

Техническая спецификация

№ л о т а	Наименование закупаемых медицинских изделий	Ед.из м	Кол- во	Техническая спецификация
1.	Стент внутрисосудистый, с лекарственным покрытием.	штука	70,00	<p>Стент - Кобальт Хромовый сплав L605 с лекарственным и полимерным покрытием для увеличения просвета коронарных артерий различной конфигурации диаметром от 2.00мм., до 4.50 мм., с протяженностью стенотического поражения до 36 мм. Лекарственный компонент покрытия представлен Сиролимусом (Rapumecin) в концентрации 1.25 мкг/мм².</p> <p>Полное выведение лекарственного препарата, через 30 дней после имплантации.</p> <p>Толщина балки – 65 мкм (0.065mm или 0.0026"mm); Длина стента (мм): 8; 13; 16; 19; 24; 29; 32; 37; 40; 44; 48; Диаметр стента (мм): 2.00; 2.25; 2.50; 2.75; 3.00; 3.50; 4.00; 4.50;</p> <p>Диаметр стента (мм) и поперечный профиль (мм/дюйм): 2.00мм.(0.83мм/0.033"); 2.25мм(0.85мм/0.033"); 2.50мм (0.91мм/0.036"); 2.575мм (0.98мм/0.039"); 3.00мм (0.99мм/0.039"); 3.50мм (1.06мм/0.042"); 4.00мм (1.16мм/0.046"); 4.50мм (1.19мм/0.047").</p> <p>Рабочая длина системы доставки 140 см; Рескойл – 3%. Среднее укорочение – 0.29 %. Система доставки быстрой смены «RapidExchange». Номинальное давление 9 атм; Расчетное давление разрыва – 14/16 атм., в зависимости от размера и длины стента. Короткие плечи баллона снижающие риск краевого повреждения - <0.5мм; Диаметр наружного шфта: Проксимальный 1.95F – 1.98 F (2.13 F для стентов длиной 44мм. и 48мм). Совместимость с проводниковым катетером – 5F(Минимальный внутренний диаметр 0,056"/1.42мм.); Максимальный диаметр проводника – 0.014"(0.36мм); Стабильное, эластичное, не вызывающее воспаления биодеградируемое покрытие BioPoly толщиной 2 мкм; Гибридный дизайн ячеек с оптимальным доступом в боковую ветвь. Морфологически обусловленное раскрытие стента с середины, для предотвращения деформации краев и улучшения прилегания. Рентгенконтрастные маркеры – 2 платино- иридиевых маркера.</p>
2.	Коронарная стент - система с лекарственным покрытием	штука	70,00	<p>Коронарный стент с лекарственным покрытием на основе высоколипофильного цитостатика.</p> <p>Назначение Для проведения стентирования коронарных артерий.</p> <p>Основные функциональные требования, технические характеристики</p> <p>Возможность выбора диаметра стента 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм.</p> <p>Широкого диапазона длины стента 9, 14, 19, 24, 29, 33, 36 мм.</p> <p>Лекарственное покрытие с высоколипофильным цитостатиком.</p> <p>Биодеградируемое покрытие включающее лекарственное вещество на основе полилактонной кислоты.</p>

				<p>Покрытие только на внешней поверхности стента.</p> <p>Полное высвобождения лекарственного вещества Biolimus A9 и разрушения полимерного покрытия в течение 6-9 мес.</p> <p>Материал стента на основе кобальт-хромового сплава в соответствии с ASTM F562.</p> <p>Дизайн балок – гофрированные кольца, дизайн ячеек – прямые перемычки с дугообразными коннекторами.</p> <p>Толщина стенки 84 мкм (SV), 88 мкм (MV). Поперечный профиль стента не более 0,045”</p> <p>Кроссинг профиля для стента диаметром 3 мм не более 0,045”</p> <p>Содержание лекарственного вещества не менее 15,6 мкг/мм длины стента.</p> <p>Входной профиль стента в стеноз – не более 0,016”</p> <p>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.</p> <p>Усовершенствованная система доставки стента быстрой замены NDS5</p> <p>Рабочая длина шахты – не более 142 см</p> <p>Размеры по заявке заказчика</p>
3.	Кобальт-хромовая коронарная стент система с лекарственным покрытием	штука	70,00	<p>Конструкция стента имеет аблюминальные углубления на стратах, где содержится лекарственное вещество. Такой дизайн позволяет достичь целевого выделения лекарственного средства в стенку сосуда, уменьшить дозу ЛС, устранить ее системное действие и минимизировать потери и разрушение лекарственного покрытия при доставке стента к области поражения и прохождении через кальцинированных сужений. Материал стента: кобальт-хромовый сплав. Лекарственное покрытие стента: 100% биodeградируемый полимер PLA (Poly Lactic Acid), включающий антипролиферативный препарат Ранамицин (Сиролимус). Срок биodeградации полимера не более 9 месяцев. Выделение лекарственного вещества: 90% в течение 90 дней. Доза лекарственного вещества не более 0,3 мкг/мм². Толщина каркаса: стенты с диаметром 2,25 -3,00 мм – не более 86 мкм (0,0034”) и с диаметром 3,5-4,0 мм – не более 96,5 мкм (0,0038”). Варианты длин стента: 13, 16, 18, 21, 23, 26, 29, 31, 33, 35, 38 мм. Варианты диаметр стентов: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 мм. Система доставки быстрой смены. Средний рекойл не более 2,6%. Конусообразная конструкция дистального наконечника с профилем входа не более 0,018”. Диаметр проксимального shaft – не более 2,3F (Ø 2,25-3,0 мм), не более 2,6F (Ø 3,5-4,0 мм). Диаметр дистального shaft – не более 2,7F (Ø 2,25-3,0 мм), не более 2,9F (Ø 3,5-4,0 мм). Номинальное давление не менее 10 атм. Расчетное давление разрыва не менее 16 атм. (Ø 2,25-3,5 мм) и 14 атм. (Ø 4,0 мм). Диаметр боковой ячейки после раскрытия стента для бифуркационного стентирования: не менее 4,85 мм для Ø 2,25-2,5 мм, не менее 6,39 мм для Ø 2,75-3,0 мм, не менее 4,93 мм для Ø 3,5-4,0 мм. Наличие 5-летних результатов рандомизированного клинического исследования.</p>
4.	Коронарная стент система, покрытая сиролимусом	штука	70,00	<p>Коронарная стент система, покрытая сиролимусом, диаметр (мм) 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00, 4,50, 5,00, длина (мм) 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 52. Коронарный стент с лекарственным покрытием. Кобальт-хромовый L-605 (кобальт-хром). Коронарный стент с сиролимусом. Доза лекарственного вещества не более 1,4 мкг / мм². Полимер высвобождает сиролимус через контролируемое время до 7 недель. Длина стентов : 20мм.Номинальный диаметр стентов : 4,00 (mm).Система доставки - катетер быстрого обмена. Дизайн стента: Гибридная конструкция ячейки Аблюминесцентное покрытие на стенте, а также покрытие на открытой части баллона от 0,5 мм проксимально и дистально. Радиальная сила: выше 0,6 x 10⁵ Па (456 мм рт.). Диаметр стента в сжатом виде: 0,038 «(Для стента диаметром 3 мм). Толщина стенки стента 0,073 мм. Максимум. диаметр доступа боковой ветви через ячейку стента: для стента 3 мм максимальный диаметр расширенной круглой ячейки для боковой ветви составляет 5,3 мм. Инфляция : ≤ 10 сек. Однако рекомендации составляет 45 сек или 30 + 15 сек. Дефляция: ≤ 25 сек.Радиальная сила: 1.1 Bar. Профиль пересечения: 0,038. Дegradация полимера: 6 месяцев. Проксимальный диаметр вала: 1.8F. Диаметр дистального вала: 2.5F. Материал баллона - Pebax® представляет собой термопластичный эластомер (ПЭА) или эластичный полиамид без пластификатора. Покрытие дистального тубуса (shaft) : гидрофильное. Длина входной системы: 140 см. Внутренний диаметр направляющего катетера -5 F [1,65 мм]. Баллонные маркеры -0,5 мм проксимально от баллона и 0,5 мм дистальнее от баллонного маркера. 1. Внутренний диаметр направляющего катетера -5 F [1,65 мм] Биоразлагаемый полимер [носитель лекарства] - биоразлагаемые полимеры - поли L-лактид [PLLA], 50-50 поли DL-лактид-гликоид [PLGA] и поливинилпирролидон [PVP]. Комбинация биоразлагаемых полимеров, смешанных с Сиролимусом, составляет покрытие. Состав, который наносится на стент. Лекарственное полимерное покрытие приклеивается к аблюминальной и боковой поверхности стента. Время разрушения после развертывания в артерии составляет 6 месяцев. Лекарственное и полимерное покрытие стента - не менее 10 микрон. Высвобождение лекарства - высвобождение не менее 50% лекарства через 7 дней после стента. Минимум 70% высвобождения лекарственного средства через 48 дней после стента.Профиль входа дистального кончика -0,016 дюйма. Совместимость проводников - 0,014. Толщина стойки -73 мкм [0,073 мм] для всех диаметров от 2,25 до 4 мм. 12. Внутренний диаметр кончика катетера - 0,39 мм. Покрытие дистального отдела диафиза. -Гидрофильный (поливинилпирролидон). Тело стента. Коммерческое название: PEBOX. Торговое название: Полиэфирный блок амид - эти материалы используются для наконечника и ступицы, а также на теле катетера. Материал баллона на стент - со полиамид на основе полиамида сополимер на основе Полиамида II. Срок хранения не менее 24 месяцев.</p>
5.	коронарный гибридный стент с лекарственным покрытием	штука	70,00	<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-PLA, 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 80мкм (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 (shaft) гидрофильное. Два вмонтированных платиноидных маркера с нулевым профилем. Диаметр проводника не более 0,014” (0,3556 мм). Диаметр проводникового катетера не более 5 F</p>

				(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 55000 пациентов. Срок хранения не менее 24 месяцев.
6.	Матричный баллонорасширяемый стент	штука	70,00	Дизайн стента в виде ряда волнистых колец соединенных 3мя перемычками по типу "вершина-к-впадине". Материал стента: кобальт-хромовый сплав L-605. Флюорополимерное покрытие, содержащие эверолимус в концентрации не более 100 мкг/см2. Срок выделения препарата - 120 дней. Толщина стенки: не более 0.0032" (0.0813мм), укорочение 0% при номинальном давлении. Диаметры (мм): 2; 2.25; 2.5; 2.75; 3; 3.25; 3.5; 4; длины (мм): 8; 12; 15; 18; 23; 28; 33; 38. Система доставки: баллонный катетер быстрой смены 145см из многослойного пебакса. Профиль стента на баллоне - 0.0435". Коаксиальная система позиционирования дистального кончика, 0.017". Номинальное давление (NP) 10 атм; расчетное давление разрыва (RBP) 18атм. Показан для стентирования поражений коронарной артерии с хронической полной окклюзией, для лечения мелких коронарных сосудов, для лечения пациентов с рестенозом стентированных участков коронарной артерии.
7.	Баллонный дилатационный катетер на системе доставки быстрой смены.	штука	50,00	Проксимальный конец катетера снабжен гнездом люэровского разьема для подключения раздувающего устройства. В катетере предусмотрен просвет, позволяющий использовать проволочный проводник для размещения катетера. Рентгенконтрастная метка (метки) на баллоне делает возможным его точное размещение. На катетеры нанесены метки для использования при введении через плечевую или бедренную артерию. Дилатационный баллонный катетер должен состоять из баллона (расширяющий элемент) возле внешнего конца с одинарной рентгеноконтрастной (платиноиридиевой) меткой на середине рабочей длины баллона (для диаметров от 1,25мм до 1,50 мм) и двойной рентгеноконтрастной меткой для баллона (для диаметров от 2,00 мм до 4,50мм), которая определяет рабочую длину баллона при номинальном давлении. Катетер должен иметь мягкий кончик. Два коаксиальных просвета позволяют перемещать проволочный проводник катетера и обеспечивают заполнение баллона. Два указателя на проксимальной части указывают вход головки баллонного катетера из проводникового катетера. (плечевой 90 см, бедренный 100 см). Проксимальная часть трубки имеет покрытие PTFE, внешняя часть имеет гидрофильное покрытие, для того, чтобы упростить проксимальное введение с плавным переходом к внешней части. Материал баллона - Semi-Complaint. Баллонный дилатационный катетер должен быть совместим с $\leq 0.014"$ (0.36 мм) проводниками и $\geq 5F$ (0.056" / 1.42 мм) системой доставки катетера. Рабочая длина составляет от 140-142 см. Диаметр проксимального шафта - 1,98 F, диаметр дистального шафта - 2.4F для \varnothing 1.25 до 2.00 мм.; 2.7 F для \varnothing 2.25 до 3.50мм. Номинальное давление (NP) 7 ATM, давление разрыва (RBP) 14-16 ATM \varnothing 1.25 до 3.50мм. Длина кончика 5.00мм. для \varnothing 1.25 до 2.00 мм., 3.50 мм. для \varnothing 2.25 до 3.50 мм., Катетер должен иметь размеры баллона - диаметр (мм): 1.25, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50; и длиной (мм): 6, 9, 12, 14, 15., 17, 20, 25, 30, 33, 38, 41.
8.	Баллонный катетер	штука	55,00	Баллонный катетер быстрой смены под 0.014" проводник длиной 145см. Проксимально однопросветный сегмент в виде металлической гипотрубки с просветом не менее 0.021" (0.53мм) скошенной на конце, дистально двухпросветный сегмент из гибкого полимера. Соединение между сегментами без внутреннего мандрена. Двойное гидрофильное покрытие снаружи и гидрофобное покрытие канала проводника. Диаметр шафта проксимально/дистально 2.1/2.4F. Профиль кончика не более 0.017" (0.43мм), длина кончика не более 3мм. Профиль прохождения стеноза (кроссинг профиль): не более 0.021" (0.53мм). Материал баллона: пебакс (полиэфир). Двухслойная стенка баллона толщиной не более 0.0014" (0.036мм) для размеров 2.25-5.0мм. Номинальное давление (NP) 8 атм., расчетное давление разрыва (RBP) 14 атм. 3х лепестковая укладка баллона. Интегрированные в шафт вольфрамовые рентгеноконтрастные маркеры длиной 1.0мм. Размерный ряд: диаметр 1.2, 1.5, 2.0мм; 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0мм, длина 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30мм.
9.	Баллонный катетер для постдилатации	штука	55,00	Баллонный катетер быстрой смены под 0.014" проводник длиной 143см. Проксимально однопросветный сегмент в виде металлической гипотрубки, дистально двухпросветный сегмент из гибкого полимера. Двойное гидрофильное покрытие. Диаметр шафта проксимально/дистально 2.2/2.5 F. Профиль кончика не более 0.018" (0.45мм), длина кончика не более 3.74мм. Профиль прохождения стеноза (кроссинг профиль) не более 0.027" (0.68мм). Материал баллона: пебакс (полиэфир). Двухслойная стенка баллона для размеров 3.5-5.0мм. Номинальное давление (NP) 12 атм., расчетное давление разрыва (RBP) 18 атм. 3х лепестковая укладка баллона. Длина плеча (конусной части баллона) не более 3.3мм. Интегрированные в шафт вольфрамовые рентгеноконтрастные маркеры длиной 1.1мм. Размеры: диаметр 1.5, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0мм, длина 6, 8, 12, 15, 20, 25мм.
10.	Катетер баллонный коронарный	штука	60,00	Катетер баллонный коронарный 1. Катетер баллонный коронарный для преддилатации 2. Основные требования к товару 2.1. Назначение для проведения дилатации коронарных артерий 2.2. Основные функциональные требования, технические характеристики 2.2.1. 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 мм 2.2.2. Наличие гидрофильного покрытия дистального шафта 2.2.3. Наличие низкого кроссинг профиля 0,035" для катетера диаметром 3.0 мм. 2.2.4. Возможность использования проводникового катетера с внутренним диаметром 0,055"/1,40мм 2.2.5. Диаметр проксимального шафта не более - 2,2 Fг, дистального не более - 2,6 Fг 2.2.6. Наличие рабочей длины катетера 142 см 2.2.7. 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".
11.	Баллон с лекарственным покрытием	штука	10,00	Баллон с лекарственным покрытием Паклитаксел, применяемый для лечения рестеноза в стенте, новых поражений и мелких сосудов с полезной длиной 142 см. Баллон с лекарственным покрытием доставляет активный лекарственный препарат Паклитаксел (3,5 мкг/мм2 из расчета развернутой поверхности баллона) к целевому поражению. Время высвобождения лекарственного препарата 30-60 секунд. Имеет 2 штампованных маркера из платины (90%) и

				иридия (10%). Совместимость с проводником 0,014 (0,36 мм), рекомендованная совместимость с проводниковым катетером 5F. Номинальное давление 8 атм. расчетное давление разрыва 14 атм. Наружный диаметр дистального отдела стержня: 2,5 F для 2,00–3,50 мм/2,7 F для 4,00 мм. Внешний диаметр переходного стержня: 2,5 F для 2,00–4,00 мм (все размеры). Внешний диаметр проксимального стержня: 2,1 F для 2,00–4,00 мм (все размеры). Метод стерилизации Этиленоксид (ЭО). Размеры: диаметр (мм) 2,00; 2,25; 2,50; 2,75; 3,00; 3,50; 4,00; длина (мм) 10, 15, 20, 25, 30
12.	Баллонный катетер для ЧТКА	штука	50,00	<p>Нонкомплаиенный баллонный катетер высокого давления для чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики с системой быстрой смены. Возможность быстрой смены обеспечивается коаксиальным двухпросветным дистальным шрифтом. Проксимальный стержень имеет два маркера для измерения положения дилатационного катетера относительно кончика проводникового катетера (маркер, расположенный ближе всего к втулке дилатационного катетера, предназначен для проводниковых катетеров для бедренного доступа, а другой маркер – для проводниковых катетеров для плечевого доступа).</p> <p>Рабочая длина: 145 см. Профиль входа: 0,017". Наличие 2-х рентгенконтрастных маркеров баллона. Трехлепестковая укладная баллонов. Проксимальный диаметр шифта 2,3F. Дистальный диаметр шифта 2,7F. Материал баллона: полимер. Покрытие баллона: гидрофильное. Номинальное давление 12 атм. Расчетное давление разрыва 20 атм. (Ø 2,5-4,0 мм) и 18 атм. (Ø 4,5-5,0 мм). Варианты диаметров баллона: 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0, 4,5, 5,0 мм. Варианты длин баллона: 6, 8, 10, 12, 15, 20 мм.</p>
13.	Баллонный катетер для ЧТКА	штука	50,00	<p>Полукомплаиенный баллонный катетер для чрескожной транслюминальной коронарной ангиопластики с системой быстрой смены. Возможность быстрой смены обеспечивается коаксиальным двухпросветным дистальным шрифтом.</p> <p>Рабочая длина: 145 см. Расстояние от дистального конца до порта быстрой смены: 250 мм. Наличие 1 или 2 рентгенконтрастных маркеров. Длина маркеров: 0,7 мм. Кроссинг профайл 0,021"–0,027" (в зависимости от диаметра баллона). Двухлепестковая укладка баллонов с диаметром 1,0-1,25 мм, и трехлепестковая укладная для баллонов с диаметром 1,5-4,0 мм. Проксимальный диаметр шифта 2,1F (Ø 1,0-2,0 мм) и 2,3F (Ø 2,25-4,0 мм). Дистальный диаметр шифта 2,2F (Ø 1,0-2,0 мм) и 2,6F (Ø 2,25-4,0 мм). Возможность применения Kissing Balloon Technique с использования гайд-катетера диаметром 5F. Покрытие баллона: гидрофильное. Материал баллона: запатентованный Pebax с уменьшением толщины и сохранением прочности баллона. Номинальное давление 6 атм. Расчетное давление разрыва 16 атм. (Ø 1,0-3,0 мм) и 14 атм. (Ø 3,25-4,0 мм). Варианты диаметров баллона: 1,0, 1,25, 1,5, 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0 мм. Варианты длин баллона: 6, 10, 15, 20 мм.</p>
14.	Коронарный управляемый проводник для острых окклюзии	штука	600,00	<p>Универсальные коронарные проводники для острых окклюзии</p> <p>Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм)</p> <p>Наличие длин, см: 180-190 см</p> <p>Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь,</p> <p>Тип сердечника: Технология изготовления «composite core» наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок.</p> <p>Передача вращения наличие 1:1</p> <p>Усиление, необходимое для изгиба дистальной части проводника 0,5, 0,7 г.</p> <p>Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см</p> <p>Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15-25 см</p> <p>Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE</p> <p>Наличие дублирующей (внутренней) оплетки сердечника.</p> <p>Возможность удлинения до: не менее 300 см</p> <p>Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное.</p> <p>Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная</p> <p>Варианты дистального кончика: наличие прямой и J</p> <p>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.</p> <p>Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24</p>
15.	Коронарный управляемый проводник для хронических окклюзии	штука	30,00	<p>0,014" проводник длиной 190, 300см. Сердечник из стали 304V повышенной эластичности с платино-никелевой рентгеноконтрастной оплеткой кончика. Параболический профиль сужения сердечника без дополнительных вставок на кончике проводника. Длина рентгеноконтрастной части оплетки кончика 3см и дополнительный золотой рентгеноконтрастный маркер 1,5мм на расстоянии 45мм. Вольфрамсодержащее полиуретановое покрытие дистальной части включая оплетку кончика. Гидрофильное покрытие дистальной части поверх полимерного. Форма кончика: прямой, J-тип.</p>
16.	Коронарный управляемый проводник для субтотальных и диффузных окклюзии	штука	30,00	<p>Коронарные проводники для для субтотальных и диффузных окклюзии</p> <p>Диаметр: не более 0,014" (0,3556 мм)</p> <p>Наличие длин, см: 180 см. Наличие длин спирали: 11,12,30,20,17,</p> <p>Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь,</p> <p>Тип сердечника: наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1</p> <p>Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3, 11,17,20, см</p>

				<p>Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15, 25 см</p> <p>Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE</p> <p>Возможность удлинения до: не менее 300 см</p> <p>Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное</p> <p>Варианты жесткости кончика: наличие высокой гибкости, гибкий, средней гибкости, жесткий, высокой жесткости. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная</p> <p>Варианты дистального кончика: наличие прямой и J</p> <p>Степень жесткости кончика в граммах, 0,8 г, 1,0 г, 3,0 г, 4,0 г, 5,0 г, 6,0 г, 9,0 г, 12,0 г, 20,0 г.</p> <p>Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения и так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов.</p> <p>Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24</p>
17.	Коронарный управляемый проводник для хронических окклюзии	штука	30,00	<p>Коронарные проводники для для субтотальных и диффузных окклюзии</p> <p>Диаметр: не более 0.014" (0,3556 мм)</p> <p>Наличие длин, см: 180 см. Наличие длин спирали: 11,12,30,20,17.</p> <p>Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь,</p> <p>Тип сердечника: наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок. Передача вращения наличие 1:1. Наличие полимерной оболочки не менее 20см и не более 22см.</p> <p>Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 3 см</p> <p>Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15, 25 см.</p> <p>Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE</p> <p>Возможность удлинения до: не менее 300 см</p> <p>Варианты покрытия дистальной части: наличие гидрофильное</p> <p>Варианты жесткости кончика: наличие высокой гибкости, гибкий, средней гибкости, жесткий, высокой жесткости. Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная</p> <p>Варианты дистального кончика: наличие прямой и J</p> <p>Степень жесткости кончика в граммах, не менее 0,8 и не более 1,0 г.</p> <p>Возможность использования многократно во время одной операции- для обеспечения доступа к сосудам, имеющим различные анатомические характеристики, для прохождения зон поражения и так же для доставки инструментов- коронарных баллонов и стентов.</p> <p>Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24</p>
18.	Коронарный управляемый проводник для хронических окклюзий	штука	30,00	<p>"Коронарные проводники для хронических окклюзий</p> <p>Диаметр: не более 0.010, 0.011, 0.012, 0.014 дюймов</p> <p>Наличие длин, см: 190, 300 см</p> <p>Наличие длин спирали: 15, 16 см</p> <p>Кончик: заостренный, диаметр: не более 0.012 дюйма, пре-шейп 1 мм</p> <p>Материал сердечника: наличие нержавеющей сталь,</p> <p>Тип сердечника: наличие однокомпонентный из стали и дублирующий, идущий параллельно витой микросердечник из стальных проволок.</p> <p>Передача вращения наличие 1:1</p> <p>Дистальная рентгеноконтрастная спираль, длиной: 17 см</p> <p>Проксимальная спираль из нержавеющей стали, длиной: 15, 16 см</p> <p>Покрытие проксимальной спирали: наличие PTFE</p> <p>Возможность удлинения до: не менее 465 см</p> <p>Варианты покрытия дистальной части: не гидрофильное</p> <p>Варианты жесткости кончика: наличие высокой гибкости, гибкий, средней гибкости, жесткий, высокой жесткости</p> <p>Варианты поддержки: наличие стандартная и дополнительная</p> <p>Варианты дистального кончика: наличие прямой формы и изогнутой</p> <p>Степень жесткости кончика в граммах, 1,7, 3,5, 4,5 г.</p> <p>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.</p> <p>Срок хранения с момента производства, мес.: не менее 24"</p>
19.	Микрокатетер	штука	25,00	<p>Усиленный, суживающийся в дистальном направлении шaft</p> <p>Диаметр дистальный: не более 0,87 мм (2,6 Fr)</p> <p>Диаметр проксимальный: не более 0,93 мм (2,8 Fr)</p>

				<p>Наличие длин: см: 135 см и 150 см 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: kPa/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>	Атравматичный зауженный конусный
20.	Интродьюсер для трансрадиального доступа в комплекте с манжетой для гемостаза	штука	900,00	<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 рентгенконтрастной 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>	
21.	Интродьюсер феморальный в комплекте с иглой, дилататором и проводником	штука	150,00	<p>Интродьюсеры длиной 11 или 23 см, с боковым полиуретановым портом для промывания, гемостатическим клапаном, 3-х ходовым краником. Стержень интродьюсера и дилататора рентгеноконтрастный, материал полиэтилен или полипропилен, снабжен вращающимся кольцом для крепления с помощью нитей. Все детали упакованы в пластиковое кольцо, которое позволяет промывать компоненты и обеспечивает сохранность деталей. Дилататор снабжен механизмом защелкивания для минимизация протекания крови и соскальзывания дилататора. Линия для промывания большого просвета наружного крепления. Наличие цветовой кодировки интродьюсера, дилататора и краника по внутреннему диаметру 4 (красный), 5 (серый), 6 (зеленый), 7 (оранжевый) и 8 (синий) Fr. Возможно наличие иглы в комплекте 18G длиной 7см. Наличие цветовой кодировки втулки для разных размеров. Уникальный угол среза иглы. Количество частей 1. Материал канюли нержавеющая сталь. Наличие силиконового покрытия всей поверхности иглы для облегчения проведения через ткани. Наличие дилататора в комплекте. Наличие или отсутствие проводника не менее 0.035" (0.89мм), 0.038" (0.97мм), длиной 50см (для интродьюсеров 11см) и 80см (для интродьюсеров 23см). Материал проводника нержавеющая сталь. проводник имеет два рабочих кончика: гибкий J-кончик 3мм и прямой гибкий кончик. Наличие интродьюсеров с маркерным кончиком, интродьюсеров с увеличенным просветом для забора крови по АСТ. Возможность различной комплектации наборов по желанию заказчика.</p>	
22.	Интродьюсер феморальный	штука	400,00	<p>Интродьюсер для обеспечения доступа в сосуды и эффективных манипуляций инструментов во время процедуры. Интродьюсер имеет силиконовый гемостатический клапан, фиксатор, трехходовой кран, и шовный фланец. Гемостатический клапан предотвращает обратный ток крови и аспирацию воздуха. Надежный фиксатор предотвращает обратное смещение дилататора через интродьюсер в ходе введения. Трехходовой кран можно использовать для немедленного перехода от капельной инфузии к быстрому экстренному введению лекарственных препаратов или к мониторингу артериального давления. Боковая ветвь изготовлена из прозрачной гибкой трубки для визуализации пузырьков воздуха. Конус канюли интродьюсера минимизирует травму в точке пункции при сосудистом доступе, снижая тем самым дискомфорт для пациента. Интродьюсер длиной 11 см., диаметром от 5 до 8 F по выбору Заказчика. Размер (F) четко указан на втулке сосудистого интродьюсера. Состав набора: - 1 шт. интродьюсер (оболочка); - 1 шт. дилататор; - 1 шт. мини-проводник (длина 45см, диаметр 0,018" - 0,038"); - 1 шт. скальпель; - 1 шт. шприц; - 1 шт. пункционной иглы (18Ga - 21Ga). Упакован в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m. Метод стерилизации: Этиленоксидом</p>	
23.	Катетеры диагностические ангиографические	штука	600,00	<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</p>	

				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.
24.	Диагностический катетер	штука	500,00	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 Fr. Наличие увеличенного внутреннего просвета 4Fr не менее 0,041"/1,03 мм, 5Fr не менее 0,047"/1,20 мм, 6Fr 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 артерий, для трансрадиального доступа.
25.	Катетер проводниковый	штука	150,00	Проводниковые катетеры. Назначение для проведения интервенционных инструментариев. Форма и длина: возможность выбора специальных форм для доступа через лучевую (tiger) и феморальную артерии(extra backup) длиной 100 см, и 125 см для катетеров с формой Multipurpose. Наличие двойной металлической высокопрочной, плоской оплетки в теле катетера, материал катетера- полиамид. Наличие наружного диаметра 5, 6, 7, 8 Fr. Наличие увеличенного внутреннего просвета 5Fr-0,058"; 6Fr-0,071"; 7Fr-0,082"; 8Fr-0,091". Максимальное давление 725 psi. Наличие возможности выбора катетеров с боковыми отверстиями для катетеров диаметром 6, 7, 8Fr. Наличие внутреннего PTFE покрытия. Наличие наружного гидрофильного покрытия на всем протяжении катетера, за исключением дистальных 7 см и проксимальных 25 см. Наличие мягкого кончика длиной 2 мм. Наличие совместимости с катетером для проведения техники Mother&Child и техники «целующихся» баллонов.
26.	Гибридный проводниковый катетер для трансфеморальной и трансрадиальной интервенции	штука	400,00	Различная жесткость у проксимальной, средней и дистальной части проводникового катетера. Наличие размеров: 6, 7, 8, Fr. Наличие атравматичного кончика. Округленные 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.
27.	Удлинительный проводниковый катетер	штука	15,00	Катетер проводниковый удлинительный, используется для обеспечения дополнительной резервной поддержки и доступа к дистальным поражениям. Направляющие детали удлиненного катетера помогают доставлять коронарные стенты, баллоны и другие интервенционные устройства во время процедур ангиопластики, которые помогают восстановить кровоток через коронарные и периферические артерии. Рабочая длина катетера 150 см (в том числе проксимальная часть и входной порт 125 см, и дистальная часть катетера 25 см). Размер 6F-7F, стерильный, однократного применения.
28.	Устройство для закрытия места пункции сосудов размерами (FR): 6;8..	штука	50,00	Устройство для закрытия сосудов представляет собой эффективную механическую систему для закрытия места пункции бедренной артерии. В сочетании с мощной системой герметизации, он обеспечивает надежную герметизацию с помощью коллагеновой пробки и эффективно протектированного анкера. Сосудистое закрывающее устройство представляет собой простое трехэтапное закрывающее устройство, простое в использовании и обеспечивающее быстрый гемостаз. Закрывает и размещает артериотомию между якорем и коллагеновой губкой. Гемостаз достигается в первую очередь механическим способом якорь-артериотомия-коллагеновый сэндвич, который дополняется коагуляционными свойствами коллагена. Специально разработанное устройство, совместимо со стандартными существующими интродьюсерами, используемыми во время интервенционных процедур, которое не требует смены интродьюсера по сравнению с другими существующими аналогами, что снижает кровопотерю, и травматизацию сосуда. Можно использовать с существующими 6 и 8 Fr., интродьюсерами, используемыми во время интервенционных процедур с рабочей длиной до 12 см. Размер устройства: 6F и 8F. Общая длина устройства: 205 ±10 мм. Эффективная длина устройства: 155 ±10 мм. Полный период деградации: 90 дней. Совместимость с интродьюсерной оболочкой: Устройство 6F, совместимое с интродьюсерами 6F и 7F. Устройство 8F, совместимое с интродьюсерами 8F и 9F.
29.	Катетер для внутрисосудистых ультразвуковых исследований	штука	15,00	Катетер для внутрисосудистых ультразвуковых исследований • Катетер для ультразвуковых исследований коронарного и периферического сосудистого русла, цифровой, системы. • Состоит из: 1) проксимальной части с разъемом для подключения к интерфейсу пациента, 2) тела диаметром не более 2,9F в проксимальной части и не более 3,3F в дистальной и 3) кончика, несущим ультразвуковой датчик. • Рабочая длина катетера – не менее 150 см. Совместим с проводниковыми катетерами диаметром не менее 5F (1,67мм) и интервенционными проводниками диаметром не более 0,014" (0,36мм). На расстоянии не более 100 см. от дистального конца расположены 2 маркера для корректного позиционирования катетера при лучевом и бедренном доступах. Длина OTW участка – не менее 24 см. от дистального конца, наличие гидрофильного покрытия на всем протяжении OTW участка. Атравматичный дистальный конец катетера имеет внешний диаметр не более 0,48 мм. и содержит 3 контрастных маркера, расположенных на расстоянии 10мм друг от друга, необходимые для определения длины поражения сосудистого русла и

				<p>точного позиционирования дистального конца катетера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Длина ультразвукового датчика не более 5мм, расположенный на расстоянии не более 10 мм от дистального конца катетера, внешний диаметр катетера в месте расположения датчика не более 3,5F (1,17 мм). • Возможность работы катетера в трех режимах: 1) двухмерной эхографии, 2) одновременного измерения динамики кровотока и эхографии, 3) виртуальной гистологии. Возможность реализации всех трех режимов с обзором сосудистого русла на 360° без вращения катетера вокруг своей оси. • Глубина обзора – не более 20 мм. • Пиковые значения акустической мощности: в режиме двухмерной эхографии – не более $2,93 \times 10^{-3}$ мВт/см², в режиме одновременного измерения кровотока и эхографии – не более $7,98 \times 10^{-2}$ мВт/см². Длительность ультразвукового импульса не более 161×10^{-3} мкс вне зависимости от режима работы катетера. Частота повторения ультразвукового импульса не более 75,4 кГц, частота самого импульса не более 20 МГц, усредненная частота – 18,6 МГц. Тепловой коэффициент, определяемый как квадратичная мощность / 210 – не более $2,06 \times 10^{-5}$. • Не более 1 шт. в упаковке. Стерильно. Для одноразового применения.
30.	Проводник с датчиком давления 185см., прямой кончик	штука	5.00	<p>Проводник с датчиком давления</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проводник с датчиком давления предназначен для измерения фракционного резерва кровотока коронарного и периферического сосудистого русла в двух режимах: <ul style="list-style-type: none"> 1) при введении медикаментов, вызывающих максимальную гиперимию (FFR); 2) безмедикаментозного режима (iFR), а также поддержки проводимых по нему баллонных катетеров и иных инструментов. • Состоит из <ul style="list-style-type: none"> 1) проксимальной части с тефлоновым покрытием, поворотным устройством и коннектором с модульным разъемом для подключения к считывающему устройству; 2) тела проводника диаметром не более 0,014" на всем протяжении; 3) дистального гибкого участка длиной не менее 30см. Наличие гидрофильного покрытия на расстоянии не менее 27 см. от датчика давления. • Наличие гибкого рентгеноконтрастного кончика длиной не более 3см., прямой или J-образной формы, за которым расположен пьезоэлектрический датчик давления. Кончик имеет плоский несущий компонент, позволяющий придавать ему желаемую форму. • Коннектор с 5 площадками контакта для проводника, разъемом формата RJ45 на гибком проводе для подключения к модулю пациента. • Рабочая длина проводника 185 или 300см. • Не более 1 шт. в упаковке. Стерильно. Для одноразового применения.
31.	Система петлевой ловушки	штука	2.00	<p>Вольфрамовая петля с покрытием из нитрида титана</p> <ul style="list-style-type: none"> -Повышенная биосовместимость -Повышенная устойчивость к разрушению -Отличная рентгеноконтрастность -Отличная поддержка формы и способность контролировать дистальный вал. <p>Гибкий нитиноловый вал обеспечивает устойчивость к перегибам и контроль крутящего момента 1:1.</p> <p>Угол 90° между петлей и валом упрощает манипуляции и извлечение.</p> <p>Рентгеноконтрастный маркер на дистальном конце катетера обеспечивает превосходную рентгеноскопическую визуализацию.</p> <p>Широкий спектр применения для клинических процедур. Диаметр петли (мм): 5,10,15,20,25,30,35. Длина (см): 120. Размер катетера (фр.) 4,6. Длина катетера (см): 100.</p>
32.	Аспирационный катетер	штука	30.00	<p>Аспирационный катетер. Назначение: для аспирации эмболического материала. Основные функциональные требования, технические характеристик.</p> <p>Наличие диаметра катетера 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr. Наличие входного профиля 0.019". Наличие короткого и закругленного кончика длиной 6 мм с отверстием 4 мм. Наличие гидрофильного М-покрытия дистальной части катетера длиной 40 см. Наличие длины катетера 140 см. Наличие 2-х рентгеноконтрастных маркера: Один маркер длиной 1 мм на расстоянии 4 мм от кончика и один маркер длиной 10 см расположенный на 90 см от дистального кончика.</p> <p>Совместимость с проводником 0.014". Длина порта для проводника 23 см. Наличие в одной упаковке 2 аспирационных шприцев, аспирационной линии и чаши-фильтра. Наличие выбора катетера со стилетом для прохождения в извитых сосудах.</p>
33.	Индефлятор аналоговый в комплекте с иглой, торк девайсом и гемостатическим клапаном (типа клик)	штука	400,00	<p>Шприц-манометр для создания и мониторинга давления в пределах от -0,4 до 30 АТМ/бар (-14,7 до +441 PSI) с точностью ± 1 АТМ/бар для инфляции и дефляции ангиопластического баллона или других интервенционных устройств, а также для измерения давления внутри баллона. Материал корпуса прозрачный поликарбонат; объем не менее 20 мл, оборудовано безвоздушным ротатором, обеспечивающим безвоздушное соединение с баллонным катетером. Наличие гибкой трубкой высокого давления с двойным плетением длиной 33,02 см (13") и 3-ходового краника. Устройство оборудовано поршнем с запирающим/высвобождающим механизмом PrimeLoc. Механизм PrimeLok позволяет удалить воздух и чрезмерную жидкость без сжимания спускового устройства (триггера). Поверхность рукоятки рифленая для исключения соскальзывания рук оператора. Устройство аналоговое, для создания давления не менее 30 атм (для проведения ангиопластики высокого давления и измерения давления). Поршень, расположенный в корпусе, имеет тройное кольцо (для исключения протекания колбы), на конце поршень имеет форму острия для образования «безопасного пространства», с целью минимизации попадания воздуха. Дисплей с флюоресцирующим фоном расположен под углом 30° по отношению к корпусу прибора для лучшей визуализации оператором. Различные варианты комплектации: 1) краник трехходовой, с прозрачным корпусом, крутящийся, гемостатический клапан (Y-коннектор) 7F или 9F, торк-девайс (для управления коронарным проводником), «тупая» игла для бережного проведения коронарного проводника через</p>

				гемостатический клапан. 2) шприцы 10мл с красным и желтым поршнем с надписью нитро и гепарин на корпусе. 3-ходовый краник, упакованный отдельно. 3)шприц для промывания RX 4) шприц отрицательного давления Возможность выбора инфлятора с цифровым электронным дисплеем с целью создания и мониторинга давления в пределах от -0.4 до 30 ATM (-6 до +441 PSI) с точностью \pm -0.625.Наличие встроенного датчика давления для точного считывание давления.Возможность просмотра времени с момента последней инфляции и измерения времени инфляции.Светящийся LED дисплей высокого разрешения, расположенный под углом для облегчения визуализации даже при слабой освещенности. Возможность выбора аналогова инфлятора 30 Атм. в наборе со шприцом ангиографическим 10мл. и Трубкой удлинителем длиной 33,02 см.
34.	Опционный вена-кава фильтр	штука	2,00	Опциональный фильтр из нержавеющей стали 316 LVM, для постоянной или временной имплантации (без ограничения времени для удаления), конический, с двумя уровнями. Верхний (фиксирующий) уровень из шести коротких ножек, с дистальными концами в форме крючков для активного крепления и нижний (центрирующий) уровень из трех длинных ножек, две из них с филированными атравматичными для сосудов концами, а третья имеет на конце петлю, позволяющую проталкивать фильтр при имплантации феморальным и подколенным доступом. Немагнитный, условно совместимый с МРТ до 3 Тесла. Соединение ножек без спаек, уменьшающее риск излома. Высота фильтра - 55 мм, вес - менее 1 гр, диаметр ножек 0,3 мм. Подходит для полой вены до 32 мм в диаметре. Комплект включает катетер-интродьюсер 7F с рентгеноконтрастной меткой, расширитель, доставляющий катетер, пункционную иглу 17G и J-образный проводник .035", 9F, 150/180cm.
35.	Устройство для удаления и репозиционирования вена-кава фильтра	штука	2,00	Комплект для удаления и / или переустановки вена-кава фильтра югулярным доступом: с прямыми, изогнутыми щипцами или с регулируемым углом зоны сгиба. Комплектность: Катетер-интродьюсер 9FR ID (внутренний диаметр)- полиэтилен HD. Расширитель 9F - полиэтилен HD. Катетер 7F - полиэтилен HD. Устройство с щипцами. Пункционная игла - нержавеющая сталь 304. J-образный проводник - нержавеющая сталь 304 с тефлоновым покрытием. Диаметр проволоки лапок (мм) – 0.4; материал - нержавеющая сталь 316 LVM*; Диаметр щипцов (мм) – 12-15; Длина щипцов (мм) – 24; Угол раскрытия (°) для регулируемого устройства- 140-145.
36.	Оксигенатор ЭКМО для взрослых	штука	1,00	Тип оксигенатора - Мембранный, полуволоконный. Форма оксигенатора - основанная на теле вращения. Полые волокна - Микропористый полипропилен внутренний/наружный диаметр 280/380 мкм. Площадь газообмена(м.кв.) - не менее 1,9. Циркуляция крови - вертикальная. Объем заполнения - не менее 275 мл. Скорость кровотока - 1-7 л/мин. Сопротивление кровотоку при 6 л/мин - не более 150 мм рт.ст. Порты входа и выхода - 3/8". Порт кардиоплегический - резьбовой коннектор DIN EN 1283. Порт рециркуляции - резьбовой коннектор DIN EN 1283. Теплообменник оксигенатора - интегрированный. Эффективность теплообмена при 6 л/мин - не более 0,63. Материал - полиэстер. Тип материала - полые волокна. Площадь теплообмена (м.кв.) - не менее 0,45. Наличие системы безопасности. полностью прозрачный корпус, доступность осмотра со всех сторон. Наличие дренажа воздуха из венозной камеры оксигенатора. Наличие дренажа воздуха из артериальной камеры оксигенатора. Количество шунтов оксигенатора - не менее 5. Покрытие - Реопарин.
37.	Канюли периферические HLS артериальные для экстракорпоральной мембранной оксигенации	штука	2,00	Эти канюли могут быть легко и безопасно введены чрескожным доступом по методу Сельдингера или с помощью хирургического надреза. Канюли произведены из биологически совместимого полиуретана. Их тонкие стенки обеспечивают оптимальный кровоток с минимальным падением давления. Все канюли армированы для гарантии высокой гибкости и устойчивости к перегибам, особенно при долгосрочном использовании. Армирован плоской проволокой для самых тонких стенок и самых высоких скоростей потока. Усиленные боковые отверстия для снижения риска перегиба. Блокирующий механизм удерживает интродьюсер на месте во время введения. Оптимизированный переход между интродьюсером и кончиком канюли. Метки глубины для контроля глубины вставки, стопорное кольцо для определения максимальной глубины вставки. Избирательно закаленный проксимальный корпус канюли снижает риск перекручивания после введения. Размеры: 15Fr, 17Fr, 19Fr, 21Fr, 23Fr Длина: 15 см, 23 см Боковые отверстия: 2 шт Длина перфорации: 1 см Коннектор: 3/8
38.	Канюли периферические HLS венозные для экстракорпоральной мембранной оксигенации	штука	2,00	Эти канюли могут быть легко и безопасно введены чрескожным доступом по методу Сельдингера или с помощью хирургического надреза. Канюли произведены из биологически совместимого полиуретана. Их тонкие стенки обеспечивают оптимальный кровоток с минимальным падением давления. Все канюли армированы для гарантии высокой гибкости и устойчивости к перегибам, особенно при долгосрочном использовании. Армирован плоской проволокой для самых тонких стенок и самых высоких скоростей потока. Усиленные боковые отверстия для снижения риска перегиба. Блокирующий механизм удерживает интродьюсер на месте во время введения. Оптимизированный переход между интродьюсером и кончиком канюли. Метки глубины для контроля глубины вставки, стопорное кольцо для определения максимальной глубины вставки. Избирательно закаленный проксимальный корпус канюли снижает риск перекручивания после введения. Размеры: 19Fr, 21Fr, 23Fr, 25Fr, 29Fr Длина: 38 см, 55 см Боковые отверстия при длине 38 см: 19Fr – 12 шт, 21Fr – 12 шт, 23Fr – 16 шт, 25Fr – 20 шт Боковые отверстия при длине 55 см: 21Fr – 20 шт, 23Fr – 20 шт, 25Fr – 24 шт, 29Fr – 32 шт Длина перфорации при длине 38 см: 10 см Длина перфорации при длине 55 см: 20 см

39.	Система стент-графта для абдоминального (брюшного) отдела аорты.	штука	2,00	<p>Система стент-графта (бифуркационный компонент) для аневризмы абдоминальной (брюшной) аорты - стерильное не рассасывающееся трубчатое изделие, обычно имплантируемое в место соединения абдоминальной аорты и общих подвздошных артерий для уменьшения давления на аневризму абдоминальной аорты. Вводится чрескожно через бедренную артерию к месту имплантации с помощью одноразового устройства для доставки, после чего оно самостоятельно расширяется. Обычно сделано из никель-титанового сплава (Нитинола), который формирует внешнюю сетчатую структуру с внутренней полимерной трубкой (эндоваскулярным графтом). Как правило, изделие доступно в двух исполнениях: 1) одиночная непрерывная трубка для введения в одну подвздошную артерию; или 2) бифуркационное исполнение из двух частей (например, трубка в форме буквы Y) для введения через обе подвздошные артерии.</p> <p>Возможность проведения метода фенестрации стент-графта во время операции, который является инновационной техникой, применяемой в лечении аневризм.</p> <p>Параметры Системы стент-графта:</p> <p>А) Основной бифуркационный модуль:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Легко визуализируемые под рентгенооскопом рентгеноконтрастные маркеры в проксимальной части - необходимо для обеспечения четкой визуализации и контроля во время имплантации • Легко визуализируемые под рентгенооскопом рентгеноконтрастные маркеры в длинной ножке бифуркации в проксимальной части и дистальном конце • Легко визуализируемые под рентгенооскопом рентгеноконтрастные маркеры в короткой ножке бифуркации в проксимальной части и дистальном конце • Высвобождение протеза может осуществляться путем вращения или стягивания винтовой рукоятки, проксимальное непокрытое звено с опорными зубцами высвобождается в последнюю очередь - для обеспечения контроля имплантации, снижения риска сдвигания стент-графта во время имплантации, предотвращения миграции стент-графта • Система развертывания: гидрофильное покрытие и захваченный наконечник - механизм выпуска, который должен выпустить устройство после позиционирования - для более простого проведения системы доставки через сосуды доступа • Бифуркационный эндопротез для рентгеноэндоваскулярной реконструкции аневризм брюшной аорты с открытой короной в проксимальной части для фиксации выше почечных артерий - параметр позволяет установить стент-графт без риска его смещения, частичного или полного складывания стент-графта во время и после его раскрытия • Материал стента - нитинол • Материал покрытия - Двухслойная мембрана E-PTFE - предотвращает развития подтеканий (эндоликов) в полость аневризмы; растянутый политетрафторэтилен, расположенный в 2 слоя перекрестно, препятствует расползанию материала стент-графта • Наличие вспомогательных фиксирующих приспособлений (крючков, зубцов и т.д.) для фиксации стента - опорные зубцы для супраренальной фиксации стент-графта • Направление раскрытия от проксимального (аортального) конца доставляющего катетера к дистальному - параметр необходим для точного позиционирования стент-графта и предотвращения рисков перекрытия сосудов, питающих органы • Характеристики : <p>Проксимальный диаметр (D0) (мм): 20,22,24,26,28,30,32,34.</p> <p>Диаметр для односторонней/противоположной конечности (D1) (мм): 10,12.</p> <p>Длина закрытой части изделия в организме (включая длину односторонней конечности), (L1) (мм): 120,140.</p> <p>Длина закрытой части изделия в организме (L2) (мм): 50.</p> <p>Длина противоположной конечности (L3) (мм): 30.</p> <p>• Диаметр системы доставки - ≥ 21 и ≤ 23 Fr</p>
40.	Контралатеральный компонент для абдоминального стент графта.	штука	6,00	<p>Контралатеральный компонент для системы стент-графта, абдоминального (брюшного) отдела аорты (AAA)</p> <p>Контралатеральный компонент:</p> <p>Легко визуализируемые под рентгенооскопом рентгеноконтрастные маркеры в проксимальной части.</p> <p>Легко визуализируемые под рентгенооскопом рентгеноконтрастные маркеры в дистальной части.</p> <p>Материал стента - нитинол.</p> <p>Материал покрытия - Двухслойная мембрана E-PTFE - предотвращает развития подтеканий (эндоликов) в полость аневризмы; растянутый политетрафторэтилен, расположенный в 2 слоя перекрестно, препятствует расползанию материала стент-графта.</p> <p>Характеристики:</p> <p>Проксимальный диаметр (D1) (мм): 12,14,16.</p> <p>Дистальный диаметр (D2) (мм): 10,12,14,16,18,20,22.</p> <p>Общая длина закрытой части (L1) (мм): 40,60,80,100,120.</p> <p>Диаметр системы доставки - 18 Fr.</p>

41.	Баллонный катетер стент-графта	штука	3,00	Баллонный катетер стент-графта диаметр в раздутом состоянии 10-46 (мм); размер шахты 8(F); используемая длина 100 (см); совместимость с интродьюсером 12 (F). Материал – податливый полиуретан, не содержит латекса
42.	Проводник диагностический	штука	100,00	Широкий спектр диаметров диагностических проводников: 0,18" (0,46мм), 0,21" (0,53мм), 0,25" (0,64мм), 0,35" (0,89мм), 0,38" (0,97мм). Длина проводников не менее 70,80, 100,120,145,150, и не более 180 см. Наличие прямых и/или J-изогнутого кончика проводника. Различный радиус J – загиба – 1,5, 3, 6 и 15мм. Различная длина гибкой дистальной части. Наличие проводников с двумя рабочими кончиками: J – изогнутый/прямой. Конфигурации прямых проводников: прямой (длина подвижного сегмента 7см). Наличие проводников с кончиком Rosen - для почечных артерий - сочетание атравматичного J-кончика большего изгиба с коротким сердечником. Возможность выбора проводников с фиксированным и нефиксированным внутренним стержнем. Трехкомпонентный дизайн проводника - стержень, гибкая лента и PTFE (политетрафторэтилен) покрытие по всей длине, нанесенное методом грунтовки и придающее проводнику зеленый цвет. Возможность выбора проводников различной жесткости. Порт для промывания с механизмом Luer Lock. Проводник упакован в пластиковое кольцо. Наличие выпрямителя J-кончика. Материал стержня проводника - нержавеющей сталь.
43.	Жесткий Проводник	штука	5,00	Жесткий Проводник предназначен для введения и позиционирования катетеров при проведении диагностических и интервенционных процедур в сердечных камерах, в том числе транскатетерной замены аортального клапана.
44.	Проводник диагностический гидрофильный	штука	150,00	Диагностический проводник: 0,18; 0,25;0,35; 0,38. Длина проводников не менее 80, 150, 180,220 и не более 260 см. Наличие проводников с двумя рабочими кончиками: – изогнутый/прямой. Фиксированный стержень. Гидрофильное покрытие повышенной устойчивости по всей длине проводника, сердечника из нитинола, увеличенная рентгеноконтрастность благодаря запатентованной полимерной оболочке. Полиуретановая оболочка и гидрофильное покрытие также обеспечивает устойчивость к тромбообразованию. Гибкий кончик 3 см. Возможность выбора проводников различной жесткости. Конфигурация проводника стандартной и повышенной жесткости. Материал оплетки проводника полиуретан. Выпрямитель -кончика в комплекте. Наличие проводников быстрой замены (только для проводников длиной 260см). Крутящий момент проводника 1:1.
45.	Катетер для маточных артерий	штука	50,00	Катетер радиологический для маточных артерий. Длина катетеров 90см, различная степень жесткости. Размер катетера 5F. Рекомендованный проводник 0.038". Сужающийся кончик катетера для облегчения позиционирования в сосуде. Материал кончика - сплав вольфрама для превосходной визуализации. Материал втулки катетера полиуретан. Конфигурация втулки: крылья. Дизайн втулки "аккордеон" с компенсацией натяжения. Крутящий момент 1:1. Максимальное давление 1200psi (81, 6 bar). Упакован в стерильную упаковку.
46.	Катетер периферический	штука	50,00	Катетер диагностический для проведения ангиографии периферических артерий. Дизайн кончика Simmons ,Headhunter,Newton,Bentson ,MANI,Vertebral,Modified Cerebral,Berenstein,Straight selective,MW2 или modified MW2, Osborn , Hook 0.8, Hook 1.0,Modified Hook 1, Modified Hook 2, Modified Hook 3,Cobra,Shepherd Hook,Renal double curve,Hockey Stick, Amir Motarjeme Canc, Reuter,Mikaelsson,KA ,KA 2 , DVS A1, DVS A2, UHF Shepherd Flush , Ultra Bolus Flush, Ultra High Flow Pigtail,Pigtail Flush,Straight Flush,Modified Hook Flush. Длина катетеров 30,40, 65, 80,90,100, 110 и 125см, различная степень жесткости. Размер катетеров 4 и 5F. Внутренний диаметр для катетеров 4F 0.040" (1.02мм), 0.046" (1.17мм) для катетеров 5F. Рекомендованный проводник 0.035" и 0.038" (0.97мм). Наличие 2 боковых отверстий (опция).Наличие катетеров с конфигурацией кончика типа bumper tip (упругий кончик). Двойная стальная оплетка стенок катетеров. Материал катетера нейлон лебакс. Материал втулки катетера поликарбонат. Конфигурация втулки: крылья. Максимальное давление 1200psi. Упакован в стерильную упаковку.
47.	Катетер ангиографический	штука	50,00	Катетер ангиографический: размерами (Fr/мм)- 4/1.40; 5/1.70; длиной (см)- 40; 65; 70; 80; 100; 110; 120, 150 Тонкая гибкая трубка предназначенная для впрыскивания контрастного вещества в некоторые кровеносные сосуды головной, висцеральной или периферической сосудистой системы во время проведения процедуры ангиографии в целях облегчения четкой визуализации сосудистой системы целевого органа или области тела. Супермягкий гидрофильный катетер вводится подкожно и оснащен рентгеноконтрастными полосами, размещенными вдоль ее дальнего рабочего конца, чтобы определить её положение в теле и провести анатомические измерения. Он также может быть использован для измерения давления и одновременного определения трансальвеолярного, внутрисосудистого и внутрижелудочкового давления. Это одноразовое устройство. Катетер предназначен для использования в ангиографических процедурах. Катетер подает рентгеноконтрастные вещества и терапевтические агенты в отдельные участки в сосудистой системе. Он также используется для доставки направляющего проводника или катетера к месту целевого назначения. Внешний диаметр: 4Fr (1.40 мм), 5Fr (1.70 мм), 4Fr (1.40 мм). Внутренний диаметр: 0.041 (1.03 мм), : 0.043 (1.1 мм). Максимальное давление впрыска: 5171 kPa (750 psi), 6895 kPa (1000 psi), 5171 kPa (750 psi).
48.	Микросферы для эмболизации в шприце, 2мл.	штука	50,00	Микросферы представляют собой биосовместимые, гидрофильные, не рассасывающиеся, точно калиброванные микросферы из акрилового полимера, пропитанные желатином. Форма выпуска: предварительно наполненный шприц вместимостью 20 мл со стандартным наконечником Люэра, индивидуально упакованный на блистерном лотке, герметически закрытом отрывающейся крышкой. Пластмассовый навинчивающийся колпачок и поршень. Уплотнитель поршня с тремя кольцами из эластомера. Микросферы в составе с частицами золота окрашены красным цветом для облегчения визуализации при обращении и видимости рентгеноконтрастности. Содержимое: 2 мл микросфер в стерильном апиrogenном физиологическом растворе с 0,9% NaCl. Диаметр частиц 40-120, 100-300, 300-500, 500-700, 700-900, 900-1200 мкм. Микросферы представляют собой гибкие частицы, способные временно подвергаться сжатию на не более 20 – 30%, что облегчает их прохождение по микрокатетерам, и исключает нецелевую эмболизацию. Микросферы не образуют агрегатов. Совместимы с микрокатетером с I.D. 0.008" до 0.038". Микросферы предназначены для окклюзии кровеносных сосудов в терапевтических или предоперационных целях при следующих процедурах: - Эмболизации гиперваскулярных опухолей и процессов, включая

				маточные фиброиды, эмболизации предстательной железы, Эмболизации артериовенозных аномалий- мальформаций, гемостатической эмболизации, дезартеризация геморроидальных узлов, эмболизация органов малого таза, менингиомы и пр.
49.	микрокатетер с микропроводником	штука	15,00	<p>Микрокатетер с микропроводником в комплекте (по коаксиальным микрокатетерам).</p> <p>Суперселективные гидрофильные рентгенконтрастные микрокатетеры с полимерным покрытием по всей длине, за исключением проксимального конца. Покрытие обеспечивает скользкую способность после увлажнения. Кроме того, проводник имеет стрежень из сверхэластичного сплава, полиуретановую оболочку, гидрофильное покрытие на поверхности и золотую спираль на дистальном маркере, которая способствует продвижению катетера в целевые сосуды. Структура shaft катетера состоит из 3-х слоев: внутренний слой из PTFE (тефлон); средний слой: вольфрамовая рентгенконтрастная спираль; внешний слой: полиэфир эластомер с полимерным покрытием. Доступны катетеры с одной или двумя дистальными рентгенконтрастными метками (материал меток - Pt/Ir) по 7 мм каждый.</p> <p>Длина коаксиального/не коаксиального микрокатетера: 110 см., 130 см., 150 см.</p> <p>Максимальное давление катетеров: 750 psi (5171 kPa); 900 psi (6205 kPa).</p> <p>Внешний диаметр для коаксиальных микрокатетеров: 2.4 Fr (0.80 мм), 2.7 Fr (0.90 мм), 2.8 Fr (0.93 мм).</p> <p>Внутренний диаметр для коаксиальных микрокатетеров: 0.022 (0.57 мм), 0.025 (0.65 мм), 0.027 (0.70 мм).</p> <p>Внешний диаметр для не коаксиальных микрокатетеров: 2.0 Fr (0.67 мм), 2.4 Fr (0.80 мм), 2.7 Fr (0.90 мм), 2.8 Fr (0.93 мм).</p> <p>Внутренний диаметр для не коаксиальных микрокатетеров: 0.019 (0.49 мм), 0.022 (0.57 мм), 0.025 (0.65 мм), 0.027 (0.70 мм).</p> <p>Дистальный кончик: прямой, угловой 90 градусов.</p> <p>Диаметры микропроводника (для коаксиальных версий): 0.018" (0.46 мм), 0.021" (0.53 мм). Длина микропроводника (для коаксиальных версий): 120 см; 140 см. Выступающая часть микропроводника микрокатетера (для коаксиальных версий): 10 см максимум. Доступны два типа проводников, предварительно сформированный тип и проводник формируемого типа. Форма наконечника проводника формируемого типа может быть изменена. При введении контрастного вещества через катетер может использоваться автоматический шприц.</p> <p>Совместимость проводника: 0.016" (0.41 мм); 0.018" (0.46 мм); 0.021" (0.53 мм). Мёртвый объём (разъём + катетер): 0.43 мл; 0.53 мл; 0.57 мл; 0.58 мл; 0.59 мл; 0.64 мл; 0.68 мл; 0.73 мл; 0.66 мл.</p>
50.	Периферийная спиралевидная система	штука	20,00	<p>Система периферийных катушек представляет новую и уникальную концепцию: первый и единственный периферийный с поперечным покрытием и преимуществами запатентованной технологии гидрогеля, позволяющей легко управлять в зонах с высокой интенсивностью потока. Заполнение просвета сосуда или аневризмы осуществляется благодаря расширению гидрогеля в самой спирали за счет контакта с кровью – это уникальное преимущество, которое делает данные спирали наиболее эффективными по сравнению с аналогичными медицинскими изделиями. Данный гидрогель заполняет разрывы между спиралями (платиновая катушка, покрытая гидрогелем) и направляет их к стенкам сосудов.</p> <p>Сложная форма с петлями различного диаметра для оптимального покрытия в зонах с высокой интенсивностью потока.</p> <p>Диаметр петли: 4 мм., 5 мм., 6 мм., 8 мм., 10 мм., 13 мм., 16 мм., 20 мм.</p> <p>Длина (см.): 7, 9, 11, 12, 17, 19, 24, 32, 39</p>
51.	Интродьюсерная Система Игла	штука	15,00	Набор для несосудистого мини доступа в процедурах дренирования. В наборе: игла стилет тип заточки троакар 20см 21G или 15 см 21G
52.	Билиарные запирающиеся дренажные катетеры с маркерной меткой для внутреннего и наружного дренирования	штука	15,00	<p>Запирающийся билиарный дренажный катетер длиной 40 см с гидрофильным покрытием дистальной части до рентгенконтрастной метки с ручным высвобождением. Кончик катетера имеет форму pigtail. Pigtail снабжен выпрямителем для легкого введения канюлей. Катетер изготовлен из полиуретана, что обеспечивает устойчивость к изгибам и изломам, память формы, повышению пластичности внутри тела пациента. Материал катетера включает сульфат бария для улучшения видимости под рентгеновскими лучами. наличие платиновой рентгенконтрастной метки Размеры - 8.5, 10, 12, 14F, каждый имеет соответствующую цветовую кодировку хаба (голубой, фиолетовый, желтый, оранжевый). Количество дренажных отверстий -17 для катететров диаметром 8.5 и 10 F и 18 для 12 и 14F . От 8 до 9 отверстий располагаются на кончике pigtail (количество варьирует в зависимости от размера) и 9 отверстий располагаются по спирали на стержне катетера на расстоянии 5 или 2 см от отверстий на кончике катетера . Размер отверстий 0.065 см2 Отверстия на стержне начинаются сразу от кончика pigtail.</p> <p>Большой размер отверстий и их количество обеспечивает максимальный дренаж 0.9см2. Катетер предназначен для использования с 0.038" проводником. В комплекте имеется катетер, жесткая металлическая канюля с эхогенным кончиком, гибкая пластиковая канюля, троакар, устройство для репозиционирования для снятия захвата и перемещения катетера.</p>

53.	крепежное устройство	штука	15.00	Крепежное устройство для дренажного катетера от 6 до 24Г из нетканного материала с защитной крышечкой из прозрачного материала и кольцами для затягивания нити. Основа -гидроколоидное кольцо
54.	Дренажная емкость	штука	15.00	Дренажный мешок объемом 600 мл и из поливинилхлорида, устойчивая к изломам линия длиной 61см с возможностью регулировки и фиксированным коннектором типа "папа". Наличие двойного дренажного клапана и пояса Velcro, с мягкой тканевой поддержкой. Дополнительный коннектор "папа" в комплекте. Одна сторона мешка мягкая для комфорта пациента (опция).
55.	Запорный кран	штука	20.00	Запорный кран одноходовой или ограничитель потока применяется для управления потоком жидкости. Оснащен соединением Люэр типа "мама" на входе и "папа" на выходе из изделия. Открытие и закрытие потока осуществляется при помощи защелкивающегося ползунка. Ползунок имеет рифленую поверхность, которая предотвращает соскальзывание пальца и позволяет применять устройство при помощи одной руки. Во время переводаползунка в положение "закрыто" издается отчетливый щелчок, сигнализирующий о том, что поток жидкости через устройство ограничен. Направление движения потока указано стрелками. Материал корпуса - прозрачный поликарбонат. Материал клапана - силиконовый каучук. Максимальное давление в положении "закрыто" - до 150 PSI, в положении "открыто" - до 1200 PSI. Пропускная способность: > 200 mL/min.
56.	Шприц отрицательного давления	штука	50.00	Шприц для создания и поддержания отрицательного давления. Материал корпуса прозрачный поликарбонат, не содержит латекса. Вакуумные уровни настройки давления: для шприца 10мл - 1 позиция, для шприца 20мл - 4 позиции и для шприцов 30 и 60мл - 6 позиций. Объем шприца 10, 20, 30 и 60 мл
57.	Реперфузионный катетер с прямым кончиком для бедренной, подвздошной артерии, глубоких венах, фистулах, ТЭЛА	штука	2.00	Реперфузионный гидрофильный катетер для использования в бедренной, подвздошной артерии, глубоких венах, фистулах, ТЭЛА для обеспечения реперфузии. Количество сегментов переменной жесткости – не менее 8. Длина дистальной части с гидрофильным покрытием не менее 4 см. Предназначение - для обеспечения реперфузии периферических артерий/вен с применением электромеханического реперфузионного аппарата, неизменность сохранения внутреннего просвета при тромбэкстракции с разряжением до -29.92 in Hg. Армирование на протяжении всей длины двойным нитиноловым кордом с круглым и прямоугольным сечением для обеспечения эластичности и неизменности просвета. Количество рентгеноконтрастных маркеров на дистальном конце катетера для визуализации в любом анатомическом положении -1, коническая конструкция для облегченной навигации. Проксимальный конец оснащен адаптером типа Люер для подсоединения инструментов. Внутренний диаметр проксимального и дистального конца 0,088 дюйма, диаметр проксимального и дистального конца 8F. Возможность выбора типа дистального кончика: кончик прямой; кончик - 45°, 1 см; кончик - 45°, 1.8 см. Возможность выбора длины катетера: 85 см или 115 см. Совместимость с проводником - 0,014 - 0,038 дюйма.
58.	Сепаратор для для бедренной, подвздошной артерии, глубоких венах, фистулах, ТЭЛА	штука	2.00	Предназначен для механической фрагментации и ретракции тромботических масс при проведении процедуры тромбэкстракции и обеспечения реперфузии периферических артерий/вен. Поставляется в комплекте с интродьюсером и устройством для вращения проводника - 0.021" (0.5мм), рентгеноконтрастный кончик, тип кончика – прямой, длина не менее 150 см, рабочая длина не менее 30 см, в наличии олива-наплавка, диаметр оливы-наплавки - 0.068" (1.73мм), необходимый диаметр сосуда для применения сепаратора >4 мм.
59.	Катетер для хронического гемодиализа	штука	5.00	Катетеры предназначен для использования для краткосрочного и долгосрочного сосудистого доступа осуществляется через внутреннюю яремную вену, наружную яремную вену подключичную вену или бедренную вену. Катетеры длиннее 40 см предназначены для введения в бедренную вену. Изготовлены из рентгеноконтрастного полиуретана и поддерживают кровоток до 500 мл/мин. Внутренний просвет катетера разделен перегородкой на два отдельных канала. и позволяет выполнить диализ без использования систем с одной иглой. На катетере имеется удерживающая манжета белого цвета, предназначенная для врастания тканей и фиксации катетера. Катетеры снабжены двумя разными свободными кончиками, разделенными в фиксированной точке. Катетеры имеют прямую или закругленную конфигурацию. Длина от наконечника до манжеты - прямая 15,19,23,27,31,35,42,50, длина от наконечника до манжеты - изогнутая 19,24,28,31, длина от наконечника до канюли 20 см -55 см. Наружный диаметр катетера 14,5 FR
60.	Имплантируемая порт система	штука	15.00	Имплантируемая порт-система подходит для процедур с высоким давлением. Устойчивость систем к давлению позволяет применять некоторые вещества под высоким давлением. Безопасная идентификация. Рентгеноконтрастная КГ маркировка у основания порта гарантирует его идентификацию как системы, предназначенной для высокого давления. Малая масса снижает риск миграции и повышает удобство для пациента. Овальная форма системы упрощает введение системы в подготовленный карман.Меньшее формирование артефактов (до 3,0Т) позволяет проведение МРТ. Прозрачный коннектор с креплением для простого и легкого соединения, а также безопасной и надежной фиксации катетера и инфузионной камеры. Стабильность давления: максимум до 21 бар/300 фнд с максимальной скоростью потока 5 мл/сек. Габариты: 32,1 x 23,6 x 13,2 мм (Д x Ш x В). Диаметр мембраны – 12,1 мм., вес – 6,9 гр., внутренний объем порта – 0,37 мл. Полиуретан катетер толщина стенок – 0,6 мм., наружный диаметр катетера – 2,6 мм., внутренний диаметр катетера – 1,6 мм.; длина катетера – 75 см.; предварительно не подсоединенный катетер, 6,6-8F, внутренний объем катетера – 0,13 мл. Содержимое комплекта: • стандартный порт • 1 рентгеноконтрастный катетер • 1 соединительных кольца

				<ul style="list-style-type: none"> • 1 прямая игла Губера (22G) • 1 веноподъемник • 1 адаптер для промывания • 1 расщепляемый интродьюсер • 1 j-образный проводник • 1 функциональная игла • 1 туннелирующее устройство
61.	Y коннектор	штука	200,00	Ротационные Y-коннекторы совместимы с устройствами от 0,12" до 0,123" (9 Ф). Y-коннекторы с 2-х и 3-х позиционным регулируемым клапаном.
62.	Y-коннектор	штука	200,00	Y-образный коннектор с гемостатическим клапаном типа «клик». Коннектор изготовлен из медицинского поликарбоната. Внутри гемостатического клапана имеется спираль 9Fг 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. Упакован в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m. Метод стерилизации: этиленоксидом.
63.	Баллонные катетеры для ЧТА	штука	10,00	Двухпросветный баллонный катетер ВТК система RX. Совместимость с проводником 0.014", маркеры рентгеноконтрастные, двойные, покрытие гидрофильное на протяжении на всем протяжении. диаметр баллона - 1,5; 2; 2-1,5; 2,5; 2,5-2; 3; 3-2,5; 3,5; 3,5-3; 4; 4-3,5 мм, длина баллона - 20, 40, 80, 120, 150, 210 мм, длина катетера 90-150 мм. Номин. давл. - 8 атм, давл. разрыва - 14 атм. Низкий профиль кончика - 0.017".
64.	Баллонный катетер для ЧТА	штука	10,00	Коаксиальный двухпросветный баллонный катетер для периферической ангиопластики на системе доставки (OTW). совместимый с 0,035" проводником. Специальный материал баллона сочетает в себе сверхтонкие стенки и устойчивость к царапинам. Гидрофильное (LFC) покрытие баллона и дистальной части шфта. Шфт катетера, с повышенной проходимостью и устойчивостью к перегибам, в сочетании с гибкостью, длиной 80 и 130 см. Совместим с интродьюсером 5F-7F. 2 обжатых (с нулевым профилем) платино-иридиевых маркера по краям баллона. Расчетное давление разрыва (RBP): 18 атм. (Ø 3мм), 14-18 атм. (Ø 4мм), 14-17 атм. (Ø 5мм), 12-17атм. (Ø 6мм), 12-16 атм. (Ø 7мм), 11-14атм. (Ø 8-9мм), 11атм. (Ø 10-12мм). Ø шфта катетера 5F-6F. Размеры: Ø баллона (мм): 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12. Длина баллона (мм): 20; 40; 60; 80; 120; 150; 200; 250; 300. Размеры по заявке получателя.
65.	Периферический баллонный катетер с лекарственным покрытием	штука	10,00	Дилатационный периферический баллонный катетер коаксиального дизайна на системе доставки (OTW) с гидрофильным покрытием дистального шфта. Паклитаксел нанесен на поверхность баллона в смеси с шеллаком 1:1. технология нанесения защищена, концентрация паклитаксела на поверхности баллона 3 µg/mm ² . Баллон полукомплаинсный. двухскладчатый для диаметра 2.0mm и трехскладчатый для диаметров от 2.5 до 4.0mm. Материал баллона: PA, полиамид/нейлон. Диаметры шфта: дистальный 3.1 F, средний 3.8 F, проксимальный 3.8 F. Диаметры баллона: 2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0mm. Длины баллона: 40-150mm. Используемая длина катетера: 120cm и 150cm. Диаметр проводника 0.014" (0.36mm). Рекомендуемый интродьюсер 4F. Номинальное давление 6 atm. Давление разрыва: 16 atm для баллонов диаметром от 2.0 до 2.5mm и 14 atm для баллонов диаметром 3.0 - 4.0mm.
66.	Периферический баллонный катетер с лекарственным покрытием	штука	10,00	Дилатационный периферический баллонный катетер коаксиального дизайна на системе доставки (OTW) с гидрофильным покрытием дистального шфта. Паклитаксел нанесен на поверхность баллона в смеси с шеллаком 1:1. технология нанесения защищена, концентрация паклитаксела на поверхности баллона 3 µg/mm ² . Дизайн - билиминальный, на системе доставки (OTW); диаметр баллона - 4.0/ 5.0/ 6.0/ 7.0/ 8.0 мм; длина баллона - 20 - 150 мм; используемая длина катетера - 80 см и 135 см; диаметр проводника - 0.035" (0.91 мм); покрытие - гидрофильное; материал баллона - PA, полиамид/нейлон. Складчатость - 4-складчатые для диаметров 4мм и 5мм; 5-складчатая для диаметров от 6мм до 8мм; характеристика - полукомплаинсный; рекомендуемый интродьюсер - 5F для диаметра от 4.0 до 6.0 мм, 6F для диаметра 6.0 и длины ≥ 100 мм, 6F для диаметра 7.0 и 8.0 мм; номинальное давление - 6 ATM. Давление разрыва: 16 ATM для 4*20-150 мм и 6*20-60 мм; 14 ATM для 5/6 мм*80-150 мм и 7-8 мм*20-60 мм; 12 ATM для 7-8*80-150 мм. Размеры по заявке конечного получателя.
67.	Система баллонорасширяемых периферических стентов	штука	5,00	Стент из нержавеющей стали, баллонорасширяемый матричный. Монтированный на системе доставки, совместимой с 6/7 Fг интродьюсер и 0.035" проводником. Танталовые маркеры на каждом конце стента. Профиль - 0.079". Рабочая длина катетера 80 или 135 см. Нормальное давление в баллоне - 8 атм., максимальное - 12 атм. Диаметр стента 5; 6; 7; 8; 9; 10. Длина: 17, 27, 37, 57 мм.
68.	Поддерживающий катетер для прохождения хронических окклюзий	штука	2,00	Прозрачный микрокатетер с отверстием на дистальном конце, подвижный по проводнику 0.014", 0.018"или 0.035". Проксимальный конец имеет стандартный люеровский адаптер для облегченного присоединения аксессуаров. Катетер предназначен для прохождения тотальных хронических окклюзий. Катетер имеет 3 маркера, размещенные между слоями катетера. Катетер имеет 2 слоя: поверхностный: выполнен из особо прочного материала и имеет гидрофильное покрытие на дистальном конце, на протяжении 40см; внутренний слой гидрофильный, выполнен из полиэтилена. Катетер имеет конусный кончик. Маркеры расположены: первый маркер на расстоянии 2.5 мм от кончика, последующие на расстоянии 15 мм друг от друга (для 0.014" и 0.018"), и на расстоянии 50 мм (для 0.035"). Маркеры имеют увеличенную на 50% длину. Ручка формы "гулли". Дистальный профиль: для 0.014" - 2F; 0.018" - 2.2F; 0.035" - 3.8F. Проксимальный профиль: 0.014" - 3.0 F; 0.018" - 3.4 F; 0.035" - 4.8F. Длина 65, 90, 135 или 150 см.

69.	Проводник интервенционный периферический	штука	25,00	<p>Полимерный проводник с мягким кончиком 0,014" и 0,018", средней жесткости для широкого спектра процедур от легкого стеноза до твердых окклюзий. Полимерный капюшон + гидрофильное покрытие. Нагрузка 3,0 г.с. и 4,0 г.с. Длина гидрофильного покрытия – 50 см, длина – 200см, 235см, 300см. Композитная структура, стойкость к излому, сбалансированный shaft. Скорое прохождение через кальцифицированные и фиброзные окклюзии. Передача силы толчка. Плавное управление проводником в коллатералах. 1мм «Мини-Шейп» от кончика проводника. Возможность изменять изгиб в зависимости от окклюзии и других причин в течении процедуры.</p>
70.	Периферический микрокатетер	штука	5,00	<p>Микрокатетер для периферических вмешательств. корпус катетера, устойчивый к сжатию, наличие металлического наконечника, должен позволять быстро и эффективно проходить диффузные сильнокальцинированные поражения нижних конечностей. Двухнаправленное вращение для пересечения более стойких поражений. Сила вращения - на 37% больше крутящего момента. Низкий профиль входа 0,5 мм (0,020 дюйма). Конструкция shaft с высокой опорой - наконечник до 100 мм.</p> <p>Двойной металлический наконечник, устойчивый к захвату, устойчив к деформации при попадании в твердое поражение. Низкий профиль входа.</p> <p>Низкий поперечный профиль - 0,75 мм (2,3 Fr)</p> <p>Рабочая длина 60, 90, 135, 150 см; длина покрытия 23, 30, 70, 115 см;</p> <p>Размер проводника - 0,36 мм (0,014")</p> <p>Наружный диаметр - наконечник 0,50 мм (1,5 Fr); дистальный shaft – 0,75 мм (2,3Fr); проксимальный shaft - 0,83мм (2,5Fr).</p> <p>Внутренний диаметр – наконечник 0,42 мм (0,017"); shaft - 0,48мм (0,019")</p>
71.	Саморасширяющийся периферический стент из нитинола	штука	5,00	<p>Саморасширяющийся периферический стент изготовлен из никелево-титанового сплава (нитинола).</p> <p>Стент саморасширяется, достигая диаметра, для которого он был разработан, после того, как он выйдет из системы доставки. Конструкция стента основана на множестве волнообразных колец, которые проходят в осевом направлении без соединительных перемычек, образующих стент с открытыми ячейками. Металл на концах стента менее плотен для покрытия артерии и включает ряд рентгеноконтрастных маркеров для визуализации стента после расширения. Стент изготавливается из нитиновой трубки, которую вырезают с помощью лазера и затем расширяют до необходимого конечного диаметра. Затем поверхность полируется до получения гладкой блестящей поверхности.</p> <p>Система доставки стента представляет собой коаксиальный катетер с тройной оболочкой, состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Просвета для проволочного проводника со стентом, размещенным на дистальном конце. Дистальная часть этой трубки заканчивается атравматическим наконечником, на котором находится рентгеноконтрастный маркер, определяющий дистальную часть стента. - Трубка для блокировки стента, которая предотвращает перемещение стента назад во время его освобождения. Блокирующая трубка имеет дальний маркер, который совпадает с проксимальной частью стента и указывает положение стента внутри устройства. - Выдвижная оболочка, которая защищает и удерживает стент. Когда оболочка отодвигается, стент раскрывается. - Фиксированная оболочка частично закрывает выдвижную оболочку и защищает ее, так что, если пользователь касается катетера, не блокирует движение выдвижной оболочки. <p>Для освобождения стента необходимо задействовать проксимальную ручку системы доставки. На ручке есть механизм блокировки, который необходимо отключить, чтобы начать отпуская. Выпуск можно производить медленно, повернув винт; или это можно сделать быстрее, нажав кнопку и потянув назад. Ручка эргономична и ее можно использовать одной рукой. Система заканчивается мягким атравматичным наконечником, чтобы избежать повреждения артерии во время ее продвижения.</p> <p>Характеристики: • Рекомендуемый проводник: 0,035 дюйма • Рекомендуемый вводящий катетер : 6F • Рекомендуемый направляющий катетер: 8F •</p> <p>Материал стента: нитинол • Толщина стенки: 180 - 190 мкм • Укорочение расширения <5% • Радиальная окружная сила (при 15% деформации): 0,120 мН •</p> <p>Покрытие артерий: в среднем 15% • Высокая адаптируемость сосудов • Полезная длина катетера: 80 см или 140 см.</p> <p>Размеры: длина 40, 60, 80, 100, 150 и 200 мм*, Ø 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10,0 мм.</p>
72.	Катетер баллонный дилатационный с лекарственным покрытием	штука	10,00	<p>Баллон выделяющий паклитаксел, представляет собой двухпросветный катетер от соединителя до кончика (также называемый проводным, OTW), предназначенный для чрескожной транслюминальной ангиопластики крупных периферических артерий. Luminor покрыт гомогенной смесью паклитаксела, производного таксола и физиологически безвредной матрицы, наполнителя. Доза препарата составляет 3 мкг / мм² поверхности баллона, и она предназначена для предотвращения клеточной пролиферации, что снижает частоту повторного вмешательства. Лекарство высвобождается из баллона путем быстрого надувания, так что большая доза высвобождается за очень короткий период времени, чтобы обеспечить достаточную дозу паклитаксела в стенку артерии, процесс надувания должен длиться от 30 секунд до 1 минуты, расширение поражения можно оптимизировать, увеличив время надувания по усмотрению оператора. Катетер имеет коаксиальную двухпросветную форму от проксимального соединителя до баллона. Разъем имеет Y-образную форму и имеет два входных порта: - Боковой порт обеспечивает проход контрастного вещества для расширения баллона, а прямой порт позволяет вводить проводник. Наконечник на дистальном конце имеет округлую и атравматичную форму, чтобы не повредить артерии во время продвижения. Материал катетера – нейлон / пекс (не содержит латексных компонентов). Рентгеноконтрастность маркеры: гибкие полимерные маркеры на основе вольфрама и металлические (Pt / Ir) маркеры.</p> <p>Характеристики: • Лекарственное средство - 3 мкг / мм² поверхности баллона, Номинальное давление: 7 атм для 0,014 и 0,018, 6/7 атм для 0,035. • RBP: 16 атм для 0,014 и 0,018, 13-16 атм для 0,035. • АБР: 22 атм для 0,014; 20 атм для 0,018; 19-24 атм для 0,035.</p> <p>Рентгеноконтрастность маркеры: гибкие полимерные маркеры на основе вольфрама и металлические (Pt / Ir) маркеры.</p> <p>Рекомендуемый проводник: 0,014 ", 0,018 ", 0,035 "</p> <p>Поперечный профиль: от 0,026 " до 0,042 " для 0,014; от 0,035 " до 0,063 " для 0,018; от 0,065 " до 0,077 " для 0,035;</p>

				<ul style="list-style-type: none"> Профиль наконечника: 0,017 " для 0,014; 0,019 " для 0,018; 0,036 " для 0,035; Время выпуска воздуха: максимум 10 с для всех диаметров и длин Полезная длина катетера: 100 см или 150 см для 0,014; 100 см, 140 см или 150 см для 0,018; 80 см или 140 см для 0,035. Размеры: длина: 20, 40, 60, 80, 120, 150 и 200 мм*, Ø 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0 мм.
73.	Баллонный катетер для криоабляции	штука	30,00	Управляемый проводимый по проводнику баллонный катетер для внутрисердечной криоабляции разработан для изоляции легочных веп. Диаметр раздутого баллона 23 мм, 28 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 в сочетании с сульфатом бария (BaSO4). Внешний баллон -Полиуретан
74.	Катетер для картирования из Криоконсоли с принадлежностями	штука	30,00	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").
75.	Управляемый интродьюсер размером (Fr) 10, 12	штука	30,00	Управляемый интродьюсер с дилататором для чрескожного введения катетера и доставки его в камеры сердца, оснащенный гемостатическим клапаном. Встроенный боковой порт с трехходовым краником. Общая длина - 81см. Полезная длина - 65см. Внутренний диаметр - 12 Fr. 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).
76.	Баллон для хладагента	штука	10,00	Характеристики хладагента: Сжиженный оксид азота (N2O) 99.5% очистка, уровень влажности < 50 ppm (частей на миллион)
77.	Коаксиальный кабель	штука	10,00	Кабель коаксиальный для подключения катетера к коаксиальному порту коннектора на передней панели криоконсоли. Длина 122 см
78.	Электрический кабель	штука	5,00	Кабель электрический для подключения катетера к порту криоконсоли на блоке автоматического подсоединения. Длина 183 см
79.	Навигационный абляционный катетер	штука	20,00	Навигационный абляционный катетер для регистрации сердечных потенциалов и проведения радиочастотной абляции сердца при лечении тахиаритмий. Катетер выполнен из медицинского термопластичного эластичного полимера. Материал электрода - платина, которая обеспечивают низкое сопротивление. Тип: орошаемые и неорошаемый. 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.
80.	Орошаемый абляционный катетер	штука	30,00	Абляционный орошаемый катетер для регистрации сердечных потенциалов и проведения радиочастотной абляции сердца при лечении тахиаритмий. Катетер выполнен из медицинского термопластичного 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.
81.	Управляемый 10-ти полюсный диагностический катетер	штука	50,00	Управляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахиаритмий. 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.
82.	Управляемый 4-х полюсный диагностический катетер	штука	20,00	Управляемый диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахиаритмий. 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.
83.	Управляемый циркулярный диагностический	штука	30,00	Управляемый циркулярный диагностический катетер для регистрации сердечных потенциалов при проведении электрофизиологического исследования сердца или радиочастотной абляции тахиаритмий. Количество полюсов: не менее 10. Материал полюсов - платина. Длина не менее 115 см. Диаметр катетера не менее 7 Fr. Вариант кривизны P (Black). Не менее 4-х вариантов диаметра кольца: 12, 15, 20, 25 мм. Наличие эргономичной ручки с отличной

	катетер			маневренностью, стабилизацией и управляемостью.
84.	Игла для трансепитальной пункции	штука	60,00	Игла для проведения трансепитальной пункции сердца. Не менее трех вариантов кривизны. Диаметр иглы 18 и 19 G/L. 4 варианта длин иглы: 56, 71, 89, 98 см. Метка направления острия иглы. Проводник в комплекте. Длина проводника не менее 180 см.
85.	Соединительный кабель для навигационного абляционного катетера	штука	20,00	Соединительный кабель для подключения навигационных абляционных катетеров к абляционным генераторам. Длина не менее 300 см.
86.	Соединительный кабель для абляционного катетера	штука	20,00	Соединительный кабель для подключения абляционных катетеров к абляционным генераторам. Длина не менее 300 см.
87.	Навигационный патч для системы	штука	20,00	Наружный патч для соединения к навигационной системе при проведении радиочастотной абляции тахикардий. Длина не менее 105 см.
88.	Набор трубок для орошения для насоса	штука	20,00	Набор трубок для орошения для подачи охлаждающей жидкости через насос при проведении радиочастотной абляции тахикардий. Длина не менее 300 см.
89.	Однокамерный MPT-совместимый ЭКС в комплекте	комплект	5,00	Импламентируемый MPT-совместимый мультипрограммируемый однокамерный частотно-адаптирующий электрокардиостимулятор SSIR с функцией активного контроля захвата. Режимы стимуляции: BIKL; 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. MPT-совместимость без зон ограничения сканирования (Full Body Scan) при условии использования в комбинации с MPT-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 см ³ . Эндокардиальный MPT-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 выдвижная/ретрактируемая спираль, электрически активная. Длина выдвижения спирали не более 1,8 мм, материал спирали иридиевый сплав, фрактальная поверхность, площадь не менее 4,5 мм ² . Наличие рентгеновской метки положения спирали. Рекомендуемый интродьюсер не более 6 Френч. Стандартная комплектация состоит из (при поставке в комплектах): 1. Электрокардиостимулятор MPT-совместимый, однокамерный – 1 шт. 2. Эндокардиальный MPT-совместимый электрод активной фиксации, диаметром не более 6 Френч – 1 шт. 3. Интродьюсер - 1 шт
90.	Двухкамерный MPT-совместимый ЭКС, в комплекте	комплект	30,00	Импламентируемый MPT-совместимый мультипрограммируемый двухкамерный частотно-адаптирующий электрокардиостимулятор с функцией активного контроля захвата по обоим каналам в комплекте с принадлежностями. Режимы стимуляции: BIKL; DDD(R); VVI(R); AA(R); DDI(R); A00(R); VDD(R); VVT; AAT; VDI(R); V00(R); DVI(R); D00(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 (K3) (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

				<p>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 выдвижная/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):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Электрокардиостимулятор МРТ-совместимый, двухкамерный – 1 шт. 2. Эндокардиальные МРТ-совместимые электроды, активной фиксации, диаметром не более 6 Френч – 2 шт. 3. Интродьюсер - 2 шт.
91.	Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор двухкамерный, МРТ-совместимый, с принадлежностями	комплект	10,00	<p>Двухкамерный имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор (ИКД)</p> <p>МРТ-совместимый двухкамерный имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор позволяет проводить пациенту с имплантированной системой МРТ-сканирование 1,5Т и 3Т, без ограничений по области сканирования (включая область сердца) и продолжительности процедуры МРТ-сканирования, при условии имплантации устройства с МРТ-совместимыми электродами и соблюдении требуемых производителем условий проведения МРТ исследования.</p> <p>1. Устройство: коннекторы: IS-1, DF-4; масса: 71,4 г.; объем: 31 см³; Габариты: 77 мм x 54 мм x 9,9 мм;</p> <p>Материалы, контактирующие с тканями тела человека: Титан, полиуретан, силиконовый каучук</p> <p>Форма корпуса: Физиологическая, тонкопрофильная, менее 1 см толщиной.</p> <p>Батарея увеличенной емкости, обеспечивающая срок службы более 13 лет. Полезная емкость батареи устройства – 1,8 А/ч.</p> <p>Расчётный срок службы – 15,4 года при следующих условиях: Режим стимуляции DDDR, 15% стимуляции, базовая частота 60 в минуту, длительность предсердного и желудочкового импульсов 0,4 мс, импеданс электродов 700 Ом, амплитуда стимула III/IIJ = 2,5 В; акселерометр Вкл; два заряда конденсатора до максимальной энергии в год; запись 3-х канальной ВПЭГ с Onset постоянно Вкл.</p> <p>Функция беспроводной телеметрии и беспроводной ЭКГ.</p> <p>Наличие функций: автоматическое измерение порогов стимуляции и автоматическое изменение параметров стимуляции при изменении порогов во всех камерах.</p> <p>Функция частотной адаптации.</p> <p>Наличие двух сенсоров частотной адаптации – акселерометра и физиологического сенсора минутной вентиляции/респираторного сенсора.</p> <p>Функция адаптации интервала АВ к частоте сердечных сокращений.</p> <p>Функция ответа на проведение ФП/ПГ на желудочки (ATR).</p> <p>Функция ответа на трепетание предсердий (AFR).</p> <p>Функция стабилизации частоты сокращения желудочков.</p> <p>Функция сглаживания частоты ритма вверх и вниз, независимо программируемая.</p> <p>Алгоритм снижения процента ненужной правожелудочковой стимуляции AV Search + с поиском собственного АВ проведения.</p> <p>Алгоритм снижения процента ненужной правожелудочковой стимуляции RYTHMIQ с помощью переключения режимов AAI(R)δDDD(R) (режим стимуляции AAI(R) with VVI Backup).</p> <p>Расширенный набор алгоритмов диагностики и мониторинга сердечной недостаточности Heart Failure Sensor Suite.</p> <p>Функция диагностики и мониторинга ночного апноэ AP Scan.</p> <p>Функция анализа variability сердечного ритма (SDANN и HRV Footprint).</p> <p>Максимальная запрограммированная энергия шока 41 Дж.</p> <p>Максимальная доставляемая энергия шока 35 Дж.</p>

				<p>Максимальная накапливаемая энергия шока 41 Дж.</p> <p>Стандартное время заряда конденсатора до максимальной энергии (41 Дж) в начале службы 8,4 сек.</p> <p>Максимальное количество шоков на эпизод – 8.</p> <p>Режимы стимуляции: AAI(R) with VVI Backup; DDD(R); DDD; DDI(R); DDI; VDD (R); VDD; AAI(R); AAI; VVI(R); VVI; DOO; AOO; VOO; OFF.</p> <p>Параметры стимуляции. Амплитуда стимуляции ПП, ПЖ: 0,1 – 7,5 В.</p> <p>Ширина импульса: 0,1-2,0 мс.</p> <p>Автоматическое измерение амплитуды и подстройка порогов чувствительности по ПП, ПЖ.</p> <p>Чувствительность ПП, ПЖ: Авто (AGC), 0,15-1,5 мВ.</p> <p>Полярность стимуляции ПЖ - интегрированная биполярная.</p> <p>Функция гистерезиса ритма.</p> <p>Максимальная частота проведения (MTR) – 50-185/мин.</p> <p>Максимальная сенсорная частота (MSR) – 50-185/мин.</p> <p>Максимальная частота стимуляции (MPR) – 50-185/мин.</p> <p>Звуковые предупреждающие сигналы: во время заряда конденсатора, при нарушении целостности электрода/ устройства (при превышении пределов импеданса электрода, при появлении шума на электроде, при достижении рекомендованного времени замены батареи, при превышении времени набора заряда по достижении окончания срока службы).</p> <p>Комплекс алгоритмов диагностики и мониторинга сердечной недостаточности на основе сенсоров Heart Failure Sensor Suite позволяет получить многофакторные физиологические индивидуализированные клинические данные для принятия более обоснованных решений по лечению пациентов с сердечной недостаточностью.</p> <p>Функция трендов диагностики - обзор состояния имплантированной системы и пациента за предшествующие 12 месяцев, с графиками, которые отображают долгосрочные клинические тенденции в состоянии пациента и работе устройства и электродов, такие как частота возникновения аритмий, частота сердечных сокращений, вариабельность сердечного ритма, двигательная активность пациента, эпизоды терапии (антитахистимуляция, дефибрилляция) с помощью устройства.</p> <p>Параметры обнаружения тахикардии:</p> <p>Обнаружение ФП/ПП: мониторинг, частота детекции – 100-300 в мин.</p> <p>Обнаружение ФЖ: интервал детекции – 240-462 мс.</p> <p>Обнаружение быстрой ЖТ: интервал детекции – 273-545 мс.</p> <p>Обнаружение ЖТ: интервал детекции – 300-667 мс.</p> <p>Критерии детекции – частота сердечных сокращений (интервал детекции), регулярность, наличие АВ диссоциации, морфология комплекса QRST, алгоритмы дифференциации желудочковых тахикардий от наджелудочковых – стабильность и внезапность начала.</p> <p>Антитахикардическая стимуляция – автоматическое переключение АТС до набора заряда конденсатором (Quick Convert ATP).</p> <p>Тип терапии – Burst; Ramp; Scan; Ramp/Scan; Off.</p> <p>Число импульсов: 1-30.</p> <p>Интервал R-SI = (%RR): 50-97%, шаг 3%. Минимальный интервал АТС V-V 120-400 мс.</p> <p>Технология для сокращения количества необоснованных шоков AcuShock.</p> <p>Алгоритмы RhythmID и RhythmMatch для дифференциации ФЖ / ЖТ / НЖТ.</p> <p>Алгоритм для распознавания электромагнитного шума на электродах.</p> <p>Алгоритм для подачи тревожного сигнала при повреждении электрода.</p> <p>Технология батареи ENDURALIFE™ с увеличенной емкостью увеличивает срок службы и возможности использования функций и алгоритмов устройства: расчетный срок составляет 15,4 года.</p> <p>2. Дефибриллирующий электрод: МРТ совместимый до 3Т, коннектор DF-4, фиксация – активная; наличие стероида, стандартная длина электрода 59-64 см, максимальный диаметр электрода 7,3 Гр.</p> <p>3. Предсердный электрод: МРТ-совместимый до 3Т, коннектор IS-1 Bi; фиксация – активная, наличие стероида, стандартные длины 45-59 см, Расстояние от кончика до кольца не более 11 мм, диаметр корпуса электрода менее 2 мм.</p> <p>Интродьюсер разрывной чрескожный, 2 шт., размеры - 7, 8 Гр.</p>
92.	Имплантируемый электрокардиостимулятор двухкамерный, МРТ-совместимый, с увеличенным сроком службы, с принадлежностями	комплект	10,00	<p>Двухкамерный имплантируемый электрокардиостимулятор (ЭКС) с увеличенным сроком службы</p> <p>МРТ-совместимый двухкамерный имплантируемый электрокардиостимулятор позволяет проводить пациенту с имплантированной системой МРТ-сканирование 1,5Т и 3 Т, без ограничений по области сканирования (включая область сердца) и продолжительности процедуры МРТ-сканирования, при условии имплантации устройства с МРТ-совместимыми электродами и соблюдении требуемых производителем условий проведения МРТ исследования.</p> <p>1. Устройство: коннекторы: IS-1; масса: 14,2 г.; объем: 29,2 см3; габариты: 58,8 мм x 44,5 мм x 7,5 мм.</p> <p>Материалы контактирующие с тканями тела человека: Титан, полиуретан, силиконовый каучук</p> <p>Форма корпуса: Физиологическая.</p> <p>Коннектор с цветовой индикацией портов.</p>

Батарея увеличенной емкости с технологией, обеспечивающая срок службы более 15 лет.

Полезная емкость батареи устройства – 1,6 А/ч.

Расчётный срок службы – 15,1 года при следующих условиях: режим стимуляции DDDR, 100% стимуляции, базовая частота 60 в минуту, длительность предсердного и желудочкового импульсов 0,4 мс, импеданс электродов 750 Ом, амплитуда стимула ПП/ПЖ = 2,0 В; акселерометр ВКЛ; запись многоканальной ВСЭГ постоянно ВКЛ.

Функция беспроводной телеметрии и беспроводной ЭКГ.

Наличие функций: автоматическое измерение порогов стимуляции и автоматическое изменение параметров стимуляции при изменении порогов во всех камерах.

Функция частотной адаптации.

Наличие двух сенсоров – акселерометра и физиологического сенсора минутной вентиляции.

Возможность смешивания данных двух сенсоров для оптимизации частотной адаптации.

Функция адаптации интервала АВ к частоте сердечных сокращений.

Функция ответа на проведение ФП/ПТ на желудочки (ATR).

Функция сглаживания частоты ритма вверх и вниз, независимо программируемая (Rate Smoothing Up/Down).

Функция ответа на резкое падение частоты ритма (Sudden Brady Response).

Алгоритм снижения процента ненужной правожелудочковой стимуляции AV Search + с поиском собственного АВ проведения.

Функция автоматической детекции имплантации.

Функция полностью автоматического контрольного осмотра после имплантации (POST).

Функция автоматического программирования, основанного на показаниях (IBP).

Режимы стимуляции: DDD(R); DDD; DDI(R); DDI; VDD (R); VDD; AAI(R); AAI; VVI(R); VVI; DOO; AOO; VOO; OFF.

Функция программирования MPT-режима (MRI Protection Mode).

Функция программирования автоматического выхода устройства из MPT-режима (MRI Tim- out).

Параметры стимуляции:

Амплитуда стимуляции ПП, ПЖ: Авто или Фикс, 0,1 – 7,5 В.

Ширина импульса: 0,1-2,0 мс.

Автоматическое измерение амплитуды и подстройка порогов чувствительности по ПП, ПЖ.

Чувствительность ПП, ПЖ: Авто (AGC) или Фикс, 0,15-1,5 мВ.

Полярность стимуляции ПП, ПЖ – моно/биполярная.

Функция гистерезиса ритма.

Максимальная частота проведения (MTR) – 50-185/мин.

Максимальная сенсорная частота (MSR) – 50-185/мин.

Максимальная частота стимуляции (MPR) – 50-185/мин.

Звуковые предупреждающие сигналы: во время заряда конденсатора, при нарушении целостности электрода/ устройства (при превышении пределов импеданса электрода, при появлении шума на электроде, при достижении рекомендованного времени замены батареи, при превышении времени набора заряда по достижении окончания срока службы).

Функция трендов диагностики - обзор состояния имплантированной системы и пациента за предшествующие 12 месяцев, с графиками, которые отображают долгосрочные клинические тенденции в состоянии пациента и работе устройства и электродов, такие как частота возникновения аритмий, частота сердечных сокращений, двигательная активность пациента.

Параметры обнаружения тахикардии:

Обнаружение ФП/ТП: мониторинг, частота детекции – 100-300 в мин.

Обнаружение: ЖТ: интервал детекции – 90-220 в мин.

Функция автоматической детекции и записи эпизодов ЖТ в память устройства с сохранением ВСЭГ.

Алгоритм для распознавания электромагнитного шума на электродах.

Алгоритм для подачи тревожного сигнала при повреждении электрода.

Функция переключения полярности электродов (Safety Switch).

Технология батареи с увеличенной емкостью удлинит срок службы и расширяет возможности использования функций и алгоритмов устройства: расчетный срок службы составляет более 15 лет.

2. Предсердный электрод: MPT-совместимый до 3Т, коннектор IS-1 Bi; фиксация – активная, наличие стероида, стандартные длины 45-59 см, Расстояние от кончика до кольца не более 11 мм, диаметр корпуса электрода менее 2 мм.

3. Желудочковый электрод: MPT-совместимый до 3Т, коннектор IS-1 Bi; фиксация – активная, наличие стероида, стандартные длины 45-59 см, Расстояние от кончика до кольца не более 11 мм, диаметр корпуса электрода менее 2 мм.

Импульсер разрывной чрескожный, 2 шт, размеры - 7 Fr

93.	Комплект для установки парагиссального электрода	комплект	5,00	Наружный направляющий интродьюсер для доставки и установки электрода к 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 достачочной системы: 40, 55, 65 мм. Материал интродьюсера: полиэфирблочноид, полиамид. Атривматический наконечник с высокорациоконтрастным полимерным маркером. Внутреннее покрытие интродьюсера гидрофильное. Комплект упаковки: наружный интродьюсер и дилататор. Длина дилататора 46.5 см. 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).
94.	Электрод для временных кардиостимуляторов	штука	10,00	Стерильная гибкая трубка с баллоном на конце, разработанная для доставки к сердцу временных задающих ритм импульсов; изделие может определять биоэлектрические сигналы сердца. Используется в области предсердия и/или желудочков и имеет электроды, которые обычно накладываются на желудочки и подключаются к внешнему электрокардиостимулятору, который генерирует электрические задающие ритм импульсы. Изделие может быть однополярным или биполярным и способствовать отображению электрокардиографических сигналов. Диаметр катетера не более 5 Fr. Рабочая длина не менее 110 см. Количество полюсов – два. Материал полюса – нерж.сталь. Длина дистального полюса не менее 3 мм. Длина кольцевого полюса не менее 3 мм. Межполюсное расстояние (спейсинг) не более 10 мм. Изгиб дистальной части – J-образный. Диаметр баллона не более 9 мм. Коннектор: 2x2 мм. Предназначен для однократного применения.
95.	Индивидуальный процедурный комплект для нейрохирургических операций на голове	штука	70,00	<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.</p> <p>Основной слой размером 250 ± 2см на 150 ± 2см из рифленого 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 имеет маркировку Table Cover 150x250см."</p> <p>2шт- Защитное покрытие: для Mayo, 80x140см Покрытие защитное предназначено на инструментальный хирургический стол "гусь", размер покрытия: длина 140 ± 2 см, ширина 80 ± 1.5 см. Покрытие сделано из двух видов материала: рифленого полиэтилена медицинского класса и нетканый материал.</p> <p>Покрытие квадратной формы в виде мешка, нетканый материал изнутри покрытия. Нетканый материал составляет в высоту 77 ± 1 см и в ширину 61 ± 2 см.</p> <p>4-шт Простыня одноразовая 100x100см с клейким краем 5 см</p> <p>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.</p> <p>1- шт Простыня одноразовая для краниотомии (нейрохирургическая операция расположенная на черепной области) Простыня сделана из двух видов нетканого материала: основное покрытие из трехслойного нетканого материала SMS плотность не менее 45 грамм на м2 и область операционного поля гидрофильного двухслойного нетканого материала плотностью не менее 64 грамм на м2. Трехслойный нетканый материал SMS (спанбонд - мелтблаун - спанбонд) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. SMS обладает высоким антистатичностью, низким поверхностным сопротивлением, однородностью, нетоксичным свойствам, гидрофобным свойством, антибактериальностью третьего уровня и устойчив к разрывам и растяжениям. (целлюлоза, полиэтилен) гидрофильным свойством, антибактериальностью третьего уровня и устойчив к разрывам и растяжениям. Область хирургических манипуляций имеет клейкую пленку. Простыня защищает пациента от потока жидкости с интегрированными карман, прикрепленный в области операционного поля. Карман сделан из медицинского полиэтилена плотностью 100 микрон. Также с двух сторон по краям простыни имеются карманы для сбора жидкости. Покрытие в длину 397 см ± 4 см, в ширину 200 см ± 3 см. Карман, который на операционном поле в длину 76 см, в ширину 84 см. Клейкая пленка в области хирургической манипуляции в длину 10 см, в ширину 32 см.</p> <p>2-шт Защитная клейкая пленка, прозрачная, размером в длину 35 см, в ширину 10 см. Защитная пленка из полиуретана, клейкая часть из полиакрилата. Пленка обеспечивает надежную фиксацию и исключает отлипание краев.</p> <p>1-шт Чехол для диатермии 35x45 см (из нетканого материала)</p> <p>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>2-шт Почкообразный лоток 700 мл 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>1-шт Чаша 500 мл, (синяя) 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>4-шт Чаша для хранения проводника 250мл 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 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.</p> <p>1-шт Скальпель №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</p>

составляет 30 градусов. Лезвие: изготовлено из стали с допустимой твердостью, толщина 0.41 мм. Скальпель №11.

1-шт Скальпель №23 с ручкой Скальпель - Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрильбутадиенстирол материала, общая длина - 140 мм. 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 0.41 мм. Скальпель №23

1-шт Операционный маркер для кожи Операционный маркер для кожи предназначен для четких линий на коже пациента. Корпус маркера синего цвета, чернила нетоксичные, гибкая линейка 15 см позволяет измерять изгибы тела, линейка размечена в сантиметрах.

2-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 Защитное покрытие для снимков круглое 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 35-39 см в длину. В растянутом состоянии - 118±2 см в длину. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия.

2-шт Защитное покрытие для снимков квадратное 120x120 см Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой пленки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет 120 ± 2 см, длина 120 ± 2 см. Покрытие обладает 2 положениями в собранном и растянутом виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 ± 3 см в ширину с растяжением до 100 см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и фиксации покрытия.

1-шт Катетер дренажный 8 F, 50 мл Система закрытого раневого дренажа силифонного типа (Мини-вак) представляет собой низковакуумный раневой дренажный комплект для операционной раны. Особенности Полупрозрачность позволяет наблюдать за содержимым. Возможна повторная эвакуация для максимального сбора секрета. Комплект включает резервуар 50 мл, изогнутую иглу длиной 8 F и соединительную линию длиной 500 мм. Гибкая силифонная камера легко нажимается одним человеком одной рукой для активации всасывания силифонного узла. Соединительная рентгеноконтрастная линия устойчива к перегибам и имеет дополнительную прочность, чтобы выдерживать всасывание.

100-шт Салфетки рентгеноконтрастные 10x10 см 12 слоев. Салфетки рентгеноконтрастные 10x10 см, сделаны из марли 12 слоев. По середине имеется полоска синего цвета.

10-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.

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.

4-шт Полотенце хирургическое синее Полотенце размером в длину 61 см ± 2 см, в ширину 42 см ± 2, сделано из 100% хлопка.

5-шт Перчатки: неопудренные 7.0 Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером №7. 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 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.

3-шт Перчатки: неопудренные 8.0 Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером №8. 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 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 целлофановые салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывания предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

2-шт Халат Стандартный L Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на

				<p>м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производится 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 объёмывания предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.</p> <p>1-шт Шовный материал Нить хирургическая рассасывающаяся, полигликолид, длиной 75 см, цвет фиолетовый, игла колющая, изогнутая 1/2 длиной 30 мм.</p>
96.	Индивидуальный процедурный комплект для нейрохирургических операций на спине	штука	70,00	<p>3-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.</p> <p>Основной слой размером 250 ± 2см на 150 ± 2см из рифленого 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>2-шт Покрытие защитное предназначено на инструментальный хирургический стол "гусь", размер покрытия: длина 140 ± 2 см, ширина 80 ± 1.5 см. Покрытие сделано из двух видов материала: рифленого полиэтилена медицинского класса и нетканый материал. Покрытие квадратной формы в виде мешка, нетканый материал изнутри покрытия. Нетканый материал составляет в высоту 77 ± 1 см и в ширину 61 ± 2 см.</p> <p>2-шт Пластырь 9x35 см Защитная клейкая пленка, прозрачная, размером в длину 35 см, в ширину 10 см. Защитная пленка из полиуретана, клейкая часть из полиакрилата. Пленка обеспечивает надежную фиксацию и исключает отлипание краев.</p> <p>1-шт Чехол для диатермии 35x45 см (из полиэтилена) Чехол для диатермии с клейким краем одноразовый размером 45 ± 1 см на 35 ± 1 см. Чехол сделан из гидрофобного нетканого материала PE, 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>4-шт Простыня одноразовая 100x100см с клейким краем 5 см 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.</p> <p>2-шт Защитное покрытие для снимков квадратное 120x120см</p> <p>Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет 120 ± 2 см, длина 120 ± 2 см. Покрытие обладает 2 положениями собранным и растянутым виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 ± 3 см в ширину с растяжением до 100см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и фиксации покрытия.</p> <p>2-шт Защитное покрытие для снимков круглое 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.</p> <p>1-шт Простыня одноразовая 200x400 см Простыня одноразовая для операции расположенная в области позвоночника. Простыня сделана из двух видов нетканого материала: основное покрытие из трехслойного нетканого материала SMS плотность 43 грамм на м2 и область операционного поля из гидрофильного трехслойного нетканого материала плотностью 104 грамм на м2. Трехслойный нетканый материал SMS (спанбонд - мелтблаун - спанбонд) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. SMS обладает высокой антистатичностью, низким поверхностным сопротивлением, однородностью, нетоксичными свойствами, гидрофобным свойством, антибактериальностью третьего уровня и устойчив к разрывам и растяжениям. Область хирургических манипуляций фиксируется на клейких полосках по периметру отверстия. На простыне есть два кармана для инструментов и фиксаторы проводов по обе стороны гидрофильной зоны. Карман сделан из медицинского полиэтилена, размером в глубину 40 см, в ширину 20 см. Покрытие в длину 400 см ± 5 см, в ширину 200 см ± 5 см. Область хирургической манипуляции в длину 40 см, в ширину 20 см., гидрофильная зона в длину 96.5 см, в ширину 46 см.</p> <p>2-шт Почкообразный лоток 700 мл 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>1-шт Чаша 500 мл, (синяя) 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>4-шт Чаша 250 мл, (синяя) 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 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.</p> <p>1-шт Скальпель №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 Скальпель №23 с ручкой Скальпель - Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140мм. Ручка</p>

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 0,41 мм. Скальпель №23

1-шт Операционный маркер для кожи Операционный маркер для кожи предназначен для четких линий на коже пациента. Корпус маркера синего цвета, чернила нетоксичные, гибкая линейка 15 см позволяет измерять изгибы тела, линейка размечена в сантиметрах.

1-шт Катетер дренажный 8 Fg, 50 мл Система закрытого раневого дренажа сильфонного типа (Мини-вак) представляет собой низковакуумный раневой дренажный комплект для операционной раны. Особенности Полупрозрачность позволяет наблюдать за содержимым. Возможна повторная эвакуация для максимального сбора секрета. Комплект включает резервуар 50 мл, изогнутую иглу длиной 8 Fg и соединительную линию длиной 500 мм. Гибкая сильфонная камера легко нажимается одним человеком одной рукой для активации всасывания сильфонного узла. Соединительная рентгеноконтрастная линия устойчива к перегибам и имеет дополнительную прочность, чтобы выдерживать всасывание.

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

4-шт Полотенце хирургическое синие Полотенце размером в длину 61 см \pm 2 см, в ширину 42 см \pm 2, сделано из 100% хлопка.

10-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.

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.

3-шт Перчатки: неопудренные 7.0 Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером №7. 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.

3-шт Перчатки: неопудренные 8.0 Перчатки хирургические латексные одноразовые, коричневые, неопудренные, размером №8. 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 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 обметывания предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.

2-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 обметывания предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

1-шт Халат Усиленный M. 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

				<p>поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывания предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер М.</p> <p>1-шт Операционная пленка с йодоформом стерильная, прозрачная, размером в длину 60см, в ширину 45 см, толщиной не более 0,025 мм. Операционная пленка приклеивается на сухую кожу пациента после обработки операционного поля по методике, принятой в клинике, и осушения стерильной салфеткой. Антисептик йодофор постепенно выделяется из адгезивного слоя пленки на протяжении всей операции и обеспечивает подавление широкого спектра микробов, в том числе <i>S. epidermidis</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>E. Coli</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. Исключается контакт инструментов, перчаток и жидкостей с кожными бактериями и их попадание в рану. Кожа пациента «дышит» через пленку, чем обеспечивается плотное прилегание пленки во время самых длительных операций. Пленка легко растягивается и «запоминает» форму, что позволяет плотно и быстро фиксировать ее на рельефных и подвижных участках. Полная прозрачность пленки обеспечивает хороший обзор области операции. Облегчается фиксация хирургических простыней вокруг области разреза (вместо зажимов и липких лент). Гипоаллергенна за счет акрилатного адгезива. Для всех видов хирургических операций — покрытие зоны операционного разреза для повышения уровня асептики.</p> <p>1-шт Шовный материал Нить хирургическая рассасывающаяся, полигликолид, длиной 75 см, цвет фиолетовый, игла колющая, изогнутая 1/2 длиной 30 мм.</p>
97.	Процедурный комплект для нейроинтервенции	штука	100,00	<p>1-шт Защитное покрытие: на стол 137X150см Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 150 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 150 ± 2см на 137 ± 2см 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 имеется маркировка Table Cover 137x150см.</p> <p>1-шт Пластырь 10x12 см Защитная клейкая пленка, прозрачная, размером в длину 12 см, в ширину 10 см. Защитная пленка из полиуретана, клейкая часть из полиакрилата. Пленка обеспечивает надежную фиксацию и исключает отлипание краев.</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 50микронов. 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>1-шт Защитное покрытие: для Майо, 80x140см Покрытие защитное предназначено на инструментальный хирургический стол "гусь", размер покрытия: длина 140 ± 2 см, ширина 80 ± 1.5 см. Покрытие сделано из двух видов материала: рифленого полиэтилена медицинского класса и нетканый материал. Покрытие квадратной формы в виде мешка, нетканый материал внутри покрытия. Нетканый материал составляет в высоту 77 ± 1 см и в ширину 61 ± 2 см.</p> <p>4-шт Полотенце 32x36см Полотенце сделано из целлюлозы, размером в длину 30см±2см и в ширину 39см±2см.</p> <p>1-шт Лоток 28x25x5см Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.</p> <p>1-шт Чаша 500 мл, (синяя) 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>1-шт Чаша 250 мл, (синяя) 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 Чаша 120 мл, стакан (прозрачный) Чаша прозрачная 120 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 88 ± 1.5 мм, общая высота 35 ± 1.5 мм.</p> <p>2-шт Игла одноразовая 20Ga Игла 20G x 1½ дюйма 0,9 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок.</p> <p>2-шт Шприц 3 мл Луер Лок Шприц Луер Лок объемом 3 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 3 мл, шкала легко читается.</p> <p>2-шт Шприц 5 мл Луер Лок Шприц Луер Лок объемом 5 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 5 мл, шкала легко читается.</p> <p>2-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</p>

пузырьки воздуха. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 10 мл, шкала легко читается.

2-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.

3-шт Набор для капельницы 200 см, невентилируемая, папа Луер Лок Инфузионная система - не вентилируемая инфузионная система. Сделана для поставки жидкости с мягкой упаковки, таких как хлорид натрия 0,9% или складной упаковки, к пациенту. Не вентилируемая инфузионная система не может использоваться со стеклянной банкой. Эластичная нижняя часть капельной камеры, позволяющая осуществить заполнение одним нажатием. Система сделана из 3-х составляющих: шип (острие), линия и роликовый зажим. Шип является односторонним шипом со скоростью потока 20 капель примерно на 1 куб. Шип встроен в м. Капающую камеру длиной 60 мм. Камера сделана из мягкого поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат. Камера имеет встроенный фильтр в 20 микрон, сделан из акрилонитрилбутадиенстирол-нейлон мембраны. Прозрачная верхняя часть капельной камеры улучшает визуализацию капель и расчет скорости инфузии. Линия (трубка) сделана из поливинилхлорида, не содержит диэтилгексилфталат - материал, с внутренним диаметром 3,0 мм и общим диаметром 4,1 мм. Общая длина - 200 см к дистальной части которая имеет крепление тип "вкручивания" - коннектор к пациенту. Цвет: прозрачный. Роликовый зажим сделан из полистирола, зеленого цвета.

1-шт краник 3-х ходовой Трехходовой краник высокого давления с вращающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (папа/луер лок) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из термопластичного материала. Вращающийся механизм смазан силиконовой жидкостью чтобы избежать застревания. Общая ширина 1.3", общая высота 1.108", общая длина 2.175". Диаметр отверстия 1.8 мм (или 0.071 дюйм). Длина ручки 0.827". Форма корпуса: под рукояткой имеется 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с дополнительной опцией: закрытой или полукрытой 3-ходовыми проходами.

1-шт Скальпель №11 с ручкой Скальпель одноразовый. Ручка скальпеля: изготовлена из акрилонитрилбутадиенстирол материала, общая длина - 140 мм. 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 0.41 мм. Скальпель №11.

1-шт Инфузионная линия высокого давления 160 см (с оплеткой) Линия: высокого давления - длина 160 см. Гладкая поверхность, без загрязнений, без заусенцев. Внутренний диаметр составляет 1,8 мм, наружный диаметр 3.65 мм, толщина стенки 0.925 мм, трубка изготовлена из прочного материала высокого давления: полиуретана и нейлона. Из нейлона изготовлена оплетка, которая обеспечивает мягкость трубки. Сама трубка успешно протестирована давлением до 1200 Psi (83 бар). Трубка не содержит фталат. Трубка имеет характеристики нон-фталат пластифицирующей добавки которая обладает превосходной устойчивостью к экстракции липидов крови и высоким содержанием жира эмульсий. Линия имеет 2 вентилируемых колпачка типа мама Луер Лок/папа Луер Лок. Надежное соединение Луер Лок предотвращает случайное отсоединение. Стерилизован этиленоксидом.

2-шт Защитное покрытие для снимков квадратное 100x100 см Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой пленки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет 100 ± 2 см, длина 100 ± 2 см. Покрытие обладает 2 положениями собранным и растянутым виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 ± 3 см в ширину с растяжением до 100 см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и фиксации покрытия.

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

10-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.

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.

1-шт Перчатки: 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.

2-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 сшит ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшита системой обмётывания предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

1-шт Халат Стандартный L Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на

				<p>м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал SMMS (спанбонд - мелтблаун - мелтблаун - спанбонд) производится 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 обметывания предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.</p> <p>1-шт Шовный материал Нить хирургическая рассасывающаяся, полигликолид, длиной 75 см, цвет фиолетовый, игла колющая, изогнутая 1/2 длиной 40 мм.</p> <p>1-шт Пленка прозрачная 1x21см Пленка прозрачная рентгеноконтрастная двух-компонентная длиной 20-22см.</p>
98.	Процедурный комплект для ЭФИ и установки ЭКС	штука	150,00	<p>2 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 имеется маркировка Table Cover 137x180см.</p> <p>1-шт Простыня одноразовая 240x355 см Простыня одноразовая для кардиостимуляции, размером 355 см ± 3 см на 240 см ± 2,5 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, производится 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.</p> <p>1-шт Лоток 28x25x5см Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.</p> <p>1-шт Пластырь 10x12 см Защитная клейкая пленка, прозрачная, размером в длину 35 см, в ширину 10 см. Защитная пленка из полиуретана, клейкая часть из полиакрилата. Пленка обеспечивает надежную фиксацию и исключает отлипание красв.</p> <p>2-шт Чаша 500 мл, (синяя) 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, (синяя) 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>1-шт Игла одноразовая 21Ga Игла 21G x 1 1/2 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 соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок.</p> <p>1-шт Игла одноразовая 18Ga Игла 18G x 1 1/2 дюйма 1,2 мм x 40 мм одноразового использования, используемые для инъекционных процедур и для аспирации медицинских жидкостей. Игла сделана из нержавеющей стали и замок соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок.</p> <p>1-шт Игла одноразовая 22Ga Игла 22G x 1 1/2 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 соединения из пластика ABS. Игла подходит для использования с соединением Луер или Луер Лок.</p> <p>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.</p> <p>1-шт Шприц 20 мл Луер Лок, плунжер желтого цвета Шприц Луер Лок объемом 20 мл одноразовый. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Корпус шприца сделан из поликарбоната медицинского класса. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Плунжер изготовлен из карбоната желтого цвета. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.</p> <p>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.</p>

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% стекловолокно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного удержания предметов и металлический соединительный стержень.

1-шт Скальпель №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 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. Трёхплоскостная 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 Valleylab 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, клейкая поверхность защищена антиадгезионной бумагой с выпуском не менее 5мм для удобства ее удаления. Очиститель размером не менее 50х50 мм, толщиной 6 мм.

40-шт Набор салфеток, марлевые впитывающие шарики 50мм Шарики нерентгеноконтрастные 50х50 мм, сделаны из марли.

100-шт Набор салфеток, нерентгеноконтрастные 10х10 см Салфетки нерентгеноконтрастные 10х10см, сделаны из марли 12 слоев.

2-шт Набор салфеток, рентгеноконтрастные 45х45 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 одноразовая 100х100см с клейким краем 5 см Простыня размером в длину 100 см \pm 5 см и в ширину 100 см \pm 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 \pm 5 см шириной 5 см.

1-шт Перчатки: неопудренные №7.0 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 Защитное покрытие для снимков квадратное 100х100см Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микрон. Ширина покрытия составляет 100 \pm 2 см, длина 100 \pm 2 см. Покрытие обладает 2 положениями собранным и растянутым виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 \pm 3 см в ширину с растяжением до 100см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и фиксации покрытия.

1-шт Защитное покрытие для снимков круглое 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 \pm 2 см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и расположении покрытия. Глубина составляет 32см \pm 2.

4-шт Полотенце 32х36см Полотенце сделано из целлюлозы, размером в длину 30см \pm 2см и в ширину 39см \pm 2см.

1-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.

1-шт Халат Усиленный XL Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и

				<p>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 5 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 обмётывания предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.</p> <p>1-шт Шовный материал Нить хирургическая рассасывающаяся, полигликолид, длиной 75 см, цвет фиолетовый, игла колющая, изогнутая 1/2 длиной 40 мм.</p>
99.	Индивидуальный процедурный комплект для эндоваскулярной нейрохирургии	штука	50,00	<p>Одноразовые хирургические халаты, стандартных размеров XL из нетканого трехслойного материала Спанбонд - 4 шт. Влаго и микробонепроницаема. Халаты обладают хорошей воздухопроницаемостью, гипоаллергенные. Рабочая поверхность одноразового халата (грудь и рукава до локтей) ламинирована;</p> <p>Салфетки (полотенце для рук) – 4 шт. Плотность марли – 26 нитей/см2. Качественная отбеленная марля с высокими показателями гигроскопичности и прочности нитей, без рассыпания. Состав: 100% хлопок;</p> <p>Перчатки №8 – 3 шт. из натурального высококачественного латекса;</p> <p>Перчатки №7,5 – 4 шт. из натурального высококачественного латекса;</p> <p>Простыни с 4 ромбовидными отверстиями для феморального и трансрадиального доступа с адгезивными краями для ограничения операционного поля (Ангио простыня для пациента с 4-мя отверстиями 220х335 см, с полиэтиленовым краем с двух сторон), – 1 шт. Сделана из нетканого трехслойного материала, с надежно прилипающей клеевой поверхностью вокруг закругленного разреза для быстрой фиксации и ограничения операционного поля. Влаго и микробонепроницаема, с минимальным ворсоотделением, хорошо драпируется;</p> <p>Фиксаторная лента для фиксации интродьюсера во время операции. В отдельной стерильной упаковке.</p> <p>Чехол для оборудования 100х100 см - 2шт. Прозрачный чехол для укрытия с полимерной резинкой по краю для удобства фиксации на тубусе. Чехол изготовлен из полиэтиленовой пленки толщиной 30 мкм.</p> <p>Чехол для инструментов – 1 шт.</p> <p>Инфузионная система, система введения для инфузомата, с вкручивающимся шприцом LuerLock, с длиной не менее 300 см - 3 шт.</p> <p>Покрытие на инструментальный стол (покрытие для столика с инструментами) 90х150 см - 1шт</p> <p>Диагностический гидрофильный микропроводник для диагностических процедур .035 – 1 шт.</p> <p>Шприц LL 1 мл – 2 шт. Шприц LL 3 мл – 2 шт. Шприц LL 5 мл – 1 шт. Шприц LL 10 мл – 1 шт. Шприц LL 20 мл – 1 шт, цвет – красный. Тип крепления иглы к шприцу – вкручивающийся.</p> <p>Игла для пункции артерии 18G – 1шт.</p> <p>Поднос 300х230х60мм, 3000 мл – 1 шт, цвет – синий.</p> <p>Чаша 500 мл – 1 шт, цвет – синий.</p> <p>Чаша 250 мл – 1 шт, цвет – синий.</p> <p>Стакан 125 мл – 2 шт.</p> <p>Тампоны марлевые 10х10см, 12-слойные - 60 шт.</p> <p>Салфетки марлевые абдоминальные, с рентгеноконтрастной нитью - 20 шт.</p> <p>Скальпель №11 – 1 шт.</p> <p>Стоп-кран 3-х ходовой – 1 шт.</p> <p>Корнцанг с пластиковой ручкой 12.5 – 1 шт.</p>
100.	Процедурный комплект для ангиографии	штука	1800,00	<p>1-шт Защитное покрытие: на стол 137X150см Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 150 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 150 ± 2см на 137 ± 2см из полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2.</p> <p>Центральный слой размером 150 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеет маркировку Table Cover 137х150см.</p> <p>1-шт Защитное покрытие для снимков круглое 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. Глубина составляет 32см ± 2.</p> <p>1-шт Простынь для Ангиографии 280х330см 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</p>

стерильности антиадгезионной бумагой 15 см на 19 см. Размер отверстия с овальными отверстиями размером 10х7 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 \pm 5 см и в ширину 70 см \pm 5 см толщиной 50микронов. 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 \pm 5мм по всей длине простыни. Простыня имеет маркировку с указанием положения простыни относительно пациента.

1-шт Защитное покрытие: на стол 150х250 см Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 250 \pm 2см на 150 \pm 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала.

Основной слой размером 250 \pm 2см на 150 \pm 2см из рифленого полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 250 \pm 2 см на 61 \pm 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 150х250см.

1-шт Чаша для хранения проводника 2500мл Чаша для хранения проводника 2500 мл общий диаметр 243 \pm 1.5 мм, высота 81 \pm 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 Чаша 250 мл, стакан (прозрачный) Чаша прозрачная 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 \pm 1.5 мм, общая высота 55 \pm 1.5 мм.

1-шт Чаша 250 мл, (синяя) Чаша синяя 250 мл из полипропилена медицинского класса, не содержит диэтилгексилфталат, не содержит латекс, не содержит поливинилхлорид. Общий диаметр 100 \pm 1.5 мм, общая высота 55 \pm 1.5 мм. Высота верхней границы составляет 5 \pm 1.5 мм.

2-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 Лок, плунжер желтого цвета Шприц Луер Лок объемом 20 мл одноразовый. Шприц состоит из цилиндра, плунжера, поршня, винтовой втулки иглы. Корпус шприца сделан из поликарбоната медицинского класса. Достаточно прозрачный цилиндр позволяет легко измерить объем, содержащийся в шприце и обнаружить пузырьки воздуха. Плунжер изготовлен из карбоната желтого цвета. Шприц имеет градуированную шкалу на цилиндре до 20 мл, шкала легко читается.

1-шт Защитное покрытие для снимков квадратное 100х100см Покрытие защитное изготовлено из полиэтиленовой плёнки медицинского класса толщиной 50 микронов. Ширина покрытия составляет 100 \pm 2 см, длина 100 \pm 2 см. Покрытие обладает 2 положениями собранным и растянутым виде. Диаметр отверстия в собранном виде составляет 38 \pm 3 см в ширину с растяжением до 100см. Чехол имеет резиновую ленту, чтобы обеспечить помощь в прикреплении и фиксации покрытия.

30-шт Набор салфеток, рентгеноконтрастные 10х10 см Салфетки рентгеноконтрастные 10х10см, сделаны из марли 12 слоев.

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 Перчатки: неопудренные №7.0 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 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 обметывания предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.

1-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 обметывания

				<p>предотвращает осыпание (распускание) срезов материалов из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.</p> <p>1-шт Проводник диагностический 180 см. 0,035 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.</p> <p>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.</p> <p>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% стекловолокно. Зажим имеет кольцевые ручки, зубчатый наконечник для надежного удержания предметов и металлический соединительный стержень.</p> <p>1-шт Шовный материал Нить хирургическая рассасывающаяся, полигликолид, длиной 75 см, цвет фиолетовый, игла колющая, изогнутая 1/2 длиной 40 мм.</p>
101.	Защитное покрытие 15x250 см	штука	100,00	<p>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>Упакован в герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги.</p> <p>Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m.</p> <p>Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
102.	Хирургический халат усиленный	штука	100,00	<p>Халат усиленный одноразовый хирургический водоотталкивающий из нетканого полотна с крово- и водоотталкивающим эффектом. Ткань SMS (спанбонд - мелтблаун – спанбонд, в одном полотне при его минимальной толщине и плотности. Мелтблаун – это материал, который сам по себе применяется в качестве барьерного слоя). высокая анти- статическое, низкая поверхностное сопротивление, однородность, нетоксичный, анти- bacteria и водонепроницаемый, 100% полипропилен. Плотность не ниже 68, в комплекте с двумя салфетками для рук, бумажный фиксатор для поясной завязки. Усиленные рукава и передняя стенка, для большей защиты от протекания. Размер усиленной части (50x80)см. В единой упаковке, стерильный. Размеры - M, L, XL, XXL. Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
103.	Датчик давления одноканальный	штука	100,00	<p>Одноканальный одноразовый датчик для инвазивного мониторинга кровяного давления. Мониторинг внутрисосудистого давления с системой промывки для одновременной промывки обоих каналов. Чувствительность: 5 $\mu V/V/mmHg \pm 1\%$. Диапазон рабочего давления: -30 до 300 mmHg. Гистерезис: $\pm 1mmHg$. 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.</p> <p>Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
104.	Инфузионная линия высокого давления	штука	35,00	<p>Линия высокого давления. Размеры: 1,8 x 4,78 мм. Длины 50, 75, 100, 120, 160см. Сочетает возможность высокого давления с гибкой трубкой. Материал: Pvc, выдерживает давление: 1200 PSI(82 Бар). Соединение тип: Луер лок.</p> <p>Метод стерилизации: этиленоксидом.</p>
105.	Шприц-колба	штука	35,00	<p>Колба одноразовая для введения контраста с трубкой для заполнения. Материал: высокопрочный прозрачный пластик из полипропилена. Объем колбы: 150 мл. Максимальное давление: 1200PSI(84bar), Система крепежа: типа Linder Luer (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 аппаратам Medrad, (Mark V, Mark V plus, Mark V Provis) Angiomat (Illumena). Срок стерилизации: 3 года.</p> <p>Метод стерилизации: Этиленоксидом</p>
106.	Набор манифолда	штука	300,00	<p>1 шт. -Манифолд с 3 портами F/Rot.MLL. Манифолд сделан из медицинского поликарбонатного материала с тремя легко вращающийся краними. Максимальное рабочее давление составляет 750 psi или 50 атм/бар. 1 шт. - Шприц для введения контраста 12 мл одноразовый. 1 шт. - Удлинительная линия 150 см для безопасного переноса жидкости. Внутренний диаметр трубки: 1,5 мм. Наружный диаметр трубки: 2,65 мм. 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.</p> <p>Метод стерилизации: этиленоксидом</p>
107.	Трехходовой краник высокого давления Краники	штука	100,00	<p>Трехходовой краник высокого давления с вращающейся задвижкой, достигает до 1200 psi давления. Тип: (папа/луер лок) Корпус сделан из прочного материала поликарбонат, ручка сделана из термопластичного материала. Вращающийся механизм смазан силиконовой жидкостью чтобы избежать застревание. Общая ширина 1.3", общая высота 1.108", общая длина 2.175". Диаметр отверстия 1.80мм(или 0.071 дюйм). Длина ручки 0.827". Форма корпуса под рукояткой имеется 2 держателя для захвата пальца для обеспечения прочного захвата с противоположной стороны ручки. Вся длина корпуса имеет поддерживающую форму кривизны. Устройство предназначено для обеспечения доставки жидкости высокого давления и объема через все устройство с дополнительной опцией: закрытой или полукрытой 3-ходовыми проходами.</p>

				Остаток этиленоксида после стерилизации не больше 10ug/m. Метод стерилизации: Этиленоксидом
108.	Платиновые спирали с электромеханической системой отсоединения	штука	65,00	"Система для эмболизации аневризм сосудов головного мозга, состоящая из отделяемой спирали, предусмотренной на системе доставки V-Trak <ul style="list-style-type: none"> • Отсоединение менее чем за 3 секунды • Электромеханическая система отсоединения V-Grip • Возможность изменения положения внутри аневризмы • Спирали диаметром: 0,10; 0,18" • Различные формы спиралей: Complex, Compass, Cosmos, Helical, HyperSoft, VFC. • Система доставки V-Trak с рентгеноконтрастными маркерами • Различные размеры спиралей: размеры витков от 1 до 24 мм, длины от 1 до 68 см • MRT - совместима"
109.	Система спиралей для эмболизации аневризм	штука	50,00	Непокрытая спираль из платины и вольфрама, которая прикрепляется к проксимальной гипотрубке из нержавеющей стали и дистальному доставляющему толкателю с рентгеноконтрастным дистальным маркером. Спираль совместима с доставляющим микрокатетером с минимальным внутренним диаметром (ВД) 0,0165 дюйма. Имеется 7 различных конфигураций спиралей: Длина доставляющего толкателя спирали составляет 185 см. Доставляющий толкатель предназначен для использования с контроллером отделения. Отделение спирали осуществляется с помощью внутреннего нагревательного элемента, который питается от контроллера отделения. Контроллер отделения L поставляется с предварительно установленными батареями и представляет собой стерильное ручное устройство, предназначенное для использования только для одного пациента. Длина спиралей от 1 мм до 24 мм, диаметр от 1 см до 65 см
110.	Система отделения спиралей	штука	5,00	Контроллер отделения поставляется с предварительно установленными батареями и представляет собой стерильное ручное устройство, предназначенное для использования только для одного пациента.
111.	Система отсоединения со звуковым и визуальным контролем	штука	5,00	"Система отделения микроспиралей. Контроллер стерильный и предназначен для одноразового использования. Совершает до 20 отделений. Источник питания – заряженные батареи без специальных условий хранения. Контроллер состоит из микросхемы – микропроцессора. Система должна проверять зарядку батареи и ее исправность. Простой мониторинг готовности контроллера. В случае неисправности - красная лампочка. Простое нажатие на кнопку отделения спирали завершает процесс не более чем за 3 секунды. Цикл отсоединения сопровождается звуковыми и визуальными сигналами.
112.	Проводниковый катетер церебральный	штука	100,00	"Проводниковый катетер предназначен для использования с проводником 0,035" или 0,038". Покрытие PTFE внутренней части катетера. Неконический оплетенный катетер изменяемой жесткости с заранее созданной формой дистального сегмента, который содержит рентгеноконтрастную метку примерно 2 мм проксимально дистальному концу. Длина 95 см, размеры 5F, 6F. Возможные конфигурации дистальной части: STR, MP2, длина 7 см.
113.	Окклюзионная баллонная система	штука	20,00	Баллонный катетер мягкой и сверхмягкой конфигураций для временной окклюзии при нейрососудистых процедурах, внутренний диаметр - 0.0103". Баллоны смонтированы на катетере длиной 150 мм. Совместимость всех конфигураций с проводником 0.010", который должен поставляться в комплекте, проводник также используется в процессе индифляции баллона. Один проводник может использоваться и для навигации, и для окклюзии системы. Мягкий баллон для боковых аневризм диаметром 3.0, 4.0, 5.0 мм, длиной 10.0, 15.0, 20.0, 30.0 мм, кончиком катетера 4 мм, проксимальным профилем 2.8F, дистальным профилем 2.2F. Сверхмягкий баллон для аневризм сложной локации, диаметром 3.0, 4.0, 7.0 мм, длиной 7.0, 15.0, 20.0 мм, кончиком катетера 2 мм, проксимальным профилем 2.8F, дистальным профилем 2.2-3.0F. Размер по заявке конечного получателя.
114.	Окклюзионный однопросветный баллонный микрокатетер	штука	15,00	Ремоделирующий сверхмягкий однопросветный баллон низкого давления для дистальных церебральных сосудов. Гидрофильное покрытие как катетера, так и баллона, уменьшение гидрофильных характеристик баллона при его инфляции. Конструкция катетера с высокой передачей вращательных и толкательных движений. DMSO-совместимость. Длина катетера 160 см. Максимальный диаметр баллона 6 мм, длина 7,9,12,и 20 мм.
115.	Окклюзионный двухпросветный баллонный микрокатетер	штука	15,00	Ремоделирующий сверхмягкий двухпросветный баллон низкого давления для дистальных церебральных сосудов. Гидрофильное покрытие как катетера, так и баллона, уменьшение гидрофильных характеристик баллона при его инфляции. Конструкция катетера с высокой передачей вращательных и толкательных движений. DMSO-совместимость. Длина катетера 160 см. Максимальный диаметр баллона 6 мм, длина 7,9,12,и 20 мм.
116.	Селективный микрокатетер	штука	30,00	Микрокатетеры имеют прогрессивный (переменный) шаг армирования по всей длине, обеспечивающий общую устойчивость к скручиванию, что в сочетании с высокой гибкостью и новым гидрофильным покрытием гарантирует их исключительную доставляемость. Внутренняя поверхность катетера покрыта тефлоном, для уменьшения трения. Прозрачная проксимальная часть катетеров дает возможность визуально контролировать прохождение спиралей, наличие пузырьков воздуха или рефлюкса крови. Микрокатетер имеет три модификации кончика: прямой (D), Cobra и многоцелевой (MP). Не совместим с DMSO. для поставки «голых» катушек, таких как MDS Pression 10 и 18. 18 для поставки «активных» катушек большего диаметра. 21 - 35 для поставки стентов Leo +, стентов SILK, систем CATCH и для качки частиц

				35 ASPI для аспирации тромба
117.	Микрокатетер для доставки стентов	штука	15,00	Микрокатетер движимый по проводнику. Проксимальный конец катетера имеет стандартный лисеровский адаптер. Катетер имеет полужесткий проксимальный сегмент и 12 переходов жесткости по всей длине для облегчения управления. Имеет одинарные или двойные маркеры, состоит из нескольких слоев: тефлоновый стержень, нитиновый каркас, покрытие Pebax, нейлоновая оболочка. Предназначен для доставки спиралей, рентгенконтрастных веществ и других терапевтических агентов. Полностью совместим с ДМСО. Длина рабочей части 145 см, 153 см. Крутящий момент 1:1. Внутренний диаметр проксимального конца и дистального конца катетера 0.015", 0.017", 0.021", 0.027", совместимые с проводниками не более 0.012", 0.014", 0.018", 0.021" соответственно и интродьюсером 5F. Давление разрыва - 600 psi. Размеры по заказу конечного получателя.
118.	Микрокатетер	штука	35,00	<ul style="list-style-type: none"> • Усиленный катетер, состоящий из 7 сегментов • Атравматично отполированная дистальная часть катетера • 2 платиновых маркера, позволяющих производить отсоединение спиралей в нужной части • Внешний диаметр 2,4F, внутренний 1,7F, внутренний диаметр 0,017"; диаметр 2,5/2,0F - внутренний диаметр 0,021"; диаметр 3,1/2,6 F - внутренний диаметр 0,027"; • Общая длина 150 см • Доступен в двух видах: «обычный» и «экстра поддержка»
119.	Микрокатетер для доставки спиралей	штука	5,00	Микрокатетер, движимый по проводнику. Проксимальный конец катетера имеет стандартный лисеровский адаптер. Катетер имеет полужесткий проксимальный сегмент и 12 переходов жесткости по всей длине для облегчения управления. Имеет одинарные или двойные маркеры. Катетер имеет несколько слоев: тефлоновый стержень, нитиновый каркас, покрытие Pebax, нейлоновая оболочка. Предназначен для доставки спиралей, рентгенконтрастных веществ и других терапевтических агентов. Полностью совместим с ДМСО. Длина рабочей части - 150 см. Крутящий момент 1:1. Внутренний диаметр на всем протяжении не более 0.017". Внешние диаметры проксимального/дистального концов в вариациях 2.1F/1.7F и 2.4F/1.9F. Совместим с проводником 0.014" и интродьюсером 5F. Давление разрыва - 600 psi. Кончик катетера прямой, 90° с длиной кончика 5.0 мм, 45° с длиной кончика 2.5 мм
120.	Гиперселективный микрокатетер с отделяющимся кончиком	штука	15,00	Микрокатетер оснащен системой, позволяющей отрываться дистальному кончику катетера в случае его приклеивания к эмболизату при достижении определенного значения натяжения микрокатетера. Минимальное воздействие на артерии. Минимальный риск возникновения кровотечения. Тип микроплетения в сочетании с прогрессивно уменьшающимися жесткостью и диаметром укрепляет гибкую дистальную часть микрокатетера и делает его устойчивым к высокому давлению. Это обеспечивает безопасность при проведении инъекций. Управляемый потоком микрокатетер обладает хорошей гибкостью, обеспечивающей прекрасные навигационные качества. Полная DMSO-совместимость. Поставляется с гидрофильным гибридным микропроводником в комплекте. Длина отрывного кончика 1.5 - 2,5 см, общая длина 165 - 190 см. Диаметры кончика: наружный - 1.2 - 1.5 F, внутренний - 0.17-0.27 мм. Максимальный рефлюкс 2-3 см.
121.	Селективный микрокатетер для доставки спиралей и стентов, DMSO совместимый	штука	15,00	<p>Армированные микрокатетеры 0.017 с простым просветом потока, обладают постепенно возрастающей гибкостью и жесткой проксимальной частью, что обеспечивает оптимальный контроль и облегчает маневрирование в кровеносной системе. Они используются с проводником для облегчения их продвижения в сосудистой сети. Микрокатетеры оснащены одним или несколькими рентгенконтрастными дистальными маркерами для обеспечения рентгеноскопического контроля. Микрокатетеры имеют гидрофильное покрытие. Совместимы с ДМСО (диметилсульфоксид). Обеспечивается 4 переходными зонами гибкости и гидрофильным покрытием, улучшена за счет поддержки катушки и 8 плоских нитиновых проводов и 2 золотых маркера на 3-х см дистальном конце.</p> <p>Армированные микрокатетеры предназначены для использования в интервенционных радиологических процедурах в сердечно-сосудистой и нейроваскулярной системе для:</p> <ul style="list-style-type: none"> • введения диагностических или лечебных препаратов; • установки совместимых проталкиваемых или отделяемых спиралей; • установки совместимых внутричерепных самораскрывающихся стентов; • установки совместимых устройств для тромбозмоблектомии.
122.	Микрокатетер для доставки эмболизирующих агентов	штука	10,00	Микрокатетер движимый по потоку с отверстием на дистальном конце. Имеет полужесткий проксимальный сегмент и очень гибкий дистальный кончик. Катетер армирован нитиновой проволокой. Имеет рентгенконтрастные маркеры и лисеровский адаптер на кончике. Предназначен для доставки жидкой эмболической системы и других агентов и эмболизирующих веществ. Рабочая длина 165 см. Длина отделяемого кончика 1.5, 3.0, 5.0 см. Внутренний диаметр 0.013". Диаметр в зоне отделения 1.9 F. Отделение кончика механическое, зона отделения полностью совместима с ДМСО. Давление разрыва катетера 430 psi
123.	Жидкая церебральная эмболическая система	штука	8,00	Не адгезивный рентгенконтрастный диметилсульфоксидорастворимый имплант для эмболизации интракраниальных АВМ в комплекте со шприцами. Индекс вязкости - 18, 20, 34. Система включает ампулу с 1.5 мл эмболизирующего вещества, ампулу с 1,5 мл растворителя диметилсульфоксида, 3 шприца объемом 1 мл.

124.	Жидкая эмболическая система	штука	15.00	Жидкое эмболизирующее устройство. Жидкое эмболизирующее средство для эмболизации церебральных АВМ из кополимера этиленвинилалкоголя растворенное в ДМСО растворе со взвешенным танталовым порошком для рентгеноконтрастности. Для введения только с совместимым катетером. Возможность выбора вязкости от 12 до 18 сантипуазов. Возможность выбора рентгеноконтрастности в пределах 30%. Комплект состоит из 1.5 мл эмболизата, 1.5 мл ДМСО, желтого шприца для ДМСО, 2 белых шприцов для эмболизата, двух адаптеров.
125.	Нейроваскулярный проводочный проводник	штука	70.00	Микропроводник для нейро интервенции Диаметр: 0.010", 0.014" Наличие длин: 200, 300 см. Длина рентгеноконтрастной части: 3 см, 5 см. Материал сердечника: сталь. Наличие технологии dabble coil. Тип сердечника: конический. Длина оплетки: 9.5 см, 30 см Варианты дистального кончика: наличие прямого, микрошейлинг 90° Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное (не менее 170 см). Покрытие проксимальной части: при длине 300 см - PTFE. Возможность удлинения не менее 165 см
126.	Нейроваскулярный проводочный проводник	штука	10.00	Микропроводник для нейро интервенции Диаметр и длина: 0.008" (длина 200, 300 см) , 0.014" (длина 200 см), 0.018" (длина 200, 300 см). Длина рентгеноконтрастной части: 3 см, 5 см, 9 см. Материал сердечника: сталь. Наличие технологии dabble coil. Тип сердечника: конический. Длина оплетки: 9 см, 30 см, 34 см Варианты дистального кончика: наличие прямого, микрошейлинг 90°, 25°. Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное (не менее 170 см). Покрытие проксимальной части: при длине 300 см- PTFE. Возможность удлинения не менее 165 см Наличие моделей с полимерным покрытием дистальной части.
127.	Стент для сонной артерии	штука	5.00	Нитиноловый самораскрывающийся стент, предназначен для стентирования сонных артерий. Стент представляет собой двухслойную плетеную обмотку закрыто-пористой конструкции. Конструкция системы доставки: быстрая замена, длина сегмента RX 30 см. Совместимость с проводником 0.014" (0.36 мм). Совместимость с интродьюсером 5.0 Fr (внутренний диаметр > 0.074"). Диаметр проксимального шфта: 3.4 Fr. Диаметр дистального шфта: 5.2 Fr. Размерный ряд: длина системы доставки 143 см, варианты доступных диаметров (мм): 5, 6, 7, 8, 9, 10; варианты доступных длин стента (мм): 22, 25, 33, 35, 37, 40, 43, 47. Возможность репозиционировать стент.
128.	Самораскрывающаяся стент система для каротидных артерий	штука	5.00	Самораскрывающийся нитиноловый стент на системе доставки с Rx портом на расстоянии 28 см от кончика катетера. Танталовые маркеры на каждом конце стента. Ячейки открытого типа. Не расширяющиеся концы стента. Система защиты от "выпрыгивания стента" EX.P.R.T. при раскрытии. Нулевое укорочение стента. Толщина стенки стента 0.0088". Совместимость с проводником 0.014. Рабочая длина доставляющего катетера 135 см. Совместим с проводником 0.014". Возможны два варианта стента: анатомически суживающийся («бутылкообразной») формы и прямой. Размер для стента бутылкообразной формы: диаметр стента 8x6, длина 30мм; диаметр стента 8x6, длина 40мм; диаметр стента 10x7, длина 30мм; диаметр стента 10x7, длина 40мм. Размер для стента прямой формы: диаметр стента - 6; 7; 8; 9; 10, длина - 20; 30; 40; 60 мм.
129.	Система для защиты от дистальной эмболии	штука	10.00	Быстро сменяемая система защиты против дистальной эмболии с плетеным нитиноловым фильтром с гепариновым покрытием. Независимое вращение фильтра на проводе. Поперечный профиль 3.2Fr. Совместим с проводниками 0.014" или 0.018". Длина проводника 320см с возможностью укорочения до 190см и использование оставшегося проводника для "быстрой" навигации через Rx порт. Платиновая проволока на конце проводника для обеспечения наилучшей рентгеноконтрастности. Золотая проволока вмонтирована в отверстия фильтра для определения степени открытия и положения фильтра. Фильтр должен полностью убираться в доставляющий катетер при доставке. При удалении фильтр должен полностью убираться в катетер 4.2Fr. Катетер для доставки и удаления входит в комплект. Размер фильтра: 3; 4; 5; 6; 7мм.
130.	Интракраниальный стент	штука	25.00	Самораскрывающийся нитиноловый матричный стент с электролитическим способом отделения. Предназначен для проведения ремоделирования аневризм с широкой шейкой, ангиопластики сосудов со склеротическими отложениями, при технике ассистенции эндоваскулярной эмболизации спиралями, в целях поддержки массы спиралей и сохранению просвета родительской артерии. Стент должен иметь нефиксированный диаметр для лучшей адаптации к анатомии сосудов пациента. Стент должен иметь возможность репозиционирования с полным обратным удалением в доставляющий микрокатетер даже после полного раскрытия, иметь 3 (для ø3-4 мм) или 4 (для ø5-6 мм) рентгеноконтрастных маркеров. Диаметр стента от 3, 4, 5, 6 мм, длина от 15 мм до 40 мм. Размер по заявке конечного получателя.

131.	Аспирационный катетер	штука	15,00	"Аспирационный катетер. Размер катетера 6F. Внешний диаметр проксимальной части - 0,0825", дистальной части - 0,0815". Внутренний диаметр - 0,070". Прямой кончик. Длина проксимальной части - 106 или 112см, дистальной гибкой части - 19 см. Общая длина - 125см или 131см.
132.	Катетер дистального доступа	штука	15,00	"Катетер дистального доступа представлен в единственной конфигурации: • Длина - 125см • Внешний диаметр дистальной и проксимальной части - 5F/0,068" • Внутренний диаметр - 0,055" • Прямой кончик с возможностью придания нужной формы • Гидрофильное покрытие дистальной части катетера - 60 см • Длина дистальной гибкой части - 17 см
133.	Интракраниальный стент	штука	5,00	"• Плетеный стент изготовленный из нитинола • 3-4 дистальных и 3-4 проксимальных маркера, а также 2 тканые пряди титана для лучшей визуализации стента • Совместим с микрокатетерами диаметром 0,017", 0,021" • Доступен в размерах: 2,5x13x9, 2,5x17x13 мм, 2,5x23x19 мм, 2,5x34x30 мм, 3,5x18x14 мм, 3,5x23x19 мм, 3,5x28x24 мм, 3,5x33x29 мм, 3,5x19x15 мм, 3,5x24x20 мм, 4,5x16x12 мм, 4,5x23x19 мм, 4,5x34x30 мм, 5,5x27x23 мм, 5,5x34x30 мм
134.	Внутричерепной стент-имплант	штука	5,00	"• Самораскрывающийся реконструирующий внутричерепной стент с хорошей радиальной силой, изготовленный из 16 нитиноловых стоек (внешняя часть стента) и 48 нитиноловых стоек (внутренняя часть стента – рабочая длина) • 4 проксимальных и 4 дистальных маркера, а также 2 вольфрамовые нити для лучшей визуализации стента и четкой видимости проточной части стента • Совместим с микрокатетерами 0,027" • Общая длина вала 185 см до 215 см • Доступен для размеров сосудов 2,5-5,0 мм • Рабочая длина – 7 -48 мм • Длина стента (общая) – 13 – 55 мм • Возможна репозиция стента с 80% его полной длины."
135.	Эндоваскулярный каркасный самораскрывающийся стент	штука	5,00	Интракраниальный стент для реконструкции аневризм с широкой шейкой и лечения интракраниальных стенозов. Из плетеной нитиноловой проволоки. обладает высоким радиальным усилием, гарантирующим прилегание его к стенке сосуда и способность к конформации. Поставка с проводочным проводником внутри системы доставки, позволяющим выполнять манипуляции дистальнее стента. После позиционирования стента проводник можно использовать для введения ремоделирующего баллона или установки второго стента. Процедура доставки: стент на проводнике продвигается по катетеру для упрощения навигации стента. Возможность убрать стент обратно и провести репозиционирование в случае его раскрытия до 90%. Расширенные окончания, улучшающие прилегание имплантированного стента к стенке сосуда и позволяющие избежать возникновения эффекта "тюльпана" при установке в сосуд малого диаметра. Атравматичные закругленные концы стента. Угол плетения проволоки - 60°, облегчающий раскрытие и прилегание стента к стенке в сосудах с крутым изгибом. Два продольных рентгеноконтрастных платиновых проводочных маркера.
136.	Неорошаемый абляционный катетер	штука	20,00	Абляционный неорошаемый катетер для регистрации сердечных потенциалов и проведения радиочастотной абляции сердца при лечении тахикардий. Катетер выполнен из медицинского термопластичного эластичного полимера. Материал электрода - платина, которая обеспечивает 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.
137.	Неуправляемый 4-полюсный диагностический катетер	штука	10,00	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.
138.	Интродьюсер для транссептального доступа	штука	60,00	Интродьюсер для проведения транссептального доступа. Не менее 10 вариантов кривизны. Длины 63 и 81 см. Диаметр 8 и 8,5 Fr. Наличие атравматичного рентгеноконтрастного 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.
139.	Управляемый длинный интродьюсер	штука	25,00	Длинный управляемый интродьюсер. Управление в 2-х плоскостях. 4 варианта кривизны интродьюсера. Длина 82 и 92 см. Диаметр 8,5 Fr. Наличие атравматичного рентгеноконтрастного кончика. Маркировка направления кончика интродьюсера. Наличие трехходового крана для аспирации, инфузии жидкости, забора крови и монитора давления. Длина расширителя не менее 95 см.
140.	Соединительный кабель для 4-х и 10-ти полюсных катетеров	штука	10,00	Соединительный кабель для подключения диагностических катетеров к ЭФИ системе. Длина не менее 200 см.
141.	Устройство для закрытия пункционных отверстий	штука	10,00	Устройство для закрытия пункционных отверстий в артериях состоит из устройства, катетера для его введения, локализатора для артериотомии (локализованного расширителя) и проводника.

				<p>Устройство состоит из абсорбируемой коллагеновой губки и специального абсорбируемого полимерного якоря. Они соединены абсорбируемой шовной нитью с самозатягивающимся узлом. Устройство герметизирует место артериотомии, закрывая его с обеих сторон двумя основными компонентами: якорем и коллагеновой губкой. Основной метод достижения гемостаза — механический (артериотомическое отверстие с одной стороны закрывается якорем, а с другой — губкой). Также в достижении гемостаза играют роль стимулирующие коагуляционные свойства коллагена. Устройство находится в подающей системе. В ней абсорбируемые компоненты хранятся и подаются к месту пункции артерии. Подающая система снабжена рукояткой устройства с зубчатым механизмом тампонирувания коллагена, облегчающей правильную подачу и установку абсорбируемого устройства.</p> <p>В компонентах устройства для закрытия пункционных отверстий в артериях латексная резина не используется. Изделие безопасно при проведении магнитно-резонансной томографии.</p> <p>Полностью растворяется, при использовании данного устройство отсутствуют осложнения, для пациента это быстрая мобилизация. Используется просто и легко — для врача, установка занимает около 2-ух минут.</p> <p>Преимущества для пациента после использования: отсутствие гематом, отсутствие болевых ощущений для пациента. Пациент после использования данного устройства: через 20 минут может вставать, а через 1 час возможна транспортировка в другое отделение.</p> <p>Размеры: 6 Fr., 8 Fr</p>
142.	Транскатетерная система аортального клапана с набором для его доставки и установки с размерами (мм): 20; 21.5; 23; 24.5; 26; 27.5; 29; 30.5; 32.	штука	1.00	<p>Предназначен для транскатетерной имплантации аортального клапана у больных с тяжелым симптомным аортальным стенозом при наличии противопоказаний к проведению операции в условиях ИК и/или тяжелой сопутствующей патологии. Транскатетерный сердечный клапан (биопротез) состоит из расширяемого баллоном рентгенконтрастного стента из хрома-кобальтового сплава, трехстворчатого клапана из биологического материала и полиэтилентерефталатной (ПЭТ) ткани диаметром 23 мм. Профиль (высота) биопротеза не более 14.3 мм или не более 17.2 мм. Створки из бычьего перикарда. Идентичность створок биопротеза по толщине и эластичности Термическая обработка ткани клапана в глутаральдегиде с использованием этанола и полисорбата-80. Технические характеристики набора для доставки и установки. Интродьюсер 14Fr., с гидрофильным покрытием, атравматичный, с гемостатическими клапанами и удобным боковым портом с трехходовым краником. Отдельная загрузочная трубка обеспечивает временное открытие кожуха клапана, что позволяет плавно проходить установленному клапану. Оболочка на мгновение расширяется, что позволяет беспрепятственно провести установленный на системе доставки аортальный клапан. Используемая длина 30 см. Плавный переход от расширителя к дистальному кончику. Катетер баллонный для предварительной вальвулопластики нативного клапана, двухпросветный, размерами (мм): 14x40мм; 16x40 мм; 18x40 мм; 20x40 мм; 23x40 мм; 25x40 мм; 28x40 мм; 30x40 мм. Объем заполнения физ.раствором (мл): 8мл; 10мл; 13мл; 16мл; 23мл; 25мл; 34мл; 42мл. (Предоставляется при необходимости в использовании) Давление разрыва 6 АТМ (608 kPa). Система доставки – травмобезопасная, с тонким мягким кончиком, рентгенконтрастными метками. Используемая система доставки – 130 см. Диаметр системы доставки 9Fr. Баллонный катетер совместим с 0.035" проводником. Транскатетерная система доставки сердечного клапана с тонким мягким атравматичным кончиком, и системой с двойным стопором (дистальный и проксимальный) для точной и плотной опрессовки клапана. Наличие рентгенконтрастных меток, баллоном для развертывания биопротеза (давление разрыва 6 АТМ (608 kPa) размерами: (мм): 20.0x30 мм; 21.5x30 мм; 23.0x30 мм; 24.5x30 мм; 26.0x30 мм; 27.5x30 мм; 29x30 мм; Объем заполнения физ.раствором (мл): 12мл; 15мл; 18мл; 20мл; 23мл; 28мл; 32мл; 36мл; 40мл. Поставляется с вращающейся рукояткой для высокой гибкости и простоты навигации. Длина системы доставки - 120см. Транскатетерная система доставки совместима с 0.035" проводником. Приспособление для загрузки клапана. Зажим для монтажа биопротеза на баллоне доставляющего устройства с калибраторами баллона и сжатого биопротеза.</p>

143.	Система стент-графта для грудного отдела аорты с размерами: проксимальный диаметр (D1) (мм): 20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46.; Общая длина закрытой части (L1) (мм): 40,60,80,100,120,140,160,180,200. Дистальный диаметр (D2) (мм): 20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46.	штука	1,00	<p>Система стент-графта. для грудного отдела аорты — это стерильное не рассасывающееся трубчатое изделие, имплантируемое для восстановления нисходящей части грудной аорты (включая лечение аневризмы грудной аорты (ТАА), поперечных разрывов/расслоений, возникших в результате травмы, фистул, пенетрирующих язв). Обычно сделано из металлического сплава [например, никель-титанового сплава (нитинола)], который формирует внешнюю сетчатую структуру с внутренней трубкой из синтетического полимера (эндоваскулярный графт). Обычно разработано в виде одиночной и/или модульной конструкции. Предназначено для чрез кожного введения.</p> <p>Возможность проведения метода фенестрации грудного стент-графта во время операции, который является инновационной техникой, применяемой в лечении аневризм и расслоений дуги и нисходящего отделов аорты. Исходно целью методики являлось сохранение кровоснабжения по левой подключичной и левой общей сонной артериям после имплантации покрытого стента в аорту, позволяя таким образом избежать необходимости выполнения открытого шунтирующего вмешательства, что особенно оправдано у пациентов высокого хирургического риска. Данный метод позволяет выполнить фенестрации всех ветвей дуги аорты в теле грудного стент-графта, имплантированного в патологический участок аорты.</p> <p>Параметры системы стент-графта :</p> <ul style="list-style-type: none"> •МРТ совместимость •Конический компонент. Дистальный диаметр меньше проксимального - необходимо для лечения конического типа аорты •Легко визуализируемые под рентгенооскопом рентгеноконтрастные маркеры в проксимальной и дистальной части - необходимо для обеспечения четкой визуализации и контроля во время имплантации •Высвобождение протеза может осуществляться путем вращения или стягивания винтовой рукоятки — для обеспечения контроля имплантации, снижения риска сдвигания стент-графта во время имплантации, предотвращения миграции стент-графта •Система разворачивания с гидрофильным покрытием - для более простого проведения системы доставки через сосуды доступа •Непокрытое звено стента в проксимальной части для фиксации выше левой подключичной артерии - Параметр позволяет установить стент-графт без риска его смещения, частичного или полного складывания стент-графта во время и после его раскрытия •Материал стента – нитинол •Материал покрытия – Двухслойная мембрана E-PTFE - предотвращает развития подтеканий (эндоликов) в полость аневризмы; растянутый политетрафторэтилен, расположенный в 2 слоя перекрестно, препятствует расползанию материала стент-графта •Отсутствие вспомогательных фиксирующих приспособлений (крючков, зубцов и т.д.) для фиксации стента, для снижения рисков отслойки внутреннего слоя аорты •Направление раскрытия от проксимального (аортального) конца доставляющего катетера к дистальному, проксимальное непокрытое звено высвобождается в последнюю очередь, для точного позиционирования стент-графта и предотвращения рисков перекрытия сосудов, питающих органы •Размеры Прямой: Проксимальный диаметр (D1) (мм): 20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46. Дистальный диаметр (D2) (мм): 20,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46. Общая длина закрытой части (L1) (мм): 40,60,80,100,120,140,160,180,200. •Размеры Суженной в дистальной части: Проксимальный диаметр (D1) (мм): 24,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46. Дистальный диаметр (D2) (мм): 20,22,24,26,28,30,32,34,36,38. Общая длина закрытой части (L1) (мм): 120,140,160,180,200. •Диаметр системы доставки - ≥ 21 и ≤ 24 Fr
144.	Окклюдеры для закрытия дефекта открытого артериального протока, в комплекте с системой доставки	штука	1,00	<p>Окклюдер для ОАП представляет собой самораскрывающееся конусообразное изделие, соответствующее анатомическим особенностям не заращенного артериального протока. На все структуры нанесено покрытие из нитрида титана по патентованной технологии. Удерживающая юбка на дистальной стороне обеспечивает фиксированное размещение со стороны аорты. Плотные мембраны из ПТФЭ, способные блокировать кровоток при высоком давлении, надежно прикреплены к изделию, обеспечивая эффективное мгновенное полное закрытие протока.</p> <p>Характеристики окклюдера для ОАП (PDA)</p> <p>Диаметр перехвата (мм): 10,12,14,16,20,22,24,26,28,30.</p> <p>Диаметр правого диска (мм): 4,6,8,10,12,14,16,18,20,22.</p> <p>Диаметр левого диска (мм): 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24.</p> <p>Длина перехвата (мм): 7,8,9,10.</p> <p>Интродьюсер типа SFP</p> <p>Внутренний диаметр оболочки (мм): 1.79, 2.13, 2.46, 2.79, 3.13, 3.46, 4.13, 4.79.</p> <p>Наружный диаметр оболочки (мм): 2.23, 2.57, 2.90, 3.23, 3.59, 3.94, 4.63, 5.29.</p> <p>Длина оболочки (мм): 800.</p>
145.	Окклюдеры для закрытия дефектов межжелудочковой перегородки, в	штука	1,00	<p>Окклюдер для ДМЖП представляет собой устройство с двумя самораскрывающимися дисками, имеющее патентованное покрытие из нитрида титана. Плотные мембраны из ПТФЭ, способные блокировать кровоток при высоком давлении, надежно прикреплены к изделию, обеспечивая эффективное мгновенное полное закрытие протока. Окклюдеры серии Seга™ для ДМЖП соответствуют анатомическим особенностям дефектов желудочка; три изделия для окклюзии ДМЖП и одно изделие для мышечного ДМЖП отличаются оптимальной конструкцией.</p>

	комплекте с системой доставки			<p>Характеристики окклюдера для мышечного ДМЖП (VSD)</p> <p>Диаметр перехвата (мм): 4,5,6,7,8,10,12,14,16,18,20,22,24.</p> <p>Диаметр правого диска (мм): 10,11,12,13,14,16,18,20,22,24,26,28,30.</p> <p>Диаметр левого диска (мм): 10,11,12,13,14,16,18,20,22,24,26,28,30.</p> <p>Длина перехвата (мм): 7</p> <p>Интродьюсер типа SFP (рекомендуется для ДМЖП/ОАП-доставки окклюдеров)</p> <p>Внутренний диаметр оболочки (мм): 1.79, 2.13, 2.46, 2.79, 3.13, 3.46, 4.13, 4.79.</p> <p>Наружный диаметр оболочки (мм): 2.23, 2.57, 2.90, 3.23, 3.59, 3.94, 4.63, 5.29.</p> <p>Длина оболочки (мм):800.</p> <p>Характеристики окклюдера для мембранного ДМЖП (VSD) (симметричного)</p> <p>Диаметр перехвата (мм): 4,5,6,7,8,10,12,14,16,18,20,22,24.</p> <p>Диаметр правого диска (мм): 8,9,10,11,12,14,16,18,19,21,23,25,27,29.</p> <p>Диаметр левого диска (мм): 8,9,10,11,12,14,16,18,19,21,23,25,27,29.</p> <p>Длина перехвата (мм): 3</p> <p>Интродьюсер типа SFP (рекомендуется для ДМЖП/ОАП-доставки окклюдеров)</p> <p>Внутренний диаметр оболочки (мм): 1.79, 2.13, 2.46, 2.79, 3.13, 3.46, 4.13, 4.79.</p> <p>Наружный диаметр оболочки (мм): 2.23, 2.57, 2.90, 3.23, 3.59, 3.94, 4.63, 5.29.</p> <p>Длина оболочки (мм):800. Характеристики окклюдера для мембранного ДМЖП (эксцентричного)</p> <p>Диаметр перехвата (мм): 4,5,6,7,8,10,12,14,16,18,20,22,24.</p> <p>Диаметр правого диска (мм): 10,11,12,13,14,16,18,20,22,24,26,28,30.</p> <p>Диаметр левого диска (мм): 10,11,12,13,14,16,18,20,22,24,26,28,30.</p> <p>Длина перехвата (мм): 3. Характеристики окклюдера для мембранного ДМЖП (асимметричного)</p> <p>Диаметр перехвата (мм): 4,5,6,7,8,10,12,14,16,18,20,22,24.</p> <p>Диаметр правого диска (мм): 9,10,11,12,14,16,18,19,21,23,25,27,29.</p> <p>Диаметр левого диска (мм): 11,6,12,6 13,6,14,6,15,6,17,6,19,6,21,6,23,6,25,6,27,6,29,6,31,6.</p> <p>Длина перехвата (мм): 3</p>
146.	Окклюдеры для закрытия дефектов межпредсердной перегородки, в комплекте с системой доставки	штука	1,00	<p>Окклюдер оснащен уникальной системой доставки с максимальным углом поворота 360 градусов и рукояткой для доставки нового типа для оптимизации размещения врача и контролируемого безопасного высвобождения окклюдера.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Окклюдер представляет собой заранее установленное изделие. Каждый окклюдер заранее присоединен к кабелю и устройству для загрузки в упаковке изделия. •Окклюдер представляет собой устройство с двумя самораскрывающимися дисками, изготовленное из нитиноловой проволоочной сетки. На все структуры нанесено покрытие из нитрида титана по патентованной технологии. <p>Преимущества продукта</p> <ul style="list-style-type: none"> •Обеспечивает точное контролируемое размещение во время процедуры и минимизирует нежелательные колебания и натяжение имплантата. •Выполненные испытания выявили снижение высвобождения никеля на 93 % по сравнению с окклюдерами без покрытия, что также может ускорять эндотелиализацию. •В конструкции нового убран дистальный паз, что позволяет минимизировать расход материала и избежать тромбозных осложнений. Окклюдер для ДМПП представляет собой устройство с двумя самораскрывающимися дисками, соединенное перехватом для подгонки под размер ДМПП. Мембраны из ПЭТ надежно прикреплены к дискам и перехвату и обеспечивают платформу для роста ткани перегородки, повышая ее способность к смыканию. <p>Характеристики окклюдера для ДМПП (ASD)</p> <p>Диаметр перехвата (мм): 6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,32</p> <p>Диаметр правого диска (мм): 14,16,18,22,24,26,28,30,32,34,36,38,40,42.</p> <p>Диаметр левого диска (мм):18,20,22,26,28,30,32,34,36,38,40,42,44,46.</p> <p>Длина перехвата (мм): 4.</p> <p>Интродьюсер типа SFA-f (рекомендуется для доставки окклюдеров для ДМПП/ООО)</p> <p>Внутренний диаметр оболочки (мм): 1.79, 2.13, 2.46, 2.79, 3.13, 3.46, 4.13, 4.79.</p> <p>Наружный диаметр оболочки (мм): 2.23, 2.57, 2.90, 3.23, 3.59, 3.94, 4.63, 5.29.</p> <p>Длина оболочки (мм):800.</p>
147.	Окклюдеры для эмболизации периферических сосудов	штука	1,00	<p>Васкулярная заглушка представляет собой самораскрывающееся цилиндрическое изделие, имеющее патентованное покрытие из нитрида титана. Плотные мембраны из ПЭТФ надежно прикреплены к изделию, заполняя отверстие и блокируя кровоток.</p> <p>Требуемые характеристики васкулярной заглушки (Vascular plug)</p> <p>Диаметр заглушки (мм): 4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24.</p> <p>Длина заглушки (мм): 7,8,10,11,12,14.</p>

				Минимальный внутренний диаметр для размера B3 Cera (Fr.): 4,5,6,7,8.
148.	Измерительный баллонный катетер для точного измерения размера дефекта межпредсердной перегородки	штука	1,00	Требуемые характеристики калибровочного баллона Длина баллона (мм): 40. Макс. размер дефекта (мм): 18,28. Размер стержня (Fr.): 7 Рабочая длина (мм): 750 Совместимый проводник (дюймов): 0,035 Макс. нагнетаемый объем (СО): 25,55.
149.	Проводник сверх жесткий	штука	2,00	Сверхжесткий для проведения транскатетерной имплантации клапана. Покрытие модифицированный тефлон PTFE. Кончики имеют память формы, обеспечивая высокую маневренность. Гидрофильное покрытие AQ обеспечивает низкий коэффициент трения. Рентгенконтрастная платина в составе - обеспечивает четкую визуализацию и легкое атравматичное расположение в селективном сосуде. Размерная линейка: диаметр .014, .016, .018, .025, .035, .038 дюйм. Длина 60, 80, 90, 135, 145, 180, 260, 300 см
150.	Дилатационный полужесткий баллонный катетер для ЧТА	штука	10,00	Дилатационный полужесткий баллонный катетер для ЧТА. Предназначен: дилатация стенозов периферических артерий. Рестенозы в стент графтах подвздошных артерий. Постдилатация стентов в периферических артериях. Лечение стенозов синтетических и нативных фистул. Баллон цилиндрической формы, выполнен из нейлона. Атравматический кончик. Уникальный дизайн баллона с точками Flex (насадки), которые повышают гибкость в извилистой анатомии и снижают риск развития диссекции. Увеличение диаметра баллона между номинальным давлением и расчетным давлением разрыва, не более - 15%. Двухпросветный шaft - баланс между проводимостью и проталкиваемостью. Покрытие баллона гидрофильное. Рентгеноконтрастные маркеры на системе доставки, позволяет точно определить позицию баллона при дилатации стеноза. Дизайн штифта коаксиальный. Шaft имеет специальные зоны изгиба, улучшающие проводимость инструмента в дистальном русле и исключают перегиб катетера. Диаметр баллона не менее - 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12 мм Длина баллона - 20; 40; 60; 80; 100; 120; 150; 200; 250 мм.; Длина 300 мм. позволяет избежать «ступенчатой» пластики. Совместимость с проводником, не более - 0,035 дюйм. Номинальное давление наполнения баллона, не менее - 6; 8 атм Расчетное давление разрыва не менее - 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 20; 21 атм Длина катетера не менее - 75, 130 см, Совместимость с интродьюсером не более - 5, 6, 7F
151.	Изогнутая катетерная канюля 100 мм	штука	120,00	Изогнутая канюля 100 мм, 20-21 G, активный кончик 4-15 мм для радиочастотного генератора (предназначен для суставов, позвоночного столба, тройничного нерва) для радиочастотного генератора RFG-G4
152.	Прямая канюля 100 мм	штука	120,00	Прямая канюля 100 мм, 20-21 G, активный кончик 4-15 мм для радиочастотного генератора (предназначен для суставов, позвоночного столба,) для радиочастотного генератора RFG-G4
153.	Стержень прямой титановый, диаметром 5.5 мм, длиной 500 мм	штука	8,00	Гладкий мм. для стержня захвата для специальной жесткой фиксации инструментом с шестигранным и деротации. Диаметр кончиком, (мм) длиной 5.5, на проксимальном конце сужение до 5 мм для облегчения установки стержня, длина (мм) 500, с возможностью тримминга специальными кусачками и многоплоскостного моделирования. Изготовлен из титанового сплава марки Ti-6Al-4V, градация V, американский стандарт ASTM F 136, немецкий стандарт DIN 17850
154.	Винт педикулярный многоосевой, титановый Legacy 5.5, диаметром 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.5, 8.5 мм, длиной 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65 мм	штука	80,00	Винт костный многоосевой для стержня диаметром 5.5 мм, размером (мм) 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.5, 8.5; длиной (мм) 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65 - изготовлен из титанового сплава марки Ti-6Al-4V, градация V, американский стандарт ASTM F 136, немецкий стандарт DIN 17850. Многоосевой винт с самонарезающей резьбой, с постоянным широким шагом и диаметром, головкой «камертонного типа», на торцевых гранях которой имеются по две вертикальных прорези 1*4 мм, а на боковых стенках - по два круглых гнезда диаметром 4 мм, основание головки винта на протяжении нижней трети имеет меньший диаметр (на 2 мм), чем на протяжении верхнего отдела. Кончик транспедикулярного винта имеет тупую форму (600). Головка винта фиксирована к ножке сферическим штампованным соединением; конец ножки, фиксированный в головке, сферической формы с внутренним шестигранным шлицем для фиксации отвертки в процессе имплантации. Ножка винта имеет резьбу с постоянным шагом 9.0 и

				уменьшающейся глубиной от конца к основанию, от 1,33 до 0,61 мм. Размеры: диаметр 4,0мм/ 4,5мм/ 5,0мм/ 5,5мм/ 6,0мм/ 6,5мм/ 7,5мм/ 8,5мм, длина от 20 до 65 мм с шагом 5 мм. Размеры головки винта: высота 16,1 мм, сагитальная ширина 9,2 мм, диаметр 12,63 мм. Высота профиля 16,1 мм, диаметр футпринта 11 мм. Угол наклона головки винта относительно оси ножки винта составляет 280 при любом диаметре ножки винта.
155.	Гайка с отламывающейся головкой	штука	80,00	Гайка для стержня диаметром (мм) 5,5 с отламывающейся головкой — Гайка с отламывающейся головкой, состоящая из двух частей: нижней фиксирующей высотой 4,5 мм, погружающейся в головку импланта, имеющей внешнюю резьбу препятствующую самопроизвольному выкручиванию гайки и уменьшающую горизонтальное давление на головку винта и верхней шестигранной, сепарируемой при затягивании. Сепарируемая часть гайки полая, имеет высоту 7,5 мм. На блокирующей части гайки сверху имеется шестигранный внутренний шлиц для ревизионного вмешательства. Размер посадочного гнезда гайки — 8 мм. Внешняя резьба имеет шаг 1,33 мм и является реверсивной, т.е. имеет противоположный (относительно стандартной резьбы) угол наклона. На погружаемой плоской нижней поверхности гайки имеется «протрузионный» шлиц. Цвет серый. Изготовлена из титанового сплава марки Ti-6Al-4V, градация V, американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850
156.	Затылочный стержень	штука	1,00	Стержень должен быть показан для фиксации шейно-затылочной зоны. Диаметр стержня должен быть не более 3,2 мм, Длина стержня должна быть не менее 200 мм. Утолщение диаметра до 3,6 мм должно происходить в переходной от шеи к затылку части для сопротивления нагрузкам. Затылочная часть стержня должна быть приспособлена для установки затылочных винтов. Стержень должен заканчиваться утолщением в виде пластины. Пластина должна иметь от 3 до 4 отверстий для крепления затылочными винтами. Ширина пластины должна быть от 3,6 до 4,0 мм. Пластина должна иметь отверстия овальной формы. Пластина должна быть с ограниченным контактом. Длина пластины 30-40 мм. Стержень с пластиной должен быть прямым.
157.	Гайка для задней шейной системы	штука	2,00	Гайка используется для фиксации головки кортикальных и спонгиозных винтов на стержне при использовании на шейном отделе позвоночника. "Гайка однокомпонентная низкопрофильная. Резьба-прямоугольного сечения. Резьба обеспечивает легкость установки и снижает возможность вывинчивания гайки. Диаметр гайки 6,3 мм. Высота гайки 3,6 мм. "
158.	Коннектор для задней шейной системы	штука	1,00	Коннектор должен иметь низкий профиль. Коннектор должен представлять собой перекладины прямоугольной формы с профилированным торцом под стержень 3,2 мм с и закрывающим механизмом в виде внутренней гайки. Материал — сплав титана.
159.	Спонгиозный шейный винт 3,5 мм	штука	2,00	Винт полиаксиальный. Головка полиаксиального винта должна отклоняться в любую сторону на не менее чем 30 градусов. Винт имеет самонарезающий кончик. Резьба по всей длине стержня винта. Хвостовая часть винта имеет равный диаметр на всем протяжении, что препятствует самовывинчиванию винта из позвонка. Головка полиаксиального винта имеет блокирующий механизм в виде внутренней гайки.
160.	Кортикальный винт 3,5мм	штука	3,00	Кортикальный винт диаметром 3,5 мм, кончик винта должен быть самонарезающийся, резьба по всей длине винта, форма головки-полусфера, поверхность головки должна быть гладкая, шлиц винта должен быть гексагональный. Длина винта от 8 до 75 мм, диаметр головки винта 6 мм, диаметр гексагонального шлица 2,5 мм.
161.	Окципитальная пластина	штука	1,00	Пластина должна быть предназначена для фиксации на затылке. Затылочные пластины должны иметь Y-образную форму. Пластина должна иметь не менее 3 отверстий по центральной оси под затылочные костные винты диаметром 4,5 мм и двумя головками камертонного типа на концах пластины, с резьбой на внешней поверхности для шестигранной гайки
162.	4,5 окципитальный винт	штука	2,00	Пластина должна быть предназначена для фиксации на затылке. Затылочные пластины должны иметь Y-образную форму. Пластина должна иметь не менее 3 отверстий по центральной оси под затылочные костные винты диаметром 4,5 мм и двумя головками камертонного типа на концах пластины, с резьбой на внешней поверхности для шестигранной гайки, на подвижной площадке, позволяющей вращать головки вокруг своей оси и сдвигать относительно осевой линии пластины.

163.	Стержень. 200 мм	штука	4,00	Стержень должен быть гладким. Стержень должен быть показан для фиксации шейно-затылочной зоны. Диаметр стержня должен быть не более 3,2мм.
164.	Шейная пластина	штука	2,00	Низкопрофильная пластина предназначена для передней фиксации шейного отдела позвоночника. Толщина пластины 2,5 мм. Пластина анатомически предизогнута. Имеется возможность изменения угла наклона винта по отношению к пластине – от 0. до 14 градусов. Ширина пластины 15 мм. Длина от 30-40 до 50 мм. Пластина имеет специальный внутренний механизм для фиксации винта в пластине. Пластина имеет круглые отверстия для временной фиксации спицами.
165.	Блокированный винт для шейной пластины I. 14 мм	штука	4,00	Самонарезающий винт диаметром 4,0мм. Должно быть не менее 3 вариантов длин винтов: от 14 до 18 мм, шагом 2 мм.
166.	Кейдж дистракционный (для шейного отдела позвоночника со стабилизатором и винтами)	штука	2,00	Кейдж дистракционный должен быть изготовлен из титанового сплава Ti6Al4V- ELI по ISO 5832 и ASTM F136. Диаметр кейджа 14-16 мм. высота дистракции 18-26 мм, 25-40 мм, 39-68 мм.
167.	Кейдж дистракционный (для грудного и поясничного отдела позвоночника с зубчатыми крышками)	штука	1,00	Кейдж дистракционный должен быть изготовлен из титанового сплава Ti6Al4V- ELI по ISO 5832 и ASTM F136.
168.	Грудно-поясничный кейдж	штука	2,00	Кейдж предназначен для стабилизации грудно-поясничного отдела позвоночника при дегенеративных заболеваниях боковым доступом.
169.	Кейдж шейный фиксируемый винтами	штука	2,00	Кейдж шейный стандартный. Диаметр 3,00 мм, длина от 14 мм до 20 мм, с шагом не более 2 мм. Винт должен быть выполнен из сплава Ti-6Al-4V.
170.	Титановая сетка для шейного отдела	штука	1,00	Титановая сетка предназначена для замещения тел позвонков в шейного отдела диаметром 10,12 мм и длиной не менее 78 мм.
171.	Титановая сетка для груднопоясничного отдела	штука	1,00	Титановая сетка предназначена для замещения тел позвонков в грудно-поясничном отделе. Диаметр 18,21,24 мм и длиной не менее 78 мм
172.	Изогнутый стержень	штука	5,00	Стержень с заданным лордозом. Длина 35, 40, 45, 55, 65, 75, 85, 95 мм, диаметр 5,5мм. Стержень выполнен из сплава Ti-6Al-4V. На стержне нанесена маркировка и код производителя. Ø 5,5 мм, длина 40,45,50,55,60,70,80,90 мм
173.	Блокиратор (Гайка)	штука	40,00	Однокомпонентная низкопрофильная внутренняя гайка имеет резьбу с косым сечением и диаметр 5мм. Изготовлена из сплава Ti-6Al-4V. Высота 4,7 мм
174.	Канюллированный полиаксиальный самонарезающийся винт	штука	20,00	Изготовлены из сплава Ti-6Al-4V. Диаметр винтов различной длины: Ø 5,5 мм, длина 35,40,45,50,55 мм Ø 6,5 мм, длина 35,40,45,50,55 мм Ø 7,5 мм, длина 35,40,45,50,55 мм
175.	Набор для вертебропластики	штука	3,00	Игольчатое устройство для введения: размером 11G, 13G, длиной 60 мм, 100 мм, 115 мм, 150 мм; Стержень игловидный: размером 11G, 13G, длиной 60 мм, 100 мм, 115 мм, 150 мм; Толкатель: размером 11G, 13G, длиной 60 мм, 100 мм, 115 мм, 150 мм
176.	Устройство-фиксатор для постоянной/временной пластики сосуда	штука	2,00	Устройство-фиксатор сосудистый титановый для постоянной/временной окклюзии. Наличие изгибов: прямой, байонетный, слегка изогнутый, искривленный, изогнутый вбок, L-образный, J-образный, угловой. Длина выбирается по выбору заказчика (от 2 мм до 20 мм).

				<p>Максимальная ширина открытия браншей от 1,5 мм до 26 мм. Не менее 99 типов стандартных устройств-фиксаторов, не менее 30 типа миниустройств-фиксаторов. Наличие мостика, предотвращающего соскальзывание браншей. Поверхность браншей должна выполнена в форме желобка, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания. Благодаря уникальному дизайну, который предотвращает скольжение и обеспечивает сохранность окружающих тканей, риск повреждения сосуда минимален. Маркировка лазером каждого устройства-фиксатора индивидуальным серийным номером. Указание силы смыкания на индивидуальной упаковке устройства-фиксатора. Сила смыкания стандартных постоянных и временных браншей от 50 до 185, фенестрированных браншей от 105 до 165, постоянных и временных мини браншей от 50 до 165. Устройства-фиксаторы должны обеспечивать высочайшую биологическую совместимость, прочность и износостойчивость, необходимые для постоянной имплантации. Рукоятки устройств-фиксаторов и зажимы инструментов для устройств-фиксаторов должны соответствовать друг другу по цвету. Материал кобальтхром-молибденовый сплав, сплав неферромагнитный. Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке. Во избежание повреждения и для удобства захвата и перемещения, каждый клипс помещен в индивидуальный металлический контейнер и закреплен в термостойкой силиконовой губке.</p>
177.	Дренажная система для СМЖ с принадлежностями (вентрикулярная) Duet	штука	15,00	<p>Дренажная система EVD для СМЖ с принадлежностями. Предназначена для дренирования СМЖ из боковых желудочков головного мозга, а также мониторинга давления и скорости течения СМЖ. для люмбального дренирования СМЖ при интракраниальных кровотечениях, субдуральных гематомах. Полностью интегрирована, собрана, стерильна и готова к применению. Система имеет поворотную шкалу давления для минимизации путаницы при условии одновременной видимости только одной шкалы, МРТ совместимое использование до 3 Тесла. Цветовая маркировка полосок для идентификации трубки пациента. Наличие встроенного увеличительного стекла на капельной камере для визуализации пульсации капания СМЖ. Наличие гидрофобного противомикробного вентиляционного отверстия помогающее предотвратить засорение. Конусовидное дно для точного измерения небольших объемов жидкости. Возможность использования как для вентрикулярного, так и люмбального дренирования. Регулируемая шкала градуирована как в мм. ртутного столба, так и в см. водного столба. 3-ходовой запорный край для дополнительного измерения давления. Ёмкость капельной камеры не менее 100 мл. Объем дренажного мешка – не менее 700 мл. Вентрикулярный катетер, длина не менее 30 см, наружный диаметр не более 3 мм, внутренний диаметр не более 1,5 мм.</p>
178.	Дренажная система для СМЖ с принадлежностями (люмбальная)	штука	15,00	<p>Дренажная система EVD для СМЖ с принадлежностями. Предназначена для дренирования СМЖ из боковых желудочков головного мозга, а также мониторинга давления и скорости течения СМЖ, для люмбального дренирования СМЖ при интракраниальных кровотечениях, субдуральных гематомах. Полностью интегрирована, собрана, стерильна и готова к применению. Система имеет поворотную шкалу давления для минимизации путаницы при условии одновременной видимости только одной шкалы, МРТ совместимое использование до 3 Тесла. Цветовая маркировка полосок для идентификации трубки пациента. Наличие встроенного увеличительного стекла на капельной камере для визуализации пульсации капания СМЖ. Наличие гидрофобного противомикробного вентиляционного отверстия помогающее</p>

				предотвратить засорение. Конусовидное дно для точного измерения небольших объемов жидкости. Возможность использования как для вентрикулярного, так и люмбального дренирования. Регулируемая шкала градуирована как в мм. ртутного столба, так и в см. водного столба. 3-ходовой запорный кран для дополнительного измерения давления. Ёмкость капельной камеры не менее 100 мл. Объем дренажного мешка – не менее 700 мл. Люмбальный катетер, длина не менее 80 см., внутренний диаметр не более 0,7 мм., наружный диаметр не более 1,5 мм; игла Туохи; Луэр коннектор с заглушкой; фиксатор, тупая игла; проводник.
179.	Гемостатический материал	упаковка	4,00	Гемостатический материал состоит из стерильной смеси пчелиного воска (70%) и вазелина (30%) используется для механической остановки костных кровотечений. Мягкий, простой в использовании, с возможностью изгибания и накладки при нагревании от горячих рук. Вес восковой пластины: 2,5 г. Воск костный не обладает никакими внутренними фармакологическими свойствами, не рассасывающийся. Пластина упакована в индивидуальную одноразовую стерильную полимерно-бумажную упаковку, которая в свою очередь упакована в 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 пластине в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции. Маркировка внутреннего вкладыша содержит торговое наименование, производитель, каталожный номер (REF), серийный номер (LOT), краткое описание материала, срок годности (дата, год, месяц), метод стерилизации, указание об однократном применении, указание следовать инструкции по применению, маркировка CE, товарный знак производителя (при наличии). Групповая упаковка (коробка) должна быть герметичной (полиэтилен или другой материал), предохранять содержимое от влаги и дублировать информацию с индивидуальной упаковки. В упаковке 24 шт. Стерилизован гамма-облучением.
180.	Пластина-сетка	штука	1,00	Тонкая пластина-сетка, ультра-жесткая, толщина 0.3 мм, 97.8 мм x 97.8 мм
181.	Пластина-сетка	штука	1,00	Пластина-сетка, ультра-жесткая, толщина 0.3 мм, 97.8 мм x 97.8 мм
182.	Самонарезной клиновидный винт	штука	10,00	Самосверлящий самонарезной клиновидный винт (низкопрофильный), внешний диаметр 1.6 мм, длина 4 мм
183.	Стерильная пластина Микро/Миди/Мини для (Краниофикс) быстрого закрытия трепанационного отверстия	штука	50,00	Стерильная пластина Микро/Миди/Мини для быстрого закрытия трепанационного отверстия
184.	Стерильные оболочки	упаковка	3,00	Упаковка не менее чем 5 шт в упаковке. Предназначены для обеспечения стерильности и быстрой подготовки к операциям. Для использования с вакуумной системой. Для обеспечения стерильности поверхности микроскопа. Используются при функции автозачехления. Размер 132см x 391см. Посадочное место 65 мм. Стерильные оболочки должны иметь защитные стекла высокого оптического качества, которые предотвращают отклонения внутри навигационной точности.
185.	Переключатель ручной	штука	1,00	Переключатель немеханический, управление дрелью осуществляется с помощью электромагнитного поля, имеет защитную блокировку включения дрели. Длина рычага изменяема. Возможность автоклавирувания при 134 ОС.
186.	Фреза - перфоратор	штука	3,00	Фреза краниоперфоратора взрослая, одноразовая, с двумя режущими диаметрами 14 и 11 мм. Предназначен для сверления трепанационного отверстия. При прохождении стекловидной пластинки автоматически останавливается. Большой диаметр должен не позволить провалиться в полость черепа. Длина 61,2 мм, диаметр 16.4 мм, вес 37 гр, скорость вращения 1250 об/мин, стерильная, одноразовая. Инструменты изготовлены из медицинской нержавеющей стали.
187.	Патрон - защитник вращающийся 16 мм	штука	1,00	Патрон дрели, защитник твердой мозговой оболочки управляемый, 16 мм. Подсоединяется непосредственно к дрели. Свободно вращается на дрели и имеет ротационную свободу. Размер рабочей части 16 мм. Выдерживает полный цикл автоклавирувания.
188.	Роутер конический FA2 2.3 мм, 16 мм	штука	5,00	Фреза взрослая коническая. 2.3x16 мм. совместима с краниотомом, крепление для защитника мозговой оболочки. Тип роутера: конусная фреза. Диаметр, не более 2,3 мм, длина рабочей части, не менее 16 мм, длина хвостовика 2,5 мм, сечение: 6 граней, длина сечения 4,5 мм.

189.	Насадка хирургическая прямая/изогнутая, средняя	штука	1,00	Используется для обработки костей позвоночного столба, средний, угловой ELITE , размеры: общая длина 140 мм, длина дистальной части 42,7 мм, диаметр дистальной части 5.95 мм. Имеет поворотный механический переключатель для установки накопчиков(буров), 2 положения: RUN and LOAD. В положении LOAD наконечник вставляется в насадку, при включении дрели, наконечник не будет крутиться, в положении RUN, насадка готова к работе.
190.	Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 3 мм;	штука	1,00	Буры круглые рифленные диаметром: 3.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)
191.	Бур хирургический круглый, бороздчатый, агрессивный диаметром 4 мм;	штука	1,00	Буры круглые рифленные диаметром: 4.0 мм Телескопический концевик ребристый (5 положений)
192.	Бур хирургический круглый, алмазный, грубый 1,5 мм;	штука	1,00	Диаметром 1.5мм, Телескопический концевик ребристый (5 положений)
193.	Сверло хирургическое с проводником для проволоки диаметром 1,5 мм;	штука	3,00	Сверло стальное для насадок средней длины с ограничителем диаметр -1.5 мм, длина -19мм. , Телескопический концевик ребристый (5 положений)
194.	Одноразовый подкладочный материал для отсосной емкости для ультразвуковой хирургической системы	штука	2,00	Одноразовый вкладыш для отсосной емкости. Оснащен крышкой с отверстием для подключения аспирационной трубки и трубкой для соединения с контейнером для сбора аспирата. В упаковке - 5 шт.
195.	Набор трубок одноразовый стерильный включает для ирригационные/аспирационные трубки и экстендер трубный фильтр для ультразвуковой хирургической системы	упаковки	5,00	Трубка для ирригации и аспирации, трубка с фильтром для создания вакуума в отсосной емкости, одноразовая принадлежность, индивидуальная стерильная упаковка, количество наборов трубок в упаковке – 5 шт.
196.	Окисленная восстановленная целлюлоза 5*35 см PCS17	упаковка	100,00	(в виде гемостатической марли)
197.	Окисленная восстановленная целлюлоза 5*7,5 см PCF16	упаковка	100,00	(в виде семислойной ваты)
198.	Шунтирующее устройство с принадлежностями	штука	5,00	Шунтирующая система состоящая из: саморегулирующегося гравитационного клапана для лечения гидроцефалии взрослых и детей, который автоматически изменяет давление открытия клапана при перемене положения тела

				<p>пациента, что эффективно предотвращает явления избыточного дренажа спинномозговой жидкости, позволяя избежать осложнений. Комбинированные шариковый и гравитационный элементы. Активная адаптация давления открытия к положению тела человека обеспечивает физиологический дренаж спинномозговой жидкости. Удобная имплантация обтекаемого клапана уменьшает риск инфицирования. Титановая оболочка способствует максимально возможному объему пропускаемой через клапан жидкости при минимально возможных размерах клапана, уменьшая риск обструкции. Длина клапана для взрослых не более 19 мм, ширина не более 4,6 мм, для детей – не более 17 мм, ширина не более 4 мм. МРТ совместимость. К клапану присоединён дистальный катетер из высококачественного силикона без примесей латекса, внутренний диаметр не более 1,2 мм, наружный диаметр не более 2,5 мм, длина не более 1200 мм. Резервуар для промывания (контурный/на фрезевое отверстие), который позволяет проводить измерение внутрижелудочковое давление, вводить лекарства и извлекать СМЖ, имеет титановый корпус, предотвращающий прокалывание системы при заборе СМЖ/инъекциях ЛС через силиконовый купол. Рентгенконтрастный. Диаметр резервуара 14мм (макс.высота 4,8 мм) или 20 мм (макс.высота 5,65 мм). Вентрикулярный катетер с отверстиями на дистальном кончике из высококачественного силикона без примесей латекса, импрегнирован барием. Внутренний диаметр не более 1,2 мм, не более наружный диаметр 2,5 мм, длина 180-250 мм. Рентгенконтрастные маркеры длины. На катетере может располагаться титановый дефлектор, рентгенконтрастный, с выемкой, позволяющей придать катетеру направление под прямым углом не пережимая его, и с отверстиями для фиксации. Регулируемое положение на катетере. Стилел для введения катетера.</p>
199.	Заменитель твердой мозговой оболочки (разных размеров)	штука	10,00	Заменитель твердой мозговой оболочки (разных размеров) 12,0 x 14,0 см, 6,0x14,0 см, 8,0x9,0 см, 6,0x8,0 см, 4,0x10,0 см, 5,0x6,0 см, 4,0x5,0 см, 2,0x10,0 см, 1,5 x 3,0 см, 6,0x14,0 см, 8,0x9,0 см, 4,0x10,0 см, 5,0x6,0 см, 4,0x5,0 см, 2,0x10,0 см, 1,5 x 3,0 см, 6,0x8,0 см, 2,5 x 2,5 см, 5,0 x 5,0 см, 2,5 x 7,5 см, 7,5 x 7,5 см, 10,0 x 12,5 см Стерильный, одноразовый.
200.	Титановая пластина для краниопластики (жесткая)	штука	2,00	Пластина-сетка Миди, пластичная, толщина 0.6 мм, 150.0 мм x 150.0 мм, чистый титан (не ниже 2 класса, стандартный уровень кислорода, средняя прочность, полугибкий), Минимальная осязаемость по скошенным краям, ультра – низкий профиль, МРТ-совместимый
201.	Винты фиксирующие титановую пластину для краниопластики	штука	6,00	Самосверлящий самонарезной клиновидный винт Миди, внешний диаметр 1.6 мм, длина 3/4/5 мм, сделан из сплава титана Ti-6Al-4V (титан-бало-миний-4валладий), имеет крестообразный шлиц головки винта, снабжен клиновидным стержнем, пилотное отверстие для установки не требуется
202.	Электрод TCN птитиоловый 10 см	штука	2,00	Состав: CSC-TC10 Прямой стальной электрод с термопарой 10 см, CB112-TC Кабель для подключения электрода, Case Кейс для хранения и. (Набор для проведения фасеточной денервации, деструкции грудного поясничного отдела и крупных суставов для генератора RFG-G4)
203.	Кейдж для 5 длинной (мм): 20, 27, под углом 0, 6, 12, 18 градусов, высотой	штука	3	Кейдж для косого доступа Pivox, прямой кейдж для установки между двумя замыкательными пластинами смежных позвонков через косой передний доступ (OLIF) во время операций по интеркорпоральному спондилодезу. Выполнены из клеток РЕЕК (полиэфирэфиркетона), отвечающего минимальным стандартам ASTM F2026. Высота 8,10, 12, 14, 16, 18 мм, длина 40, 45, 50, 55, 60 мм, ширина 20, 27 мм, угол лордоза 0, 6, 12, 18 градусов. Наличие танталовых маркеров для интра- и послеоперационного рентген контроля. Имплантаты выпуклой формы с нулевидным передним концом для соответствия

	(мм): 18, 16, 14, 12, 10, 8, шириной (мм): 60, 55, 50, 45, 40			анатомическим особенностям пациента и возможности подбора более точного размера. симметричные кубические зубы на поверхности уменьшают вероятность миграции кейджа и способствуют ускорению спондилодеза. Задняя часть импланта скошена для лучшего анатомического соответствия при установке через косой передний доступ. На задней поверхности нарезная втулка, установленная по средствам шарнирного соединения, для фиксации импактора и облегченного перевода кейджа из продольного в косое положение. В средней части импланта имеется эллипсоидная полость для заполнения костным трансплантатом и/или биосинтетическими наполнителями.
204.	Винт поясничный размером (мм): 5.5x20, 5.5x25, 5.5x30, 5.5x35, 5.5x40, 5.5x45, 5.5x50	штука	3	Винт поясничный самосверлящий для фиксации пластины с двумя отверстиями (большой или малой) в тело позвонка. Специально разработанные для применения при косом переднем доступе к позвоночнику (могут устанавливаться при боковом доступе). Изготовлен из титанового сплава марки Ti-6Al-4V, градация V, американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850. Длина винта от 25 до 50 мм с шагом 5 мм. Диаметр винта на кончике 3.7 мм, на кончике винта имеется фасеточная бороздка, обеспечивающая точность введения благодаря функции прокол-и-захват. Наружный диаметр винта 5.5 мм. Резьба винта кортикальная двузаходная у головки и спонгиозная однозаходная к кончику. Шаг кортикальной резьбы – 1.6 мм, спонгиозной – 3.2 мм. Головка винта низкопрофильная, неподвижно зафиксированная, высота не более 5.9 мм.
205.	Пластина с двумя отверстиями большая, малая	штука	3	Пластина с двумя отверстиями (большая или малая), предназначена для фиксации кейджа при косом доступе. Изготовлена из титанового сплава марки Ti-6Al-4V, градация V, американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850. Два отверстия для введения поясничных винтов, угол введения 15 градусов. В средней части пластины имеется фиксирующая крышка для блокировки винтов и предотвращения их миграции. Два варианта исполнения. Большая пластина, размерами: ширина 12 мм, толщина (включая фиксирующую крышку) 5.4 мм, полная длина 34.6 мм, расстояние между отверстиями (от края до края) 17.3 мм. Малая пластина, размерами: ширина 12 мм, толщина (включая фиксирующую крышку) 5.9 мм, полная длина 28.4 мм, расстояние между отверстиями (от края до края) 10.9 мм.
206.	Кейдж длиной 26, 30 мм, высотой 7, 8, 9, 11, 10, 12, 13, 14, 15, 16 мм, угол лордоза 0, 5 градусов	штука	5	Межпозвоночные кейджи типа T11F, предназначены для имплантации из трансфоминального доступа; материал PEEK (Polieteroeteroketon); - вид продольный - кейдж имеет искривленную, почкообразную форму и два варианта длины: 26 мм и 30 мм; - высота имплантатов в диапазоне от 7 до 16 мм с шагом 1 мм; - клиновидный нос имплантата помогает при введении имплантата и дистракции позвонков; - зазубренная верхняя и нижняя поверхность имплантата для обеспечения стабильности и предотвращения миграции имплантатов; - вид поперечный - прямоугольная или лордотическая форма имплантата (зазубренные поверхности имплантатов лежат параллельно относительно друг друга или под углом 5 °); - кейдж оснащен интегрированным вращающимся соединителем, обеспечивающим соединение с аппликатором и вращение имплантата in situ, с возможностью блокировки вращения в любом угловом положении до 65 °; - резьбовое соединение аппликатора с вращающимся соединителем имплантата, чтобы обеспечить прочную и сильную фиксацию; - большие отверстия в продольном виде имплантата, предназначенные для костной трансплантации и позволяющие гипертрофию кости; - имплантат снабжен тремя рентген-негативными, интегрированными танталовыми радиологическими маркерами для четкой проверки положения имплантата; - имплантаты имеют перманентную маркировку; - кейджи предлагаются в стерильном и нестерильном виде;
207.	Губчатый блок	штука	10	Губчатый блок, размер 5x5x5 мм, Объем материала в упаковке 3 см3, Артикул-ToCb-I-3, кол-во в блистере 24шт
208.	Одноразовая стерильная хирургическая простыня для защиты груди	шт	5	одноразовая стерильная хирургическая простыня для защиты груди со специально разработанной модифицированной целлюлозой, чтобы снизить риск заражения места хирургического вмешательства. В комплекте включает два защитных устройства. Состоит из четырех отличительных частей: №1 часть - гидрофобная, изготовленная из сухого материала и полистилена, для завершения непроемкого барьера. №2 часть способствует поглощению. Он изготовлен из компонентов (спанбонд - мелтблаун - спанбонд), также включает в себя сухой и полистиленовый слой на его внешней части. №3 часть способствует фиксации двух устройств вместе. Это включает части липучки крюка и петли. №4 часть находится в контакте с ретракторами и краем грудины. Это сделано из: - Спанлейс карбоксиметилированной целлюлозы (KMI), который находится в непосредственном контакте с краями грудины. Способствует абсорбции крови, снижение pH среды и кровоостанавливающее действие посредством физического воздействия (компрессия). - Гидрофильный спанбонд (тампоны), обеспечивающий абсорбцию крови, комфорт и защиту от металлического усиления (алюминиевые полосы) - Алюминиевые полосы для оптимального контакта с краями грудины. Размер Small – 25x25см Размер Medium – 35x35см Размер Large – 48x50см. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.
209.	Проволока стальная хирургическая №7 (4шт)	шт	100	Нить нерассасывающаяся стальная хирургическая стерильная, монофиламентная, выполнена из хирургической стали. Метрический размер 9, условный размер 7. Длина нити 45 см. Количество отрезков нити в стерильном внутреннем вкладыше - 4. Каждый отрезок атрауматически соединен с иглой. 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 наличия в месте захвата. Игла обратно-режущая, усиленная, 1/2 окружности, 48 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,5494 мм. Игла свободно вращается

				<p>вокруг своей оси для удобства манипуляций. 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. Внутренний вкладыш представляет собой прямую упаковку из картона, содержащую 4 прямых стерильных отрезка стальной хирургической проволоки. Каждый отрезок асептически соединен с иглой. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.</p>
210.	прямоугольные прокладки тefлоновая 3*7 уп(10 шт)	шт	36	<p>Прокладки из политетрафторэтилен из нерассасывающейся неокрашенной ткани состоящей из политетрафторэтилена. 3X7мм жесткие. Вторичная упаковка из картона с открывающимся в бок лотком для легкого извлечения шовных материалов на столах. В коробке 36 стерильных пакетов, 10 прокладок в пакете. Упаковка должна допускать максимально возможную заявленную температуру хранения. Срок годности от производителя не менее 5 лет. Наличие регистрационного свидетельства, сертификата соответствия. Инструкция на русском языке в каждой коробке. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.</p>
211.	Электрод для временной стимуляции МЗ	шт	100	<p>Электрод для временной кардиостимуляции МЗ (2/0), 60 см. Две иглы из коррозионностойкого высокопрочного сплава: 1) прямая режущая, длиной 90 мм и 2) колющая игла, 1/2 окружности, длиной 26 мм. Колющая игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет продольных насечек на корпусе. Марка стали - 420. Индивидуальная одинарная стерильная упаковка, защищающая содержимое от влаги. Упаковка (индивидуальная и групповая) содержит полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах для контроля за содержимым после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.</p>
212.	Артериотомная канюля	уп	2	<p>Канюля артериотомная 5,8 см длиной. Наконечник 2мм; 3 мм, 4мм, 5мм, 6мм - бульбообразный с полиуретановой трубкой. С замком люера портом №20 в упаковке Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.</p>
213.	Сосудистые петли набор	шт	10	<p>Сосудистые петли набор - 100% медицинский силикон, мягкий и гладкий материал. Не впитывает жидкость. Нетоксичен и не содержит латекса. Размеры: 2.5x1.0мм. Длина петли: 45 см. Силиконовые рентгеноконтрастные держалки для выделения сосудов, артерий, вен, сухожилий и нервов, мочеочника и других тканей во время операции. Доступен в цветах: синий, красный, желтый, белый. В стерильной упаковке содержится 2 шт. Упаковка: Герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Однократного применения. Стерилизован этиленоксидом. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.</p>
214.	Артериальные канюли по типу ЕОРА с люер-портом	уп	100	<p>Канюли артериальные с тонкостенным наконечником, удлиненным цельнолитым устойчивым к перегибам корпусом и армированными стенками. Снабжены отметками глубины введения. Длина 30,5 см., красный гемостатический колпачок. Комплектуется рентгеноконтрастным кольцом для регулировки глубины введения и интродюсером с дилатирующим наконечником. Коннектор 3/8 (0,95 см) может быть с люер портом и без него № 10 шт в упаковке. Размеры: 18 Fr (6.0 мм), 20 Fr (6.7 мм), 22 Fr (7.3 мм), 24 Fr (8.0 мм). Размеры по заявке Заказчика. срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).</p>
215.	Шовный материал 90см две иглы колющие	Штука	252	<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 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, или из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена. Материал иглы из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена на 40% более устойчив к необратимой деформации (изгибу), чем иглы из</p>

				<p>обычной нержавеющей стали, что предотвращает необходимость замены иглы, улучшает контроль над иглой и уменьшает травмирование тканей. Металл иглы из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена 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. Имеются насечки на внешней и внутренней 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 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>
216.	Шовный материал (3/0) 90см две иглы колющие	Штука	144	<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, 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. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. 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. 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>
217.	Шовный материал (4/0) 90см две иглы колющие	Штука	180	<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". Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. 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</p>

				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.
218.	Шовный материал (6/0) 75см две иглы колющие	Штука	360	"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 тугоплавких металлов (вольфрама и рения), предел прочности на разрыв составляет 3300 МПа, 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 плотные кальцинированные стенки сосудов. Иглы не бликуют, имеют матово-серый цвет для улучшения визуализации в операционном поле, не магнитятся для облегчения позиционирования иглы в иглодержателе. Тело иглы имеет квадратную форму для придания большей устойчивости в иглодержателе. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. Иглы колющие, 3/8 окружности, 13 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,254 мм или 0,2667 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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 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. "
219.	Шовный материал (7/0) 60 см две иглы колющие	Штука	360	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. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. Иглы колющие, 3/8 окружности, 8 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,2032 мм. Колющий кончик иглы 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 одноразовую 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 36 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.

220.	Шовный материал (8/0) две иглы таперпоинт	Штука	144	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. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. Иглы колющие, 3/8 окружности, 6,5 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,1524 мм. Колющий кончик иглы 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 одностороннюю 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. 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.
221.	Шовный материал (0) 75см игла колющая	Штука	216	"Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полилактида 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Используемые материалы не имеют антигенной активности и апиогенны. 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. Метрический размер 3,5, условный размер 0. Длина нити 75 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. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. Игла колющая, усиленная, 1/2 окружности, 40 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,8382 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одностороннюю 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; длины 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. 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 12 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. "
222.	Шовный материал (3/0) 75см игла колющая	Штука	216	"Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полилактида 910 (гликолид 90%, лактид 10%), с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция). Используемые материалы не имеют антигенной активности и апиогенны. 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. Метрический размер 2, условный размер 3/0. Длина нити 75 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. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. 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 одностороннюю 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,

				<p>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. 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 12 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>
223.	Шовный материал (2/0) 75см игла колющая	Штука	216	<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). Используемые материалы не имеют антигенной активности и апирогенны. 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. Метрический размер 3, условный размер 2/0. Длина нити 75 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. Имеются насечки на внешней и внутренней 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 (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. 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 12 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>
224.	Шовный материал, игла колющая 25 мм	Штука	240	<p>Шовный хирургический нерассасывающийся материал, плетеный или крученный, из лавсановых (полиэфирных) комплексных нитей. Нити обладают высокой биологической инертностью, прочностью, хорошими манипуляционными свойствами. Нити хирургические неокрашенные или окрашенные в зеленый цвет. Медицинское изделие применяется врачами-специалистами в медицинских учреждениях для наложения швов на кожу, подкожную клетчатку, мышцы, апоневроз, трахеи и бронхов. Нити полиамидные достаточно прочны, эластичны, что наиболее удобно для наложения разгружающих швов и сшивания кожи, легко вяжутся хирургическими узлами как с использованием стандартной мануальной техники завязывания, так и с помощью инструментов. Для надежной фиксации шва необходимо наложение дополнительных узлов.</p>
225.	Шовный хирургический нерассасывающийся материал NUROLON (черный), условным № 1 длиной нити (см): 75 без игл	Штука	180	<p>Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, полифиламентная, изготовленная из алифатического полимера полиамида 6/6 с восковым покрытием, облегчающим проведение нити через ткани. Используемые материалы не имеют антигенных свойств. Нить окрашена в черный цвет для улучшения визуализации в ране. Метрический размер 4, условный размер 1. Длина нити 75 см. Количество отрезков нити в стерильном внутреннем вкладыше - 10. Без иглы. 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; указание о стерильности с указанием метода стерилизации, указание об однократном применении. Нити уложены по восьмерке в картонном лотке, нити в середине длины зафиксированы держателем из фольгированной бумаги, который выведен на отдельную поверхность упаковки для удобства извлечения и предотвращения спутывания нитей. Картонная упаковка имеет специальную отрывную часть для обеспечения удобного захвата держателя. Групповая</p>

				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.
226.	Шовный материал зеленый (2) 180см без иглы	Штука	120	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 одностороннюю 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.
227.	Шовный материал (5/0) 90см две иглы колющие, 17 мм	Штука	108	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, условный размер 5/0. 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. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. Иглы колющие, 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,3048 мм. Специальное соотношение диаметра нити и диаметра иглы приближается к 1:1, для минимизации риска кровотечения из точек прокола при выполнении операций на сосудах. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одностороннюю 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 36 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.
228.	Шовный материал (4/0) 90см две иглы колющие	Штука	144	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. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. Иглы колющие, 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,5588 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одностороннюю 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.
229.	Механический аортальный/митральный клапан сердца	Штука	5	Створки и опорное кольцо клапана выполнены из графитового материала и покрыты пиролитическим углеродом, обладающего исключительной прочностью, высокой биосовместимостью и низкой тромбогенностью. Графитовая основа створок импрегнирована вольфрамом для обеспечения рентгеноконтрастности. Возможность проведения МРТ-исследования у пациентов с имплантированным механическим клапаном. Угол открытия каждой створки составляет 850 (оптимален для поддержания ламинарного потока крови и уменьшения турбулентности) с амплитудой движения 550 для размеров 17-23мм и 600 для размеров 25-29мм. Механизм вращения клапана облегчает интраоперационное позиционирование. Створки открываются и закрываются полностью в пределах опорного кольца, обеспечивая тем самым плоский профиль. Перемещение створок направляется углублениями на опорах оси вращения. Выступы на створках плавают в пределах этих углублений, которые омываются кровью систолы и диастолы, сводя к минимуму тромбообразование. Удобный поворотный механизм. Шовная манжета содержит дополнительные 3 маркера для более точного размещения В клапанах имеется опорное кольцо, которое может вращаться в пределах вшиваемой манжеты, после того как клапан был подшит после позиционирования. Размер клапана: 19,21,23,25,27,29,31мм: внутренний диаметр 14,8, 16,7, 18,6, 20,4, 22,5,24,2, 26,1мм. : геометрическая площадь поверхности 1,63, 2,06, 2,55, 3,09, 3,67, 4,41, 5,18см ² , эффективная площадь поверхности 1,16, 1,51, 2,03, 2,59, 3,08, не менее 3,08, не менее 3,08,см ² , тип манжеты стандартный
230.	Жесткое титановое седлообразное кольцо для аннулопластики	Штука	15	Создан для поддержки формы здорового митрального кольца. Титановый каркас поддерживает анатомическую форму и remodelирует клапанное кольцо. Седловидное кольцо способствует эффективному распределению нагрузки на створки и сухожильные хорды. Манжета EZ поддерживается уникальным треугольным сердечником. Отношение высоты кольца к ширине комиссур 15%. Шовная манжета содержит дополнительные 3 маркера 1 черная и 2 зеленые, для более точного размещения. Размеры кольца 24, 26, 28, 30, 32, 34. Размеры между комиссурами 24,26,28,30,32,34 мм. Внутренний размер 22, 24, 26, 28, 30, 32мм. Внешний размер 30, 32, 34, 36, 38, 40мм. Передне-задний размер 13,6, 15,1, 16,2, 17,9, 19,2, 20,6мм. Внутренняя двухмерная площадь 227,276, 331, 387,450,511,мм ² .
231.	Турникеты для клапанных операций	Уп	1	Турникетные наборы содержат турникетные трубки бронзового цвета, различной длины. На одном из концов имеется фиксирующая заглушка. Использование заглушек избавляет от необходимости применения зажимов. Фиксация нити осуществляется за счет введения заглушки в конец турникетной трубки. Длина турникетов 12,7 см. (2 турникета, 2 тесьмы, 2 пластиковых проводника)
232.	Биологические Аортальные/Митральные каркасные клапаны	Штука	20	Эти клапаны изготовлены из отобранных свиных створок. Створки клапана изготовлены из трех лепестков свиного ксенографта. Наличие полимерного стента и стальной рентгеноконтрастной проволоки. Уникальная технология Linx уменьшает риск кальцификации створок, увеличивает жизненный цикл и надежность клапана. Створки клапана тщательно подобраны для достижения оптимального прилегания створок и получения лучших гемодинамических характеристик. Край выходного отдела покрыт перикардиальным листом из бычьего перикарда, уменьшающий риск трения при контакте «ткань-ткань». Каркас FlexFit уменьшает нагрузку на створки, легко адаптируется к форме клапанного кольца, облегчает наложение узлов, восстанавливает исходную форму после деформирования. Низкий профиль клапана гарантирует оптимальное положение по отношению к устьям коронарных артерий. Короткое время промывания перед имплантацией (2х10сек). МРТ – совместимый клапан. Биологический клапан Epic предназначен для интрааннулярной имплантации входного края клапана с супрааннулярным размещением вшиваемой манжеты. Шовная манжета содержит дополнительные 3 маркера для более точного размещения. Храповый механизм сведения стоек каркаса сводит к минимуму риск запутывания лигатур. Маленькая комбинированная высота клапана и держателя облегчает проведение малоинвазивных операций. Оптимальное отношение внутреннего диаметра каркаса к диаметру фиброзного кольца. Размеры аортального клапана: 19, 21, 23, 25, 27, 29 мм; диаметр клапанного кольца 19, 21, 23, 25, 27, 29 мм; внутренний диаметр 19, 21, 23, 25, 27, 29 мм; внешний диаметр манжеты 25, 28, 29, 31, 33, 35 мм; аортальная протрузия 11,11,13,13,14,15 мм; общая высота 14, 15, 16, 17, 19, 20 мм. Размеры митрального клапана: 25, 27, 29, 31, 33 мм; диаметр клапанного кольца 25, 27, 29, 31, 33 мм; внутренний диаметр 22,6, 24,5, 26,3, 28,4, 30,3 мм; внешний диаметр манжеты 33, 35, 37, 39, 41 мм; вентрикулярная протрузия 9, 9, 10, 10, 11 мм; общая высота 16, 17, 19, 20, 20 мм.
233.	Тестовая кювета времени активированного свертывания в цельной крови с умеренными и высокими значениями гепарина АСТ+ Cuvettes из	уп	40	Тестовая кювета для определения времени активированного свертывания в цельной крови с умеренными и высокими значениями гепарина АСТ+, с каолином и кварцем, 45 кювет/уп. Этот тест показывает линейность на уровне концентрации гепарина в диапазоне 1,0-6,0 единиц гепарина на мл крови

	комплекта Анализатор для определения активированного времени свертывания (АСТ) (45 тестов)			
234.	Тестовая кювета времени активированного свертывания в цельной крови с низкими и средними значениями гепарина Hemochron® АСТ- LR из комплекта Анализатор для определения активированного времени свертывания (АСТ)	уп	30	Тестовая кювета для определения времени активированного свертывания в цельной крови с низкими и средними значениями гепарина с Celite®, для цельной крови, 45 кювет/уп. Этот тест показывает линейность на уровне концентрации гепарина до 2,5 единиц гепарина на мл крови
235.	Одноступенчатая венозная канюля прямая	УП	4	Педиатрическая одноступенчатая венозная канюля прямая. Канюли имеют устойчивый к перегибам армированный корпус, конический наконечник с множественными отверстиями облегчает ее установку. Данная конструкция обеспечивает более высокие скорости потока при минимальной разнице давления. Маркеры глубины введения позволяют добиться оптимального положения канюли. Длина канюли: 38.1 см. Коннектор 1/4"(0.64 см.). Размер (Fr)12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40
236.	Воск костный 2,5гр	шт	100	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 одианную упаковку из фольги, которая не имеет дополнительного полимерно-бумажного (транспортировочного) пакета и обеспечивает доступ к содержимому в одно движение для минимизации временных затрат.Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.
237.	Дренажный катетер прямой размеры по заявке Заказчика 16,18,24,28,32	шт	100	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. Общее количество маркеров (меток) 10. Проксимальный конец имеет наконечник в виде колпачка, что позволяет легкое введение катетера через ткань и намного легкий захват с щипцами. Внутренний диаметр от 3.7 мм до 8.5 мм, внешний диаметр от 5.33 мм до 11.9 мм. Катетер имеет от 4 до 6 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 16, 24, 28, 32, 36. Длина 45 см, Открытый проксимальный конец катетера и боковые отверстия обеспечивают надежность дренирования плевральной полости. Упаковка: Герметичный пакет из термоформусемой пленки и газопроницаемой бумаги. Однократного применения. Стерилизован этиленоксидом.
238.	Дренажный катетер угловой по заявке Заказчика 16,24,28,32,36	шт	100	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. Общее количество маркеров (меток) 10. Проксимальный конец имеет наконечник в виде колпачка, что позволяет легкое введение катетера через ткань и намного легкий захват с щипцами. Внутренний диаметр от 3.7 мм до 8.5 мм, внешний диаметр от 5.33 мм до 11.9 мм. Катетер имеет от 4 до 6 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 16, 24, 28, 32, 36. Длина 45 см,

				Открытый проксимальный конец катетера и боковые отверстия обеспечивают надежность дренирования плевральной полости. Упаковка: Герметичный пакет из термоформуемой пленки и газопроницаемой бумаги. Однократного применения. Стерилизован этиленоксидом.
239.	Дренажная банка	шт	100	Дренажная банка - Дренажная система грудной клетки для непрерывного дренажа воздуха или жидкости из плевральной полости или общей торакальной области. Объем: не менее 2100 мл. Система имеет возможность регулирования количества всасывания, которое прикладывается к плевральной полости от водяного столба. Система позволяет отрицательное давление от -5 до -20 см. Контроль всасывания будет закрыт крышкой для утилизации. Система имеет возможность размещения 2 аспирационных катетера одновременно, для того, чтобы получить 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 гидрозатвора. 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, которая 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 гидрозатвор и камера контроля всасывания жидкости идентифицируются полосой синего цвета показывающий цвет на воде. Метод стерилизации: Этиленоксидом. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.
240.	Клипсы (малые, по 6 в кассете)	шт	120	Клипсы малые Клипсы стерильные титановые «малые», V-образной формы с дистальным типом закрытия для клипирования сосудов. Апертура открытой клипсы 2,5 мм, длина закрытой клипсы 3,0 мм. Наличие продольных и поперечных бороздок на внутренней поверхности клипс, обеспечивающих стабильную фиксацию на анатомических структурах, наличие насечек на внешней стороне клипс, конкордантных насечкам на внутренней поверхности браншей клиппапликаторов соответствующего размера, для надежного удержания клипс в браншах клиппапликатора. МРТ-совместимость. Поставляются стерильными, в кассетах
241.	Клипсы (средние, по 6 в кассете)	шт	120	Клипсы средние, по 6 в кассете Клипсы стерильные титановые «средние», V-образной формы с дистальным типом закрытия для клипирования сосудов. Апертура открытой клипсы 3,0 мм, длина закрытой клипсы 5,0 мм. Наличие продольных и поперечных бороздок на внутренней поверхности клипс, обеспечивающих стабильную фиксацию на анатомических структурах, наличие насечек на внешней стороне клипс, конкордантных насечкам на внутренней поверхности браншей клиппапликаторов соответствующего размера, для надежного удержания клипс в браншах клиппапликатора. МРТ-совместимость. Поставляются стерильными, в кассетах
242.	Проволока стальная хирургическая № 5 (4шт)	шт	40	Нить нерассасывающаяся стальная хирургическая стерильная, монофиламентная, выполнена из хирургической стали. Метрический размер 7, условный размер 5. Длина нити 45 см. Количество отрезков нити в стерильном внутреннем вкладыше - 4. Каждый отрезок атрауматически соединен с иглой. 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. Игла колющая с режущим кончиком острия (1/32 от длины корпуса иглы) для облегчения проведения иглы сквозь плотные фиброзные участки ткани, 1/2 окружности, 48 мм длиной. Диаметр тела иглы 1,4478 мм. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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. Внутренний вкладыш представляет собой прямую упаковку из картона, содержащую 4 прямых стерильных отрезка стальной хирургической проволоки. Каждый отрезок атрауматически соединен с иглой. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.

243.	Турникеты венозные	уп	1	<p>Турникетные наборы содержат турникетные трубки бронзового цвета, различной длины. Проволочный проводник включен в наборы. Длина турникетов 17,8 см. (2 красных, 2 голубых, 2 прозрачных, 2 большого наружного диаметра, прозрачных, 1 проводник) Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.</p>
244.	Процедурный комплект	шт	100	<p>1 шт - Защитное покрытие: на стол 150x250 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 250 ± 2 см на 150 ± 2 см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 250 ± 2 см на 150 ± 2 см из рифленый полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральным слоем размером 250 ± 2 см на 61 ± 1 см из нетканого материала. На нижней части покрытие имеется маркировка 150x250 см. 6 шт - Простыня однор 100x100 см с клейким краем 5 см, с липкой лентой. 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. 3 шт - Простыня одноразовая 200x150 см с клейким краем 5 см. Простыня размером в длину 200 см ± 5 см, в ширину 150 см ± 5 см, сделана из нетканого материала плотность 68 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 ширине покрытие 150 см ± 5 см шириной 5 см. 1 шт - Чехол для диатермии 35x45 см. Чехол для диатермии с клейким краем одноразовый размером 45 ± 1 см на 35 ± 1 см. Чехол сделан из гидрофобного нетканого материала, имеет два кармана. Размерам одного кармана 30 см на 25 см и второго кармана 15 см на 25 см. Клейкий край расположен по длине покрытие 45 ± 1 см шириной 5 см. 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 съема пальцами. 1 шт - Защитное покрытие: для Майо, 80x140 см. Покрытие защитное предназначено на инструментальный хирургический стол "гусь", размер покрытия: длина 140 ± 2 см, ширина 80 ± 1,5 см. Покрытие сделано из двух видов материала: рифленого полиэтилена медицинского класса и нетканый материал. Покрытие квадратной формы виде мешка, нетканый материал изнутри покрытия. Нетканый материал составляет в высоту 77 ± 1 см и в ширину 61 ± 2 см. 2 шт - Защитное покрытие для ног 30x45 см. Бахила изготовлена из нетканого материала плотность не менее 45 гр на м2. Трехслойный нетканый материал (спанбонд - мелтблаун - спанбонд) производится из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Обладает высоким антистатичностью, низким поверхностным сопротивлением, однородностью, нетоксичным свойствам, гидрофобным свойством, антибактериальностью третьего уровня и устойчив к разрывам и растяжениям. Бахила спаян ультразвуковым швом, в виде сапожка с повязками для фиксации на ноге. Бахила размером по стопе 30 см, высоту 45 см. 1 шт - Простыня одноразовая 274x320 см. Простыня Т-образной формы с опцией раскладных крыльев, размером 320 см x 274 см. Простынь сделана из гидрофильный нетканый материал Sontara плотностью не менее 70 грамм на м2. На простыне имеются две операционной зоны, которые клеится 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 карманы с левой и с правой стороны, размер кармана в длину 157,5 см, в ширину 23 см, общее количество карманов 6, по 3 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. 1 шт - Бандаж эластичный. Самофиксирующийся эластичный бинт в длину 460 см и в высоту 10 см. Бинт изготовлен из нетканого материала и эластичного волокна. Способность к самофиксации позволяет слоям бинта прикрепляться друг к другу, но не к другим материалам или коже. Может быть использован для защитных перевязок и контроля отеков, а также для частичной иммобилизации. 2 шт - Набор стикеров для маркировки жидкостей. 2 шт - Полотенце одноразовое. Полотенце размером в длину 61 см, в ширину 41 см, сделано из 100% хлопка. 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 8,2 мм. Коннектор синего цвета. Предназначена для соединения аспирационного наконечника с хирургическим аспиратором. 1 шт - Наконечник отсоса. Наконечник отсоса с шарикообразным наконечником, 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. 1 шт - Операционная лента 10x50 см. 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 прижатия для лучшего положения 2x15 мм. На операционную полосу не влияют жидкости организма и другие жидкости, используемые во время операции. Лента голубого цвета. 30 шт - Набор салфеток: нерентгенконтрастные 10x10 см. Салфетки нерентгенконтрастные 10x10 см, сделаны из марли 12 слоев. 15 шт - Набор салфеток: рентгенконтрастные 30x30 см. Хирургические рентгенконтрастные салфетки размером 30 см на 30 см, сделаны из марли. Салфетки сложены 8 слоев, с боку имеет рентгенконтрастную петлю синего цвета. 5 шт - Набор салфеток: рентгенконтрастные 45x45 см. Хирургические рентгенконтрастные салфетки размером 45 см на 45 см, сделаны из марли. Салфетки сложены 8 слоев, с боку имеет рентгенконтрастную петлю синего цвета. 1 шт - Счетчик игл. Корпус счетчика игл квадратный из пластика. Внутри имеет вкладыш на клейкой основе, вкладыш имеет деление на четыре колонки и десять рядов, нумерацию от 1 до 40. Вкладыш счетчик игл можно</p>

				<p>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. 3 шт – Халат усиленный XL. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой и усиленный слой. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал 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 развернутом 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. Халат имеет на спинке фиксатор, 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 - Халат стандартный. Халат стандартный хирургический из нетканого материала одноразовый. Плотность стандартного халата не менее 45 грамм на м2. Халат сделан из четырехслойный нетканый материал (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 развернутом 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, 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 M. 1 шт - Чаша: лоток 28x25x5см. Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм. 1 шт – Набор коагулятора 320 см с очистителем. Коагулятор с наконечником контроль упора для пальцев. Имеет стандартное одноразовое лезвие. Изготовлен из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина карандаша - 145мм. Трёхполосная высокая гибкость. Общая длина - 320см с проводом. Вес - 70гр. Блок включает в себя гексагональную систему блокировки для предотвращения вращения электрода во время использования. Устройство включает в себя специальное силиконовое кольцо, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током. Разъем 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. 1 шт - Органайзер для инструментов. Органайзер инструментов - Расширяемый органайзер обеспечивает удобный и экономичный способ организации инструментов во время и после операции, возможность расширения до 28 инструментов, голубого цвета. Сделан для сбора инструментария во время операций. Органайзер исключает образование ворса на инструментах, необходимости кармана для инструментов из стерильных полотенец. Стерильный, однократного применения. 1 шт - Скальпель №11 без ручки. Лезвия из нержавеющей стали для хирургических процедур, без ручки, лезвие заточены из углеродистой стали и изготовлены из шведской нержавеющей жаропрочной стали. Вид #11. 1 шт - Скальпель №15 без ручки. Лезвия из нержавеющей стали для хирургических процедур, без ручки, лезвие заточены из углеродистой стали и изготовлены из шведской нержавеющей жаропрочной стали. Вид #15. 6 шт - Турникет для сосудов. Турникет сделан из прозрачного ПВХ материала, не содержит материал латекс. Турникет размером 12 Fr., длина 18 см. 1 шт - Аортальный выкусыватель (панч). Аортальный выкусыватель одноразовый стерильный. Пластиковый корпус с подвижной встроённой металлическим круглым алмазным лезвием. Аортальный выкусыватель имеет технологию резки свободного плавания, которая позволяет алмазному лезвию «плавать» вокруг корпуса во время работы, позволяет делать ровное отверстие в стенке сосуда диаметром 4 мм и предотвращает механическое заклинивание. Один аортальный выкусыватель можно использовать для создания нескольких отверстий в стенке сосуда за одну процедуру. 1 шт - Сосудистые петли из 100% медицинского силикона, голубого цвета, мягкий и гладкий материал. Не впитывает жидкость. Нетоксичен и не содержит латекса. Размеры: 2.5x1.0мм. Длина петли: 45 см. Силиконовые рентгеноконтрастные держатели для выделения сосудов, артерий, вен, сухожилий и нервов, мочеочника и других тканей во время операции. В упаковке 2 шт. Метод стерилизации: этиленоксидом. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.</p>
245.	Гемоконцентратор однократного применения	шт	10	<p>Материал полого волокна High Flux Площадь мембраны (м2) 1,2 Внутренний диаметр волокна (мкм) 200 Внешний диаметр волокна (мкм) 260 Толщина стенки волокна (мкм) 30 Длина волокна (мм) 225 Количество волокон 9300 Внутренний диаметр корпуса фильтра (мм) 38 Объем первичной крови (мл) 75 Максимальное трансмембранное давление (мм рт.ст.) 600 Материал корпуса картриджа-Polycarbonate (PC) / Copolyester - BPA Free Материал портов крови картриджа -Polycarbonate (PC) / Copolyester - BPA Free Соединители для картриджа крови Twist Lock Картридж фильтр/диализат соединители Female Luer Lock Длина блока (мм) 265 Скорость ультрафильтрации (мл/ч/мм рт.ст.) 55 . Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);</p>
246.	Канюля двухступенчатая венозная с гибкой линией с армированным	шт	100	<p>Двухэтапная венозная канюля для применения в венозном оттоке через правое предсердие и нижнюю полую вену одновременно во время операции в условиях искусственного кровообращения до шести часов или менее. Отдельная конструкция, Открытый и гибкий наконечник, Легко устанавливается, Обтуратор, маркер глубины ввода. Варианты исполнения: СТАНДАРТНОЕ ТЕЛОСЛОЖЕНИЕ, ПЛОСКОЕ ТЕЛОСЛОЖЕНИЕ, размерами 32/40 Fr, 34/46 Fr, 36/40 Fr, 36/51 Fr. Размеры по заявке заказчика. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока</p>

	проксимальным и дистальным концом без соединителя/с соединителем размерами: 32/40 Fr, 34/46 Fr, 36/46 Fr, 36/51 Fr,			годности на упаковке (при сроке годности два года и более).
247.	Канюля кардиоплегическая для корня аорты с дренажной линией	шт	100	Канюля кардиоплегическая для корня аорты с дренажной линией, все размеры 18ga (4fr) 1 мм, 16ga (5 fr) -1,5 мм, 14ga (7 fr) -2,0 мм, 12ga (9 fr) -2,5 мм по заявке. Кардиоплегические канюли для корня аорты с дренажной линией- прозрачный корпус с отдельной дренажной линией и рентгеноконтрастным наконечником. Возможность мониторинга давления и дренирования левых отделов сердца посредством дренажной линии. Канюли снабжены тонкой иглой – интродюссером
248.	Адаптер рециркуляционный Y – образный	шт	10	Y-образный адаптер для кардиоплегии. Адаптер имеет разъем люер-мама на одиночной трубке. Эти наборы позволяют проводить одновременную перфузию корня аорты. Жесткий Y - образный переходник заканчивается двумя трубками с зажимами с цветными обозначениями для облегчения идентификации и разъемами люер-папа. Этот адаптер имеет разъем люер – «мама» на одиночной трубке. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);
249.	Канюля для перфузии устьев с 45° наконечником / с 90° наконечником размером: 12 Fr.	шт	20	Канюля для перфузии устьев применяется при вводе кардиоплегического раствора непосредственно в коронарную артерию во время операции в условиях искусственного кровообращения. Корзинчатый наконечник, Различная конфигурация, Мягкий штифт из нержавеющей стали. Канюли заканчиваются частью винтового люэровского соединения по типу люэр-мама. С углом наклона 45/90 градусов. размерами 12,0 Fr. Размеры по заявке заказчика. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);
250.	Оксигенатор мембранный Inspire 6F ,6, 8F, 8, 6F Dual, 6 Dual, 8F Dual, 8 Dual с покрытием Phisio для взрослых с комплектом магистралей и без; с принадлежностями и без	шт	100	<p>1 Оксигенатор мембранный Inspire 6F ,6, 8F, 8, 6F Dual, 6 Dual, 8F Dual, 8 Dual с покрытием Phisio для взрослых с комплектом магистралей и без; с принадлежностями и без. Оксигенатор с мембраной из микропористого полого волокна со встроенным теплообменником и воздушным фильтром. Оксигенатор имеет покрытие - фосфорилхолин. Изделия с покрытием из фосфорилхолина используются, когда требуется магистраль крови с покрытием. Покрытие из фосфорилхолина улучшает совместимость изделия с кровью посредством уменьшения адгезии тромбоцитов к поверхностям с покрытием. Кровоток: 2,0-8,0 л/мин. Минимальная скорость потока крови (на макс. время до 2 часов) - 0,5 л/мин. Комбинированный поток крови 8 л/мин. Динамический объем заполнения: 445 мл. Статистический объем заполнения (среднее значение «оксигенирующий модуль + теплообменник»): 219 мл. Остаточный объем крови (среднее значение «оксигенирующий модуль + теплообменник»): 127 мл.</p> <p>Секция мембраны: Тип материала: Микропористый полипропилен. Площадь поверхности: 1,75 м2. Тип материала корпуса – Поликарбонат. Секция теплообменника: Тип материала корпуса – Полиуретан. Площадь поверхности – 0,4 м2. Венозный резервуар: Максимальный объем венозного резервуара – 4500 мл. Максимальный рабочий объем – 4000 мл. Минимальный рабочий объем – 150 мл. Материал венозного фильтра: Полиэфир экранного типа, размер пор 41 мкм. Биосовместимое покрытие: Фосфорилхолин. Противопенное тело: Полиуретановая губка. Противопенное вещество: Противопенное средство на основе силикона. Средства фильтрации: 41 мкм полиэстерный внешний экран +120 мкм, внутренняя полиэстерная сетка. Секция кардиотомного резервуара: Противопенное тело: Полиуретановая губка. Противопенное вещество: Противопенное средство на основе силикона. Средства фильтрации: 41 мкм полиэстерный экран. Жесткий венозный резервуар представляет собой жесткий венозный резервуар со встроенным кардиотомным фильтром и возможностью секвестрации активированной крови всасывания с последующей ее обработкой при помощи оборудования для аутоотрансфузии. Жесткий венозный резервуар имеет покрытие фосфорилхолин. Изделия с покрытием фосфорилхолин используются, когда требуется магистраль крови с покрытием. Покрытие из фосфорилхолина улучшает совместимость изделия с кровью посредством уменьшения адгезии тромбоцитов к поверхностям с покрытием. Секвестрация и обработка активированной крови всасывания уменьшает воспалительную реакцию пациента и повышает эффективность покрытия из фосфорилхолина.</p> <p>МАКС ВМЕСТИМОСТЬ (прибл.) 4500 мл МАКС РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ (прибл.) 4000 мл -секция неактивированной крови 2700 мл -секция активированной крови 1300 мл МИН РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ 150 мл</p>

				<p>МАКС СКОРОСТЬ ПОТОКА КРОВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> - венозная кровь 8 л/мин - венозная и неактивированная кровь всасывания 8 л/мин - всасывание через каждый порт секции неактивированной крови 0,75 л/мин - всасывание через секцию активированной крови 4 л/мин - комбинированный поток крови 8 л/мин <p>МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПОТОКА КРОВИ 2 л/мин</p> <p>МИНИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПОТОКА КРОВИ (продолжительность макс. 2 часа) 0,5 л/мин</p> <p>СЕКЦИИ ФИЛЬТРАЦИИ</p> <p>Венозная и неактивированная кровь всасывания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Противопенное тело Полиуретановая губка - Противопенное вещество Пенегаситель С на основе силикона - Средства фильтрации 41 мкм внешний полиэфирный экран + 120 мкм внутренняя полиэфирная сеть <p>Активированная кровь всасывания при кардиотомии</p> <ul style="list-style-type: none"> - Противопенное тело Полиуретановая губка - Противопенное вещество Пенегаситель С на основе силикона - Средства фильтрации 41 мкм полиэфирный экран <p>КОНФИГУРАЦИЯ ПОРТОВ</p> <p>Секция для венозной и неактивированной крови всасывания</p> <ul style="list-style-type: none"> - Венозный вход 1/2" — вращение на 360° - Отбор образцов крови 1 охватывающий люэровский коннектор - Ввод лекарственных препаратов 2 охватывающих люэровских коннектора + вспомогательных - Входы всасывания 2 x 1/4" фильтруемый - Быстрое заполнение 1 x 1/4" фильтруемый - Порты для лекарственных препаратов 4 фильтруемых охватывающих люэровских коннектора <p>Секция активированной крови при кардиотомии</p> <ul style="list-style-type: none"> - Входы всасывания 3 фильтруемых входа 1/4–3/8" - Быстрое заполнение 1 x 1/4" фильтруемый - Порты для лекарственных препаратов 2 фильтруемых охватывающих люэровских коннектора - Дренаж грудной клетки 1 x 3/8" фильтруемый <p>Без фильтрации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порт для аутоотрансфузии 1 горизонтальный 1/4" - Вентиляция / вакуум 1 горизонтальный 1/4" - Вспом./аварийный кардиотом. рез. 1 вертикальный 3/8" - Выход крови Вертикальный 3/8" - Вход крови оксигенатора 3/8" - Выход крови оксигенатора 3/8" - Вход газа 1/4" - Выход газа 1/4" - Люэровский порт для канографии <p>на выходе газа Охватывающий люэровский коннектор</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кардиоплегия Охватывающий коннектор с клапаном - Отбор проб артериальной крови Охватывающий люэровский коннектор - Температура артериальной крови Байонетный фитинг, совместимый с YSI - Вход-выход воды 2 охватываемых соединения типа Хансен
251.	Комплект магистралей (Кардиоплегия без	комплект	100	<p>Комплект магистралей кровообращения 1 к 4 для кардиоплегии предназначен для применения в оперативных вмешательствах с необходимостью искусственного кровообращения. Покрытие магистралей Фосфорилхолином. Магистралы (ПВЦ/силикон) для крови: диаметр 1/4 см, толщина 1/16 см. Магистралы (ПВЦ) для кардиоплегического раствора: диаметр 1/8 см, толщина 1,16 см. Наличие доступа для датчика температуры; Максимальная</p>

	теплообменника)			емкость заполнения 30 мл; Максимальный поток 2 500 мл./мин. Интервал использования комплекта 6 часов. Стерилизовано оксидом этилена. Однократного применения.
252.	Катетер для дренажа левого желудочка размером: 16 Fr. 20 Fr; (силиконовый)	шт	10	Левожелудочковые дренажи используются для прямого и непрямого дренирования левого желудочка и имеют перфорированный наконечник. Широкий выбор моделей с силиконовым или ПВХ корпусом, с прямым, изогнутым или гибким корпусом, с нанесенными отметками глубины введения. Модели с прямым корпусом поставляются с гибким или жестким интродьюсером для облегчения установки и введения. Все левожелудочковые катетеры заканчиваются вентилируемым или невентилируемым разъемом диаметром 1/4 дюйма (0,64 см). Размеры: 10Fr-20Fr. Размер по заявке заказчика. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);
253.	Каутер для кондуитов	шт	5	Каутер для выжигания аортального протеза (кондуита) с механическим клапаном. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.
254.	Сосудистый протез вязанный с коллагеном линейный	шт	5	Сосудистый протез вязанный с коллагеном линейный. Длинной 500 мм, диаметром 18 мм, 20 мм, 22 мм, 24 мм, 25 мм, 26 мм, 28 мм, 30 мм, 32 мм. Сосудистый протез вязанный с коллагеном линейный представляет собой трубку, изготовленную из полиэфирной филаментной нити по технологии основывающего производства. Толщина стенки – 0.5 мм. Плотность плетения: 13 ± 2 вертикальных ряда на 23 ± 2 горизонтальных ряда. Пористость 69%. Сила на растяжение: в поперечном направлении 70 Н/см, в радиальном направлении 60 Н/см. Сила на разрыв: 200Н. Сила удержания нити 25Н. Параметры монофиламентной нити используемой для плетения протеза: сила на растяжение – 40-100Н, диаметр 0.45-0.55 мм, точка плавления 125-135С. На передней стенке протеза нанесена цветная направляющая линия, облегчающая хирургу ориентацию в операционной ране при имплантации. На поверхности протеза нанесен сплошной слой химически модифицированного бычьего коллагена что способствует врастанию тканей в имплантат и полной непроницаемости стенки протеза. Водонепроницаемость менее 5 мл/см ² при 120 мм Hg. Гофрированная поверхность с целью сохранения просвета при условии сгибания или сложной анатомии и обеспечения оптимальной гемодинамики по протезу. Предусмотренная возможность использовать протезы для операций по протезированию в аорто-бедренной, подвздошно-бедренной и бедренно-подколенной областях. Для экстракраниального шунтирования, для экстраанатомических шунтов. Возможность использования протеза для реконструкции артерий без большой кровопотери. Возможность имплантировать сосудистый протез без какой-либо подготовки. Возможность уменьшить протез, путем подрезания концов ножницами и отсутствие его разволочения после подрезания. Возможность использования протеза с зажимами при условии надевания на бранши зажимов резиновых трубок. Имплантация на фоне гепаринизации пациента. Совместимость с монофиламентной атравматической нитью для сосудистой хирургии. Не содержит формальдегид или глутаровый альдегид. Требуемая размерная линейка: длина 500. Также требуется возможность предоставления линейной модели протеза с произвольными размерами на заказ, при наличии такой потребности: от 30 мм до 700 мм длиной и диаметром от 6 мм до 34 мм. Упаковка индивидуальная, стерильная. Состав одного комплекта содержит: протез. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.
255.	Фетровая прокладка	шт	5	Фетровая прокладка, изготовленная из политетрафторэтилена (ПТФЭ), мягкая, Размеры: 25*25 мм, толщина - 1.6 мм. Бионертна, благодаря свойствам ПТФЭ не подвергается резорбции in vivo. Предназначена для механической поддержки швов и равномерного распределения нагрузки на ткани. Тромборезистентность, отсутствие воспалительной реакции, минимальная тканевая реакция. Поставляется в стерильной упаковке, стерилизация этиленоксидом. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.
256.	Перикардальная заплата	шт	2	Перикардальная заплата выполнена из бычьего перикарда, имеет широкий спектр показаний для клинического использования. Тканевая фиксация с помощью глутаральдегида увеличивает стабильность и уменьшает антигенность. Антикальцификационная обработка улучшает оздоровление тканей, повышает биосовместимость и долговременную стабильность. Доступен широкий спектр размеров. Размеры (см): 5 x 10, 9 x 14. Срок годности медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более). Наличие документа, подтверждающего поставку потенциальным поставщиком, имеющим статус производителя либо официального представителя производителя.
257.	Шовный материал (2/0)10 отрезков по 75 см (5 белых 5 зеленых) с прокладками (6 x 3 x 1.5 мм) две иглы	уп	6	Шовный материал (2/0)10 отрезков по 75 см (5 белых 5 зеленых) с прокладками (6 x 3 x 1.5 мм) две иглы. 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. Количество отрезков нити в стерильном внутреннем вкладыше - 10. Каждый отрезок атравматически соединен с двумя иглами. 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

			<p>надежность их фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. Иглы колющие с режущим кончиком острия (1/32 от длины корпуса иглы) для облегчения проведения игл сквозь плотные фиброзные участки ткани. 1/2 окружности, 17 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,6604 мм. Нить снабжена прокладками из ПТФЕ прямоугольной формы размером 6х3х1,5 мм для предупреждения прорезывания нити при ее затягивании. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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. Каждая нить уложена по овалу в индивидуальный карман. Иглы и прокладки зафиксированы в полимерном держателе для удобства извлечения и предотвращения запутывания нити. На обратной стороне внутреннего вкладыша имеются 2 клейких слоя, позволяющие зафиксировать его на стерильном столе. Групповая упаковка (коробка) содержит 6 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке</p>
258.	Шовный материал (2/0) 10 отрезков по 75 см (5 белых 5 зеленых) с прокладками две иглы таперкат	уп	12 <p>Шовный материал (2/0) 10 отрезков по 75 см (5 белых 5 зеленых) с прокладками две иглы таперкат 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. Количество отрезков нити в стерильном внутреннем вкладыше - 10 (5 окрашенных, 5 неокрашенных). Каждый отрезок атрауматически соединен с двумя иглами. 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. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. Иглы колющие с режущим кончиком острия (1/32 от длины корпуса иглы) для облегчения проведения игл сквозь плотные фиброзные участки ткани. 1/2 окружности, 26 мм длиной. Диаметр тела иглы 0,6604 мм. Нить снабжена прокладками из ПТФЕ прямоугольной формы размером 6х3х1,5 мм для предупреждения прорезывания нити при ее затягивании. Стерильный внутренний вкладыш с шовным материалом упакован в индивидуальную одноразовую 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. Каждая нить уложена по овалу в индивидуальный карман. Иглы и прокладки зафиксированы в полимерном держателе для удобства извлечения и предотвращения запутывания нити. На обратной стороне внутреннего вкладыша имеются 2 клейких слоя, позволяющие зафиксировать его на стерильном столе. Групповая упаковка (коробка) содержит 6 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке</p>
259.	Шовный материал (2/0) 90см две иглы колющие	шт	108 <p>Шовный материал (2/0) 90см две иглы колющие 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. Имеются насечки на внешней и внутренней 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 одноразовую 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</p>

				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.
260.	Шовный хирургический нерассасывающийся материал (синий) условным №5/0, длиной 80 см, с аотравматическими колющими иглами с силиконовым покрытием, длиной мм:13,0, кривизна 3/8. без прокладок	шт	36	Нерассасывающаяся монофиломентная нить из полиамида 6, с аотравматическими иглами из стали марки 300 с силиконовым покрытием, в индивидуальной упаковке. В транспортной упаковке по 36 штук. USP (5/0), размер нити 80 см., игла 13 мм., окружность 3/8 Синтетические нерассасывающиеся хирургические нити состоят из полиамидного монофиламента, могут быть отдельно или с ПРОКЛАДКАМИ различных размеров. Нити имеют цветовую маркировку, окрашены в синий цвет. Данный шовный материал может иметь различный диаметр и длину(USP/EP), а также разное количество в упаковке, поставяться отдельно или с прикрепленными хирургическими иглами из нержавеющей стали различных типов и размеров. Ряд нитей специально несут предварительно установленные прокладки, что расширяет сферу использования. Шовному материалу свойственны прочность, оптимальная эластичность,отсутствие пластической памяти,что гарантирует прочность узлов и минимальную травму тканей.
261.	Шовный материал (3/0) 90 см две иглы колющие 17 мм	шт	72	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. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы.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 36 штук, герметична (полиэтилен), предохраняет содержимое от влаги и дублирует информацию с индивидуальной упаковки. Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.
262.	Шовный материал 120см две иглы колющие 26 мм	шт	36	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 3, условный размер 2/0. Длина нити 120 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, или из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена. Материал иглы из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена 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 из коррозионностойкого высокопрочного сплава с добавлением хрома, никеля, титана и молибдена 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. Имеются насечки на внешней и внутренней 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

			<p>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 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>
263.	Шовный материал (5/0) 75см две иглы колющие, 13мм	шт	<p>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, условный размер 5/0. 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. Имеются насечки на внешней и внутренней области иглы. Иглы колющие, 1/2 окружности, 13 мм длиной. Диаметр тела иглы - 0,3556 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>