|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения  Краевая клиническая больница  ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022  Телефон: 8 (391) 220-16-13  Факс: 8 (391) 220-16-23  Е-mail: kkb@ medqorod. ru  Http://www.medgorod.ru  ОКПО 01913234  ИНН/КПП 2465030876/246501001  02.11.2017 г. №.688  На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  | Руководителю | |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | |  |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара: | | | | | |  |  |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Производитель** | **Остаточный срок годности** |
| 1 | Викрил Плюс М4 (1), фиолетовый 70 см, игла колюще-режущая 45 мм, 1/2, №36 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, плетеная, изготовленная из сополимера на основе полиглактина 910 (гликолид 90%, лактид 10%) , с покрытием, облегчающим проведение нити через ткани (из сополимера гликолида, лактида и стеарата кальция) . Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Для толщины нити 6-0 и более нить сохраняет 75% прочности на разрыв IN VIVO через 2 недели, 50% через 3 недели, 25% через 4 недели, срок полного рассасывания 56-70 дней. Нить обладает клинически доказанными антисептическими свойствами для профилактики раневой инфекции в различных тканях организма. Используемый антисептик (триклозан или эквивалент). М 4 (1), длина нити не менее 70 см. Соединение нити с атравматической иглой прочное, диаметр иглы в зоне крепления не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления для снижения травматизации тканей в зоне перехода, а также для наиболее полной герметизации отверстия прокола. Конструкция и материал иглы обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу), что предотвращает необходимость замены иглы. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе, колюще-режущая, 1/2 окружности, 44-45 мм. Индивидуальная стерильная упаковка из фольги, защищающая содержимое от влаги, одинарная, обеспечивающая доступ к внутреннему вкладышув одно движение. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения (пластик или иной прочный материал), обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, минимизируя возникновения эффекта ""памяти формы"", содержит полную информацию о наименовании изделия. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 индивидуальных упаковок, герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги. Срок годности, установленный производителем, не менее 3х лет с даты изготовления. | уп | 15 |  |  |  |
| 2 | Воск костный 2,5 г №24 или эквивалент | Нерассасывающийся стерильный хирургический материал, Воск приобретает пластичность, достаточную для использования в живых тканях, при нагревании в руках в течение времени - 1 минуты. Хирургический воск имеет белый цвет и поставляется в твердом виде, индивидуальная упаковка, пластинки 2.5 гр., 24 штук в упаковке. | уп | 40 |  |  |  |
| 3 | Держатель электродов двухкнопочный с кабелем 3м или эквивалент | Держатель электродов - электрохирургическая ручка с клавишным управлением для резания/коагуляции, кабель 3 м. Имеет одноразовый электрод-лезвие из нержавеющей стали с шестигранным фиксатором, посадочный диаметр электрода 2,4 мм, трехштырьковая вилка, имеющая маркировку для распознавания инструмента генератором, совместимая с генератором Force Triade. Одноразовый, стерильный. | шт. | 400 |  |  |  |
| 4 | Дренаж Blake Drain круглый 19Fr с каналами или эквивалент | Силиконовый 4-х канальный дренаж, круглый 19 Fr, прямой, отсутствуют отверстия, не спадается, ренген-позитивная вставка из ПВХ голубого цвета на всем протяжении, безвтулочное соединение дренирующей части и трубки, наличие установочной метки. Каналы расположены вдоль дренажа, прямые. К каждому дренажу прилагается переходник для соединения с резервуаром. | шт. | 50 |  |  |  |
| 5 | Дренаж Blake Drain круглый 24Fr с каналами или эквивалент | Силиконовый 4-х канальный дренаж, круглый 24 Fr, прямой, отсутствуют отверстия, не спадается, ренген-позитивная вставка из ПВХ голубого цвета на всем пртяжении, безвтулочное соединение дренирующей части и трубки, наличие установочной метки. Каналы расположены вдоль дренажа, прямые. К каждому дренажу прилагается переходник для соединения с резервуаром. | шт. | 250 |  |  |  |
| 6 | Клапан сердца биологический аортальный каркасный Trifecta для супра-аннулярной имплантации или эквивалент | Тип клапана: биологический, каркасный. – глутаральдегид. Внешнее крепление створок на каркасе. Антикальцификационная обработка: этанол 95. Материал каркаса – Титан. Покрытие каркаса - полиэстер и свиной перикард. Время отмывания в физ.растворе перед имплантацией - Не более 20 секунд. Материал манжеты – полиэстер. Наполнитель манжеты – силикон. Контроль толщины и перикарда и ориентации волокон. Размер 19, 21, 23, 25, 27, 29. Аортальная протрузия (соотвтственно) мм 12 13,13, 14, 15, 16. Технология Linx™, уменьшающая риск кальцификации, увеличивает жизненный цикл и надежность клапан. Фиксирующие лигатуры не более 3. Поставка в термостабильном контейнере. Индикатор температуры хранения. Консервирующий транспортный раствор -0,5% формальдегид. Стерильная индивидуальная упаковка. | шт. | 5 |  |  |  |
| 7 | Клапан сердца механический митральный Carbomedics Optiform или эквивалент | Тип клапана – механический; модификация и материал манжеты – универсальная, гибкая манжета из полиэстера, позволяющая имплантировать клапан как в аортальную, так и в митральную позицию (особенность манжеты в митральной позиции - 4 имплантационные метки, ободок на периферии манжеты со стороны притока крови); профиль манжеты – продольно симметричный; количество створок – две; материал створок и внутреннего кольца – пиролитический углерод; угол раскрытия створок – 78˚; тип контакта створок – «плоскость на плоскость»; профиль внутреннего кольца – флюидальный; расположение оси вращения створок – в направлении противоположном току крови; конструкция шарнирного механизма – сопряженная полусфера; внутренняя конструкция – кольца жесткости – 2 штуки, фиксирующее кольцо, отсутствие каких-либо проекционных структур в пределах отверстия для тока крови; материал колец жесткости – титан; материал фиксирующего кольца – нитинол; рентгеноконтрастность – высокая; осевой механизм –полностью омываемый; возможность вращения In situ; поставляется стерильным. | шт. | 7 |  |  |  |
| 8 | Клапан сердца механический митральный Carbomedics standart или эквивалент | Тип клапана – механический; количество створок – двустворчатый; материал створок и внутреннего кольца - пиролитический углерод; угол раскрытия створок - 78˚; форма манжеты усеченная цилиндро-образная; количество ориентационных меток – 4; внутренняя конструкция – кольца жесткости – 2 штуки, фиксирующее кольцо, отсутствие каких-либо проекционных структур в пределах отверстия для тока крови; материал колец жесткости – титан; материал фиксирующего кольца – нитинол; тип контакта створок - «плоскость на плоскость»; расположение оси вращения створок в направлении противоположном току крови; конструкция шарнирного механизма сопряженная полусфера; профиль внутреннего кольца – флюидальный; рентгеноконтрастность – высокая; осевой механизм - полностью омываемый; возможность вращения In situ; поставляется стерильным вместе с ротатором створок клапана, который представляет собой стержень с утонченным гибким наконечником; на рукоятке есть 4 продольных углубления длиной 73мм; длина наконечника – 20мм; длина рукоятки – 95мм; материал ротатора – каучук, темно-синего цвета. | шт. | 17 |  |  |  |
| 9 | Клей хирургический биологический BioGlue 5 мл или эквивалент | Функциональное назначение товара - закрытие сосудистых анастомозов, в т.ч. при протезировании сосудов. Клей биологический для бесшовного восстановления целостности ткани, 5мл, двухкомпонентный состав - бычий сывороточный альбумин + глютеральдегид; биологическая инертность, апирогенность, отсутствие реакции организма на применение, полимеризация в течение 20-30 сек.; механизм действия не зависит от состояния свертывающей системы; в комплекте - одноразовый сдвоенный шприц объемом 5мл, 4 аппликатора. | шт. | 50 |  |  |  |
| 10 | Клипсы Лигаклип, средние по 6 в кассете или эквивалент | Клипсы стерильные титановые «средние», U-образной формы с дистальным типом закрытия для клипирования сосудов диаметром от 1,0 до 2,5 мм. Апертура открытой клипсы не менее 3,0 мм, длина закрытой клипсы не менее 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 клипаппликаторов соответствующего размера, для надежного удержания клипс в браншах клипаппликатора. МРТ-совместимость. Поставляются стерильными, в кассетах по 6 клипс. | уп | 500 |  |  |  |
| 11 | Кольцо клапана сердца опорное Мемо 3Д или эквивалент | Конструкция кольца – внутреннее основание (каркас), покрытое силиконом и полиэстером, структура каркаса – ячейкообразная, материал каркаса – нитинол, способ вырезания ячеек каркаса – из трубки по технологии лазерной нарезки, положение каркаса внутри оболочки – смещено к внутреннему краю кольца, покрытие полиэстер, форма поперечного сечения кольца – овал, наличие ориентационных меток – 2 коммисуральные и 1 метка середины задней стенки, наличие указателя накладывания швов на оболочке из полиэстера, прикреплено к низкопрофильной удерживающей платформе, открытая конструкция держателя, замкнутое кольцо – без возможности конверсии в незамкнутое, поставляется стерильным. Размеры по дополнительному согласованию. | шт. | 20 |  |  |  |
| 12 | Лента из нейлона 6 мм х 70 см №12 или эквивалент | Лента хирургическая стерильная (остаточный срок хранения 3 года), в двойной стерильной упаковке. Внутренняя стерильная упаковка  обеспечивает двойной контроль за содержимым упаковки на стерильном столе (содержит информацию о продукте), синтетическая лента из нейлона шириной 6мм, длиной 70см, без иглы, 12 штук в упаковке. | уп | 40 |  |  |  |
| 13 | Материал имплантируемый Коллатамп 5 см х 20 см х 0,5 см или эквивалент | Стерильный рассасывающийся имплантируемый материал на основе Ренатурированного коллагена сухожилия лошади (2,6 мг. коллагена в 1 кв.см.). Содержит гентамицин-сульфат (2 мг. на кв.см.) для локального эффективного бактериального воздействия, содержит вспомогательные вещества NaOH, NaCl, соляная кислота, уксусная кислота, перекись водорода, вода для инъекций. Материал позволяет моделировать размер и форму фрагмента, обладает выраженными бактерицидным и гемостатическим эффектом. Размер не менее 5 см х 20 см х 0,5 см. Не должен требовать специальных условий хранения, хранится при комнатной температуре. Должен быть упакован 1 штука в картонной коробке, каждая штука в индивидуальной стерильной упаковке. | шт. | 45 |  |  |  |
| 14 | Материал рассывающийся хирургический гемостатический СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР 5,1 см х 10,2 см или эквивалент | Стерильный местный рассасывающийся гемостатический монокомпонентный материал на основе окисленной регенерированной целлюлозы растительного происхождения в виде семислойной нетканой волокнистой структуры, позволяющей моделировать размер и форму фрагмента, для остановки капиллярных, венозных и слабых артериальных кровотечений. При контакте материала с кровью создается кислая среда (РН 2,5-3), которая усиливает его гемостатические свойства. Благодаря кислотному уровеню pH создается неблагоприятная среда для роста и развития подавляющего количества микроорганизмов: обладает доказанным бактерицидным эффектом против 5 основных штаммов патогенов, вызывающих нозокомиальные инфекции (устойчивый к метициллину Staphylococcus aureus, устойчивый к метициллину Staphylococcus epidermidis, устойчивый к ванкомицину Enterococcus faecium, Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa, а также против широкого спектра грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов включая другие антибиотикоустойчивые штаммы MRSA, MRSE, PRSP, VRE. Возможность проведения электрокоагуляции через ткань гемостатика. Размер не менее 5.1 х 10.2 см. Форма поставки по 10 штук в коробке, каждая штука в индивидуальной стерильной упаковке. Хранение при комнатной температуре, не ниже 15℃ в течение всего срока годности. | шт. | 150 |  |  |  |
| 15 | МедКапрон ЕР 4 (1), белый, две нити по 75 см, игла колюще-режущая 48 мм, 1/2, №20 или эквивалент | Медкапрон – нить капромидацетатная монофиламентная неокрашенная (окрашенная), размер USP1 ЕР4, игла колюще-режущая (таперкат) специальной заточки массивная усиленная со сложным профилем тела иглы 48, кривизна ½, выполненные из твердоволоконной нержавеющей стали типа AISI300 (302) Austenite (ГОСТ Р 08Х18Н10 или 1Х17Н9), длина нити 75 см х 2, Место запресовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Нить снабжена специальным сосудистым фиксатором повышенной длины (16 см) с держателем иглы, обеспечивающим крепление и визуализацию иглы и нити, а также равномерный сход нити с фиксатора (relay), для предотвращения "эффекта памяти". Упаковка двухбарьерная: после вскрытия внешней транспортной упаковки на нити остается этикетка с полной информацией о шовном материале, которая дублируется матричным кодом. Обязательное наличие инструкции по применению шовного материала. В упаковке 20 штук. Срок стерильности 5 лет. | уп | 10 |  |  |  |
| 16 | МедКапрон ЕР 8 (5), мононить, белый 75 см, игла колюще-режущая 52 мм, 1/2, №20 или эквивалент | Медкапрон – нить капромидацетатная монофиламентная неокрашенная (окрашенная), размер USP5 ЕР8, игла колюще-режущая (таперкат) специальной заточки массивная усиленная со сложным профилем тела иглы 52, кривизна ½, выполненные из твердоволоконной нержавеющей стали типа AISI300 (302) Austenite (ГОСТ Р 08Х18Н10 или 1Х17Н9), длина нити 75 см, Место запресовки нити в игле выполнено методом сверления. Опрессовка нити в игле выполнена объемным способом. Нить снабжена специальным сосудистым фиксатором повышенной длины (16 см) с держателем иглы, обеспечивающим крепление и визуализацию иглы и нити, а также равномерный сход нити с фиксатора (relay), для предотвращения "эффекта памяти". Упаковка двухбарьерная: после вскрытия внешней транспортной упаковки на нити остается этикетка с полной информацией о шовном материале, которая дублируется матричным кодом. Обязательное наличие инструкции по применению шовного материала. В упаковке 20 штук. Срок стерильности 5 лет. | уп | 30 |  |  |  |
| 17 | Монокрил Плюс М1,5 (4/0), неокрашенный 45 см, игла обратно-режущая Прайм 19 мм, 3/8, №36 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиломентная, изготовленная из сополимера гликолида и e-капролактона. Нить неокрашена. Остаточная прочность для неокрашенной нити 50% через 7дней и 20% через 2недели, срок полного рассасывания 90-120 дней.(см. инструкцию по применению). Нить обладает клинически доказанными антисептическими свойствами для профилактики раневой инфекции в различных тканях организма, включая оболочки мозга. Используемый антисептик (триклозан или эквивалент). Толщина USP 4/0, длина нити не менее 45 см. Соединение нити с атравматической иглой прочное, диаметр иглы в зоне крепления не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления для снижения травматизациитканей в зоне перехода, а также для наиболее полной герметизации отверстия прокола. Конструкция и материал иглы обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) , что предотвращает необходимость замены иглы. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе, обратно-режущая 19мм, 3\8 окружности. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка из фольги, обеспечивающая доступ в одно движение к внутреннему вкладышу. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения (пластик или иной прочный материал), обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта ""памяти формы"", содержит полную информацию о наименовании изделия. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 индивидуальных упаковок, герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги. Срок годности, установленный производителем, не менее 2х лет с даты изготовления. | уп | 15 |  |  |  |
| 18 | Монокрил Плюс М2 (3/0), неокрашенный 70 см, игла обратно-режущая Прайм 26 мм, 3/8, №36 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиломентная, изготовленная из сополимера гликолида и e-капролактона.Нить неокрашенная, сохраняет 50% прочности на разрыв IN VIVO через 7дней и 20% через 2недели, срок полного рассасывания 90-120 дней.Нить обладает клинически доказанными антисептическими свойствами для профилактики раневой инфекции в различных тканях организма, включая оболочки мозга. Используемый антисептик (триклозан или эквивалент) проявляет антимикробную активность против Stapylococcus aureus,Staphylococcus epydermidis, MRSA,MRSE, E.coli, Klebsiella Pneumoniae в период 96 часов после имплантации нити. Толщина USP 3/0, длина нити 70 см. Соединение нити с атравматической иглой прочное, диаметр иглы в зоне крепления не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления для снижения травматизациитканей в зоне перехода, а также для наиболее полной герметизации отверстия прокола, что обеспечивается технологией лазерного сверления иглы или иным методом. Игла из коррозионостойкого высокопрочного стального сплава имеет увеличенный ресурс проколов и упругость, не менее чем на 40% превышающие показатели иглы из обычной нержавеющей стали, что обеспечивается добавлением титана не менее 1,9% Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе (насечки лазером в месте захвата иглы иглодержателем или иной способ), обратно-режущая 26 мм, 3/8 окружности, косметическая c редуцированной площадью сечения для уменьшения размера отверстия прокола.Одинарная индивидуальная стерильная упаковка из фольги, обеспечивающая доступ в одно движение к внутреннему вкладышу. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения (пластик или иной прочный материал), обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта ""памяти формы"", содержит полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах нити, параметрах иглы для контроля за содержимым после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе. Соответствие игл ГОСТ 26641-85 и нитей ГОСТ 53005-2008. Количество - 36 шт в упаковке. | уп | 10 |  |  |  |
| 19 | Монокрил Плюс М4 (1), фиолетовый 90 см, игла колющая 40 мм, 1/2, №36 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, рассасывающаяся, монофиломентная, изготовленная из сополимера гликолида и e-капролактона. Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране. Остаточная прочность нити 50% через 7дней и 20% через 2недели, срок полного рассасывания 90-120 дней.(см. инструкцию по применению). Нить обладает клинически доказанными антисептическими свойствами для профилактики раневой инфекции в различных тканях организма, включая оболочки мозга. Используемый антисептик (триклозан или эквивалент). USP 1, длина нити не менее 90 см. Соединение нити с атравматической иглой прочное, диаметр иглы в зоне крепления не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления для снижения травматизациитканей в зоне перехода, а также для наиболее полной герметизации отверстия прокола. Конструкция и материал иглы обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) , что предотвращает необходимость замены иглы. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе , колющая утолщенная 40 мм, 1/2 окружности. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка из фольги, обеспечивающая доступ в одно движение к внутреннему вкладышу. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения (пластик или иной прочный материал), обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта ""памяти формы"", содержит полную информацию о наименовании изделия. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 индивидуальных упаковок, герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги. Срок годности, установленный производителем, не менее 2х лет с даты изготовления. | уп | 10 |  |  |  |
| 20 | Очиститель электродов или эквивалент | Стерильная одноразовая абразивная пластина для очистки активных электродов, размер 5 см x 5 см, липкая тыльная сторона, видна в рентгеновских лучах. | шт. | 300 |  |  |  |
| 21 | Перфоратор аорты, диаметр 4 мм, одноразовый или эквивалент | Выкусыватель аортальный одноразовый стерильный. Пластиковый корпус с подвижной встроенной металлической частью. Две круглые режущие поверхности, позволяющие делать ровное отверстие в стенке сосуда диаметром 4,0 мм. Общая длина иснтрумента 17 см. | шт. | 70 |  |  |  |
| 22 | Перфоратор аорты, диаметр 5 мм, одноразовый или эквивалент | Выкусыватель аортальный, диаметр 5 мм, литое двойное лезвие из нержавеющей стали с хирургической заточкой, корпус из прозрачного пластика, упор для большого пальца, общая длина инструмента 17.8 см | шт. | 80 |  |  |  |
| 23 | Пленка инцизная 45 х 50 см, стерильная №10 или эквивалент | Функциональное назначение: проведение операции на сердце. Полупроницаемая, прозрачная хирургическая инцизная пленка. Полиуретановая пленка, покрытая не раздражающим полиакрилатным адгезивом. Покрыта защитной силиконовой бумагой. Непроницаема для бактерий, водостойкая, пропускает кислород и пар. Растяжимая, стойкая на разрыв. Размер не менее 45 х 50см. В индивидуальной упаковке, стерильно. В упаковке 10 штук. | уп | 30 |  |  |  |
| 24 | Полукольцо для аннулопластики Sovering Tricuspid Band или эквивалент | Конструкция полукольца – внутреннее основание из рентгенконтрастного силикона, заключенное в манжету; материал манжеты – вязаный полиэстер черного цвета (вязаная трубчатая ткань без велюра); трансверсальная плотность – 23-27 пикс/см; покрытие полиэстера – Carbofilm ™ (Карбофильм); наличие ориентационных меток – 2 белого цвета; прикреплено к держателю, состоящему из 2-х частей: муфта для крепления к рукоятке и шаблон, повторяющий форму фиброзного кольца; рентгенконтрастность – высокая за счет сульфата бария; размеры – 26, 28, 30, 32, 34, 36; поставляется стерильным | шт. | 15 |  |  |  |
| 25 | Пролен М0,4 (8/0), синий 60 см, две иглы колющие Эверпоинт 8 мм, 3/8, №36 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая в одинарной стерильной упаковке, обеспечивающей быстрый доступ ( в 1 движение) к внутреннему вкладышу. Информация на внутреннем вкладыше содержит информацию о всех параметрах нити и иглы для обеспечения  двойного контроля за содержимым упаковки на стерильном столе. Упаковка также обеспечивает прямолинейность нити после извлечения ее из упаковки (эффект памяти формы).Упаковка содержит специальный код, позволяющий идентифицировать и учитывать упаковки методом сканирования. Нить синтетическая нерассасывающаяся монофиламентная из  полипропилена, M 0.4(8/0), длиной 60см;  игла из коррозионностойкого сплава вольфрама и рения, обеспечивающими до 100%  устойчивость на излом и до 20% улучшенные пенетрационные свойства по сравнению с иглами из нержавеющей стали, окружность 3/8, длина 8мм, тело прямоугольного сечения со скругленными фасками, обеспечивающее возможность фиксации в иглодержателе под необходимым углом, с двойной силиконизацией для более легкого проведения тела иглы через ткани, колющая, со специальной заточкой кончика в виде микроострия, 2 иглы, 36 шт. в упаковке. | уп | 5 |  |  |  |
| 26 | Пролен М0,5 (7/0), голубой 60 см, две колющие иглы Эверпоинт 9,3 мм, 3/8, №36 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полипропилена. Нить окрашена в голубой цвет для улучшения визуализации в ране . Толщина нити M0,5 (7/0), длина не менее 60 см. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава тугоплавких металлов вольфрама (74%) и рения (26%), диаметром не более 0,203 мм и пределом прочности на разрыв 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. Игла имеет повышенную устойчивость к деформации (изгибающий момент 120 грамм/см) до 100% по сравнению с мартенситно-стареющими (97 грамм/см) и аустенитными марками стали (75 грамм/см) Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе и фиксации под различным углом в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Игла колющая, 3/8 окружности, 9,3 мм, 2 иглы. Соединение нити с атравматической иглой должно быть прочным, диаметр иглы в зоне крепления должен быть не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления, что обеспечивает снижение травматизации тканей при проведении иглы. Минимальное различие диаметров нити иглы должно обеспечиваться применением технологии механического сверления иглы с последующим обжатием или иным методом. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка, обеспечивающая доступ в одно движение к внутреннему вкладышу с шовным материалом.Наружный листок упаковки прозрачный для контроля за содержимым упаковки. Внутренний вкладыш прямоугольной формы защищает нить и иглу от повреждения и обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта "памяти формы", содержит полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах нити, параметрах иглы для контроля за содержимым после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе. Возможен захват иглы иглодержателем и ее извлечение из лотка в одно движение. Индивидуальная упаковка позволяет производить идентификацию и учет методом сканирования при наличии необходимого оборудования. Соответствие игл ГОСТ 26641-85 и нитей ГОСТ 53005-2008 с учётом вышеизложенных требований. Индивидуальная упаковка позволяет производить идентификацию и учет методом сканирования. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 индивидуальных упаковок, Герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги.Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке. Срок годности, установленный производителем, не менее 5ти лет с даты изготовления. | уп | 15 |  |  |  |
| 27 | Пролен М0,7 (6/0), голубой 75 см, две колющих иглы Эверпоинт 13 мм, 3/8, №36 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полипропилена. Нить окрашена в голубой цвет для улучшения визуализации в ране . Толщина нити M0,7 (6/0), длина не менее 75 см. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава тугоплавких металлов вольфрама (74%) и рения (26%), диаметром не более 0,203 мм и пределом прочности на разрыв 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. Игла имеет повышенную устойчивость к деформации (изгибающий момент 120 грамм/см) до 100% по сравнению с мартенситно-стареющими (97 грамм/см) и аустенитными марками стали (75 грамм/см) Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе и фиксации под различным углом в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Игла колющая, 3/8 окружности, 13 мм, 2 иглы. Соединение нити с атравматической иглой должно быть прочным, диаметр иглы в зоне крепления должен быть не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления, что обеспечивает снижение травматизации тканей при проведении иглы. Минимальное различие диаметров нити иглы должно обеспечиваться применением технологии механического сверления иглы с последующим обжатием или иным методом. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка, обеспечивающая доступ в одно движение к внутреннему вкладышу с шовным материалом.Наружный листок упаковки прозрачный для контроля за содержимым упаковки. Внутренний вкладыш прямоугольной формы защищает нить и иглу от повреждения и обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта "памяти формы", содержит полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах нити, параметрах иглы для контроля за содержимым после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе. Возможен захват иглы иглодержателем и ее извлечение из лотка в одно движение. Индивидуальная упаковка позволяет производить идентификацию и учет методом сканирования при наличии необходимого оборудования. Соответствие игл ГОСТ 26641-85 и нитей ГОСТ 53005-2008 с учётом вышеизложенных требований. Индивидуальная упаковка позволяет производить идентификацию и учет методом сканирования. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 индивидуальных упаковок, Герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги.Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке. Срок годности, установленный производителем, не менее 5ти лет с даты изготовления. | уп | 15 |  |  |  |
| 28 | Пролен М0,7 (6/0), синий 60 см, две иглы колющие Эверпоинт 9,3 мм, 3/8, №36 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полипропилена. Нить окрашена в голубой цвет для улучшения визуализации в ране . Толщина нити M0,7 (6/0), длина не менее 60 см. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава тугоплавких металлов вольфрама (74%) и рения (26%), диаметром не более 0,203 мм и пределом прочности на разрыв 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. Игла имеет повышенную устойчивость к деформации (изгибающий момент 120 грамм/см) до 100% по сравнению с мартенситно-стареющими (97 грамм/см) и аустенитными марками стали (75 грамм/см) Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе и фиксации под различным углом в иглодержателе за счет скругленных углов корпуса. Игла колющая, 3/8 окружности, от 8,5 до 9,5мм, 2 иглы. Соединение нити с атравматической иглой должно быть прочным, диаметр иглы в зоне крепления должен быть не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления, что обеспечивает снижение травматизации тканей при проведении иглы. Минимальное различие диаметров нити иглы должно обеспечиваться применением технологии механического сверления иглы с последующим обжатием или иным методом. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка, обеспечивающая доступ в одно движение к внутреннему вкладышу с шовным материалом.Наружный листок упаковки прозрачный для контроля за содержимым упаковки. Внутренний вкладыш прямоугольной формы защищает нить и иглу от повреждения и обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта "памяти формы", содержит полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах нити, параметрах иглы для контроля за содержимым после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе. Возможен захват иглы иглодержателем и ее извлечение из лотка в одно движение. Индивидуальная упаковка позволяет производить идентификацию и учет методом сканирования при наличии необходимого оборудования. Соответствие игл ГОСТ 26641-85 и нитей ГОСТ 53005-2008 с учётом вышеизложенных требований. Индивидуальная упаковка позволяет производить идентификацию и учет методом сканирования. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 индивидуальных упаковок, герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги.Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке. Срок годности, установленный производителем, не менее 5ти лет с даты изготовления. | уп | 5 |  |  |  |
| 29 | Пролен М1 (5/0), голубой 75 см, две иглы колющие 13 мм, 1/2, №12 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полипропилена. Нить окрашена в голубой цвет для улучшения визуализации в ране. Соединение нити с атравматической иглой прочное, диаметр иглы в зоне крепления не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления ,что обеспечивает снижение травматизации тканей при проведении иглы, а также наиболее полную герметизацию отверстия прокола. Толщина нити M1 (5/0), длина не менее 75 см. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом,что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные кальцинированные стенки сосудов. Игла имеет конструкцию, величивающую надежность ее фиксации в иглодержателе, и фиксации под различным углом в иглодержателе. 2 иглы колющие сосудистые, 1/2 окружности, 13-14мм. Кончик иглы (1/12 от длины копуса иглы) в виде заточенного микроострия для облегчения проникновения иглы через кальцинированный участок сосуда. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка. Наружный листок упаковки прозрачный для контроля за содержимым упаковки. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения (пластик или иной прочный материал), обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта "памяти формы", содержит полную информацию о наименовании изделия. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 индивидуальных упаковок. Герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги. Срок годности не менее пяти лет с даты изготовления. | уп | 50 |  |  |  |
| 30 | Пролен М1 (5/0), голубой 90 см, две иглы колющие 17 мм, 1/2, №12 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полипропилена. Нить окрашена в голубой цвет для улучшения визуализации в ране. Соединение нити с атравматической иглой прочное, диаметр иглы в зоне крепления не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления ,что обеспечивает снижение травматизации тканей при проведении иглы, а также наиболее полную герметизацию отверстия прокола. Толщина нити M1 (5/0), длина не менее 90 см. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом,что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные кальцинированные стенки сосудов. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе и фиксации под различным углом в иглодержателе. 2 иглы колющие, 1/2 окружности, 17-18 мм.. Кончик иглы (1/12 от длины копуса иглы) в виде заточенного микроострия для облегчения проникновения иглы через кальцинированный участок сосуда. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка. Наружный листок упаковки прозрачный для контроля за содержимым упаковки. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения (пластик или иной прочный материал), обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта "памяти формы", содержит полную информацию о наименовании изделия. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 индивидуальных упаковок. Герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги. Срок годности не менее пяти лет с даты изготовления. | уп | 50 |  |  |  |
| 31 | Пролен М1,5 (4/0), голубой 90 см, две иглы колющие 17 мм, 1/2, №12 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полипропилена. Нить окрашена в голубой цвет для улучшения визуализации в ране. Соединение нити с атравматической иглой прочное, диаметр иглы в зоне крепления не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления ,что обеспечивает снижение травматизации тканей при проведении иглы, а также наиболее полную герметизацию отверстия прокола. Толщина нити M1.5 (4/0), длина не менее 90 см. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом,что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные кальцинированные стенки сосудов. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе и фиксации под различным углом в иглодержателе. 2 иглы колющие, 1/2 окружности, 17-18мм. Кончик иглы (1/12 от длины копуса иглы) в виде заточенного микроострия для облегчения проникновения иглы через кальцинированный участок сосуда. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка. Наружный листок упаковки прозрачный для контроля за содержимым упаковки. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения (пластик или иной прочный материал), обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта "памяти формы", содержит полную информацию о наименовании изделия. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 индивидуальных упаковок. Герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги. Срок годности не менее пяти лет с даты изготовления. | уп | 25 |  |  |  |
| 32 | Пролен М1,5 (4/0), голубой 90 см, две иглы колющие 20 мм, 1/2, №12 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полипропилена. Нить окрашена в голубой цвет для улучшения визуализации в ране. Соединение нити с атравматической иглой прочное, диаметр иглы в зоне крепления не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления ,что обеспечивает снижение травматизации тканей при проведении иглы, а также наиболее полную герметизацию отверстия прокола. Толщина нити M1.5 (4/0), длина не менее 90 см. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные кальцинированные стенки сосудов. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе и фиксации под различным углом в иглодержателе. 2 иглы колющие, 1/2 окружности, 20 мм. Кончик иглы (1/12 от длины копуса иглы) в виде заточенного микроострия для облегчения проникновения иглы через кальцинированный участок сосуда. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка. Наружный листок упаковки прозрачный для контроля за содержимым упаковки. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения (пластик или иной прочный материал), обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта "памяти формы", содержит полную информацию о наименовании изделия. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 индивидуальных упаковок. Герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги. Срок годности не менее пяти лет с даты изготовления. | уп | 25 |  |  |  |
| 33 | Пролен М1,5 (4/0), синий 90 см, две иглы колющие Гемосил 20 мм, 1/2, №36 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране . Толщина нити M1,5 (4/0), длина не менее 90 см. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава,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. Твердость иглы Виккерсу составляет 7151 ± 118 Mпa. Металл иглы создан на базе специфической углеродной микроструктуры, характеризующейся максимальной прочностью, дополняемой явлением технологической ""памяти металла"". Игла колющая, от 19,5 до 20,5 мм длиной, 1/2 окружности, две иглы. Специальное соотношение диаметра нити и диаметра иглы 1:1, для минимизации риска кровотечения из точек прокола при выполнении операций на сосудах. Индивидуальная одинарная стерильная упаковка, защищающая содержимое от влаги, одинарная, обеспечивающая доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения, специальная технология овальной укладки нити обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновения эффекта ""памяти формы"". Упаковка (индивидуальная и групповая) содержит полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах нити, параметрах иглы, а также изображение иглы в натуральную величину, для контроля за содержимым после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 индивидуальных упаковок, Герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги.Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применению на русском языке.Срок годности на момент поставки - не менее 12 месяцев от установленного производителем. | уп | 4 |  |  |  |
| 34 | Пролен М2 (3/0), голубой 90 см, две иглы колющие 17 мм, 1/2, №12 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полипропилена. Нить окрашена в голубой цвет для улучшения визуализации в ране. Соединение нити с атравматической иглой прочное, диаметр иглы в зоне крепления не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления ,что обеспечивает снижение травматизации тканей при проведении иглы, а также наиболее полную герметизацию отверстия прокола, что способствует снижению риска кровотечения из сосуда. Минимальное различие диаметров нити и иглы обеспечивается применением технологии лазерного сверления иглы или иным методом. Толщина нити M2 (3/0), длина не менее 90 см.Две иглы из коррозионностойкого высокопрочного сплава имеет увеличенный ресурс проколов за счет специальной обработки поверхности силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через стенки сосудов. Устойчивость иглы к необратимой деформации (изгибу) не менее 4,6Н/м,. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колющие, 1/2окружности, 17 мм, 2 иглы. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка, обеспечивающая доступ в одно движение к внутреннему вкладышу с шовным материалом. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения (пластик или иной прочный материал), обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта ""памяти формы"", содержит полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах нити, параметрах иглы для контроля за содержимым после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе. Количество - 12 шт в упаковке. | уп | 150 |  |  |  |
| 35 | Пролен М2 (3/0), синий 90 см, две иглы колющие Гемосил 26 мм, 1/2, №36 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из синтетического линейного полиолефина (полипропилен). Нить окрашена в контрастный цвет для улучшения визуализации в ране . Толщина нити M2 (3/0), длина не менее 90 см. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через ткани. Игла колющая , от 25,5 до 26,5 мм длиной, 1/2 окружности, две иглы . Специальное соотношение диаметра нити и диаметра иглы 1:1, для минимизации риска кровотечения из точек прокола при выполнении операций на сосудах. Индивидуальная одинарная стерильная упаковка, защищающая содержимое от влаги, одинарная, обеспечивающая доступ к внутреннему вкладышу в одно движение для минимизации временных затрат на манипуляции с нитью. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения, специальная технология овальной укладки нити обеспечивает ее прямолинейность после извлечения, минимизируя возникновения эффекта ""памяти формы"". Упаковка (индивидуальная и групповая) содержит полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах нити, параметрах иглы, а также изображение иглы в натуральную величину, для контроля за содержимым после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе. Групповая упаковка (коробка) содержит 36 индивидуальных упаковок, Герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги.Каждая коробка содержит инструкцию по медицинскому применениюна русском языке. Срок годности на момент поставки - не менее 12 месяцев от установленного производителем. | уп | 3 |  |  |  |
| 36 | Пролен М2 (3/0), синий 90 см, две колющих иглы 26 мм, 1/2, №12 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полипропилена. Нить окрашена в голубой цвет для улучшения визуализации в ране. Соединение нити с атравматической иглой прочное, диаметр иглы в зоне крепления не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления ,что обеспечивает снижение травматизации тканей при проведении иглы, а также наиболее полную герметизацию отверстия прокола, что способствует снижению риска кровотечения из сосуда. Минимальное различие диаметров нити и иглы обеспечивается применением технологии лазерного сверления иглы или иным методом. Толщина нити M2 (3/0), длина не менее 90 см.Две иглы из коррозионностойкого высокопрочного сплава имеет увеличенный ресурс проколов за счет специальной обработки поверхности силиконом, что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через стенки сосудов. Устойчивость иглы к необратимой деформации (изгибу) не менее 4,6Н/м,. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе за счет насечек в месте захвата. Иглы колющие, 1/2 окружности, 26 мм, 2 иглы. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка, обеспечивающая доступ в одно движение к внутреннему вкладышу с шовным материалом. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения (пластик или иной прочный материал), обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта ""памяти формы"", содержит полную информацию о наименовании изделия, составе и параметрах нити, параметрах иглы для контроля за содержимым после извлечения из индивидуальной упаковки и размещения на стерильном столе. Количество - 12 шт в упаковке. | уп | 150 |  |  |  |
| 37 | Пролен М3 (2/0), голубой 90 см, две иглы колющие для сосудов 26 мм, 1/2, №12 или эквивалент | Нить стерильная хирургическая, синтетическая, нерассасывающаяся, монофиламентная, изготовленная из полипропилена. Нить окрашена в голубой цвет для улучшения визуализации в ране. Соединение нити с атравматической иглой прочное, диаметр иглы в зоне крепления не более 1,15 диаметра иглы в начале зоны крепления ,что обеспечивает снижение травматизации тканей при проведении иглы, а также наиболее полную герметизацию отверстия прокола. Толщина нити M3 (2/0), длина не менее 90 см. Игла из коррозионностойкого высокопрочного сплава, обработана силиконом,что способствует уменьшению трения между иглой и тканями, и облегчает проведение иглы через плотные кальцинированные стенки сосудов. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе и фиксации под различным углом .2 иглы колюще-режущие, 1/2 окружности, длина 26 мм, 2 иглы. Кончик иглы (1/12 от длины копуса иглы) в виде заточенного микроострия для облегчения проникновения иглы через кальцинированный участок сосуда. Одинарная индивидуальная стерильная упаковка, Наружный листок упаковки прозрачный для контроля за содержимым упаковки. Внутренний вкладыш защищает нить и иглу от повреждения (пластик или иной прочный материал), обеспечивает прямолинейность нити после ее извлечения, предотвращая возникновения эффекта ""памяти формы"", содержит полную информацию о наименовании изделия. Групповая упаковка (коробка) содержит 12 индивидуальных упаковок, Герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги. Срок годности, установленный производителем, не менее 5ти лет с даты изготовления. | уп | 20 |  |  |  |
| 38 | Протез аортоклапанный механический Carboseal, диаметр 21 - 25 мм или эквивалент | Конструкция протеза - протез клапана сердца двухстворчатый с линейным протезом восходящей дуги аорты; тип клапана сердца – механический; материал подшиваемой манжеты – полиэстер; форма манжеты - усеченная; цилиндро-образная; количество створок – две; материал створок; створки и внутреннее кольцо выполнены из пиролитического углерода; профиль внутреннего кольца – флюидальный; угол раскрытия створок 78˚; тип контакта створок «плоскость на плоскость»; расположение оси вращения створок в направлении противоположном току крови; конструкция шарнирного механизма сопряженная полусфера; внутренняя конструкция: кольца жесткости – 2, фиксирующее кольцо – 1, отсутствие каких-либо проекционных структур в пределах отверстия для тока крови; материал колец жесткости – титан; материал фиксирующего кольца – нитинол; рентгеноконтрастность высокая; осевой механизм полностью омываемый; возможность вращения In situ; материал протеза сосуда вязаный полиэстер (дакрон); пропитка протеза сосуда - модифицированный желатин; хирургическая порозность нулевая; биологическая порозность полная; прочность на разрыв не менее 400 Н; водопроницаемость менее 5мл/кв.см при 120 Hg; способность к удержанию шва не менее 30 Н; устойчивость к дилатации; способность связывать антибиотики; не разволокняется в местах среза и вкола; не требует специального шовного материала; стерильный термокаутер и тестер створок в виде каучукового стержня с утонченным гибким наконечником на рукоятке с 4 продольными углублениями поставляется с каждым кондуитом. | шт. | 7 |  |  |  |
| 39 | Протез клапана сердца биологический митральный каркасный Epic Valve или эквивалент | Идентичен по дизайну клапану Biocor™, Технология Linx увеличивает жизненный цикл и надежность клапана \*Три отдельные свиные клапанные створки тщательно подобраны для лучшего сопоставления и уменьшения нагрузки Край выходного отдела покрыт перикардиальным листом, уменьшающим 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 Митральный держатель клапана FlexFit™ обеспечивает ступенчатое сведение стоек каркаса митрального клапана, облегчая имплантацию клапана и максимально увеличивая визуализацию и доступ к манжете. Низкий профиль клапана гарантирует оптимальное положение по отношению к устьям коронарных артерий Низкая высота клапана и держателя облегчает проведение минимально инвазивных операций Короткое время промывания перед имплантацией 2 x 10 сек. | шт. | 7 |  |  |  |
| 40 | Протез сердечного клапана механический аортальный Carbomedics Reduced или эквивалент | Тип клапана механический, модификация манжеты – редуцированная, пробкообразная манжета с уменьшенным профилем, позволяет использовать клапан при узком ригидном аортальном синусе и низко расположенных устьях коронарных артерий; количество створок 2; створки и внутреннее кольцо выполнены из пиролитического углерода; профиль внутреннего кольца – флюидальный; угол раскрытия створок 78˚, внутренняя конструкция - титановое кольцо жесткости, фиксирующее кольцо; материал фиксирующего кольца нитинол; конструкция шарнирного механизма – сопряженная полусфера; контакт створок «плоскость на плоскость»; расположение оси вращения створок в направлении противоположном току крови; рентгенконтрастность высокая; осевой механизм полностью омываемый; возможность вращения Insitu; поставляется стерильным. | шт. | 40 |  |  |  |
| 41 | Протез сердечного клапана механический двухстворчатый аортальный Open Pivot или эквивалент | Тип клапана - механический двустворчатый; материал створок – цельный пиролитический углерод; материал опорного кольца – цельный пиролитический углерод; материал кольца жесткости – титан; угол раскрытия створок - 85°; механизм крепления створок – бесшарнирный; на выступах опорного кольца, углубления на внутренней поверхности опорного кольца в месте крепления створок не допускаются; вращение створок вокруг своей оси только принудительное ротатором во время имплантации; расположение оси вращения створок клапана в пределах опорного кольца; соотношение площади створки, разделенной осью подвешивания (%) – 8/92; комплектность поставки клапана в стерильной упаковке: крепление клапана на пластиковом держателе, противоположная сторона которого является ротатором; наличие стерильного актуатора (тестера) створок; форма стерильной упаковки – двойной барьер стерильности – два вложенных один в другой пластиковых контейнера, содержимое обоих стерильно. Способ высвобождения клапана после имплантации - путем перерезания одной нити. | шт. | 7 |  |  |  |
| 42 | Протез сердечного клапана механический двухстворчатый миртальный Open Pivot или эквивалент | Тип клапана - механический двустворчатый; материал створок – цельный пиролитический углерод; материал опорного кольца – цельный пиролитический углерод; материал кольца жесткости – титан; угол раскрытия створок - 85°; механизм крепления створок – бесшарнирный; на выступах опорного кольца, углубления на внутренней поверхности опорного кольца в месте крепления створок не допускаются; вращение створок вокруг своей оси только принудительное ротатором во время имплантации; расположение оси вращения створок клапана в пределах опорного кольца; соотношение площади створки, разделенной осью подвешивания (%) – 8/92; комплектность поставки клапана в стерильной упаковке: крепление клапана на пластиковом держателе, противоположная сторона которого является ротатором; наличие стерильного актуатора (тестера) створок; форма стерильной упаковки – двойной барьер стерильности – два вложенных один в другой пластиковых контейнера, содержимое обоих стерильно. Способ высвобождения клапана после имплантации - путем перерезания одной нити. | шт. | 23 |  |  |  |
| 43 | Протез сосуда Gelweave Trifurcate Arch Graft with perfusion port, 10-12 х 8 х 8 х10 мм, длина 100 х 100 х 100, общая длина 200 мм или эквивалент | Гофрированный трифуркационный сосудистый протез с дополнительным портом для перфузии из дакрона (полиэстера) для хирургии сосудов. Тканая структура протеза, материал протеза - дакрон (полиэстер), биологически инертен, отсутствие реакции организма на имплантацию, нулевая хирургическая порозность, не требует предварительного пропитывания имплантата кровью, отстутствует кровотечение из мест проколов протеза, срок стерильности с даты изготовления не менее 5 лет, остаточный срок стерильности на момент поставки не менее 80%, визуальный индикатор на скручивание и растяжение, конфигурация в виде линейного основного ствола с последовательно отходящими от него проксимальной и дистальной браншами и портом для перфузии, внутренний диаметр основного ствола протеза 10 или 12мм, внутренний диаметр проксимальной латеральной бранши 10мм, внутренний диаметр дистальной латеральной бранши 8мм, длина проксимальной и дистальной бранши не менее 100мм, угол отхождения проксимальной и дистальной бранши 60 градусов от основного ствола, внутренний диаметр порта для перфузии 8мм, угол отхождения порта для перфузии 90 градусов от основного ствола и 30 градусов от браншей, общая длина протеза не менее 20см, общая длина браншей не менее 10см, толщина стенки протеза не более 0,6мм, прочность на разрыв не менее 300Newtons, импрегнация модифицированным желатином, водопроницаемость менее 5мл/см2 при 120 ммHg, не разволокняются в местах среза и вкола, способность к удержанию шва не менее 30Newtons, не требуется специального шовного материала, устойчивость к дилатации, использование технологии "плавающих нитей" при изготовлении протеза, способность связывать антибиотики (рифампицин), способность связывать гепарин. | шт. | 12 |  |  |  |
| 44 | Протез сосуда вязаный линейный Fluoropassiv диаметр 7 мм, длина 40 см. или эквивалент | Гофрированные сосудистые линейные тонкостенные протезы из дакрона (полиэстера) со фторпассивацией для хирургии сосудов. Форма протеза - линейный, без армирования. Структура протеза вязаная, гофрированная. Материал протеза - дакрон (полиэстер). Биологически инертен, отсутствие реакции организма на имплантацию. Нулевая хирургическая порозность. Не требует предварительного пропитывания имплантата кровью отсутствует кровотечение из мест проколов протеза. Срок стерильности с даты изготовления не менее 5 лет, остаточный срок стерильности не менее 80% на момент поставки. Визуальный индикатор на скручивание и растяжение. Внутренний диаметр протеза 7 мм. Длина – 40 см. Толщина стенки – 0,36 мм. Не нуждаются в предварительной предоперационной подготовке. Прочность на разрыв (Newtons) – 400. Ипрегнация модифицированным животным желатином. Дополнительная фторпассивация полиэстерового волокна. Водопроницаемость менее 5 мл/см2 при 120мм Hg. Не разволокняются в местах среза и вкола. Способность к удержанию шва (Newtons) – не менее 28. Не требуется специального шовного материала. Устойчивость к дилатации. Способность связывать антибиотики (Рифампицин). Способность связывать гепарин. Дополнительное вплетение нитей при вязке, обеспечивающее большую радиальную устойчивость. | шт. | 4 |  |  |  |
| 45 | Протез сосуда вязаный линейный Fluoropassiv диаметр 8 мм, длина 40 см. или эквивалент | Гофрированные сосудистые линейные тонкостенные протезы из дакрона (полиэстера) со фторпассивацией для хирургии сосудов. Форма протеза - линейный, без армирования структура протеза вязаная, гофрированная. Материал протеза - дакрон (полиэстер). Биологически инертен, отсутствие реакции организма на имплантацию. Нулевая хирургическая порозность. Не требует предварительного пропитывания имплантата кровью. Отсутствует кровотечение из мест проколов протеза. Срок стерильности с даты изготовления не менее 5 лет, остаточный срок стерильности не менее 80% на момент поставки. Визуальный индикатор на скручивание и растяжение. Внутренний диаметр протеза 8 мм . Длина – 40 см. Толщина стенки – 0,36 мм. Не нуждаются в предварительной предоперационной подготовке. Прочность на разрыв (Newtons) – 400. Импрегнация модифицированным животным желатином. Дополнительная фторпассивация полиэстерового волокна. Водопроницаемость менее 5 мл/см2 при 120мм Hg. Не разволокняются в местах среза и вкола. Способность к удержанию шва (Newtons) – не менее 28. Не требуется специального шовного материала. Устойчивость к дилатации. Способность связывать антибиотики (Рифампицин). Способность связывать гепарин. Дополнительное вплетение нитей при вязке, обеспечивающее большую радиальную устойчивость | шт. | 4 |  |  |  |
| 46 | Протез сосуда вязаный линейный Gelsoft, диаметр 7 мм, длина 40 см или эквивалент | Гофрированные линейные сосудистые протезы из дакрона (полиэстера) для хирургии сосудов. форма протеза - линейная, без армирования, структура протеза вязаная, гофрированная, материал протеза - дакрон (полиэстер), биологически инертен, отсутствие реакции организма на имплантацию, нулевая хирургическая порозность, не требует предварительного пропитывания имплантата кровью, отсутствует кровотечение из мест проколов протеза, срок стерильности с даты изготовления не менее 5 лет, остаточный срок стерильности не менее 80% на момент поставки, визуальный индикатор на скручивание и растяжение, внутренний диаметр протеза от 7 мм , общая длина протеза 40 см , толщина стенки протеза 0.85 мм, не нуждаются в предварительной предоперационной подготовке, прочность на разрыв (Newtons) – не менее 240, импрегнация модифицированным животным желатином, водопроницаемость менее 5 мл/см2 при 120мм Hg, не разволокняются в местах среза и вкола, способность к удержанию шва (Newtons) – 28, не требуется специального шовного материала, устойчивость к дилатации, способность связывать антибиотики (Рифампицин) способность связывать гепарин, | шт. | 3 |  |  |  |
| 47 | Протез сосуда вязаный линейный Gelsoft, диаметр 8 мм, длина 40 см или эквивалент | Гофрированные линейные сосудистые протезы из дакрона (полиэстера) для хирургии сосудов. форма протеза - линейная, без армирования, структура протеза вязаная, гофрированная, материал протеза - дакрон (полиэстер), биологически инертен, отсутствие реакции организма на имплантацию, нулевая хирургическая порозность, не требует предварительного пропитывания имплантата кровью, отсутствует кровотечение из мест проколов протеза, срок стерильности с даты изготовления не менее 5 лет, остаточный срок стерильности не менее 80% на момент поставки, визуальный индикатор на скручивание и растяжение, внутренний диаметр протеза от 8 мм , общая длина протеза 40 см , толщина стенки протеза 0.85 мм, не нуждаются в предварительной предоперационной подготовке, прочность на разрыв (Newtons) – не менее 240, импрегнация модифицированным животным желатином, водопроницаемость менее 5 мл/см2 при 120мм Hg, не разволокняются в местах среза и вкола, способность к удержанию шва (Newtons) – 28, не требуется специального шовного материала, устойчивость к дилатации, способность связывать антибиотики (Рифампицин) способность связывать гепарин, | шт. | 3 |  |  |  |
| 48 | Протез сосуда тканый линейный Gelweave, диаметр 30 мм, длина 40 см или эквивалент | Гофрированные сосудистые протезы из дакрона (полиэстера) для хирургии сосудов. форма протеза линейная, тканая структура протеза, материал протеза - дакрон (полиэстер), биологически инертен, отсутствие реакции организма на имплантацию, нулевая хирургическая порозность, не требует предварительного пропитывания имплантата кровью, отсутствует кровотечение из мест проколов протеза, срок стерильности с даты изготовления не менее 5 лет, остаточный срок стерильности не менее 80% на момент поставки, визуальный индикатор на скручивание и растяжение, внутренний диаметр протеза от 30 мм , общая длина протеза – 40 см , толщина стенки протеза 0.6 мм, не нуждаются в предварительной предоперационной подготовке, прочность на разрыв (Newtons) – не менее 300, импрегнация модифицированным животным желатином, водопроницаемость менее 5 мл/см2 при 120мм Hg, не разволокняются в местах среза и вкола, способность к удержанию шва (Newtons) – не менее 30, не требуется специального шовного материала, устойчивость к дилатации, использование "технологии «плавающих нитей»" при изготовлении протеза, способность связывать антибиотики (Рифампицин) способность связывать гепарин , | шт. | 4 |  |  |  |
| 49 | Протез сосуда тканый линейный Gelweave, диаметр 32 мм, длина 40 см или эквивалент | Гофрированные сосудистые протезы из дакрона (полиэстера) для хирургии сосудов. форма протеза линейная, тканая структура протеза, материал протеза - дакрон (полиэстер), биологически инертен, отсутствие реакции организма на имплантацию, нулевая хирургическая порозность, не требует предварительного пропитывания имплантата кровью, отсутствует кровотечение из мест проколов протеза, срок стерильности с даты изготовления не менее 5 лет, остаточный срок стерильности не менее 80% на момент поставки, визуальный индикатор на скручивание и растяжение, внутренний диаметр протеза от 32 мм , общая длина протеза – 40 см , толщина стенки протеза 0.6 мм, не нуждаются в предварительной предоперационной подготовке, прочность на разрыв (Newtons) – не менее 300, импрегнация модифицированным животным желатином, водопроницаемость менее 5 мл/см2 при 120мм Hg, не разволокняются в местах среза и вкола, способность к удержанию шва (Newtons) – не менее 30, не требуется специального шовного материала, устойчивость к дилатации, использование "технологии «плавающих нитей»" при изготовлении протеза, способность связывать антибиотики (Рифампицин) способность связывать гепарин , | шт. | 1 |  |  |  |
| 50 | Протез сосудистый бифуркационный 16:8:8 Intervascular или эквивалент | Протез сосудистый бифуркационный вязаный, 16:8:8, длина 50см, нулевая порозность, дакрон с использованием техники двойной глади из волокна, сложенного в три нити, с покрытием ацетатом серебра | шт. | 1 |  |  |  |
| 51 | Протез сосудистый бифуркационный 18:9:9 Intervascular или эквивалент | Материал – прочный полиэстер (дакрон). Материал устойчив к долговременной нагрузке на растяжение за счет плетения нити «двойная гладь», прочность на разрыв – минимум 32,7кг/см2. Толщина стенки 0,49 мм. Нулевая хирургическая проницаемость за счет покрытия бычьим коллагеном 1 типа. Водная проницаемость менее 5 мл/см2/мин. Наличие дополнительного покрытия ацетатом серебра и триклозаном. Одинарный наружный низкопрофильный велюр. Отсутствие внутреннего слоя велюра. Наличие прозрачной упаковки с возможностью визуальной оценки диаметра и длины протеза в нестерильных условиях до вскрытия стерильной упаковки. Наличие бифуркационных моделей диаметром: 18х9/9 мм. Длина протеза – не менее 50 см, так как именно эта длина является оптимальной при той техники операций, которая используется в отделении. Остаточный срок годности (и или стерильности) не менее 80%. | шт. | 3 |  |  |  |
| 52 | Система гемостатическая полисахаридная PerClotStandart, 3 гр с атравматическим аппликатором 100мл или эквивалент | Полисахаридная гемостатическая система предназначенная для остановки диффузных и профузных кровотечений из капилляров, вен или артерий во время хирургического вмешательства или после травмы. Состоит из частиц рассасывающегося модифицированного полимера ( АМР) на основе очищенного растительного крахмала в гофрированном сильфоне с аппликатором для нанесения на место кровотечения. рассасывается за счёт естественного действия энзимов в течение не более 48часов. Биологически инертна, апирогенна, не токсична..Не требует специальных условий хранения и дополнительной подготовки. Готова к применению сразу после вскрытия стерильной упаковки. | шт. | 30 |  |  |  |
| 53 | Стент-графт Jotec торакальный гибридный или эквивалент | Эндолюминальный гибридный стентграфт для открытой хирургии аорты, предзагруженный на систему доставки. Комплектация: имплант, предзагруженный в заводских условиях на систему доставки, вспомогательная планка для установки компонента стентграфта, инструкция по эксплуатации, этикетки на липкой основе с производственной информацией об импланте для размещения в медицинской документации. Предназначен для оптимизированного одноэтапного хирургического лечения дуги и нисходящего торакального отделов аорты посредством комбинирования классической и интервенционной хирургической техник. Позволяет ограничить лечение указанных патологий одной хирургической процедурой. Показания для применения включают острую диссекцию аорты типа A (Stanford), осложненную диссекцию аорты типа B (Stanford), обширную аневризму аорты, хроническую обширную диссекцию аорты. Строение гибридного импланта (стентграфта) позволяет объединять классическую сосудистую реконструкцию с современной техникой стентирования нисходящего отдела грудной аорты, реконструкция которого анатомически осложнена ограниченным хирургическим доступом. Представляет собой единый сосудистый протез на основе нитинола и тканого полиэстера, изготовленного по специфической технологии, обеспечивающей нулевую хирургическую пористость. Дополнительное покрытие или пропитывание материала не требуется и отсутствует. Проксимальная часть сосудистого протеза является свободной манжетой из гофрированного тканого полиэстера, длина манжеты 50 - 70±1.0 мм, диаметр манжеты 24 - 40±1.0 мм. Полное раскрытие гофрированной части обеспечивает длину манжеты 100 - 140±1.0 мм. Манжета обеспечивает надежную фиксацию и служит соединительным элементом (сосудистым адаптером) для классической сосудистой реконструкции дуги аорты. Дистальная часть протеза представлена самораскрывающимся стентграфтом на основе каркаса из нитинола единого диаметра по всей длине, помещенного внутрь не гофрированной оболочки из полиэстера. Полиэстер манжетной части и стенграфта является единым тканым элементом. Швы или соединительные «ступеньки» отсутствуют. Длина стенграфта 130 - 160±1.0 мм. Материал каркаса обеспечивает раскрытие дистального отдела импланта (стентграфта) при имплантации до заданного диаметра. Проксимальный диаметр стенграфта 24 - 40±0.6 мм, дистальный диаметр – 24 - 40±0.6 мм. Нитиноловый каркас создают не менее 7 замкнутых колец зигзагообразной формы несвязанных между собой. Профиль кольца каркаса 5-секционный. Секция треугольной формы, сторона не более 20±1.0 мм, основание секции 19±1.0 мм. Фиксация к полиэстерной оболочке – нитью. В проксимальное и дистальное окончание стентграфта интегрированы не менее 1 танталового маркера для послеоперационного контроля положения протеза рентген контрастным методом и проведения последующих эндолюминальных этапов лечения (при необходимости). Эндолюминальный гибридный стентграфт предзагружен на систему доставки в рукав из полиэстера, диаметр не более 12,5мм. Манжета заправлена внутрь каркасной части протеза. Для извлечения манжеты после установки стентграфта предусмотрена нить, закрепленная на диаметрально противоположных сторонах манжеты в ее дистальной части. Длина рабочей части системы доставки не более 580±1мм, диаметр не более 8мм. Диаметр кончика не более 12,5мм, закреплен на центральном проводнике с внутренним диаметром не более 0.87мм. Центральный проводник оканчивается портом типа Луер в основании проксимальной рукояти системы доставки. Крепление внутреннего штифта винтовое на промывочном порте. Механизм высвобождения импланта рычажно поступательный, длина 600±1мм. Включает 2 рукояти эргономичной формы. Проксимальная рукоять неподвижно закреплена на штифте движения дистальной рукояти. Длина хода подвижной рукояти 270±1мм. В подвижную рукоять интегрирован рычаг поступательного движения и высвобождения стенграфта из полиэстерного рукава, а также механизм активации и управления движением рычага. Шаг высвобождения импланта при полном нажатии рычага - 4±0.5мм. Механизм активации и управления движением рычага скользящий трехпозиционный, маркировка положения указателя интуитивно понятная. Система доставки поступает в первом положении – инактивированном, при котором движение импланта невозможно: рычаг высвобождения импланта утоплен в рукоять, быстросъемный полиэтиленовый рукав поверх рукояти служит препятствует случайной активации системы доставки при подготовки изделия перед процедурой имплантации. Смещение указателя механизма активации в рабочее положение освобождает рычаг для фиксированного выдвижения импланта из рукава системы доставки с шагом 4±0.5мм. Последнее положение механизма активации обеспечивает быстрое извлечение импланта после контроля правильной установки в нисходящем отделе грудной аорты. Вспомогательная четырех секционная планка круглого сечения поставляется предзагруженной на систему доставки. Служит как вспомогательное устройство при продвижении и позиционировании стенграфта под визуальным контролем. Легко удаляется с системы доставки при необходимости. Имплант стерильный. Стерилизация методом гамма радиациии. Срок стерильности не менее 2 лет с даты производства. Двойная стерильная внутренняя упаковка. Наружная упаковка – картонный двух секционный короб, с механизмом быстрого вскрытия в срединной части для свободного манипулирования в ограниченном пространстве операционной. Размер по дополнительному согласованию. | шт. | 2 |  |  |  |
| 54 | Стент-графт гибридный Thoraflex Hybrid на системе доставки для протезирования грудной аорты или эквивалент | Гибридный протез грудной аорты, Предназначен для гибридной (открытой и эндоваскулярной) реконструкции дуги аорты и нисходящей аорты. Состоит из открытой и эндоваскулярной частей. Варианты формы открытой части протеза: линейный; линейный с браншей для антеградной перфузии; линейный четырехбраншевый. Материал стенки открытой части: гофрированный тканый полиэстер. Длина открытой части 240 мм. Длина браншей - 150 мм. Внутренний диаметр бранши для антеградной перфузии 10 мм. Внутренние диаметры браншей для реконструкции ветвей аорты - 10, 8 и 8 мм. Форма эндоваскулярной части (стент-графта) - линейная. Материал стенки стент-графта: гладкий сверхтонкий тканый полиэстер. Саморасправляющийся каркас стент-графта из отдельных колец из нитиноловой проволоки толщиной 0,24 мм. Нитиноловая проволока каркаса химически обработана для исключения усталости металла. Каркас и стенки скреплены плетеной полиэстеровой нитью. Варианты длины стент-графта (мм): 100; 150. Наличие циркулярной манжеты на стыке открытой части и стент-графта. Материал манжеты - тканый полиэстер. Ширина манжеты - 12 мм. Варианты исполнения по внутреннему диаметру открытой части/наружному диаметру стент-графта, мм: 26/28, 28/30, 30/32, 30/34, 30/36, 32/38, 32/40.Танталовые рентгеноконтрастные метки: на боковой поверхности стент-графта каждые 20мм, на основании дистальной боковой бранши, на основании бранши для антеградной перфузии. Стерильная упаковка. Не нуждается в предварительной предоперационной подготовке. Диаметр проводника – 0,035дюймов (0,9 мм). Упакован в полностью готовую к использованию систему доставки. Материал центрального катетера системы доставки - пластичная гибкая нержавеющая сталь. Закругленный атравматичный кончик системы доставки. Материал разделяемого чехла системы доставки – политетрафторэтилен. Материал рукоятки системы доставки – полиуретан. Размер по дополнительному согласованию. | шт. | 1 |  |  |  |
| 55 | Фетр медицинский из фторпласта-4 толщина 1,5 мм, размер 90 х 90 мм или эквивалент | Функциональное назначение: проведение операции на сердце. Фетр медицинский для применения в качестве имплантов, изготовлен из фторопласта-4, толщина пластин 1,5±0,3 мм, размер 90×90 мм. | шт. | 35 |  |  |  |
| 56 | Электрод для биполярной хирургической аблации или эквивалент | Электрод для биполярной аблации: Тип электрода – орошаемый, гибкий. Конструкция электрода – сплошная. Материал электрода – пористый полимер, возможность орошения на всём его протяжении. Определение импеданса ткани (определение трансмуральности). Измерение сопротивления ткани – 5 000 000 в секунду. Автоматический подбор мощности в зависмости от сопротивления тканей. Тип зажима - с фиксацией. Давление зажима на ткани в закрытом положении – 30 psi. Гибкие бранши для возможности изменения формы браншей в зависимости от необходимости кривизны. Активные бранши- длина 7 см. Возможность ротации браншей электрода – 300 градусов. Аблация ткани на всём протяжении электрода – отсутствие «мертвых» пространств. Встроенная трубка для орошения, заканчивающаяся луер-портом – длина 305 см. 16. Трубка для орошения – 305 см. Соединительный кабель – 305 см. Полная совместимость с генератором для хирургической аблации Cardioblate BP. | шт. | 11 |  |  |  |
| 57 | Электрод для временной кардиостимуляции M3 (2/0) 60 см, две иглы: прямая режущая 90 мм и колющая 1/2 SH (26мм) №12 или эквивалент | Электрод для временной кардиостимуляции M3 (2/0), 60 см. Две иглы: 1)прямая режущая 90 мм и 2)колющая игла , 1/2 окружности, 26 мм; конструкция и материал иглы обеспечивает повышенную устойчивость к необратимой деформации (изгибу) не менее 4,6 Н/cм, что предотвращает необходимость замены иглы. Игла имеет конструкцию, увеличивающую надежность ее фиксации в иглодержателе (насечки лазером в месте захвата иглы иглодержателем или иной способ). Электрод с иглами в двойной упаковке, внутренняя упаковка стерильная с нанесением информации о продукте (для двойного контроля за содержимым упаковки на стерильном столе). Групповая упаковка (коробка) содержит 12 индивидуальных упаковок, герметичная (полиэтилен или другой материал), предохраняющая содержимое от влаги. Каждая коробка содержит инструкцию  по медицинскому применению. Срок годности, установленный производителем, не менее 5-ти лет с даты изготовления. | уп | 50 |  |  |  |
| 58 | Электрод для монополярной хирургической аблации или эквивалент | Электрод для монополярной аблации: Тип электрода – орошаемый, гибкий. Силиконовая защита тела. Длина гибкого тела электрода – 20 см. Соединительный кабель – длина 305 см. Материал ручки – акрил с силиконовой вставкой. Округлый дистальный наконечник для подачи раствора. Наличие микроотверстий в наконечнике – 9. Встроенная трубка для орошения, заканчивающаяся луер - портом. Длина трубки для орошения – 305 см. Полная совместимость с генератором для хирургической аблации Cardioblate BP. | шт. | 3 |  |  |  |
| 59 | Электрод пациента возвратный REМ - типа с кабелем 2,7 м или эквивалент | Электрод пациента возвратный (двухсекционный, одноразовый) REМ - типа для аппарата ForceTriad, Force FX, для пациентов с массой тела более 13.6 кг, гидрогель с функцией охлаждения кожи, наличие дополнительной клеящейся полосы по периметру, контроль контакта рассеивающего электрода и пациента, кабель не менее 2,7 м. | шт. | 250 |  |  |  |
|  | | | | | |  |  |
| Срок поставки: с момента заключения по 20.12.2018г., по потребности Заказчика в соответствии с заявкой. | | | | | | | | |
| Цена должна быть указана с учетом доставки, разгрузки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г. Красноярск. | | | | | |  |  |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04. | | | | | | | |
|
| Предложения принимаются в течение 5 календарных дней. | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы И.О. Куликова | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | | |
| Санникова Елена Владимировна, тел. 220-16-04 | | | | | | | | |