высокого давления. Материал баллона и структура баллона: трехслойная - эластомер/нейлон/эластомер. Диаметр баллона (мм): 2,00; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0. Длина: 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30 мм. Гидрофильное M-покрытие дистальных 32 см. Отсутствие гидрофильного покрытия на баллонах длиной 6 и 8 мм. 2 рентгеноконтрастных маркера. Дистальный профиль баллона 0,036". Дистальный кончик с профилем 0,42мм и длиной 2,9мм.. Баллон быстрой смены под проводник 0,014". Рабочая длина катетера не менее 145 см. Диаметр проксимального shaft - 1,9 Fr, дистального 2,6 Fr. Номинальное давление 12 атм. Давление разрыва 22 atm (для баллонов диаметром 2.00-4.00) и 20 atm. (для баллонов диаметром 4.50-5.00). Дизайн баллона – трехлепестковый с короткими плечами 3мм. Тонкие и короткие рентгеноконтрастные метки длиной 0,8 мм и толщиной 25 мкм. Короткий стилет из нержавеющей стали в среднем shaft для усиления порта выхода для проводника и предотвращения изломов, для обеспечения передачи толкательного усилия от проксимального к дистальному сегменту катетера.</p>
4	Проводник коронарный	<p>Проводник коронарный для проведения интервенционных манипуляций на коронарных артериях. Прямой, 180 см, диаметр 0,014"/0,36мм. Возможность удлинения до 300 см с помощью удлинителя, приобретаемого отдельно. Рентгеноконтрастный кончик 3см, длина моделируемой части кончика – 10мм. С гидрофильным покрытием дистальной части проводника со 2-го по 250 мм. С нитиноловым дистальным и стальным проксимальным сердечниками с тефлоновым покрытием. Технология DuoCore с соединением дистального нитинолового и стального проксимального стержней. В дистальной части проводника спиральная катушка из нержавеющей стали с переходом в платиновую (на дистальных 3 см) – для лучшей гибкости и визуализации. В комплекте со специальной тупой иглой 22G для моделирования кончика проводника.</p> <p>Наличие проксимальных маркеров: 1 маркер для проводников Extra Floppy , 2 маркера для проводников Huregcoat, 3 маркера для проводников Intermediate.</p> <p>Возможность выбора жесткости кончика: 1 грамм для проводников Floppy, 0,6 грамм для проводников Extra Floppy, 1 грамм для проводников Huregcoat, 3,6 грамм для проводников Intermediate.</p> <p>Наличие силиконового кончика длиной 2 мм. для проводников Floppy, Extra Floppy, Intermediate.</p> <p>Проводник состоит из корпуса (стальной стержень SUS 304), оболочка ствола - политетрафлюорэтилен, держатель - полиэтилен, ручной зажим - полипропилен, гидрофильная оболочка - диметил акриламида - глицидил мета-крилат кополимер. Стерилизация - этилен оксидом.</p>
5	Интродьюсер для трансрадиального доступа в комплекте с манжетой для гемостаза	<p>Интродьюсер для трансрадиального доступа, Возможность выбора диаметра 5, 6, 7 Fr. Наружный диаметр интродьюсеров: 5 Fr - 2,13 мм, 6 Fr - 2,46 мм, 7 Fr - 2,79 мм. Возможность выбора длины интродьюсеров длиной 10, 16 см. Возможность выбора интродьюсеров с рентгеноконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интродьюсера. Возможность выбора двухслойной стенки, с внешним слоем из ETFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Наличие интродьюсеров с гидрофильным покрытием. Наличие интродьюсеров с иглой в комплекте. Наличие возможности выбора комплекта интродьюсера с металлической иглой или иглой-катетером. Наличие выбора диаметра прямого, стального или пластикового мини проводника: 0,018", 0,021", 0,025". Длина мини проводника 45, 80 см. Игла 18G длиной 64мм. Игла 20G длиной: 35, 51 мм (для мини проводника 0,025"), Игла 21G длиной 35 мм (для мини проводника 0,021"), игла 22G длиной: 25, 35 мм (для мини проводника 0,021").</p>

6	Катетер проводниковый	Интродьюсер для трансрадиального доступа, Возможность выбора диаметра 5, 6, 7 Fg. Наружный диаметр интродьюсеров: 5 Fg - 2,13 мм, 6 Fg - 2,46 мм, 7 Fg - 2,79 мм. Возможность выбора длины интродьюсеров длиной 10, 16 см. Возможность выбора интродьюсеров с ренгенконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интродьюсера. Возможность выбора двухслойной стенки, с внешним слоем из ETFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Наличие интродьюсеров с гидрофильным покрытием. Наличие интродьюсеров с иглой в комплекте. Наличие возможности выбора комплекта интродьюсера с металлической иглой или иглой-катетером. Наличие выбора диаметра прямого, стального или пластикового мини проводника: 0,018", 0,021", 0,025". Длина мини проводника 45, 80 см. Игла 18G длиной 64мм. Игла 20G длиной: 35, 51 мм (для мини проводника 0,025"), Игла 21G длиной 35 мм (для мини проводника 0,021"), игла 22G длиной: 25, 35 мм (для мини проводника 0,021").
7	Диагностический катетер	Катетер диагностический. Материал катетера: наружный слой – нейлон с полиуретаном, средний слой – двойная оплетка из нержавеющей стали на всем протяжении катетера, за исключением дистальных 2 см, внутренний слой – нейлон с полиуретаном. Наличие наружного диаметра 4, 5 и 6 Fg. Наличие увеличенного внутреннего просвета 4Fg не менее 0,041"/1,03 мм, 5Fg не менее 0,047"/1,20 мм, 6Fg не менее 0,051"/1,30 мм. Совместимость с 0,038"/0,97 мм проводником. Максимальное давление не более 1000 psi /6,895 кра. Мягкий полипропиленовый кончик катетеров за исключением Pigtail. Наличие выбора длины катетеров 65см, 80см, 90см, 100см, 110см. Наличие выбора специальных форм для правой и левой коронарных артерии, для трансрадиального доступа.
8	Манжета для гемостаза лучевой артерии	Устройство для компрессии лучевой артерии. Основные требования к товару. Назначение для проведения компрессии лучевой артерии. Основные функциональные требования, технические характеристики Материал манжеты – полипропилен. Шприц с переходником, исключающим введение воздуха в интродьюсер. Наличие шприца 20мл, для нагнетания воздуха в манжету. Прозрачная структура. Возможность двойной компрессии, за счет самой манжеты и дополнительных двух раздувающих баллона. Обязательное наличие воздушно-нагнетания минимальным объемом 13 мл максимальным объемом нагнетания 18 мл. Обязательно наличие дополнительной прошивной линии VELCRO. Зеленая маркировка шприца, обозначающая размер. Возможность выбора длины манжеты 24 см и 29 см.
9	Интродьюсер в комплекте с иглой для трансрадиального доступа	Интродьюсер для трансрадиального доступа. Возможность выбора диаметра 4, 5, 6, 7 Fg. Возможность выбора длины интродьюсеров длиной 7, 10 см. Возможность выбора интродьюсеров с ренгенконтрастной меткой. Возможность выбора цветовой кодировки диаметра интродьюсера. Наличие ушка на интродьюсере для подшивания к коже, что обеспечивает удобство фиксации интродьюсера. Возможность выбора двухслойной стенки, с внешним слоем из ETFE. Возможность выбора в комплекте дилататора, гемостатического клапана. Наличие защитного механизма на дилататоре, препятствующего самопроизвольному открытию. Возможность выбора интродьюсеров с гидрофильным покрытием. Наличие интродьюсеров с иглой в комплекте. Наличие возможности выбора комплекта интродьюсера с металлической иглой или иглой-катетером. Возможность выбора педиатрических наборов. Длина дилататора (мм): 125; 155. Наличие выбора диаметра прямого, стального мини проводника: 0,018", 0,021", 0,025". Длина прямого, стального мини проводника 45см. Игла 20Gx 35мм (для мини проводника 0,025"), игла 21Gx 35мм (для мини проводника 0,018"), игла 22Gx 35мм (для мини проводника 0,018").
10	Система коронарного стента с лекарственным покрытием, однократного применения	Коронарный стент с лекарственным покрытием на основе высоколипофильного цитостатика. Назначение Для проведения стентирования коронарных артерий. Основные функциональные требования, технические характеристики Возможность выбора диаметра стента 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм. Широкого диапазона длины стента 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм. Лекарственное покрытие с высоколипофильным цитостатиком. Биодegradуемое покрытие включающего лекарственное вещество на основе полилактонной кислоты. Покрытие только на внешней поверхности стента. Полное высвобождения лекарственного вещества и разрушения полимерного покрытия в течение 6-9 мес. Материал стента на основе кобальт-хромового сплава в соответствии с ASTM F562. Дизайн балок – гофрированные кольца, дизайн ячеек – прямые перемычки с дугообразными коннекторами. Толщина стенки 84 мкм (SV), 88 мкм (MV), Поперечный профиль стента не более 0,045" Кроссинг профиля для стента диаметром 3 мм не более 0,045" Содержание лекарственного вещества не менее 15,6 мкг/мм длинны стента. Входной профиль стента в стеноз – не более 0,016" Расчетное давление разрыва 16 ATM для стентов диаметром 2,25-3,00 мм; 14 ATM для диаметров 3,5-4,0 мм. Номинальное давление не выше 8 ATM. Усовершенствованная система доставки стента быстрой замены NDS5 Рабочая длина шахты – не более 142 см Размеры по заявке заказчика.

11	Стент с лекарственным покрытием без полимерного покрытия для пациентов с высоким риском кровотечения	<p>Коронарный стент с лекарственным покрытием Biolimus A9 на основе высоколипофильного цитостатика без полимерного покрытия.</p> <p>Назначение: Для проведения стентирования коронарных артерий.</p> <p>Основные функциональные требования, технические характеристики Возможность выбора диаметра стента 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм. Широкого диапазона длины стента 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм. Лекарственное покрытие Biolimus A9 с высоколипофильным цитостатиком нанесено непосредственно на аблюминальную металлическую поверхность платформы стента. Полное высвобождения лекарственного вещества Biolimus A9 в течение 28 дней (остаток на стенке не более 2% лекарственного вещества). Материал стента на основе кобальт хрома. Срок годности не менее 24 месяцев. Толщина стенки стента не более 0,0047"/0,12 мм. Конструкция балок - гофрированные кольца. Входной профиль системы доставки не менее 0,016" Расчетное давление разрыва 16 ATM для стентов диаметром 2,25-3,0 мм; 14 ATM для диаметров 3,5-4,0 мм. Номинальное давление не выше 8 ATM. Радиальная прочность - не менее 0,676а/500мм рг ст Система доставки с трехлепестковым баллоном для всех диаметров и длин.</p>
12	Катетер баллонный коронарный для предилатации	<p>Катетер баллонный коронарный1. Наименование товара Катетер баллонный коронарный для предилатации2. Основные требования к товару2.1.Назначениедля проведения дилатации коронарных артерий2.2.Основные функциональные требования, технические характеристики2.2.1. Типоразмеры: диаметр (мм) 1,5; 2,0; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм длина (мм) 10; 15; 20; 25; 30 мм2.2.2.Наличие гидрофильного покрытия дистального shaft2.2.3.Наличие низкого кроссинг профиля 0,035" для катетера диаметром 3.0 мм. 2.2.4.Возможность использования проводникового катетера с внутренним диаметром 0,055"/1,40мм2.2.5. Диаметр проксимального shaft не более - 2,2 Fr, дистального не более - 2,6 Fr 2.2.6. Наличие рабочей длины катетера 142 см2.2.7.Наличие платиново-иридиевых рентгеноконтрастных меток.2.2.8. Дизайн баллона – двухлепестковый для диаметра 1,5мм, трехлепестковый для диаметров 2,0-3,0мм, четырехлепестковый для диаметров 3,5-4,0мм.2.2.9. Наличие номинального давления не менее 6 ATM, давления разрыва не менее 14 ATM.2.2.10. Материал баллона - эластомер полиамида.2.2.11. Дизайн баллонного катетера - система быстрой доставки "rapid exchange".</p>
13	Жесткий баллонный катетер	<p>Баллонный катетер быстрой замены (RX), некомплайнсный, для чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики (ЧТКА). Катетер должен иметь интегрированную shaft –систему, на дистальном конце которой закреплен баллон. Shaft должен иметь один просвет для раздувания/сдувания баллона, и второй просвет для продвижения проводника.</p> <p>Конструкция - Катетер быстрой замены. Эффективная длина катетера - 142 см ± 3 см; Конструкция проксимальной части shaft - Гипотрубка; Покрытие проксимальной части shaft - PTFE; Наружный диаметр проксимальной части shaft - 2,1 F / 0,0274" / 0,70 мм; Расположение меток глубины введения - 90 см ± 2 см и 100 см ± 2 см; Наружный диаметр дистальной части shaft - 2,6 F / 0,034" / 0,86 мм; Профиль вхождения в стеноз - 0,018" / 0,46 мм; Профиль прохождения стеноза - ≤ 0,051"; Материал баллона - Nylon 12; Степень податливости баллона - Некомплайнсный; Укладка баллона – Трехлепестковая; Конус баллона - 30 градусов; Рентгеноконтрастные метки - 2 штампованные платиново-иридиевые полоски; Длина меток - 1 мм; Номинальное давление - 14 атм (1419 кПа) для всех размеров; Расчетное давление разрыва - 20 атм (2027кПа) для баллонов диаметром 2,00-4,00 мм, 18 атм (1824 кПа) для баллонов диаметром 4,50 мм; Совместимость с проводниковым катетером - 5 F для всех размеров (мин. внутренний диаметр 0,056" / 1,42 мм); Совместимость с коронарным проводником - 0,014" / 0,36 мм; Гидрофильное покрытие - Покрытие W-II покрывает shaft катетера, за исключением баллона и кончика (до 50 см к проксимальной части от кончика).</p>

14	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	<p>Универсальные коронарные проводник для острых окклюзии Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм) Наличие длин, см: 180-190 см Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь, Тип сердечника: Технология изготовления «composite core» наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1 Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0.5. 0,7 г. Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15- 25 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника. Возможность удлинения до: не менее 300 см Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистального кончика: наличие прямой и J Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая субтотальные стенозы, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24</p>
15	Катетеры диагностические ангиографические	<p>Катетеры ангиографические Длина 100;110 см. Диаметр не менее 4,2F; 5F; 6F. Формы для ангиографии JL, JR, AL, AR, IM, MP, Tiger и Mitsudo, а также Pigtail. Материал катетера: внешний слой - полиуретан с покрытием полиамидом; средний слой - двойное металлическое армирование, внутренний слой - полиуретан. Дистальный конец из полиуретана без армирования. Совместимость с проводниками с диаметром не более 0.038". Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 4,2F не более 0,040" (1,03 мм). Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 5,2F не более 0,050" (1,27 мм). Внутренний просвет при наружном диаметре катетера 6F не более 0,051" (1,3 мм). Максимальное давление для катетера с наружным диаметром 4,2F не более 1050 psi. Максимальное давление для катетера с наружным диаметром 5,2F и 6F не более 1200 psi. Упаковка - индивидуальная стерильная.</p>
16	Ангиографический проводник	<p>Ангиографический проводник из нитинола, размер 0,035". Гидрофильное покрытие из полиэфирной смолы по всей длине проводника. Толщина покрытия 0,16 мм ± 0,05 мм. Длина сужающейся части 12 см, длина кончика 3 см. Форма кончика: прямая, изогнутая под углом, J-образная (трех конфигураций, в зависимости от радиуса изгиба). Длина проводника 50, 80, 150, 180, 200, 220, 260, 300 см.</p>
17	Гибридный проводниковый катетер для трансфеморальной и трансрадиальной интервенции	<p>Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fr. Наличие атравматичного кончика. Округлённые края дистального кончика с внешней и внутренней стороны. Наличие боковых отверстий, Наличие укороченных кончиков. Материал внутреннего слоя PTFE. Большой внутренний просвет: для катетера 6Fr - не менее 0,071" (1,80мм), для катетера 7Fr - не менее 0,081"(2.05мм), для катетера 8Fr - не менее 0,090" (2.28мм), длина 100см. Повышенная визуализация.</p>
18	Катетер баллонный дилатационный	<p>Катетер баллонный коронарный для постдилатации Назначени: это низкопрофильный усовершенствованный семи-комплаент баллон, обладающий исключительной проходимостью и значительно облегчающий процедуру дилатации и общую стабильность процедуры ЧТКА для проведения дилатации коронарных артерий; Типоразмеры: диамет (мм) 1,25; 1,5; 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5 мм длина (мм) 9, 15, 20 мм; Профиль кончика: не более 0,43 мм (0,016"); Возможность использования проводникового катетера с внутренним диаметром 0,36 мм (0,014"); Наличие гидрофильного покрытия дистального шфта; Диаметр проксимального шфта не более - 1,9 Fr (0,64 мм), дистального не более - 2,4 Fr (0,08 мм); Наличие рабочей длины катетера 145 см; Наличие платиново-иридиевых рентгеноконтрастных меток; Расположение маркеров: 1,25 мм и 1,50 мм; Наличие номинального давления не менее 6 АТМ, давления разрыва не менее 18 АТМ. Дизайн баллонного катетера - система быстрой доставки ""rapid exchange""</p>

19	Коронарный управляемый проводник для хронических окклюзии	<p>"Коронарные проводники для хронических окклюзий Диаметр: не более 0.010, 0.011, 0.012, 0.014 дюймов Наличие длин, см: 190, 300 см Наличие длин спирали: 15, 16 см Кончик: заостренный, диаметр: не более 0.012 дюйма, пре-шейп 1 мм Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь, Тип сердечника: наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1 Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 17 см Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15, 16 см Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE Возможность удлинения до: не менее 465 см Варианты покрытия дистальной части: не гидрофильное Варианты жесткости кончика: наличие высокой гибкости, гибкий, средней гибкости, жесткий, высокой жесткости Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная Варианты дистального кончика: наличие прямой формы и изогнутой Степень жесткости кончика в граммах, 1.7, 3.5, 4.5 г. Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения, включая хронические окклюзии, а так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24"</p>
20	Микрокатетер	<p>Усиленный, суживающийся в дистальном направлении шaft Диаметр дистальный: не более 0,87 мм (2,6 Fr) Диаметр проксимальный: не более 0,93 мм (2,8 Fr) Наличие длин, см: 135 см и 150 см Атравматичный зауженный конусный кончик для лучшей проходимости в узкие окклюзии: с длиной не менее 1мм для лучшей визуализации и отслеживаемости с наружным диаметром не менее 0,53 мм. Проксимальная втулка (HUB) в виде спирали для защиты проксимального стержня и предотвращения излишнего изгиба и перелома. Внутренний диаметр: 0.38 мм (0,015"), наружный диаметр 0,42 мм. (1,3Fr) Спираль армированные нитями вольфрама Полимерное гидрофильное покрытие. Используемые проводники: не более 0,36мм (0,014"), используемые проводниковые катетеры: при использовании 2х микрокатетров или микрокатетера и баллона рекомендованно 7 Fr, при использовании микрокатетера и IVUS рекомендованно 8Fr. минимальный внутренний диаметр катетера должен составлять не менее 1,05мм (0,041"). Максимальное давление: kPe/psi 2,079/300 Назначение: облегчает, ускоряет и делает более безопасным лечение поражений всех видов, позволяет делать суперселективное введение контраста, дает поддержку при проведении проводника, позволяет делать замену проводников, делает предилатацию каналов, проходит наиболее извилистые микроканалы. Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 36</p>

21	Коронарный баллонный катетер для дилатации с паклитакселом	<p>Баллон выделяющий паклитаксел, представляет собой катетер быстрого обмена (также известный как RX), разработанный для чрескожной транслюминальной ангиопластики коронарных артерий. Применяется для расширения стенозированных участков коронарных артерий или стеноз после шунтирования, заменяющего коронарные артерии. Также можно лечить мелкие сосуды. Остаточный стеноз после баллонного лечения или эндопротезирования до / после расширения эндоваскулярного коронарного протеза для улучшения перфузии миокарда. Лекарство высвобождается из баллона путем быстрого надувания, так что большая доза высвобождается за очень короткий период времени. Чтобы обеспечить достаточную дозу паклитаксела на стенку артерии, процесс надувания должен длиться от 30 секунд до 1 минуты.</p> <p>Характеристики: Материалы катетера: нейлон / пекс (продукт не содержит латексных компонентов), плавный переход и оптимизированный дизайн для отличного удобства и гибкости.</p> <p>Лекарственное средство: паклитаксел 3 мкг / мм².</p> <p>Наполнитель: органический эфир. Липофильный, биосовместимый и биоразлагаемый.</p> <p>Баллон: полусоответствующий (10-15% от номинального давления до RBP)</p> <p>Номинальное давление: 6 атм.</p> <p>Номинальное давление разрыва (RBP): 16 атм.</p> <p>Рекомендуемый проводник: 0,014 дюйма</p> <p>Длина рабочего катетера: 142 см.</p> <p>Профиль наконечника: 0,016 дюйма (Самый низкий профиль наконечника для отличной проходимости)</p> <p>Совместимость интродьюсера: 5F для всех диаметров (6F для техники kissing)</p> <p>Время дефляции: в среднем 3 с</p> <p>2 полимерных маркера на высокоэластичной вольфрамовой основе расположенных на кончиках баллона.</p>
----	--	--

22	Индивидуальный процедурный комплект для коронарографии	<p>2 шт - Защитное покрытие: на стол 137x180 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2 см на 137 ± 2 см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 180 ± 2 см на 137 ± 2 см из перфорированный полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1 см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x180см. 1 шт - Простыня одноразовая 280x330 см. Простыня ангиографическая одноразовая, размером 330 см на 280 см. Простынь с двумя отверстиями радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Простынь изготовлено из двух видов нетканого материала: гидрофильного нетканый материал и рифленый полиэтилен медицинского класса. Общая ширина простыни 280 см \pm 5 см, длина 330 см \pm 5 см. Центральная часть простыни изготовлена из гидрофильного нетканого материала. Простынь имеет усиленную часть, расположен ниже на 27 см верхней части простыни, имеет размер в длину 150 см и в ширину 140 см, так же на ней расположены отверстия с доступами к радиальным и феморальным артериям. Все четыре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея. Размер отверстия радиального доступа 15 см на 19 см с овальной формой отверстием диаметром 6,2 см. Размер отверстия феморального доступа 15x19 см с овальными отверстиями размером 10x7 см. Простынь с двух сторон имеет края из рифленого полиэтилена медицинского класса, размером в длину 330 см \pm 5 см и в ширину 70 см \pm 5 см. Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность. 1 шт- Чаша 2500 мл. Чаша для хранения проводника 2500 мл общий диаметр 243 ± 1.5 мм, высота 81 ± 1.5 мм. Градуированный внутренний профиль при удержании проводника внутри чаши. Общая емкость жидкости 2500 мл, гладкая текстура. Чаша изготовлена из полипропилена медицинского класса. Бионагрузка продукта составляет 100. Чаша содержит внутренний проводниковый зажимный держатель. Чаша синего цвета. 1 шт - Проводник диагностический 180x0,035. Проводник диагностический - проводник с тефлоновым покрытием, длина 180 см, наружный диаметр - 0,035 ". Дистальный кончик типа J-изогнутый, гибкий, дистальная гибкая часть - 30 мм. проводник из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием. Проксимальная сварка стержня, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. J выпрямление: когда натяжная сила приложена к катушке примыкающая к дистальному концу, J должен открыться до минимум 150 градусов. 1 шт- Чаша 250 мл. Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 75 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5 ± 1.5 мм. 1 шт- Чаша 100 мл. Чаша прозрачная 100 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 55 ± 1.5 мм, общая высота 63 ± 1.5 мм. 1 шт. – Игла одноразовая: 22 Ga 0,7x40 мм. Игла 22G x 1½ дюйма 0,74 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединение из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок. 1 шт- Шприц 10 мл Луер. Шприц Луер объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается. 1 шт- Шприц 20 мл Луер. Шприц Луер объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается. 1 шт- Шприц 5 мл Луер. Шприц Луер объемом 5 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 5 мл, шкала легко читается. 1 шт- Шприц 2 мл Луер. Шприц Луер объемом 2 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет</p>
----	--	---

градуированную шкалу на цилиндре до 2 мл, шкала легко читается. 40 шт - Набор салфеток: нерентгенконтрастные 10x10 см. Салфетки нерентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев. 1 шт - Защитное покрытие 100x100см. Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет 100 ± 2 см, длина 100 ± 2 см. Покрытие обладает 2 положениями собранном и растянутом виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 ± 3 см в ширину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия. 1 шт - Защитное покрытие: для снимков R35. Покрытие защитное для снимков R35 из полиэтиленовой пленки медицинского класса толщиной 50 микрон. Покрытие может быть в двух положениях в собранном и растянутом виде. В собранном положении длина внутреннего отверстия составляет 24-28см. В натянутом положении длина 88 ± 2 см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия. 1 шт – Шовный материал. Шовный материал для фиксации интервенционных изделий медицинского назначения 1 шт- Перчатки: неопудренные №7. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие. 1 шт- Перчатки: неопудренные №7.5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие. 1 шт - Набор манифолда: с 3-мя портами. 1 шт. -Манифолд с 3 портами F/Rot.MLL. Манифолд сделан из медицинского поликарбонатного материала с тремя легко вращающимися кранами. Максимальное рабочее давление составляет 750 psi или 50 атм/бар. 1 шт. - Шприц для введения контраста 12 мл одноразовый. 1 шт. - Инфузионная система - вентилируемая инфузионная система. Имеется клапан против обратного тока раствора или крови. Прозрачная верхняя часть капельной камеры улучшает визуализацию капель и расчет скорости инфузии. Линия (трубка) с внутренним диаметром 3,0 мм и наружным диаметром 4,1 мм. Общая длина - 150см. Надежное соединение Луер Лок предотвращает случайное отсоединение инфузионной системы. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета. 1 шт. - Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться со стеклянной банкой. Эластичная нижняя часть капельной камеры, позволяющая осуществить заполнение одним нажатием. Прозрачная верхняя часть капельной камеры улучшает визуализацию капель и расчет скорости инфузии. Линия (трубка) с внутренним диаметром 3,0 мм и общим диаметром 4,1 мм. Общая длина - 150см к дистальной части, которая имеет крепление тип "вкручивания" - коннектор к пациенту. Цвет: прозрачный. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета. 1 шт. - Линии для мониторинга давления для взрослых и детей - 120см длины. Внутренний диаметр 1,5 мм, наружный диаметр 2,98 мм. Устойчивы к давлению 30 psi (2 бар). 1 шт - Халат стандартный М. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м². Халат сделан из четырехслойного нетканого материала SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 18 см, передняя часть от линии горловины до низа 121 см, общая ширина в развёрнутом виде 143 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 129 см, длина рукава до верхней точки плеча 71 см, ширина груди 60 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер М. 1 шт - Халат стандартный XL. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м². Халат сделан из четырехслойного нетканого материала SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL. 1 шт – Стикеры - Этикетка на процедурный комплект имеет прямоугольную форму размером 210x148мм из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 4 отрывных стикера. В которых указываются номер продукта и номер серии. Метод стерилизации: этиленоксидом

23	Индивидуальный процедурный комплект СРТ с принадлежностями для ЭКС	<p>1 шт.- Защитное покрытие на стол 137x150 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 150 ± 2 см на 137 ± 2 см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 150 ± 2 см на 137 ± 2 см из полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 150 ± 2 см на 61 ± 1 см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеет маркировку Table Cover 137x150см.1 шт - Простыня одноразовая 240x355 см. Простыня одноразовая для кардиостимуляции, размером $355 \text{ см} \pm 3 \text{ см}$ на $240 \text{ см} \pm 2,5 \text{ см}$. Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: гидрофильный нетканый плотностью 64 грамм на м2, гидрофильный нетканый материал плотность 106 грамм на м2, рифленый полиэтилен медицинского класса плотностью не менее 50 микрон. Центральная часть простыни изготовлена из двухслойного нетканого материала (целлюлоза, полиэтилен). Операционная зона сделана из трехслойного нетканого материала (вискоза, спанлейс, полиэтилен), обладает высокой устойчивостью к жидкостям и бактериям, а также механическими свойствами, производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Область разреза сделана из клейкой медицинской пленки толщиной не менее 0.05 мм для точной защиты в области введения. Простынь имеет 4 отверстия, 2 отверстия квадратной формы и 2 отверстия круглой формы. Круглые отверстия имеют окружность в 10 см в диаметре и расстояние от левого и правого отверстия составляет 15 см, размер клейкой пленки приложенный поверх отверстия составляет 20 x20 см. Квадратные отверстия также имеют клейкую пленку поверх отверстия размером 20 x20 см, размер окошка для инсерции составляет 10 x14 см, расстояние между отверстиями не более 8 см. Расстояние между верхними квадратными и нижними круглыми отверстиями составляет не менее 52 см. Размер операционной части простыни составляет 101,6 x 100 см Все материалы простыни не прошиты, а соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность частей материала. Простыня имеет маркировку с указанием направления к голове пациента.1 шт - Чаша: лоток 28x25x5см. Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.2 шт- Чаша 250 мл. Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 55 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5 ± 1.5 мм.1 шт- Шприц 20 мл Луер Лок. Шприц Луер объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается. 1 шт - Игла одноразовая: 21 Ga (0.8x40мм). Игла 21G x 1½ дюйма 0,8 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединение из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок. 1 шт. – Зажим для обработки операционного поля. Зажим для обработки операционного поля одноразовый, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур. Длина 19 см. Сделан из полипропилен медицинского класса плюс 30%</p>
----	--	--

		<p>стекловолокно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного удержания предметов и металлический соединительный стержень. 1 шт - Счетчик игл. Корпус счетчика игл квадратный из пластика ABS. Внутри имеет вкладыш на клейкой основе, вкладыш имеет деление на четыре колонки и десять рядов, нумерацию от 1 до 40. Вкладыш счетчик игл можно крепить к любому рабочему пространству, можно разделить пополам для двойного использования в разных областях операционного поля. Коробка в высоту 14мм, в длину 114мм и в ширину 54мм. 1 шт - Защитное покрытие: для снимков R65. Покрытие для снимков R-65 см из полиэтилена медицинского класса толщиной 50 микрон. Покрытие может быть в двух положениях в собранном и растянутом виде. В собранном положении длина внутреннего отверстия составляет 35-39см в длину. В стянутом состоянии - 118±2см в длину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия. 40 шт - Набор салфеток нерентгенконтрастные 10x10 см. Салфетки нерентгенконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев. 1 шт- Перчатки: неопудренные №7. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие. 1 шт- Перчатки: неопудренные №8. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 8,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие. 1 шт – Шовный материал. Шовный материал для фиксации интервенционных изделий медицинского назначения 1 шт - Халат усиленный М. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 18 см, передняя часть от линии горловины до низа 121 см, общая ширина в развёрнутом виде 143 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 129 см, длина рукава до верхней точки плеча 71 см, ширина груди 60 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 70 см, ширина усиленной части в области груди 43 см. Усиление проклеить по всему периметру. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер М. 1 шт - Халат усиленный XL. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м2 плюс нетканый материал не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Усиление проклеить по всему периметру. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL. 1 шт – Стикеры - Этикетка на процедурный комплект имеет прямоугольную форму размером 210x148мм из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 4 отрывных стикера. В которых указываются номер продукта и номер серии. Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
24	Инфузионная линия высокого давлений	Линия высокого давления. Размеры: 1,8 x 4.78 мм. Длины 50, 75, 100, 120см. Сочетает возможность высокого давления с гибкой трубкой. Материал: Pvc, выдерживает давление: 1200 PSI(82 Бар). Соединение тип: Луер лок. Метод стерилизации: этиленоксидом.
25	Датчик давления одноканальный	Состав: Одноканальный одноразовый датчик для инвазивного мониторинга кровяного давления. Мониторинг внутрисосудистого давления с системой промывки для одновременной промывки обоих каналов. Чувствительность: 5 µV/V/mmHg±1%. Диапазон рабочего давления: -30 до 300 mmHg. Гистерезис: ±1mmHg. Дрейф нуля со временем: <2mmHg/8ч. Защита от чрезмерного давления: 6464mmHg. Рабочая температура: от +15°C до 40°C. Время непрерывной работы: 168 часов. Температура хранения: от -25°C до +70°C. Выходное сопротивление: 270-330 Ом. Длина линии от датчика 120 см. Краник и линия на датчике - интегрированные. Соединение с кабелем прикроватного монитора "телефонного" типа в защитном прозрачном футляре, для надежного скрепления и безопасной работы. Метод стерилизации: этиленоксидом.

26	Набор индифлятора	<p>1 шт. - Шприц индифлятора с давлением не более 30 атм по типу манометра с дополнительной линией от 15 до 32см (по заявке заказчика) с многоходовым краником высокого давления. Удобный непрозрачный поршень из поликарбоната, сам шприц от 20мл до 30 мл (по заявке заказчика) с ценой деления в 2 мл, циферблат под углом 45° в максимальной доступности для глаз, с ярким белым циферблатом и черным текстом для четкой визуализации. Манометр имеет три типа ручки (по заявке заказчика) Бочка образная, Т образная, и круглая, все виды имеют эргономичный захват и прорезы, для работы в мокрой среде, сокращает риск проскальзывания при высоких давлениях. Охват колбы шприца манометра так же имеет 2 типа рукоятки для поддержки во время индифляции и дефляции, по сторонам и пистолетного типа (по заявке заказчика) так же 3 вида спусковых механизмом горизонтальный для спуска большим пальцем руки и рукояткой для мягкого спуска при помощи всей ладони.</p> <p>1 шт. - У-образный коннектор с гомеостатическим клапаном типа «клик» от 7,5 до 9 ФР (по заявке заказчика) так же имеет 2 силиконовые мембраны позволяющие сократить утерю крови во время процедуры по технологии пересечение.</p> <p>1 шт. - Устройство вращения проводника. Устройство сделано из АВС пластика, корпус покрыт ромбовидными точками, чтобы обеспечить лучшее сцепление при работе в перчатках. Внутренняя металлическая часть является динамическим запирающим механизмом, который позволяет контролировать проводник и свободно манипулировать им. Диаметр проводника 0,014"-0,025".</p> <p>1 шт. - Инструмент для ввода проводника (тупая игла). Инструмент сделан из нержавеющей стали длиной не менее 95 мм, имеет ступицу из медицинского поликарбоната, ID 0,022 " и OD G21.</p> <p>1 шт. - Линия высокого давления. Плетеная линия высокого давления представляет собой трехслойную трубку, изготовленную из высококачественного медицинского полимерного материала PU и нейлона, линия выдерживает максимальное давление до 1200 Psi (82 бар). Линия имеет 2 вентилируемых колпачка типа мама LuerLock и папа LuerLock. Длина линии не менее 100 см, внутренний диаметр не менее 1,9 мм., наружный диаметр не более 4,78 мм., толщина стенки не более 1,44 мм., жесткость материала по шору 90А. В единой упаковке плотной прозрачной сверху и бумажной снизу для лучшей визуализации целостности товара. Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m. Метод стерилизации: Этиленоксидом</p>
27	Гидрофильный диагностический проводник	<p>Гидрофильный проводник диагностический, одно дистальный. Проводник изготовлен из нержавеющей никель-хромовая сталь с гидрофильным покрытием. Проксимальная сварка стержня выполняется одновременно для компонентов: сердечник, лента, рулон, ленты и катушки исходный материал в гладкий последовательный купол. Дистальное сварное соединение: сварное соединение стержня, ленты и исходного материала катушки в гладкий последовательный купол. Проводник длиной не менее 180 см, наружный диаметр не более 0,035". Дистальный кончик проводника типа изгиб 45°. Проводник упакован в пластиковое кольцо и в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m. Методстерилизации: этиленоксидом.</p>
28	Колба для инжектора	<p>Колба одноразовая для введения контраста с трубкой для заполнения. Материал: высокопрочный прозрачный пластик из полипропилена. Объем колбы: 150 мл. Максимальное давление: 1200PSI (83bar), Система крепежа: типа LinderLuer (колба прикручивается к установке) или эквивалент. Характеристики: Прозрачные; позволяют выявлять воздух в шприце; Оптимальное сопротивление давлению; Двойной поршень-максимальная герметичность и защита от аспирации воздуха. Совместим к аппарату Angiomat -(Illumena). Срок стерилизации: 3 года. Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
29	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный, разъем дефибриллирующего электрода: DF-1.	<p>Имплантируемый МРТ-совместимый однокамерный кардиовертер-дефибриллятор с возможностью регистрации предсердных потенциалов при использовании электрода с наличием 2-х диполей в проекции правого предсердия. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Интервал детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл; от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; ± 8 ... (4) ... ±48%. Если SMART = ВКЛ: ±8 ... (4) ... ±48%. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Интервал детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30, 30 из 40.</p> <p>Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность</p>

изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга.

Режимы стимуляции: VVIR; VVI; VOO; VDDR; VDIR; VDD; VDI; ВЫКЛ. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Автоматический алгоритм минимизации желудочковой стимуляции за счет интеллектуального увеличения АВ-задержки (вплоть до 400 мс). Программирование ночного ритма стимуляции.

Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Измерение трансторакального импеданса для оценки прогрессирования сердечной недостаточности с возможностью передачи трендовой статистики по системе удаленного мониторинга. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин.

МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Наличие специального ГМС-сенсора для автоматического обнаружения МР-поля и минимизации времени нахождения пациента в МРТ-режиме. Длительность работы сенсора после каждой активации: до 14 дней. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1.

Поддержка системы мобильного удалённого мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе.

Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведения плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача.

Расчетный срок службы ИКД: не менее 11.85 лет с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; 15% стимуляции ПЖ с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электроде не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 11 мм. Масса не более 82 г. Объем не более 33 см³.

Кардиовертер-
дефибриллятор
имплантируемый
двухкамерный с
принадлежностями

МРТ-совместимый двухкамерный имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл; от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Если SMART = ВКЛ: $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке: ВЫКЛ, ВКЛ. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Полярность разряда: Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы брадитерапии: Выкл.; DDD(R); DDI(R); VDD(R); VDI(R); AAI(R); VVI(R); VOO; DOO. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции автоматического контроля захвата с оценкой эффективности выполняемой стимуляции (по всем каналам) с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов и отдельно программируется для спонтанных и стимуляционных событий. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Программирование ночного ритма стимуляции. Минимизация желудочковой стимуляции за счет автоматической динамической корректировки АВ-задержки. Алгоритм автоматизированного поиска рекомендуемого значения АВ-задержки на основе измерения длительности Р-волны. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF4. Поддержка системы мобильного удаленного мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведенных плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 12,52 лет с учетом: шоки максимальной энергии (40 Дж) 2 раза в год; 15% стимуляции ПЖ, 50% стимуляции ПП с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электродах не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удаленного мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 10 мм. Масса не более 77 г. Объем не более 32 см³. Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):

1. МРТ-совместимый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор – 1 шт.
2. МРТ-совместимый шоковый электрод улучшенной конструкции, уменьшающий нагрузку на электрод в области коннектора и трикуспидального клапана, активной фиксации, стероидный, длиной не менее 65 см, диаметр не более 7.8 Френч - 1 шт.;
3. МРТ-совместимый предсердный электрод активной фиксации, стероидный, длиной 53 см, диаметром не более 5,9 Френч - 1 шт.;
4. Интродьюсер - 2 шт.

31	Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый трехкамерный с принадлежностями	<p>МРТ-совместимый трёхкамерный имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор, с поддержкой функции предсердного сенсинга (варианты исполнения CRT-D QP либо CRT-DX QP на выбор). Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл; от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Если SMART = ВКЛ: $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке: ВЫКЛ, ВКЛ. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Полярность разряда: Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы брадитерапии: Выкл.; DDD(R); DDI(R); VDD(R); VDI(R); AAI(R); VVI(R); VOO; DOO. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функция автоматического контроля захвата с оценкой эффективности стимуляции (по всем каналам) с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов, и отдельно программируется для спонтанных и стимуляционных событий. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Алгоритм автоматизированного поиска рекомендуемого значения АВ-задержки на основе измерения длительности Р-волны. Программирование ночного ритма стимуляции. Возможность программирования значения VV-</p>
----	---	---

задержки в диапазоне от 0 до 100 мс после стимулируемого желудочкового события, возможность выбора ведущей и ведомой камеры (правый или левый желудочек). Количество доступных для выбора векторов стимуляции ЛЖ: не менее 20. Наличие функции для тестирования ЛЖ-электрода, для упрощения выбора оптимального вектора стимуляции. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. MRI AutoDetect – возможность прохождения МРТ диагностики в течение 14 дней, с помощью сенсора, который активирует МРТ режим при наличии магнитных волн характерных для МРТ процедуры. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF4. Стандарт разъема левожелудочкового электрода: IS4. Поддержка системы мобильного удаленного мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведенных плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 8,09 лет с учетом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; с 15% стимуляцией ПП, с 100% стимуляцией ПЖ/ЛЖ с базовой частотой 60 имп/мин, амплитудой не менее 2.5 В, длительностью импульса не менее 0.4 мс; сопротивлению на электродах не более 500 Ом, включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удаленного мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 10 мм. Масса не более 82 г. Объем не более 35 см³. Стандартная комплектация состоит из нижеследующих аксессуаров (на выбор): 1. МРТ-совместимый трехкамерный кардиовертер-дефибриллятор с поддержкой функции предсердного сенсинга – 1 шт. 2. МРТ-совместимый дефибриллирующий электрод в двух вариантах исполнения - пентаполярный шоковый электрод с наличием 2-х диполей в проекции правого предсердия (технология DX) либо стандартный шоковый электрод; улучшенной конструкции, уменьшающий нагрузку на электрод в области коннектора и трикуспидального клапана, активной фиксации, диаметром не более 7,8 Френч - 1 шт. (варианты электрода выбираются врачом при размещении заявки); 3. МРТ-совместимый левожелудочковый квадриполярный электрод (для коронарного синуса). С различными вариантами длин электрода, изгибов дистальной части и расстояния между полюсами. Внешний диаметр не более 1,6 мм (4,8 Френч). Стероид - дексаметазона ацетат (содержится в резервуаре для постепенного высвобождения). Содержания дексаметазона ацетата не более 0,5 мг - 1 шт.; 4. Направляющий интродьюсер системы доставки для постановки левожелудочкового электрода через коронарный синус - 1 шт.; 5. Аксессуары для системы доставки левожелудочкового электрода – 1 шт.; 6. Интродьюсеры – 2 шт. / 3 шт. (по выбору врача) ВНИМАНИЕ - при выборе варианта комплектации без предсердного сенсинга (вариант CRT-D QP), поставщик дополнительно предоставит Эндокардиальный предсердный МРТ-совместимый электрод, активной фиксации, диаметром не более 6 Френч – 1 шт.

32	<p>Электрокардиостимулятор, имплантируемый модификации: (МРТ-совместимый однокамерный) с принадлежностями</p>	<p>Имплантируемый МРТ-совместимый мультипрограммируемый однокамерный частотно-адаптирующий электрокардиостимулятор SSIR с функцией активного контроля захвата. Режимы стимуляции: ВЫКЛ; VVIR; AAIR; A00; VVI; AAI; A00R; VVT; AAT; V00; V00R. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 200 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,2 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,1 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата. Наличие контроля эффективности желудочковой стимуляции с оценкой эффективности каждого навязываемого стимула. Возможность автоматического определения оптимальных значений чувствительности на постоянной основе. Функция частотного гистерезиса: наличие минимум трёх вариантов гистерезиса - динамический гистерезис; повторный гистерезис; поисковый гистерезис. Наличие программируемого ночного ритма стимуляции. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Функция автоматического контроля электрода: наличие подпорогового измерения импеданса электродов каждые 30 с независимо от фазы собственного проведения или стимуляции. Функция автоматической проверки электрода: наличие - возможность автоматического изменения полярности детекции и стимуляции при выходе значений импеданса за рамки допустимых значений. Функция автоматической инициализации аппарата в момент имплантации: наличие, активация накопления статистики, выполнение автоматического определения полярности электрода. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ЭКС: 4-х эпизодов длительностью до 10 с каждый. Возможность проведения автоматических тестов определения чувствительности, порогов стимуляции и сопротивления при контрольном осмотре пациента. Запись данных пациента в память ЭКС: наличие. Расчётный срок службы: 16 лет 10 месяцев при 50% стимуляции с базовой частотой не менее 60 имп/мин; амплитудой стимулов не менее 2,5 В; длительностью импульса не менее 0,4 мс; импедансом электрода не более 500 Ом. Масса не более 20,8 г. Толщина не более 6,5 мм. Объём не более 10 см³. Эндокардиальный МРТ-совместимый биполярный электрод активной фиксации. Материал изоляционного слоя - полиуретан. Максимальный диаметр электрода не более 5,9 Френч. Варианты длин электрода, 45, 53 и 60 см. Стероид - дексаметазона ацетат (содержится в резервуаре для постепенного высвобождения). Межполюсное расстояние не более 10 мм. Тип спирали выдвигаемая/ретрактируемая спираль, электрически активная. Длина выдвижения спирали не более 1.8 мм, материал спирали иридиевый сплав, фрактальная поверхность, площадь не менее 4.5 мм². Наличие рентгеновской метки положения спирали.</p> <p>Рекомендуемый интродьюсер не более 6 Френч.</p> <p>Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Электрокардиостимулятор МРТ-совместимый, однокамерный – 1 шт. 2. Эндокардиальный МРТ-совместимый электрод активной фиксации, диаметром не более 6 Френч – 1 шт. 3. Интродьюсер - 1 шт
----	---	---

Электрокардиостимулятор,
имплантируемый
модификации: (МРТ-
совместимый
двухкамерный) с
принадлежностями

Имплантируемый МРТ-совместимый мультипрограммируемый двухкамерный частотно-адаптирующий электрокардиостимулятор с функцией активного контроля захвата по обоим каналам в комплекте с принадлежностями. Режимы стимуляции: ВЫКЛ.; DDD(R); VVI(R); AAI(R); DDI(R); AOO(R); VDD(R); VVT; AAT; VDI(R); VOO(R); DVI(R); DOO(R); DDT. Значение базовой частоты (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 30 до 200 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,2 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по обоим каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,1 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата (КЗ) (по обоим каналам). Наличие контроля эффективности желудочковой стимуляции с оценкой эффективности каждого навязываемого стимула. Возможность автоматического определения оптимальных значений чувствительности на обоих каналах на постоянной основе. Максимальная частота отслеживания по желудочковому каналу: 200 уд/мин. Сенсор частотной адаптации: акселерометр. Функция частотного гистерезиса: наличие минимум трёх вариантов гистерезиса - динамический гистерезис; повторный гистерезис; поисковый гистерезис. Значение предсердно-желудочковой задержки в диапазоне, но не уже чем от 20 до 350 мс. Возможность отдельного программирования для шести частотных диапазонов и раздельного программирования для спонтанных и стимуляционных событий. Автоматический алгоритм минимизации желудочковой стимуляции за счет интеллектуального увеличения АВ-задержки, наличие повторного, поискового АВ-гистерезиса и отрицательного для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции. Наличие программируемого ночного ритма стимуляции. Функция автоматического контроля электродов: наличие подпорогового измерения импеданса электродов не реже, чем через каждые 30 с независимо от фазы собственного проведения или стимуляции. Функция автоматической проверки электродов: наличие - возможность автоматического изменения полярности детекции и стимуляции при выходе значений импеданса за рамки допустимых значений. Функция автоматической инициализации аппарата в момент имплантации: наличие, активация накопления статистики, выполнение автоматического определения полярности электрода. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Возможность проведения процедуры неинвазивного ЭФИ. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ЭКС: не менее 4-х эпизодов длительностью до 10 с каждый. Проведение автоматических тестов определения чувствительности, порогов стимуляции и сопротивления по обоим каналам при контрольном осмотре пациента: наличие. Расчётный срок службы: более 12 лет при 50% стимуляции в режиме DDD(R) с базовой частотой не менее 60 имп/мин; амплитудой предсердного и желудочкового стимулов не менее 2,5 В; длительностью импульса по обоим каналам не менее 0,4 мс; импедансом обоих электродов не более 500 Ом. Масса: не более 23,2 г. Толщина: не более 6,5 мм. Объём: не более 11 см³. Эндокардиальный МРТ-совместимый биполярный электрод активной фиксации. Материал изоляционного слоя - полиуретан. Максимальный диаметр электрода не более 5,9 Френч. Варианты длин электрода, 45, 53 и 60 см. Стероид - дексаметазона ацетат (содержится в резервуаре для постепенного высвобождения). Межполюсное расстояние не более 10 мм. Тип спирали выдвигаемая/ретрактируемая спираль, электрически активная. Длина выдвижения спирали не более 1.8 мм, материал спирали иридиевый сплав, фрактальная поверхность, площадь не менее 4.5 мм². Наличие рентгеновской метки положения спирали.

Рекомендуемый	интродьюсер	не	более	6	Френч.
Стандартная	комплектация	состоит	из	(при поставке	в комплектах):
1.	Электрокардиостимулятор	МРТ-совместимый,	двухкамерный	-	1 шт.
2.	Эндокардиальные МРТ-совместимые	электроды,	активной фиксации,	диаметром не более	6 Френч-2шт.
3.	Интродьюсер	-			2 шт.

Кардиовертер-
дефибриллятор
имплантируемый
однокамерный, разъем
дефибриллирующего
электрода: DF-1.

Имплантируемый МРТ-совместимый однокамерный кардиовертер-дефибриллятор с возможностью регистрации предсердных потенциалов при использовании электрода с наличием 2-х диполей в проекции правого предсердия. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Интервал детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл, от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Если SMART = ВКЛ: $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Интервал детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30, 30 из 40. Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы стимуляции: VVIR; VVI; VOO; VDDR; VDIR; VDD; VDI; ВЫКЛ. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Автоматический алгоритм минимизации желудочковой стимуляции за счет интеллектуального увеличения АВ-задержки (вплоть до 400 мс). Программирование ночного ритма стимуляции. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Измерение трансторакального импеданса для оценки прогрессирования сердечной недостаточности с возможностью передачи трендовой статистики по системе удаленного мониторинга. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Наличие специального ГМС-сенсора для автоматического обнаружения МР-поля и минимизации времени нахождения пациента в МРТ-режиме. Длительность работы сенсора после каждой активации: до 14 дней. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1. Поддержка системы мобильного удаленного мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведения плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 11.85 лет с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; 15% стимуляции ПЖ с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электроде не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удаленного мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 11 мм. Масса не более 82 г. Объем не более 33 см³.

Кардиовертер-
дефибриллятор
имплантируемый
двухкамерный, разъем
дефибриллирующего
электрода: DF-1.

Имплантируемый МРТ-совместимый двухкамерный кардиовертер-дефибриллятор. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл; от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Если SMART = ВКЛ: $\pm 8 \dots (4) \dots \pm 48\%$. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, Пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратурой событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы брадитерапии: Выкл.; DDDR-ADIR; DDDR; DDIR; VVIR; AAIR; D00; DDD-ADI; DDD; DDI; VVI; AAI; V00; VDDR; VDIR; VDD; VDI. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функции активного контроля захвата с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Программирование ночного ритма стимуляции. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. Измерение трансторакального импеданса для оценки прогрессирования сердечной недостаточности с возможностью передачи трендовой статистики по системе удаленного мониторинга. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Наличие специального ГМС-сенсора для автоматического обнаружения МР-поля и минимизации времени нахождения пациента в МРТ-режиме. Длительность работы сенсора после каждой активации: 14 дней.

Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1.

Поддержка системы мобильного удаленного мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе.

Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведенных плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача.

Расчетный срок службы ИКД: не менее 10.6 лет с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; 15% стимуляции ПЖ с частотой не менее 60 имп/мин; амплитуде не менее 2,5 В; длительности импульса не менее 0,4 мс; сопротивлению на электроде не более 500 Ом; включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удаленного мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 11 мм. Масса не более 82 г. Объем не более 33 см³.

36	<p>Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый трехкамерный, стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1.</p>	<p>МРТ-совместимый трёхкамерный имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор. Три зоны детекции аритмий: ЖТ1, ЖТ2, ФЖ. Критерии детекции: Внезапное начало; Стабильность; Интервал сцепления; Алгоритм математической и морфологической дискриминации; Критерий устойчивой ЖТ. Зона детекции ЖТ: для ЖТ1: Выкл, от 100 до 222 уд/мин; Для ЖТ2: Выкл; от 120 до 222 уд/мин. Количество комплексов при детекции: для ЖТ1 от 10 до 100; для ЖТ2 от 10 до 80; для редетекции для ЖТ1 от 10 до 50; для ЖТ2 от 10 до 40. Внезапное начало: ВЫКЛ; от 4 до 32 %. Критерий стабильности: если SMART = ВЫКЛ: ВЫКЛ; ± 8 ... (4) ... ±48%. Если SMART = ВКЛ: ±8 ... (4) ... ±48%. Устойчивая ЖТ - ВЫКЛ, от 1 до 3 мин, шаг 1 мин; 3 мин; 5 мин; далее от 10 до 30 мин, с шагом 10 мин; Алгоритм морфологической дискриминации наджелудочковых и желудочковых форм нарушений ритма сердца с возможностью настройки порогов для более точной и корректной дискриминации. Зона детекции ФЖ: Выкл, от 150 до 250 уд/мин. Счетчик детекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Счетчик редетекции ФЖ: 6 из 8; 8 из 12; 10 из 14; 12 из 16; 16 из 20; 18 из 24; 20 из 26; 22 из 30; 24 из 30; 30 из 40. Виды терапии: Антитахистимуляция (АТС), Кардиоверсия, Дефибрилляция. АТС: Пачка импульсов, пачка импульсов с уменьшением интервала между стимулами. Количество попыток АТС от 1 до 10, шаг не более 1. Количество стимулов в пачке от 1 до 15, шаг не более 1. Возможность автоматического добавления стимула в каждой последующей пачке: ВЫКЛ, ВКЛ. Интервал сцепления первого стимула со спонтанным комплексом: от 70 до 95%, шаг не более 5. Оптимизация АТС для наиболее быстрой и эффективной терапии. Энергия разряда при кардиоверсии и дефибрилляции от 2 до 40 Дж. Для одного приступа ЖТ или ФЖ максимальное количество разрядов не менее 8. Полярность разряда: Возможность инверсии полярности разряда для снижения порога дефибрилляции; Форма разряда: Двухфазный – возможность изменения длительности и процента соотношения фаз (минимум два варианта). Возможность выбора из трех вариантов направления шокового разряда. Встроенные алгоритмы защиты от постстимуляционного оверсенсинга Т-волны. Наличие немедленной передачи данных о зафиксированном аппаратом событии в полностью автоматическом режиме без участия пациента по системе удаленного мониторинга. Режимы брадитерапии: Выкл.; DDDR-ADIR; DDDR; DDIR; VVIR; AAIR; D00; DDD-ADI; DDD; DDI; VVI; AAI; V00; VDDR; VDIR; VDD; VDI. Значение базовой частоты в диапазоне, но не уже чем от 30 до 160 имп/мин. Значение амплитуды стимуляционного импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,5 до 7,5 В. Значение длительности импульса (по всем каналам) в диапазоне, но не уже чем от 0,4 до 1,5 мс. Наличие функция автоматического контроля захвата с оценкой эффективности стимуляции (по всем каналам) с передачей информации по системе удаленного мониторинга. Наличие частотного гистерезиса: динамический, повторный, сканирующий. Значение предсердно-желудочковой задержки: 15; от 40 до 350 мс. Динамическая АВ-задержка, отдельно программируемая для различных частотных диапазонов, и раздельно программируется для спонтанных и стимуляционных событий. Наличие АВ-гистерезиса: положительный, повторный, сканирующий и отрицательный (для обеспечения постоянной желудочковой стимуляции). Алгоритм автоматизированного поиска рекомендуемого значения АВ-задержки на основе измерения длительности Р-волны. Программирование ночного ритма стимуляции. Возможность программирования значения VV-задержки в диапазоне от 0 до 100 мс после стимулируемого желудочкового события, возможность выбора ведущей и ведомой камеры (правый или левый желудочек). Наличие функции для тестирования ЛЖ-электрода, для упрощения выборы оптимального вектора стимуляции. Возможность автоматической записи внутрисердечных электрограмм (ВЭГМ) в память ИКД: не менее 3-х эпизодов по 56 мин. Беспроводная телеметрия, основанная на энергосберегающем алгоритме передачи данных. МРТ-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с МРТ-совместимыми электродами, а также соблюдении требуемых производителем условий проведения исследования. Стандарт разъема дефибриллирующего электрода: DF-1. Поддержка системы мобильного удалённого мониторинга пациента с ежедневной беспроводной передачей всей статистической информации и внутрисердечных электрограмм по сети сотовой связи в полностью автоматическом режиме без участия пациента на ежедневной основе. Возможность сохранения до трех индивидуальных предустановок параметров перманентной программы устройства с наличием функции быстрого переключения между ними; планирование расписания проведения плановых автоматических осмотров с выбором данных и результатов выполненных тестов, которые будут отправлены в установленные дни по системе удаленного мониторинга на личный аккаунт лечащего врача. Расчетный срок службы ИКД: не менее 7.87 лет с учётом: разрядов максимальной энергии (40 Дж) два раза в год; с 15% стимуляцией ПП, с 100% стимуляцией ПЖ/ЛЖ с базовой частотой 60 имп/мин, амплитудой не менее 2.5 В, длительностью импульса не менее 0.4 мс; сопротивлению на электродах не более 500 Ом, включенными функциями диагностики, ежедневной передаче данных по системе удалённого мониторинга и включенной записью ВЭГМ. Толщина не более 11 мм. Масса не более 83 г. Объем не более 34 см3.</p>
----	--	---

37	Система для установки парагиссального электрода, в комплекте устройством для удаления	<p>Наружный направляющий интродьюсер для доставки и установки электрода области пучка Гиса. Наружный диаметр не более 8.7Fr (2.91 мм), внутренний диаметр не менее 7.3Fr (2.44 мм). Варианты длин 32, 39 и 42 см. Варианты кривизны радиуса доставочной системы: 40, 55, 65 мм. Материал интродьюсера: полиэфирблокамид, полиамид. Атриватический наконечник с высокорadioконтрастным полимерным маркером. Внутреннее покрытие интродьюсера гидрофильное. Комплект упаковки: наружный интродьюсер и дилататор.</p> <p>Длина дилататора 46,5 см.</p> <p>Система доставки для постановки левожелудочкового электрода (вращающая ручка для проводников OTW (0.36 мм= 0.014" диаметр); шприц; проводник в защитном футляре (проводник, диаметр 0.89 мм); односторонний клапан; краник; заглушка; приспособление для проведения проводника через гемостатический клапан интродьюсера системы доставки; резак для внешних и внутренних направляющих интродьюсеров; внешний направляющий интродьюсер).</p>
38	Коронарная стеновая система с покрытием	<p>Материал стента: кобальт-хромовый сплав, L-605 с двумя типами покрытия. 1) Пассивное покрытие: аморфный карбид кремния, 2) активное покрытие: биodeградируемый полимер Полилактид (L-PLLA, Poly-L-Lactic Acid, PLLA) включающий антипролиферативный препарат Сиролимус. Доза лекарственного вещества не более 1.4 мкг/мм². Лекарственное вещество выделяется в течении 12-14 недель. Толщина каркаса для стентов Ø 2,25 -3,00 мм - не более 60 мкм (0,0024") и для Ø 3,5-4,0 мм – не более 80 мкм (0,0031"). Кроссинг профиль стента не более 0.039" (0.994 мм) для Ø3мм. Конструкция каркаса стента: матричный, по типу двойной спирали. Длина стентов: 9, 13, 15, 18, 22, 26, 30, 35, 40 мм. Номинальный диаметр стентов: 2.25/2.5/2.75/3.0/3.5/4.0 мм. Система доставки быстрой смены. Предукорочение стента номинальным диаметром 2.25-3.0мм: 0% и диаметром 3.5-4.0 мм: -0.7%. Материал баллона: полукристаллический ко-полимер. Покрытие дистального тубуса (шафта) гидрофильное. Два вмонтированных платиноиридиевых маркера с нулевым профилем. Диаметр проводника не более 0.014" (0.3556 мм). Диаметр проводникового катетера не более 5 F (минимальный внутренний диаметр 0.056" (1.4224 мм). Диаметр дистальной торцевой части (профиль входа) - 0.017" (0.4318 мм). Рабочая длина катетера - 140 см. Диаметр проксимального тубуса (шафта) не более 2,0 F. Диаметр дистального тубуса (шафта) стента номинальным диаметром не более 2.25 – 3.5 мм - 2,6 F. Диаметр дистального тубуса (шафта) стента номинальным диаметром 4,0 мм не более 2,8 F. Номинальное давление не менее 8 атм. Расчетное давление разрыва баллона не менее 16 атм. для всех размеров. Диаметр стента 2,25 мм при давлении 8 атм.: 2.25 мм. Диаметр стента 2,25 мм при давлении 16 атм.: 2,50 мм. Наличие Системы усиленной передачи воздействия шафта. Маркеры тубуса (шафта) на расстоянии 92 см и 102 см от наконечника. Подтверждение клинической эффективности и безопасности стента по результатам рандомизированных клинических исследований с участием не менее 32500 пациентов. Срок хранения не менее 24 месяцев</p>
39	Катетер для баллонного расширения коронарных артерий	<p>Материал баллона: полукристаллический ко-полимер. Покрытие: гидрофильное от баллона до порта выхода проводника, покрытие баллона и наконечника Ø 1.25-2.0 – гидрофильное; Ø 2.5-4.0- гидрофобное. Система доставки: Rx (монорельсовый катетер быстрой смены). Диаметр дистальной торцевой части (профиль входа) – не более 0.017" (0.4318 мм). Проксимальный диаметр тубуса (шафта) не более-2 F. Дистальный диаметр тубуса (шафта) не более-: 2.6 F (для баллонов Ø 1.25 – 2.0 мм), 2.7 F (для Ø 2.5 - 3.5 мм), 2.9 F (для Ø 4.0 мм). Рекомендуемый диаметр рабочего катетера – не более 5 F (минимальный внутренний диаметр 0.056" /1.4224 мм). Рекомендуемый диаметр проводника: не более 0.014" (0.3556 мм). Система складывания баллона для Ø 1.25-1,5 – в виде двух лепестков; Ø 2.0-4.0- в виде трех листков. Рабочая длинна: не менее 140 см. Маркеры баллона: платиново-иридиевые. Количество маркеров баллона – для Ø 1,25-1,5 мм одна метка; Ø 2,0-4,0 мм две метки. Маркеры тубуса (шафта): для доступа через бедренную и лучевую артерии, на расстоянии 92 см и 102 см от наконечника. Номинальное давление: не менее 7 атм. Расчетное давление разрыва: не менее 14 атм для всех размеров баллонов. Номинальный диаметр баллона: 1.25/1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 мм. Длина баллона: 6/10/15/20/25/30 мм.</p>
40	Катетер баллонный для ЧТКА быстроменяемый, стерильный, однократного применения	<p>Быстросменяемый баллонный катетер высокого давления для ЧТКА рабочей длиной не менее 145 см. Предназначен для проведения постдилатации стентов и дилатации тяжелых поражений коронарных артерий. Материал баллона: полукристаллический полимер. Укладка баллона на катетере: 3х лепестковая. Наличие лоскутного покрытия баллона для точного позиционирования и предотвращения эффекта проскальзывания. Наличие платиноиридиевых маркеров с нулевым профилем. Количество маркеров не менее 2 штук. Совместимость с проводником 0.014". Диаметр проксимального шафта не более 2.0F. Диаметр дистального шафта не более 2.6F (для баллонов диаметром 2.0 – 3.75 мм), 2.7F (для баллонов диаметром 4.0 – 5.0 мм). Наличие очень коротких плеч, что снижает продольное увеличение баллона и предотвращает травмирование здоровых тканей за пределами зоны поражения. Дополнительная маркировка проксимального шафта от наконечника 92 и 102 см. Гидрофильное покрытие (от баллона до порта выхода проводника) и гидрофобное (баллон и наконечник). Рекомендованный направляющий катетер не более 5F. Профиль входа не более 0.018". Номинальное давление не менее 14 атм. Расчетное давление разрыва не менее 20 атм (Ø 2.0-4.0 мм) и не более 18 атм (Ø 4.5-5.0 мм). Расширение диаметра баллона от номинального давления до расчетного давления разрыва не более чем на 83,0% или 0,09 мм (для баллона диаметром 3,0 мм). Размеры: Диаметр баллона 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0 мм. Длина баллона 8; 12; 15; 20; 30.</p>

41	Катетер баллонный для ЧТКА, выделяющий Паклитаксел, стерильный, однократного применения	Баллон с лекарственным покрытием на быстрозаменяемом катетере рабочей длиной не менее 140 см. Профиль входа не более 0,017. Наличие платиноиридиевых маркеров с нулевым профайлом. Количество маркеров не менее 2 штук. Совместимость с проводником 0.014". Диаметр проксимального shaft не более 2.0F. Диаметр дистального shaft не более 2.5F (Ø 2.0 – 3.5 мм), 2.6F (Ø 4.0мм). Дополнительная маркировка проксимального shaft от наконечника 92 и 102 см. Укладка баллона на катетере: 3-х лепестковая. Система усиленной передачи воздействия shaft. Рекомендованный направляющий катетер не более 5F. Номинальное давление не менее 7 атм. Расчетное давление разрыва не менее 13 атм (Ø 2.0-3.5 мм) и 12 атм (Ø 4.0мм). Баллон катетера имеет покрытие носителем-матрицей, содержащей 3мкг Паклитаксела на 1 мм ² . Полимерная основа покрытия: Бутирил-три-гексил-цитрат. Зона покрытия на цилиндрической и конусной части баллона, выходящая за границы проксимального и дистального маркеров. Размеры: диаметр (мм) 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; длина (мм) 10,0; 15,0; 20,0; 25,0; 30,0.
42	Система коронарного стента с покрытием (стент-графт)	Материал стента: кобальт-хромовый сплав (L-605) с покрытием из аморфного карбида кремния, наружная поверхность стента покрыта электротканной полиуретановой мембраной. Толщина каркаса для стентов не более Ø 2,25 -3,00 мм - 60 мкм (0,0024") и для Ø 3,5-4,0 мм - 80мкм (0,0031"), Ø 4,5-5,0 мм - 120мкм (0,0047"). Толщина покрытия стента не более 90 мкм. Конструкция каркаса стента: матричный, по типу двойной спирали. Длина стентов: 15, 20, 26 мм. Номинальный диаметр стентов: 2.5/3.0/3.5/4.0/4.5/5.0 мм. Система доставки быстрой смены. Материал баллона: полукристаллический ко-полимер. Два вмонтированных платиноиридиевых маркера с нулевым профилем. Диаметр проводника не более 0.014" (0.3556 мм). Рабочая длина катетера - 140 см. Номинальное давление не менее 8 атм для диаметров Ø 2,5 -3,5 мм, 7 атм Ø 4,00 -5,00 мм . Расчетное давление разрыва баллона не менее 16 атм. для Ø 2,5 -4,0 мм; не менее 14 атм. для Ø 4,5 -5,0 мм. . Срок хранения не менее 24 месяцев.
43	Навигационный абляционный катетер	Навигационный абляционный катетер для регистрации сердечных потенциалов и проведения радиочастотной абляции сердца при лечении тахикардий. Катетер выполнен из медицинского термoplastического эластичного полимера. Материал электрода - платина, которая обеспечивают низкое сопротивление. Тип: орошаемые и неорошаемые. Наличие вариантов катетера с одним и несколькими сенсорами. Варианты диаметров катетера - 7, 8 Fr. Количество полюсов не менее 4. Межполюсное расстояние: 2-5-2. Наличие вариантов катетеров с усиленной структурой. Варианты длин катетера 90 и 115 см. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью. Наличие не менее 7-ми вариантов кривизны катетера. Открытый тип орошения с количеством выходов не менее 6. Совместимость с навигационной системой Columbus.
44	Орошаемый абляционный катетер	Абляционный орошаемый катетер для регистрации сердечных потенциалов и проведения радиочастотной абляции сердца при лечении тахикардий. Катетер выполнен из медицинского термoplastического эластичного полимера. Материал электрода - платина, которая обеспечивают низкое сопротивление, высокую точность регистрации сигналов ВЭГМ и хорошую рентген-контрастность. Диаметр катетера не более 7 Fr. Количество полюсов не менее 4. Длина дистального полюса не менее 4 мм, длина кольцевых полюсов не более 1,3 мм. Межполюсное расстояние: 2-5-2. Длина не менее 115 см. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью. Наличие не менее 4-х вариантов кривизны катетера. Открытый тип орошения с количеством выходов не менее 6.
45	Неорошаемый абляционный катетер	Абляционный неорошаемый катетер для регистрации сердечных потенциалов и проведения радиочастотной абляции сердца при лечении тахикардий. Катетер выполнен из медицинского термoplastического эластичного полимера. Материал электрода - платина, которая обеспечивают низкое сопротивление, высокую точность регистрации сигналов ВЭГМ и хорошую рентген-контрастность. Диаметр катетера не более 7 Fr. Количество полюсов не менее 4. Длина дистального полюса не менее 4 мм, длина кольцевых полюсов не более 1,3 мм. Межполюсное расстояние: 2-5-2. Наличие не менее двух вариантов длин катетера: не более 90 см и не менее 115 см. Наличие катетеров с усиленной стабилизацией и жесткостью. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью. Наличие не менее 6-ти вариантов кривизны катетера.
46	Управляемый 20-ти полюсный диагностический катетер	Управляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахикардий. Количество полюсов: не менее 20. Материал полюсов - платина. Длина не менее 115 см. Диаметр катетера не менее 7 Fr. Не менее 11 вариантов межполюсного расстояния. Наличие вариантов удаленного расположения 10 полюсов для аритмий типа трепетание предсердий и других. Наличие не менее двух вариантов кривизны катетера. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью.
47	Управляемый 10-ти полюсный диагностический катетер	Управляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахикардий. Количество полюсов: 10. Материал полюсов - платина. Длина не менее 115 см. Диаметр катетера не менее 6 Fr. Спейсинг 2-8-2. Атравматичный кончик электрода. Первый полюс электрода начинается не с кончика. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью.

48	Управляемый 4-х полюсный диагностический катетер г	Управляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахикардий. Количество полюсов: 4. Материал полюсов - платина. Длина не менее 115 см. Диаметр катетера не менее 6 Fr. Не менее 3 вариантов межполюсного расстояния. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью.
49	Управляемый циркулярный диагностический катетер	Управляемый циркулярный диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахикардий. Количество полюсов: не менее 10. Материал полюсов - платина. Длина не менее 115 см. Диаметр катетера не менее 7 Fr. Вариант кривизны Р (Black). Не менее 4-х вариантов диаметра кольца: 12, 15, 20, 25 мм. Наличие эргономичной ручки с отличной маневренностью, стабилизацией и управляемостью.
50	Неуправляемый 10-полюсный диагностический катетер	Неуправляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахикардий. Количество полюсов: 10. Различные варианты длин катетера: 60, 92, 115 см. Диаметр катетера 5 и 6 Fr. Наличие не менее 2-х вариантов кривизны катетера. Межполюсное расстояние 2-8-2.
51	Неуправляемый 4-полюсный диагностический катетер	Неуправляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахикардий. Количество полюсов: 4. Длина не менее 115 см. Диаметр катетера не менее 6 Fr. Варианты межполюсного расстояния: 2-5-2, 5-5-5, 10-10-10. Наличие не менее трех вариантов кривизны катетера.
52	Игла для трансептальной пункции	Игла для проведения трансептальной пункции сердца. Не менее трех вариантов кривизны. Диаметр иглы 18 и 19 GA. 4 варианта длин иглы: 56, 71, 89, 98 см. Метка направления острия иглы. Проводник в комплекте. Длина проводника не менее 180 см.
53	Интродьюсер для трансептального доступа	Интродьюсер для проведения трансептального доступа. Не менее 10 вариантов кривизны. Длины 63 и 81 см. Диаметр 8 и 8,5 Fr. Наличие атравматичного рентгенконтрастного кончика. Маркировка направления кончика интродьюсера. Наличие трехходового крана для аспирации, инфузии жидкости, забора крови и монитора давления. Длина расширителя не менее 67 и 85 см.
54	Управляемый длинный интродьюсер	Длинный управляемый интродьюсер. Управление в 2-х плоскостях. 4 варианта кривизны интродьюсера. Длина 82 и 92 см. Диаметр 8,5 Fr. Наличие атравматичного рентгенконтрастного кончика. Маркировка направления кончика интродьюсера. Наличие трехходового крана для аспирации, инфузии жидкости, забора крови и монитора давления. Длина расширителя не менее 95 см.
55	Соединительный кабель для навигационного абляционного катетера	Соединительный кабель для подключения навигационных абляционных катетеров FireMagic 3D к абляционным генераторам. Длина не менее 300 см.
56	Соединительный кабель для абляционного катетера	Соединительный кабель для подключения абляционных катетеров FireMagic к абляционным генераторам. Длина не менее 300 см.
57	Соединительный кабель для 4-х и 10-ти полюсных катетеров	Соединительный кабель для подключения диагностических катетеров EasyFinder к ЭФИ системе. Длина не менее 200 см.
58	Навигационный патч	Наружный патч для соединения к навигационной системе Columbus при проведении радиочастотной абляции тахикардий. Длина не менее 105 см.
59	Набор трубок для орошения	Набор трубок для орошения для подачи охлаждающей жидкости через насос OptiAblate при проведении радиочастотной абляции тахикардий. Длина не менее 300 см.

60	Индивидуальный процедурный комплект СРТ с принадлежностями ЭФИ РЧА	<p>1 шт. - Защитное покрытие: на стол 137x180см. "Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала.</p> <p>Основной слой размером 180 ± 2см на 137 ± 2см из полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеет маркировку Table Cover 137x180см."</p> <p>1 шт. - Простынь для Ангиографии 280x330см. Простыня ангиографическая одноразовая, размером 330 см на 280 см. Простынь с двумя отверстиями радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: нетканый материал SMS плотность 40 грамм на м2, гидрофильный нетканый материал плотностью 106 грамм на м2, полиэтилен медицинского класса. Общая ширина простыни 280 см ± 5 см, длина 330 см ± 5 см. Центральная часть простыни изготовлена из нетканого материала SMS и гидрофильного нетканого материала. Гидрофильный нетканый материал расположен ниже на 27 см верхней части простыни, имеет размер в длину 150 см и в ширину 140 см, так же на ней расположены отверстия с доступами к радиальным и феморальным артериям 75см от верха и 48см от верха усиленной части. Все четыре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея. Размер отверстия диаметром 6,2 см круглой формы радиального доступа закрытый для стерильности антиадгезионной бумагой 15 см на 19 см. Размер отверстия с овальными отверстиями размером 10x7 см феморального доступа закрытый для стерильности антиадгезионной бумагой 15 см на 19 см . Простынь с двух сторон имеет края из полиэтилена медицинского класса, размером в длину 330 см ± 5 см и в ширину 70 см ± 5 см толщиной 50микрон. Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность. Простыня имеет карманы по краям для сбора жидкости глубиной 95мм±5мм по всей длине простыни. Простыня имеет маркировку с указанием положения простыни относительно пациента.</p> <p>3 шт. -Халат Стандартный L. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор , бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.</p> <p>2 шт. – Перчатки хирургические неопудренные. №7,5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими,</p>
----	--	---

		<p>так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.</p> <p>2 шт. – Перчатки хирургические неопудренные. №8,0. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 8,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.</p> <p>1 шт. - Скальпель СРТ №11 с ручкой. Скальпель одноразовый. Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из стали с допустимой твердостью, толщина 0.41мм. Скальпель №11.</p> <p>1 шт. - Шприц 10 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.</p> <p>3 шт. - Защитное покрытие 15x250 см. Покрытие защитное для эндоскопической камеры одноразовое, размером 15 см на 236 см. Покрытие сделано из полипропилена 40 микрон медицинского класса, прозрачный, антистатический. Само покрытие находится в свернутом состоянии в жестком, пластиковом кольце, белого цвета, которое держит форму "рукава". На краю покрытия имеется одна клейкая полоска 20 см.</p> <p>1 шт. - Соединительная линия 100 см. Удлинительная линия 100 см для безопасного переноса жидкости. Удлинитель для инфузионного насоса служит как универсальный удлинительный элемент однократного употребления для инфузионных насосов. Изготовлен из прозрачной ПВХ трубки, с соединением типа Луер Лок. Надежное соединение Луер Лок предотвращает случайное отсоединение. Устойчивы к давлению до 30 psi (2 бар). Внутренний диаметр трубки: 1,5 мм. Наружный диаметр трубки: 2,65 мм. Стерильная, однократного применения. Стерилизован этиленоксидом.</p> <p>1 шт – Шовный материал. Шовный материал для фиксации интервенционных изделий медицинского назначения</p> <p>1 шт – Стикеры - Этикетка на процедурный комплект имеет прямоугольную форму размером 210x148мм из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 4 отрывных стикера. В которых указываются номер продукта и номер серии. Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
61	Баллонный катетер для криоабляции	<p>Управляемый проводимый по проводнику баллонный катетер для внутрисердечной криоабляции разработан для изоляции легочных вен. Диаметр раздутого баллона 23 мм. Размер катетера - внешний диаметр 10.5 Fr Общая длина 140 см Рабочая длина 95±2 см. Длина дистального кончика 10 мм. Рекомендуемый интродьюсер: управляемый интродьюсер 12 Fr. Совместимый проводник 0.032- 0.035". Управляемость: Изгиб в двух направлениях 45°. Материал: Кончик и катетер - Биосовместимый сополимер (Pebax®) в сочетании с сульфатом бария (BaSO4). Внешний баллон - Полиуретан.</p>
62	Управляемый интродьюсер, размером (Fr) 12	<p>Управляемый интродьюсер с дилататором для чрескожного введения катетера и доставки его в камеры сердца, оснащенный гемостатическим клапаном. Встроенный боковой порт с трехходовым краником. Общая длинна - 81см. Полезная длинна - 65см. Внутренний диаметр - 12 French. Наружный диаметр - 15 French. Длина дилататора - 87см. Рентгеноконтрастный маркер - 5 мм проксимальнее кончика интродьюсера. Максимальный изгиб - 135°. Радиус изгиба - 5.5 см при 90°. Совместимость с катетером - до 10.5 Fr. Совместимость с проводником - 0.032" to 0.035". Материал: Биосовместимый сополимер в сочетании с сульфатом бария (BaSO4).</p>

63	Катетер для картирования	Интракардиальный электрофизиологический диагностический катетер с дистальной картирующей частью в виде круглой петли с 8-ью равномерно размещенными электродами для картирования электрической проводимости между левым предсердием и легочными венами. Размер катетера 3.3 Fr, 1.1 mm (0.043") Общая длина 165 см; рабочая длина 146 см.. Диаметр петли: 20 мм, 15 мм. Количество электродов: 8, длина электрода 1 мм. Межэлектродное расстояние: 6 мм и 4 мм Совместимость катетера: минимальный внутренний просвет 3.8 Fr, 1.3 mm (0.049").
64	Электрический кабель	Кабель электрический для подключения катетера к порту криоконсоли на блоке автоматического подсоединения. Длина 183 см
65	Коаксиальный кабель	Коаксиальный кабель из «Криоконсоль с принадлежностями»
66	Баллон для хладагента NO2	Емкость для охлаждающего вещества обеспечивает криоконсоль оксидом азота (N2O).Вес нетто охлаждающего вещества (вес заполненной емкости,исключая вес емкости) 3,71кг (8,2 фунта)Вес брутто емкости (вес заполненной емкости,включая вес емкости) 11,48 кг (25 фунтов). Характеристики
67	Индивидуальный процедурный комплект СРТ с принадлежностями для криоабляции	<p>1 шт. - Защитное покрытие: на стол 137x180см. "Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 180 ± 2см на 137 ± 2см из полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеет маркировку Table Cover 137x180см."</p> <p>1 шт. - Простынь для Ангиографии 280x330см. Простыня ангиографическая одноразовая, размером 330 см на 280 см. Простынь с двумя отверстиями радиального доступа и с двумя отверстиями феморального доступа. Покрытие изготовлено из трех видов нетканого материала: нетканый материал SMS плотность 40 грамм на м2, гидрофильный нетканый материал плотностью 106 грамм на м2, полиэтилен медицинского класса. Общая ширина простыни 280 см ± 5 см, длина 330 см ± 5 см. Центральная часть простыни изготовлена из нетканого материала SMS и гидрофильного нетканого материала. Гидрофильный нетканый материал расположен ниже на 27 см верхней части простыни, имеет размер в длину 150 см и в ширину 140 см, так же на ней расположены отверстия с доступами к радиальным и феморальным артериям 75см от верха и 48см от верха усиленной части. Все четыре отверстия с прозрачными клеящимися полосками из медицинского клея. Размер отверстия диаметром 6,2 см круглой формы радиального доступа закрытый для стерильности антиадгезионной бумагой 15 см на 19 см. Размер отверстия с овальными отверстиями размером 10x7 см феморального доступа закрытый для стерильности антиадгезионной бумагой 15 см на 19 см . Простынь с двух сторон имеет края из полиэтилена медицинского класса, размером в длину 330 см ± 5 см и в ширину 70 см ± 5 см толщиной 50микрон. Полиэтиленовые края соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность. Простыня имеет карманы по краям для сбора жидкости глубиной 95мм±5мм по всей длине простыни. Простыня имеет маркировку с указанием положения простыни относительно пациента.</p> <p>3 шт. -Халат Стандартный L. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор , бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.</p> <p>2 шт. – Перчатки хирургические неопудренные. №7,5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают</p>

лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

2 шт. – Перчатки хирургические неопудренные. №8,0. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 8,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

1 шт. - Скальпель СРТ №11 с ручкой. Скальпель одноразовый. Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка скальпеля должна иметь очертание захвата для пальца, чтобы обеспечить лучшую управляемость и манипуляции. Угол полосы захвата пальцем составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из стали с допустимой твердостью, толщина 0,41мм.

Скальпель №11.

1 шт. - Шприц 50 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом 50 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 50 мл, шкала легко читается.

3 шт. - Защитное покрытие 15x250 см. Покрытие защитное для эндоскопической камеры одноразовое, размером 15 см на 236 см. Покрытие сделано из полипропилена 40 микрон медицинского класса, прозрачный, антистатический. Само покрытие находится в свернутом состоянии в жестком, пластиковом кольце, белого цвета, которое держит форму "рукава". На краю покрытия имеется одна клейкая полоска

20 см.

1 шт. - Y – коннектор. Y-образный коннектор с гемостатическим клапаном типа «клик». Корпус изготовлен из поликарбоната, включает 4-ре основные части, изготовленные из поликарбоната: вращательное устройство, корпус, верхнее покрытие. Внутри гемостатического клапана имеется спираль 9Fg для полной и частичной активации и деактивации. Изготовлен из медицинского силикона Med4930. Общая ширина устройства - 1,46"(37мм) и 3,39"(86мм) в длину. Устройство должно обладать вторичным просветом с канюлей Люэра, сформированной на основном просвете в дистальной части. Устройство оснащено кнопкой деактивации, которая закрывает клапан в основном просвете полностью одним нажатием по типу "клик". На проксимальном конце покрытия расположены зажимные полосы по всему радиусу покрытия, чтобы гарантировать надежный захват.

1 шт. - Набор манифолда: с 3-мя портами. 1 шт. -Манифолд с 3 портами F/Rot.MLL. Манифолд сделан из медицинского поликарбонатного материала с тремя легко вращающийся кранами. Максимальное рабочее давление составляет 750 psi или 50 атм/бар. 1 шт. - Шприц для введения контраста 12 мл одноразовый. 1 шт. - Инфузионная система - вентилируемая инфузионная система. Имеется клапан против обратного тока раствора или крови. Прозрачная верхняя часть капельной камеры улучшает визуализацию капель и расчет скорости инфузии. Линия (трубка) с внутренним диаметром 3,0 мм и наружным диаметром 4,1 мм. Общая длина - 150см. Надежное соединение Луер Лок предотвращает случайное отсоединение инфузионной системы. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета. 1 шт. - Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться со стеклянной банкой. Эластичная нижняя часть капельной камеры, позволяющая осуществить заполнение одним нажатием. Прозрачная верхняя часть капельной камеры улучшает визуализацию капель и расчет скорости инфузии. Линия (трубка) с внутренним диаметром 3,0 мм и общим диаметром 4,1 мм. Общая длина - 150см к дистальной части, которая имеет крепление тип "вкручивания" - коннектор к пациенту. Цвет: прозрачный. Роликовый зажим сделан из полистирола, белого цвета. 1 шт. - Линии для мониторинга давления для взрослых и детей - 120см длины. Внутренний диаметр 1,5 мм, наружный диаметр 2,98 мм. Устойчивы к давлению 30 psi (2 бар).

1 шт. - Шприц 20 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом 20 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.

1 шт. - Соединительная линия 100 см. Удлинительная линия 100 см для безопасного переноса жидкости. Удлинитель для инфузионного насоса служит как универсальный удлинительный элемент однократного употребления для инфузионных насосов. Изготовлен из прозрачной ПВХ трубки, с соединением типа Луер Лок. Надежное соединение Луер Лок предотвращает случайное отсоединение. Устойчивы к давлению до 30 psi (2 бар). Внутренний диаметр трубки: 1,5 мм. Наружный диаметр трубки: 2,65 мм.

Стерильная, однократного применения. Стерилизован этиленоксидом.

1 шт – Шовный материал. Шовный материал для фиксации интервенционных изделий медицинского назначения

1 шт – Стикеры - Этикетка на процедурный комплект имеет прямоугольную форму размером 210x148мм из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 4 отрывных стикера. В которых указываются номер продукта и номер серии.

Метод стерилизации: этиленоксидом

68	Поверхностный антиген гепатита В (HBS-Ag) 2*50 T/Kit.	Состав набора: Реагент для определения поверхностного антигена гепатита В – 2 флакона по 50 определений на автоматическом ИХЛ анализаторе. Каждый флакон содержит штрих-код
69	Антитело к вирусу гепатита С (Anti-HCV) 2*50 T/Kit.	Состав набора: Реагент для определения Антител к вирусу гепатита С – 2 флакона по 50 определений на автоматическом ИХЛ анализаторе. Каждый флакон содержит штрих-код
70	Кюветы для автоматического коагулометра 1000 шт. в упаковке.	Каждая упаковка снабжена магнитной картой, совместимой со сканером анализатора.
71	Тест NT-proBNP	набор для иммунофлуоресцентного анализа, предназначенный для использования в сочетании с анализатором для количественного определения N-концевого мозгового натрийуретического пропептида (NT-proBNP) в образцах цельной крови и плазмы, защищенных от свертывания с помощью EDTA. Данный тест следует использовать в качестве дополнительного средства диагностики у людей с подозрением на застойную сердечную недостаточность (называемую также «сердечной недостаточностью»). Кроме того, этот тест следует использовать в качестве вспомогательного инструмента для стратификации риска у пациентов с сердечной недостаточностью и стратификации риска у пациентов с острыми коронарными синдромами (ОКС). Тест может также помочь в определении повышенного риска нежелательных сердечно-сосудистых явлений и летального исхода у пациентов с угрозой сердечной недостаточности ввиду хронической ишемической болезни сердца. Определяемые маркеры: NT-proBNP - N-концевой мозговой натрийуретический пропептид. В набор входят: 25 тестовых панелей 25 пипеток для переноса образца 1 модуль для реагентов
72	Troponin Test	набор для иммунофлуоресцентного анализа, предназначенный для использования с анализаторами для количественного определения тропонина I в образцах цельной крови или плазмы, защищенных от свертывания с помощью EDTA. Тест используется в качестве вспомогательного средства диагностики инфаркта (поражения) миокарда. Определяемые маркер: Troponin I – высокочувствительный кардиологический тропонин I; В набор входят: 25 тестовых панелей 25 пипеток для переноса образца 1 модуль для реагентов
73	Процедурный комплект Кардио	<p>1 шт - Защитное покрытие: на стол 150x250 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 250 ± 2см на 150 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 250 ± 2см на 150 ± 2см из рифленый полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 250 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 150x250см.</p> <p>10 шт - Полотенце одноразовое. Полотенце размером в длину 61 см, в ширину 41 см, сделано из 100% хлопка.</p> <p>2 шт. - Чаша: лоток 28x25x5см. Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.</p> <p>2 шт - Чаша 500 мл. Чаша синяя 500 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 128 ± 1.5 мм, общая высота 60 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 4± 1.5 мм.</p> <p>2 шт - Чаша 250 мл. Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 ± 1.5 мм, общая высота 55 ± 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5± 1.5 мм.</p> <p>2 шт - Почкообразный лоток 700мл. Лоток голубой из полипропилена медицинского класса, емкость 700 мл почкообразной формы, общая ширина 118± 1.5 мм, длина 240 ± 1.5 мм и высота 50 ± 1.5 мм. Лоток градуирован и имеет внутреннюю шкалу в 700 мл.</p> <p>2 шт - Чехол для диатермии 35x45 см (из нетканого материала). Чехол для диатермии с клейким краем одноразовый размером 45 ± 1 см на 35 ± 1 см. Чехол сделан из гидрофобного нетканого материала SMS, имеет два кармана. Размерам одного кармана 29 см на 24 см и второго кармана 14 см на 25 см. Клейкий край расположен по длине покрытие 45 ± 1 см шириной 5 см.</p> <p>3 шт - Мешки для отходов 50x60 см. Мешок для отходов сделан из медицинского полиэтилена плотностью 60 микрон. Мешок в длину 50 см ± 1 см и в ширину 60 см ± 1 см. Имеется клейкий край расположен по длине покрытие 50 ± 1 см шириной 5 см с опцией пальцевых прижатий - функция легкого съёма пальцами. Внутренний размер кармана 50x58см.</p> <p>1 шт - Счетчик игл. Корпус счетчика игл квадратный из пластика ABS. Внутри имеет вкладыш на клейкой основе, вкладыш имеет деление на четыре колонки и десять рядов, нумерацию от 1 до 40 с одной стороны и магнитную пластину с другой стороны. Вкладыш счетчик игл можно крепить к любому рабочему пространству, можно разделить пополам для двойного использования в разных областях операционного поля. Коробка в высоту 35мм, в длину 118мм и в ширину 92мм.</p> <p>1 шт - Органайзер для инструментов. Держатель трубки и проводов надежно размещает и удерживает аспирационную трубку и провода других инструментов. Держатель позволяет управлять инструментами одной рукой, предотвращает падение инструментов со стерильного поля. Размер основы 80x80мм, полная длина застежки 9см, общая толщина 4мм.</p> <p>1 шт - Шприц 50 мл Луер Лок. Шприц Луер Лок объемом 50 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем,</p>

содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 50 мл, шкала легко читается.

1 шт - Шприц 50 мл (ирригационный). Шприц Луер объемом 50 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 50 мл, шкала легко читается.

1 шт – Ручка коагулятора 320 см. Коагулятор с наконечником Cut-Coag контроль упора для пальцев. Имеет стандартное одноразовое лезвие. Изготовлен из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина карандаша - 145мм, длина рабочей плоскости 15мм. Трёхполосная высокая гибкость. Длина провода электропитания - 320см с проводом. Вес - 70гр. Блок включает в себя гексагональную систему блокировки для предотвращения вращения электрода во время использования. Устройство включает в себя специальное пластиковое крепление с двумя кольцами, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током. Разъем типа Valleulab позволяет использовать карандаши со всеми видами электрохирургических операций.

1 шт - Очиститель наконечника коагулятора. Очиститель наконечника коагулятора - абразивная, рентгеноконтрастная губка используются во время электрохирургических процедур для удаления остаточного материала с кончика коагулятора.

Рентгеноконтрастность гарантируется заметностью при рентгене во время операции. Очиститель имеет на обратной стороне клейкую поверхность, которая обеспечивает фиксацию на операционной простыне. Очиститель размером 50x50 мм, толщиной 6 мм.

2 шт - Скальпель №11 без ручки. Лезвия из стали для хирургических процедур, без ручки, лезвие заточены из углеродистой стали и изготовлены из шведской нержавеющей жаропрочной стали. Вид #11

2 шт - Скальпель №15 без ручки. Лезвия из стали для хирургических процедур, без ручки, лезвие заточены из углеродистой стали и изготовлены из шведской нержавеющей жаропрочной стали. Вид #15

2 шт – Скальпель №22 без ручки. Лезвия из стали для хирургических процедур, без ручки, лезвие заточены из углеродистой стали и изготовлены из шведской нержавеющей жаропрочной стали. Вид #22

1 шт - Трубка отсоса 350 см. Трубка отсоса одноразовая. Аспирационная трубка сделана из поливинилхлорид материала с общей длиной 350 см., длина стандартного коннектора 54 мм. Внутренний диаметр соединительной трубки 5.6 мм, наружный диаметр соединительной трубки 8 мм. Коннектор синего цвета. Предназначена для соединения аспирационного наконечника с хирургическим аспиратором.

1 шт - Наконечник отсоса. Наконечник отсоса с шарикообразным наконечником (типа Crown), не вентилируемый, сделан из материала стирол-бутадиенового сополимера. Наконечник имеет 2 угла: дистальный и проксимальный, дистальный угол 165°+/-5° и проксимальный угол 150° +/-5. Ручка длиной 115 мм. Светло-голубого цвета.

60 шт - Набор салфеток рентгеноконтрастные 10x10 см. Салфетки рентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.

20 шт - Набор салфеток рентгеноконтрастные 30x30 см. Хирургические рентгеноконтрастные салфетки размером 30 см на 30 см, сделаны из марли. Салфетки сложены 4 слоя, с боку имеет рентгеноконтрастную петлю синего цвета.

40 шт - Набор салфеток рентгеноконтрастные 45x45 см. Хирургические рентгеноконтрастные салфетки размером 45 см на 45 см, сделаны из марли. Салфетки сложены 4 слоя, с боку имеет рентгеноконтрастную петлю синего цвета.

1 шт - Простыня для Кардиохирургии 274x320 см. Простыня Т-образной формы с опцией раскладных крыльев, размером 274x203x320см. Простынь сделана из гидрофильный нетканый материал плотностью не менее 65 грамм на м2. На простыне имеются две операционные зоны, которые клеятся к телу с помощью адгезивной пленкой. Операционная зона груди составляет размером в длину 38 см, в ширину 30.5 см и нижняя операционная зона (для ног) размером в длину 96.5 см, в ширину 56 см. Расстояние между верхней и нижней операционной зоны 15.25 см. Операционная зона имеет усиление, размером в длину 216 см, в ширину 101.6 см. Так же операционная зона имеет раскрываемые карманы со способом крепления типа липучек с левой и с правой стороны, размер кармана в длину 157.5 см, в ширину 23 см, общее количество карманов 2, по 1 на каждой стороне., В дополнении идет крючок-лист для фиксации с верхней стороны с 4-мя отверстиями для фиксации анестезиологической части, также 2 крючка для фиксации в нижней части с 2-мя отверстиями в каждой боковой фиксации. Раскладные крылья с левой и правой стороны длиной 152.4 см. Все швы соединены процедурой термического склеивания и сварки, чтобы защитить структуру простыни и обеспечить стабильную прочность. Простыня имеет маркировку с обозначением положения простыни к пациенту.

2 шт - Операционная лента 10x50см. Операционная лента фиксатор для операционного поля. Лента сделан из нетканого материала и полимерного клеевого слоя. Нетканый материал водоотталкивающий и безворсовый, клейкая сторона имеет 2 пальцевых захвата для лучшего снятия антиадгезионной бумаги 10 мм. На операционную полосу не влияют жидкости организма и другие жидкости, используемые во время операции. Лента голубого цвета.

2 шт - Пластырь 10x35см. Защитная клейкая пленка, прозрачная, размером в длину 35 см, в ширину 10 см. Защитная пленка из полуретана, клейкая часть из полиакрилата. Пленка обеспечивает надежную фиксацию и исключает отлипание краев.

2 шт - Катетер дренажный угловой 28 Fg. Дренажный катетер для дренажа грудной клетки, сделан из поливинилхлорида высокого качества, что обеспечивает биосовместимость и термопластичность, тип - угловой, имеет рентгеноконтрастную полосу по всей длине.

Градуированная шкала глубиной 2 см. Проксимальный конец имеет наконечник в виде колпачка, что позволяет легкое введение катетера через ткань и намного легкий захват с щипцами. Внутренний диаметр 6.5 мм, внешний диаметр 9.33 мм. Катетер имеет 5 овальных отверстия для всасывания для того, чтобы обеспечить лучшее очищение жидкости и расположенная на разных сторонах

катетера для предотвращения застревания ткани в отверстиях. Идет с градуированным коннектором для того, чтобы соответствовать к многократной системе всасывания. Имеется ступенчатый адаптер. Назначение: применяется для интраоперационного дренирования плевральной полости в торакальной и кардиохирургии. Размеры: Fr 28. Длина 45 см, Открытый проксимальный конец катетера и боковые отверстия обеспечивают надежность дренирования плевральной полости.

2 шт - Катетер дренажный прямой 28 Fr. Дренажный катетер для дренажа грудной клетки, сделан из поливинилхлорида высокого качества, что обеспечивает биосовместимость и термопластичность, тип - прямой, имеет рентгеноконтрастную полосу по всей длине. Градуированная шкала глубиной 2 см. Проксимальный конец имеет наконечник в виде колпачка, что позволяет легкое введение катетера через ткань и намного легкий захват с щипцами. Внутренний диаметр 6.5 мм, внешний диаметр 9.33 мм. Катетер имеет 5 овальных отверстия для всасывания для того, чтобы обеспечить лучшее очищение жидкости и расположенная на разных сторонах катетера для предотвращения застревания ткани в отверстиях. Идет с градуированным коннектором для того, чтобы соответствовать к многократной системе всасывания. Имеется ступенчатый адаптер. Назначение: применяется для интраоперационного дренирования плевральной полости в торакальной и кардиохирургии. Размеры: Fr 28. Длина 45 см, Открытый проксимальный конец катетера и боковые отверстия обеспечивают надежность дренирования плевральной полости.

1 шт - Катетер Фолея 16Fr с температурным датчиком. Катетер Фолея 2-ходовой. Изготовлен из медицинского силикона. Конец упрочненный, гладкий; переход от баллона к кончику плавный; баллон имеет ребристую структуру для поддержания формы, а также для полного выпуска воздуха и легкого удаления катетера. Цветовая маркировка разъемов для точного определения размера. Удобный замковый соединитель для надежного крепления кабелей. Диаметр 16 Fr. Общая длина катетера:440 мм закрытый конец, 2 боковых отверстия. Симметричный прочный баллон (объем баллона:5 мл). Встроен температурный датчик для мониторинга внутрипузырной температуры.

8 шт - Простыня одноразовая 100x100см с клейким краем 5см. Простыня размером в длину 100 см ± 5 см и в ширину 100 см ± 5 см, сделана из нетканого материала плотность 59 грамм на м2. Двухслойный нетканый материал (спанбонд и полиэтилен) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Покрытие имеет гидрофильное и антибактериальное свойство. Имеется клейкий край по длине покрытие 100 см ± 5 см шириной 5 см.

2 шт - Защитное покрытие: для ног 30x45см. Покрытие для ног (бахилы) высотой 30см и шириной 45 см - изготовлен из нетканого материала SMS, плотностью 45 гр/м2. Имеются завязки для фиксации изделия. SMS с двух сторон запаивается на ультразвуковой машине.

1 шт - Защитное покрытие: на стол 137x180 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала.

Основной слой размером 180 ± 2см на 137 ± 2см из полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x180см.

2 шт - Халат усиленный L. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Усиление проклеить по всему периметру. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

3 шт - Халат усиленный XL. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м2 плюс нетканый материал не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Усиление проклеить по всему периметру. Халат имеет на спинке фиксатор, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

1 шт - Халат стандартный XL. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Халат имеет на спинке фиксатор , бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывание предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

1 шт - Дренажная банка 2300мл. Дренажная система грудной клетки для непрерывного дренажа воздуха или жидкости из плевральной полости или общей торакальной области. Объем: 2300 мл. Система имеет возможность регулирования количества всасывания, которое прикладывается к плевральной полости от водяного столба. Система позволяет отрицательное давление от -5 до -20см. Контроль всасывания будет закрыт крышкой для утилизации. Система имеет возможность размещения 2 аспирационных катетера одновременно для того, чтобы получать выход жидкости и общий контроль, в одно и то же время, в разных камерах с равной шкалой. Система может работать с двумя: одинарным и двойным дренажами. Система имеет регулятор управления громкостью всасывания. Система имеет блокировку воды 2 см, и простой порт для иглы чтобы контролировать переполненность гидрозатора. В дополнение, система имеет порт для взятия пробы/образца. Высокоэффективный механизм "анти-изгиб" для предотвращения перекручивания трубки от пациента. Система имеет отрицательный индикатор давления и кнопки ручного фиксатора, чтобы управлять ситуацией, во время работы. Система имеет встроенный автоматический клапан высокого давления. Система может работать как в активном, так и в пассивном режиме. Дренажная банка имеет воронку для легкого вливания воды внутрь. К системе прилагается дополнительная всасывающая трубка, которую в случае необходимости можно подключить к пациенту. Второй всасывающий канал закрыт синим клапаном для того, чтобы применить его к работе, необходимо удалить колпачок. Система имеет клапан/затворку против выплеска жидкости и встроенный воздушный фильтр для того, чтобы предотвратить распространение бактерий. Систему можно ставить на пол, закрепить на кровати или пациенту можно переносить с помощью ручки на системе. Оба гидрозатор и камера контроля всасывания жидкости идентифицируются полосой синего цвета показывающий цвет на воде.

1 шт - Комплект мочеприемника 500мл. Мочеприемник - изготовлены из медицинского поливинилхлорида (ПВХ), не пропускающего запах. Объем 500 мл. Используются для сбора мочи и определения почасового диуреза. Измерительная шкала: от 4мл до 500мл+/- 25 мл. Мочеприемник имеет встроенный опорожняющий колпачок отверстием 9.5мм, сегмент переполнения, обратный клапан предотвращает вытекание мочи обратно в урологический катетер, что исключает возможность распространения инфекции. Емкость для мочи в виде пластикового мешка объемом 2.6л градуацией с шагом по 100мл от 100мл до 2600мл с опорожняющим колпачком и механической защелкой трубки мешка. Также в трубке мочеприемника встроен порт для отбора проб шприцом без иглы. Дренажная трубка длиной 110 см подсоединения к катетеру. Дренажная трубка устойчива к перегибам и защищают от протекания, диаметр 9-10мм. Трубка должна иметь зажим для перекрытия света. Стерильный, однократного применения. Крепления мочеприемника двумя способами: пластиковые кронштейны и мягкий/гибкий шнур длиной не менее 70см.

3 шт - Перчатки: неопудренные №6.5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 6,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие

4 шт - Перчатки: неопудренные №7. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие

3 шт - Перчатки: неопудренные №7.5. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 7,5. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

2 шт - Перчатки: неопудренные №8. Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером 8,0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Снижает аллергическую реакцию на латекс благодаря низкому содержанию белка, менее 50 мкг/дм². Специальное внутреннее полимерное покрытие позволяет легко надевать перчатки как сухими, так и влажными руками. Шероховатая поверхность обеспечивает отличное сцепление. Благодаря более тонкой конструкции перчатки обеспечивают лучшую тактильность и помогают хирургу лучше выполнять микрохирургические операции. Коричневый цвет также имеет антибликовое покрытие.

1 шт. - Набор сосудистых турникетов с тесьмой. В комплекте: 2ед.-прозрачные ПВХ трубки длиной 110мм, наружный диаметр 20Fr. Жесткость трубки Sha 75; 1ед.-проводник из нержавеющей стали длиной не менее 190мм; 2ед.-фиксирующая тесьма длиной 50см.

1 шт. – Стикеры. Этикетка на процедурный комплект имеет прямоугольную форму размером 210x148мм из полуглянцевой самоклеящейся бумаги. В передней части кроме основной информации, также имеется 4 отрывных стикера. В которых указываются номер продукта и номер серии.

Метод стерилизации: этиленоксидом. 1 шт – Шовный материал. Шовный материал для фиксации интервенционных изделий медицинского назначения

74	Мембранный оксигенатор для взрослых с комплектом магистралей	<p>Тип оксигенатора – мембранный полволоконный, с биосовместимым покрытием Trillium/ Balance, рассчитан на пациента от 32 до 120 кг. Полые волокна-размер пор 0.03мкм , Объем заполнения 270 мл, минимальный рабочий объем 200 мл, минимальный безопасный уровень - 50 мл. Скорость кровотока 1-7 л/мин, Сопротивление кровотоку при 6 л/мин- 75 мм рт ст. Теплообменник в едином корпусе с оксигенатором, пластины из нержавеющей стали, эффективность теплообмена 0,68; площадь теплообменника 0,08 м2. Венозно-кардиотомный резервуар Объем-4 000 мл, кардиотомный фильтр – 40 мкм, венозный фильтр – 105 мкм. Кровоток (кардиотомной крови) 1- 6 л/мин, Минимальный рабочий уровень 200 мл, соотношение потока газа и крови при FiO 80-100% - 1:1. Возможность вращения против входа порта, Стандартный набор трубок с силиконовыми сегментами. Артериальный фильтр-бескаркасный, 40 мкм , А-В петля (1/2-3/8+3/8.) Линия забора проб и введения ЛС «Манифольд» с трехходовыми краниками и клапаном. Оксигенатор упакован в стерильный прозрачный бокс для удобства транспортировки и утилизации.</p> <p>Набор магистралей</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Линия заполнения 1/4 дюйма, длина 80 см. 2. Линия заполнения 1/4 дюйма, длина 40 см. 3. Магистраль 1/4 дюйма общей длиной 135 см, с силиконовой вставкой 55 см. 4. Магистраль 1/4 дюйма общей длиной 135 см, с силиконовой вставкой 55 см. 5. Магистраль 1/4 дюйма общей длиной 135 см, с силиконовой вставкой 55 см. 6. Артериальный фильтр 38 микрон с линией для подключения 3/8 дюйма общей длиной 105 см. 7. Основная насосная линия 3/8 дюйма 185см с силиконовой вставкой 1/2 дюйма, длина силиконовой вставки 55 см. 8. Линия измерения давления 1/8 дюйма 70 см. 9. Газовая линия с газовым фильтром, 1/4 дюйм, длина 120 см 10. Артериально-венозная петля. 1/2 - 3/8 дюйма с длиной 330см. 11. Магистраль 1/4 дюйма, из поливинилхлорида 180 см. 12. Магистраль 1/4 дюйма, из поливинилхлорида 180 см. 13. Магистраль 1/4 дюйма, из поливинилхлорида 180 см. 14. Переходник 3/8 – 3/8 дюйма 15. Переходник 1/2 - 1/2 дюйма 16. Y бразный переходник 1/2- 3/8- 3/8 дюйма 17. Магистраль рециркуляционная с одним Y - переходником 1/4 - 1/4 - 1/4 дюйма, длина 50 см.
75	Кардиоплегический набор	<p>Соотношение кровь/кристаллоид - 4:1. Насосные сегменты из силикона. Линия измерения давления с изолятором. Линия для кристаллоидного р-ра с двумя иглами. Наличие ребристого стального теплообменника, заключенного в прозрачный герметичный пластик. Теплообменник: объем заполнения – не более 44 мл. Скорость кровотока – 500 мл/мин. Полностью прозрачный корпус. Направление потока - вход и выход снизу. Материал теплообменника - нержавеющая сталь. Встроенный фильтр – наличие (150 мкм). Клапан сброса давления. Резервуар для кристаллоидной кардиopleгии.</p>
76	Митральные механические клапаны	<p>Кольцо клапана и створки изготовлены из пиролитического углерода, обладающего исключительной прочностью и низкой тромбогенностью. Рентгенконтрастность благодаря добавлению вольфрама в пиролитический углерод. Угол открытия 85о оптимален для поддержания ламинарного потока крови и уменьшения турбулентности. Механизм вращения клапана облегчает интраоперационное позиционирование. Возможность проведения МРТ-исследований у пациентов с имплантированными механическими клапанами. Размер митральных клапанов: 19,21,23,25,27,29,31,33,35,37 мм, внешний диаметр клапана 19,21,23,25,27,29,31,33,35,37 мм, внутренний диаметр протеза 14.8, 16.7, 18.6, 20.4, 22.5, 24.2, 26.1, 26.1, 26.1 мм, геометрическая площадь поверхности клапана 1.63, 2.06, 2.55, 3.09, 3.67, 4.41, 5.18, 5.18, 5.18, 5.18 см2. тип манжеты стандартный</p>
77	Одноразовый картридж для ЭО стерилизаторов 5XL Steri-Gaz	<p>Картридж с разовой дозой, содержащий 100% этиленоксида (ЭО). Каждый картридж имеет емкость от 3,5 до 6 унций (от 100 до 170 граммов) ЭО в зависимости от модели стерилизатора</p>
78	Костный воск 2,5 г	<p>Нерассасывающийся стерильный хирургический материал – костный воск, состоящий из следующих компонентов: пчелиный воск - 72,45% по весу, парафин -15,05% по весу, изопропилпальмитат -12,50% по весу. Предназначен для остановки кровотечения из разделенной, просверленной костной ткани, стесанных краев или костных фрагментов путем механического заполнения костных каналов, содержащих кровоточащие капилляры. Имеет белый цвет и поставляется в твердом виде, пластинки по 2,5 гр. Стерильный внутренний вкладыш с костным воском упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета и обеспечивает доступ к содержимому в одно движение для минимизации временных затрат. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 индивидуальных упаковок, герметичная, предохраняющая содержимое от влаги. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>

79	Индивидуальный процедурный комплект для катеризации центральной вены взрослый	<p>1шт.-Защитное покрытие на стол 137x180см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала.Основной слой размером 180 ± 2см на 137 ± 2см из перфорированный полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x180см.</p> <p>1шт-Простыня одноразовая 100x130см с клейким краем 6.2см</p> <p>Простынь хирургическая одноразовая. Размером в длину 130 см, в ширину 100 см. Простынь с одним отверстием по середине ширины, радиус отверстия 6,2 см. Простынь изготовлена из гидрофобного нетканого материала SMS плотностью 43 грамм на м2. Простынь к операционному полю крепиться с помощью клейкой основы на покрытии.</p> <p>1 шт– Чаша: лоток 28x25x5см.Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.</p> <p>1шт –Чаша 120мм прозрачная.Чаша прозрачная 120 мл из полипропилена медицинского классан, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 74 ± 1.5 мм, общая высота 48 ± 1.5 мм.</p> <p>1шт –Шприц 10 мл Луер. Шприц Луер объемом 10 мл одноразовый, сделан из полипропилена медицинского класса. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, втулки иглы. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.</p> <p>1 шт- Ножницы 12,5 см. Ножницы стандартные длиной 12,5см, сделаны из медицинской нержавеющей стали.</p> <p>1 шт – Зажим для обработки операционного поля и пациента.Зажим для обработки операционного поля одноразовый, предназначенный для использования во время захвата губки/салфеток при осуществлении антисептических процедур. Длина 19 см. Сделан из полипропилен медицинского класса плюс 30% стекловолокно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного удержания предметов и металлический соединительный стержень.</p> <p>1 шт- Иглодержатель.Иглодержатель изготовлен из медицинской нержавеющей стали имеет заштрихованную поверхность для надежного захвата. Иглодержатель в длину 14,5 см. Иглодержатель содержит перекрещивающуюся пару бранш, которые за фиксированы механизмом в виде кремальберного замка, имеющихся на одном конце зубчатые губки для удержания иглы, а на другом конце ошала. Иглодержатель повышает управляемость иглой и позволяет избежать неоправданной травмы тканей.</p> <p>6 шт- Марлевые впитывающие шарики 50мм. Шарики рентгеноконтрастные 50x50 мм, сделаны из марли.</p> <p>10 шт. –Набор салфеток СРТ: рентгеноконтрастные 10x10 см. Салфетки рентгеноконтрастные 10x10см, сделаны из марли 12 слоев.</p> <p>1 шт – Шовный материал. Шовный материал для фиксации интервенционных изделий медицинского назначения</p> <p>Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
80	Марля мед.тюковая	Марля медицинская хлопчатобумажная белая тюковая 1000 м. . Это хлопчатобумажная отбеленная ткань редкого полотняного переплетения. Марля медицинская хлопчатобумажная отбеленная плотностью 30, ширина рулонов — 90 см.
81	Наборы с одноканальными центральными венозными катетерами.	Состав набора: Однопросветный Центральный Венозный Катетер. С замком удлинительной линии, боковыми отверстиями и интегральными крылышками для подшивания. Материал катетера - термопластичный рентгеноконтрастный полиуретан, мягкий атравматичный кончик. Длина - 16, 20 см; Диаметр - 14, 16 Га.Проводник 0,032 дюйм X 45, 60см; (прямой гибкий и J образный кончики); фиксатор катетера мягкий; пункционная игла 18Ga / 6.35 см; шприц 5 мл; сосудистый расширитель; фиксатор катетера жесткий; Зажим катетера. Возможность поставки с антибактериальным покрытием хлоргексидина / сульфадиазина серебра.
82	Шприц- колба с системой шланговой с капельницей на 200мл	для наполнения инъектора Accutron CT Материал полимер,внутри шприца расположен конусовидный плунжер синего цвета с резиной по краю.С наружной стороны T образный замок для фиксации с поршнем. Многоразовая на 8 часов.Система шланговая с капельницей,объем заполнения капельницы 10 мл,трубка длиной 1000мм диаметр 2,7мм
83	Световод медицинский для аппарата АПСДЛ "ЛАМИ-Гелиос"	Применяется для эндовазальной лазерной коагуляции вен нижних конечностей и гемморoidalных узлов. Диаметр сердцевины (сухой кварц ррт не более 0,001), не менее 500 мкм, длина волны основного излучения 1560 нм, апертура излучения не менее 0,2 NA, длина световодов не менее 1,9 м, наружный диаметр не более 600 мкм, тип разъёма SMA-905 - наличие, дополнительная возможность встраивания, каналов измерения - нет, средняя мощность рабочего излучения, без изменения параметров волоконной части не менее 1000000,0 мВт, максимальная масса упаковке не более 0,08 кг, количество применений не более 30.

84	Проволока	Стерильный хирургический нерассасывающийся, монофиламентный шовный материал Assut Surgical Steel в виде металлической нити, изготовленный из нержавеющей стали. Цвет естественный (стальной). Толщина нити USP 7 (M9) длина нити не менее 40см и не более 45см, в упаковке по 4 единицы сальной нити. Упаковка: конверт из ПЭТ/ПЭ Тайвек. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные ткани. Высокопрочный сплав стали (высокий уровень сопротивляемости к межкристаллитной коррозии, упругая) обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) марка стали 316LVM (ISO 5832-1). Сплав иглы Эталлой, 1/2 окружности, 50 mm длиной иглы. Соединение нити с атравматической иглой (иглы имеют специальное премиальное силиконовое покрытие, и геометрия иглы идеальна для гладкого проникновения и наименьшего травмирования ткани. Форма иглы со сглаженной формой иглы разработана, чтобы позволить максимальную стабильность в иглодержателе). Наличие CE Certificate производителя. Срок годности не менее 5 лет, после стерилизации. Метод стерилизации этилен диоксид.
85	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 3(2/0) 90 см. Нить окрашена. . Две иглы. Тип игл: Колющая 1/2 окружности, 17 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из полиэтилентерефталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении через плотные ткани. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Иглы колющие, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одианрную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.
86	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 5(2) 180 см. Нить окрашена. Игла -- Кол-во штук в упаковке - 12.	Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из полиэтилентерефталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении через плотные ткани. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 5, условный размер 2. Длина нити 180 см. Без иглы. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одианрную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.

87	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 3(2/0) 75 см. Нить окрашена. . Две иглы. Тип игл: Колющая 1/2 окружности, 20 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из полиэтилентерефталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении через плотные ткани. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 75 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Иглы колющие, 1/2 окружности, 20 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
88	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из Полиэстера с покрытием из полибутилата М 3(2/0) 90 см. Нить окрашена. . Две иглы. Тип игл: Колющая 1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из полиэтилентерефталата (полиэстер) с покрытием из полибутилата, что обеспечивает снижение трения при проведении через плотные ткани. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Иглы колющие, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>

89	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратнорежущая 3/8 окружности, 24 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,4, условный размер 8/0. Длина нити 60 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе и фиксации под различными углами в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Иглы колющие, 3/8 окружности, 6,5 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,1524 мм. Колющий кончик игл имеет угол сужения 45 градусов для обеспечения большей прочности и остроты иглы. Игла имеет увеличенный ресурс проколов за счет специальной обработки поверхности двойным слоем силикона, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология укладки нити на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
90	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,4, условный размер 8/0. Длина нити 60 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана двойным слоем силикона, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе и фиксации под различными углами в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Иглы колющие, 3/8 окружности, 8 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,1524 мм. Колющий кончик игл имеет угол сужения 45 градусов для обеспечения большей прочности и остроты иглы. Игла имеет увеличенный ресурс проколов за счет специальной обработки поверхности двойным слоем силикона, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология укладки нити на внутреннем вкладыше обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>

91	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3(2/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колошная PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,7, условный размер 6/0. Длина нити 60 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Тело иглы имеет квадратную форму для придания большей устойчивости в иглодержателе. Иглы колошные, 3/8 окружности, 11 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,254 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
92	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3,5(0) 90 см. Нить окрашена. Игла Колошная1/2 окружности, 40 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,7, условный размер 6/0. Длина нити 75 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Тело иглы имеет квадратную форму для придания большей устойчивости в иглодержателе. Иглы колошные, 3/8 окружности, 13 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,3048 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>

93	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3,5(0) 90 см. Нить окрашена. Игла Коллющая1/2 окружности, 48 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 1,5, условный размер 4/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы колющие, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,4572 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
94	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 4(1) 90 см. Нить окрашена. Игла Коллющая1/2 окружности, 40 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колющие, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>

95	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 4(1) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 48 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 1,5, условный размер 4/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработаны силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Тело иглы имеет квадратную форму для придания большей устойчивости в иглодержателе. Иглы колющие, 1/2 окружности, 20 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,4572 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не действуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
96	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1(5/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 17 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 0,5, условный размер 7/0. Длина нити 60 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана двойным слоем силикона, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе и фиксации под различными углами в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Иглы колющие, 3/8 окружности, 8 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,2032 мм. Колющий кончик игл имеет угол сужения 45 градусов для обеспечения большей прочности и остроты иглы. Игла имеет увеличенный ресурс проколов за счет специальной обработки поверхности двойным слоем силикона, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не действуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>

97	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1,5(4/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратнорежущая 3/8 окружности, 19 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из изотактического кристаллического стереоизомера полипропилена - синтетического линейного полиолефина. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 1,5, условный размер 4/0. Длина нити 90 см. Две иглы. Иглы изготовлены из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колющие, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая представляет собой пакет из медицинской бумаги и прозрачного полимера, обеспечивающую сохранение стерильности шовного материала и его функциональных свойств с учетом условий его применения, транспортирования, хранения и срока годности; защищающую содержимое от влаги; обеспечивающую доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>
----	--	--

98	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1,5(4/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратнорежущая 3/8 окружности, 19 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить неокрашенная.</p> <p>Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней.</p> <p>Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 1,5, условный размер 4/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла обратно-режущая, 3/8 окружности, 19 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задевая острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
----	--	--

99	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратнорежущая 3/8 окружности, 24 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить неокрашенная. Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла обратно-режущая, 3/8 окружности, 24 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
----	--	---

Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолилактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.

Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полилактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране .
Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней.
Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана не более 275 мкг/м указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,6096 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.

101	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолилактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3(2/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полилактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране .</p> <p>Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней.</p> <p>Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана не более 275 мкг/м указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы).. Игла колющая, кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
-----	--	---

102	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная из Полилактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3,5(0) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 40 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полилактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 3,5, условный размер 0. Длина нити 90 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, усиленная, 1/2 окружности, 40 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,143 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
-----	---	--

103	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 3,5(0) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 48 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране .</p> <p>Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней.</p> <p>Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 3,5, условный размер 0. Длина нити 90 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, усиленная, 1/2 окружности, 48 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,27 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задевая острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
-----	--	--

104

Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная из Полилактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 4(1) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 40 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.

Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полилактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране .
Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней.
Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 4, условный размер 1. Длина нити 90 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, усиленная, 1/2 окружности, 40 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,143 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задевая острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.

105	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная из Полилактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 4(1) 90 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 48 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полилактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 4, условный размер 1. Длина нити 90 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, усиленная, 1/2 окружности, 48 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,27 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки и фиксации нити за счет картонных держателей на внутреннем вкладыше обеспечивает прямолинейность нити после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Внутренний вкладыш снабжен отклоняющимся лепестком, который позволяет позиционировать иглу в месте ее фиксации на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
-----	---	---

106	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1(5/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 17 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране . Нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Нить обладает антисептическими свойствами для профилактики инфекций области хирургического вмешательства в различных тканях организма, что подтверждено исследованиями с наивысшим уровнем достоверности доказательств – 1 и наивысшим уровнем убедительности рекомендаций – А. Используемый антисептик (триклозан) проявляет клинически доказанную антимикробную активность против Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MRSA, MRSE, в период 96 часов после имплантации нити, в концентрации, достаточной для подавления роста данных штаммов микроорганизмов. Концентрация триклозана не более 275 мкг/м указывается в прилагаемой к шовному материалу инструкции. Действие триклозана в зоне подавления роста бактерий S.aureus вокруг нити in-vitro 7 дней. Антисептик обеспечивает безопасное использование при операциях на мозговых оболочках, нить не теряет антисептических свойств присутствие веществ содержащих анионную группу. Метрический размер 1, условный размер 5/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Иглы имеют конструкцию, увеличивающую надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата (на внутренней и внешней области иглы). Игла колющая, кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,4572 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 штук, герметична (полиэтилен или другой материал), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.</p>
107	<p>Нить хирургическая нерассасывающаяся - полиамидная, крученая, неокрашенная, условных номеров метрик 3 длиной 20 м без игл,</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 1,5(4/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратно-режущая 3/8 окружности, 19 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>
108	<p>Нить хирургическая нерассасывающаяся - полиамидная, крученая, неокрашенная, условных номеров метрик 4 длиной 20 м без игл,</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить неокрашена. Игла Обратно-режущая 3/8 окружности, 24 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>

109	<p>Нить хирургическая нерассасывающаяся - полиамидная, крученая, неокрашенная, условных номеров метрик 5 длиной 20 м без игл,</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная изготовленная изПолиглактина 910 с покрытием содержащим антибактериальный компонент Триклозан М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>
110	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилиоксанаона М 3(2/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полиэфира поли-п-диоксанаона. Используемые материалы не имеют антигенной активности и апрогенны. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране.</p> <p>Нить сохраняет 80% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 70% через 4 недели, 60% через 6 недель, срок полного рассасывания 182-238 дней. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии(серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении; Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>

111	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилиоксанона М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая PLUS1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полиэфира поли-п-диоксанона. Используемые материалы не имеют антигенной активности и апиrogenны. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Нить сохраняет 80% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 70% через 4 недели, 60% через 6 недель, срок полного рассасывания 182-238 дней. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, кончик иглы уплощен для лучшего разделения тканей, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>
112	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилиоксанона М 4(1) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 31 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 36.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полиэфира поли-п-диоксанона. Используемые материалы не имеют антигенной активности и апиrogenны. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Нить сохраняет 80% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 70% через 4 недели, 60% через 6 недель, срок полного рассасывания 182-238 дней. Метрический размер 4, условный размер 1. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, 1/2 окружности, 31 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,016 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>

113	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилактина-25 М 3(2/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 26 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, окрашенная, изготовленная из сополимера гликолида и е-капролактона. Сополимер полиглекапрон 25 не имеет антигенной активности и апирогенен. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране.</p> <p>Нить сохраняет 60% прочности на разрыв IN VIVO через 7 дней и 30% через 2 недели. Первоначальная прочность на растяжение практически полностью утрачивается через 28 дней после имплантации. Срок полного рассасывания 91-119 дней. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями. Материал иглы на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической "памяти металла". Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,6604 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении; Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>
114	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилактина-25 М 2(3/0) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 17 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, неокрашенная, изготовленная из сополимера гликолида и е-капролактона. Сополимер полиглекапрон 25 не имеет антигенной активности и апирогенен. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране.</p> <p>Нить сохраняет 60% прочности на разрыв IN VIVO через 7 дней и 30% через 2 недели. Первоначальная прочность на растяжение практически полностью утрачивается через 28 дней после имплантации. Срок полного рассасывания 91-119 дней. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 4310. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>

115	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из Полилактина-25 М 4(1) 70 см. Нить окрашена. Игла Колющая 1/2 окружности, 36 мм длиной. Кол-во штук в упаковке - 12.</p>	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиламентная, неокрашенная, изготовленная из сополимера гликолида и ε-капролактона. Сополимер полиглекапрон 25 не имеет антигенной активности и апирогенен. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране.</p> <p>Нить сохраняет 60% прочности на разрыв IN VIVO через 7 дней и 30% через 2 недели. Первоначальная прочность на растяжение практически полностью утрачивается через 28 дней после имплантации. Срок полного рассасывания 91-119 дней. Метрический размер 4, условный размер 1. Длина нити 70 см. Игла изготовлена из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями и облегчает проведение иглы через ткани. Марка стали - 420. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата, насечки нанесены на всей поверхности иглы внутри и снаружи. Игла колющая, 1/2 окружности, 36 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,8382 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одинарную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета. Данная упаковка обеспечивает доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Маркировка одинарной упаковки из фольги содержит наименование шовного материала, его состав; товарный знак, товарный знак производителя, наименование производителя; матричный код; каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длину иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, количества игл; информацию о сроке годности, номере партии (серии), изображение иглы в натуральную величину, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Маркировка внутреннего вкладыша содержит наименование шовного материала, его состав, товарный знак производителя, наименование производителя, матричный код, каталожный номер, условный и метрический размер нити, цвет нити, длину нити, количество нитей; длины иглы, обозначение типа иглы, кривизны иглы, изображение иглы в натуральную величину, количество игл, указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Специальная технология овальной укладки нити на внутреннем пластиковом лотке обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновение эффекта "памяти формы". Игла зафиксирована, не задействуя острие иглы на внутреннем лотке, что предотвращает затупление острия; в месте крепления к игле нить имеет изгиб с памятью формы, направленный в противоположную сторону от острия иглы, что обеспечивает лучшую визуализацию в операционном поле и препятствует запутыванию нити. Лоток снабжен отклоняющимся пластиковым лепестком, который позволяет позиционировать иглу на нужную глубину в браншах иглодержателя в одно движение.</p>
-----	---	---

Председатель Правления - Ректор

Калиев А.А.