|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю |  |  |
| 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.kkb1. krasu.ru |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |
| 04.12.2019 г. №.1155-19 |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения (эквиваленты)** | **КТРУ** |
| 1 | Клипс для временного клипирования аневризм сосудов головного мозга | Клипс сосудистый титановый для временной окклюзии, стандартный; материал - титановый сплав Ti6Al4V; форма - прямой; длина бранш клипс 10,0 мм с их максимальным открытием 10,5 мм и давлением сжатия 70 г. Цветовая кодировка - золотистые бранши, зеленая спираль(указывает на совместимость с инструментом для наложения). Наличие мостика, предотвращающего соскальзывание браншей; поверхность браншей выполнена в форме желобка, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания. Ширина сомкнутых браншей 1,0 мм. Ширина спирали клипса 1,7 мм. Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла. Маркировка лазером каждого клипса индивидуальным серийным номером. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке. | шт. | 3 |  |  |  |
| 2 | Имплантаты для краниопластики - заклепки 16 мм, стерильные | Пластина для быстрого закрытия трепанационного отверстия, обеспечивающая жесткую фиксацию костного лоскута. Материал - титановый сплав ASTM F136. Представляет собой две пластины и стержень с резьбой: нижняя пластина соединена со стержнем, верхняя пластина подвижна. Размеры: диаметр каждой пластины 16 мм, длина стержня 43,1мм. Форма пластин: дискообразная пластина с подогнутыми зазубренными краями, для лучшей фиксации. Наличие 6 отверстий на каждой пластине. Наличие 6 блокирующих зубцов в центральной части пластины для надежной фиксации. Не дает помех при рентгене, КТ и МРТ. Индивидуальная стерильная упаковка с маркировкой завода изготовителя, наименованием изделия. | шт. | 160 |  |  |  |
| 3 | Имплантаты для краниопластики - заклепки 12 мм, стерильные | Пластина микро для быстрого закрытия трепанационного отверстия, обеспечивающая жесткую фиксацию костного лоскута. Материал - титановый сплав ASTM F136. Представляет собой две пластины и стержень с резьбой: нижняя пластина соединена со стержнем, верхняя пластина подвижна . Размеры: диаметр каждой пластины 12 мм, длина стержня 43,1 мм. Форма пластин: дискообразная пластина с подогнутыми зазубренными краями, для лучшей фиксации. Без отверстий. Наличие 6 блокирующих зубцов в центральной части пластины для надежной фиксации. Не дает помех при рентгене, КТ и МРТ. Индивидуальная стерильная упаковка с маркировкой завода изготовителя, наименованием изделия. | шт. | 180 |  |  |  |
| 4 | Стержень прямой | Стержень. Должен иметь диаметр не более 3,5 мм. Длина должна быть 200 мм. Материал должен быть сплав Ti-6Al-4V. | шт. | 2 |  |  |  |
| 5 | Винт полиаксиальный | Полиаксиальный винт позвоночный с повышенным углом головки каудально. Винт должен иметь диаметр 3.5 мм, длину 26 мм с шагом не более 2 мм. Высота головки должна быть не менее 10.7 мм. Угол отклонения должен быть не более 60 градусов. Винт должен быть изготовлен из сплава Ti-6Al-4V. | шт. | 8 |  |  |  |
| 6 | Винт полиаксиальный | Полиаксиальный винт позвоночный удлиненный для фиксации С1 позвонка. Винт должен иметь диаметр 3.5 мм, длину 30 мм с шагом не более 2 мм. Угол отклонения должен быть не более 60 градусов. Винт должен быть изготовлен из сплава Ti-6Al-4V. | шт. | 4 |  |  |  |
| 7 | Гайка фиксирующая | Гайка фиксирующая. Должна представлять собой однокомпонентную гайку с резьбой прямоугольного сечения, должна быть предназначена для фиксации затылочной пластины. Материал должен быть сплав Ti-6Al-4V | шт. | 12 |  |  |  |
| 8 | Набор для вертебропластики с одинарным доступом | Устройство для чрескожной вертебропластики, PCD (11 G) (диаметр 3,05 мм)(в комплект входит 1 система смешивания/введения цемента, 1 блок головки миксера, 1 картридж введения, 1 удлиняющая трубка, 1 мандрен 11G 4-х гранный, 1 мандрен со скошенным кончиком 11 G и Стилет, 1 вакуумный шланг, 1 воронка) (1 система из упаковки).Устройство предназначено для чрескожной вертебропластики при лечении вертебральных опухолей (доброкачественные опухоли (агрессивные гемангиомы); метастатическое поражений позвоночника (остеолитические метастазы, множественная миелома), компрессионных переломов тел позвонков на фоне остеопороза, сопровождающиеся болевым синдромом, а также таких редких заболеваниях как болезнь Кюммеля, лимфома с остеолитическим компонентом, фиброзная дисплазия, эозинофильная гранулема.Она позволяет перемешивать и вводить цемент в тело позвонка, сокращая время операции.Материал:• Медицинская нержавеющая сталь (рабочие части – троакара, мандренов)• Пластмасса (рукоятки – троакара, | набор | 10 |  |  |  |
| 9 | Цемент костный | Цемент костный медицинский рентгеноконтрастный, для проведения чрескожной вертебропластики:- Представляет собой 2 стерильно упакованных компонента:Один компонент: ампула, содержащая бесцветный жидкий мономер 9,5 мл.Другой компонент: пакет 20гр мелко измельченного порошка (плоские, скученные микроскопические хлопья; между хлопьями находится воздух, что способствует полному проникновению жидкого мономера)Состав мономера:-Метилметакрилат (мономер) - 9,4 мл.-N, N-диметил-пара- тоулидин - 0,1 мл.-Гидрохинон - 0,75 мг.Состав порошка:-Полиметилметакрилата (содержит Бензоила пероксид 2.6%) – 14,0 гр.-Бария Сульфат - 6 гр.Время работы с цементом:от 18 до 23 минутТемпература полимеризации:не превышает 60˚С.Вязкость:- Обладает средней вязкостью, начальная вязкость высокая.Необходимость совмещения расходного материала с определенным оборудованием: ЭОП. | шт. | 10 |  |  |  |
| 10 | Имплантат Lyoplant для закрытия дефектов твердой мозговой оболочки | Имплантат для закрытия дефектов твердой мозговой оболочки головного или спинного мозга. Может быть использован в качестве противоспаечного барьера для предотвращения послеоперационного перидурального фиброза. Рассасывающийся, биосовместимый, двуслойный. Должен накладываться как без подшивания, так и с подшиванием. Размер: ширина не менее 50 мм и не более 75 мм, длина не менее 70 мм и не более 75 мм. Должен быть изготовлен на основе бычьего коллагена: верхний слой из коллагена, полученного из коровьего перикарда; нижний слой – из очищенной коровьей кожи. Слои должны быть соединены методом лиофилизации, без помощи химических связующих. Полное восстановление твердой мозговой оболочки после протезирования не более 3 месяцев. Индивидуальная двухслойная стерильная упаковка. Указание срока стерильности изделия и номера партии на упаковке. Стерилизация этиленоксидом, без возможности рестерилизации. В упаковке 1 шт. | шт. | 30 |  |  |  |
| 11 | Комплект для повторного наполнения помпы | Комплект для повторного наполнения помпы используется только для опустошения и наполнения емкости с препаратом в помпе. Комплект должен содержать : иглу для наполнения с прозрачным переходником (длина 51 мм),иглу для наполнения с прозрачным переходником (длина 38 мм),Фильтр (0,2 мкм), 2 разъема Люэра под шприц, одноходовой запорный кран, шприц объемом 50 мл для сбора с затвором TYVEK®, 4 шприца объемом 10 мл,соединительную трубку, тампоны, смоченные в изопропиловом спирте, фенестрированная хирургическая салфетка, марлевые салфетки и самоклеящиеся стерильные повязки ."КОДМАН & ШЕРТЛЕФФ, ИНК" США, код 91-4290 упаковка по 6 шт. | уп | 4 |  |  |  |
| 12 | Чехлы защитные для операционных микроскопов 122 х 209 см №5 | Чехол должен иметь рукава для ассистентских тубусов и защитное окно для крепления на объективе микроскопа и клейкие ленты для фиксации чехла. Чехол должен быть адаптирован для использования с микроскопом OPMI, имеющийся в ЛПУ. Внешний пакет должен быть из многослойных полимерных пленок и открываться без помощи ножниц. Чехол должен быть одноразовый стерильный. Размер чехла 122\*209 см. В упаковке не менее 5 штук. Упаковка содержит Покрытие гидрогелевое формоустойчивое атравматическое стерильное на основе поливинилпирролидона с иммобилизованным в структуру раствором протаргола (коллоидное серебро) Толщина 3-7 мм, сорбционная способностью не менее 1г/г. 5х7,5см. | уп | 5 |  |  |  |
| 13 | Чехлы защитные для операционных микроскопов 132 х 391см №5 | Чехол должен иметь рукава для ассистентских тубусов и защитное окно для крепления на объективе микроскопа и клейкие ленты для фиксации чехла. Чехол должен быть адаптирован для использования с микроскопом OPMI,имеющийся в ЛПУ. Внешний пакет должен быть из многослойных полимерных пленок и открываться без помощи ножниц. Чехол должен быть одноразовый стерильный. Размер чехла 132\*391см. В упаковке не менее 5 штук, Упаковка содержит Покрытие гидрогелевое формоустойчивое атравматическое стерильное на основе поливинилпирролидона с иммобилизованным в структуру раствором протаргола (коллоидное серебро) Толщина 3-7 мм, сорбционная способностью не менее 1г/г. 5х7,5см | уп | 5 |  |  |  |
| 14 | Катетер вентрикулярный 35 см с принадлежностями | Катетер для наружного вентрикулярного дренажа. Комплект катетера включает: катетер длиной 35 см, стилет из нержавеющей стали длиной 36 см, троакар из нержавеющей стали и «женский» коннектор типа Луэра. Внутренний диаметр катетера 1,5 мм, внешний – 3,1 мм. На конце катетера находятся 20 отверстий для ликвора. На внешней стороне катетера нанесена маркировка глубины введения в сантиметрах – начиная с 3 см от конца катетера и до 15 сантиметров от конца катетера (через каждый сантиметр). Катетер с пропиткой антибиотиками 0,15% клиндамицин и 0,054 % рифампицин. Антибиотики выделяются за 28 дней после имплантации на внутренюю и внешнюю поверхность катетера. Поставляется в стерильной упаковке. | шт. | 10 |  |  |  |
| 15 | Мешок для сбора цереброспинальной жидкости 700 мл, одноразовый №5 | Мешки пластиковые для сбора спинномозговой жидкости объемом 700 мл. 5 штук в упаковке. Поставляется в стерильной упаковке. | уп | 5 |  |  |  |
| 16 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга, стандартный, прямой, длина бранш 7 мм, открытие 8,5 мм, давление 150 г | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии, стандартный; материал - титановый сплав Ti6Al4V; форма - прямой; длина бранш клипс 7,0 мм с их максимальным открытием 8,5 мм и давлением сжатия 150 г. Цветовая кодировка - серебристые бранши, зеленая спираль(указывает на совместимость с инструментом для наложения). Наличие мостика, предотвращающего соскальзывание браншей; поверхность браншей выполнена в форме желобка, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания; атравматичные бранши. Ширина сомкнутых браншей 1,0 мм. Ширина спирали клипса 1,7 мм. Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла. Маркировка лазером каждого клипса индивидуальным серийным номером. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке. | шт. | 12 |  |  |  |
| 17 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга, стандартный, прямой, длина бранш 10 мм, открытие 10,5 мм, давление 150 г | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии, стандартный; материал - титановый сплав Ti6Al4V; форма - прямой; длина бранш клипс 10,0 мм с их максимальным открытием 10,5 мм и давлением сжатия 150 г. Цветовая кодировка - серебристые бранши, зеленая спираль(указывает на совместимость с инструментом для наложения). Наличие мостика, предотвращающего соскальзывание браншей; поверхность браншей выполнена в форме желобка, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания; атравматичные бранши. Ширина сомкнутых браншей 1,0 мм. Ширина спирали клипса 1,7 мм. Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла. Маркировка лазером каждого клипса индивидуальным серийным номером. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке. | шт. | 14 |  |  |  |
| 18 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга, стандартный, прямой, длина бранш 15 мм, открытие 13,5 мм, давление 170 г | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии, стандартный; материал - титановый сплав Ti6Al4V; форма - прямой; длина бранш клипс 15,0 мм с их максимальным открытием 13,5 мм и давлением сжатия 170 г. Цветовая кодировка - серебристые бранши, зеленая спираль(указывает на совместимость с инструментом для наложения). Наличие мостика, предотвращающего соскальзывание браншей; поверхность браншей выполнена в форме желобка, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания; атравматичные бранши. Ширина сомкнутых браншей 1,0 мм. Ширина спирали клипса 1,7 мм. Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла. Маркировка лазером каждого клипса индивидуальным серийным номером. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке. | шт. | 14 |  |  |  |
| 19 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга, стандартный, прямой, длина бранш 18 мм, открытие 15,5 мм, давление 170 г | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии, стандартный; материал - титановый сплав Ti6Al4V; форма - прямой; длина бранш клипс 18,0 мм с их максимальным открытием 15,5 мм и давлением сжатия 170 г. Цветовая кодировка - серебристые бранши, зеленая спираль(указывает на совместимость с инструментом для наложения). Наличие мостика, предотвращающего соскальзывание браншей; поверхность браншей выполнена в форме желобка, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания; атравматичные бранши. Ширина сомкнутых браншей 1,0 мм. Ширина спирали клипса 1,7 мм. Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла. Маркировка лазером каждого клипса индивидуальным серийным номером. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке. | шт. | 14 |  |  |  |
| 20 | Система для передней межтеловой фиксации | Межтеловые имплантаты – Кейджи для установки в шейный отдел позвоночника методом, изготовленный из рентегнопрозрачного материала PEEK Optima, имеющим модуль упругости, соответветствующий по эластичности свойствам кости. Кейдж имеет рентгенопозитивные маркеры, отражающие его позиционирование в межтеловом пространстве и фиксируется двухлопастным механизмом из титанового сплава, обеспечивающим устойчивое положение кейджа после его установки. В теле кейджа имеются пространственные полости для заполнения костным материалом. Конструкция и техника установки кейджа исключает избыточную дистракцию тел позвонков, ослабляющую его фиксацию после установки. Во избежание повреждения замыкающх пластин тел позвонков поверхность кейджа гладкая. | шт. | 20 |  |  |  |
| 21 | Протез межпозвоночного диска для поясничного отдела позвоночника | Функциональный протез диска поясничного отдела позвоночника на уровнях L1-S1Общие требования.Система должна обеспечивать высоту межпозвонкового пространства поясничного отдела позвоночника на уровнях L1-S1Система должна восстанавливать высоту межпозвонкового пространстваСистема должна обеспечивать сохранение концевых пластинок тел позвонковСистема должна быть функциональной, сохранять полную подвижность в сегментеСистема должна иметь два киля для стабильной фиксацииСистема должна состоять из двух пластин выполненных из Титана, ядра имеющего сферическую форму из поликарбонатуретана, волокон из полиэтилена ультравысокого молекулярного веса (UHMWPE) и полиуретановой оболочки ядра.Внешние поверхности опорных пластин системы должны быть шероховатыми и иметь Титан плазменное напыление (TPS).Должен иметь шесть степеней свободы с заданной физиологической аплитудойТребования к функциональным протезам.Два типа размера М, LКаждый функциональный протез должен иметь:Диапазон высоты 10 | шт. | 4 |  |  |  |
| 22 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга, стандартный, слегка изогнутый, длина 18 мм, давление 170 г | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии, стандартный; материал - титановый сплав Ti6Al4V; форма - слегка изогнутый; длина бранш клипс 18,0 мм с их максимальным открытием 15,5 мм и давлением сжатия 170 г. Цветовая кодировка - серебристые бранши, зеленая спираль(указывает на совместимость с инструментом для наложения). Наличие мостика, предотвращающего соскальзывание браншей; поверхность браншей выполнена в форме желобка, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания; атравматичные бранши. Ширина сомкнутых браншей 1,0 мм. Ширина спирали клипса 1,7 мм. Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла. Маркировка лазером каждого клипса индивидуальным серийным номером. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке. | шт. | 7 |  |  |  |
| 23 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга, стандартный, слегка искривленный, длина 8 мм, давление 150 г | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии, стандартный; материал - титановый сплав Ti6Al4V; форма - слегка искривленный; длина бранш клипс 8,0 мм с их максимальным открытием 10,5 мм и давлением сжатия 150 г. Цветовая кодировка - серебристые бранши, зеленая спираль(указывает на совместимость с инструментом для наложения). Наличие мостика, предотвращающего соскальзывание браншей; поверхность браншей выполнена в форме желобка, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания; атравматичные бранши. Ширина сомкнутых браншей 1,0 мм. Ширина спирали клипса 1,7 мм. Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла. Маркировка лазером каждого клипса индивидуальным серийным номером. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке. | шт. | 7 |  |  |  |
| 24 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга, стандартный, слегка изогнутый, длина 11 мм, давление 170 г | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии, материал - титановый сплав Ti6Al4V; форма - слегка изогнутый; длина бранш клипс 11,0 мм с их максимальным открытием 11,0 мм и давлением сжатия 170 г. Цветовая кодировка - серебристые бранши, зеленая спираль(указывает на совместимость с инструментом для наложения). Наличие мостика, предотвращающего соскальзывание браншей; поверхность браншей выполнена в форме желобка, что позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания; атравматичные бранши. Ширина сомкнутых браншей 1,0 мм. Ширина спирали клипса 1,7 мм. Возможность проведения МРТ интенсивностью до 3-х Тесла. Маркировка лазером каждого клипса индивидуальным серийным номером. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке. | шт. | 7 |  |  |  |
| 25 | Фиксаторы позвоночника Страйкер Спайн (поясничный отдел позвоночника) без кейджа | Фиксаторы позвоночника Страйкер Спайн (поясничный отдел позвоночника). Состоит:Винт моноаксиальный XIA (для задней транспедикулярной фиксации позвоночника) 2 шт.: Изготовлен из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Цветовая маркировка приобретается путем анодизации поверхности имплантов.Низкопрофильные моноаксиальные камертонового типа. Винт имеет компрессирующую резьбу в той части, которая будет находиться в ножке позвонка, и специальную широколопастную резьбу для фиксации в теле позвонка. Имеются специальные пазы для инструментальной установки, что делает не нужным использования редукционных винтов. Кончик винтов тупой 60° для предотвращения повреждения сосудов. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 4.5 мм – 2.0 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 4.5 мм – 3.7 мм. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 5.5 мм – 2.5 мм. Диаметр прок | набор | 40 |  |  |  |
| 26 | Система для передней межтеловой фиксации | Тело кейджа, принимающее на себя нагрузку, изготовлено из прочного биосовместимого рентгенопрозрачного полимера PEEK-OPTIMA™.Материал PEEK-OPTIMA™ обладает высоким уровнем биосовместимости, необходимой для долговременной службы импланта в теле человека. Взаимодействие кости и импланта улучшено благодаря эластичному модулю упругости материала, более приближенному по характеристикам к губчатой и кортикальной кости (в отличие, например, от титана). HRC™ ALIF Стабилизирующий поясничный кейдж (передний доступ) Длина: 26 мм Высота: 8 - 15 мм Форма кейджа: прямая Различные лордозные углы: 4°, 9° и 13°. Double Locking Cage ALIF -кейдж с двойным фиксирующим механизмом для пояснично-крестцового отдела позвоночника. Простым поворотом двойного лезвия из титанового сплава обеспечивается моментальная первичная стабилизация и гарантированно предотвращается сдвиг кейджа после его установки. | шт. | 10 |  |  |  |
| 27 | Электрод тестовый имплантируемый 8-контактный для стимуляции спинного мозга | Форма – прямая.Длинна электрода: 50 см.Диаметр электрода – 1,3 мм. Форма контакта на дистальном конце – цилиндрическая; расстояние между контактами на дистальном конце – 1,0 мм; длина каждого контакта – 3,0 мм; общая длина контактов на дистальном конце – 31,0 мм; температура хранения электродов – от 0 °C до 45°C.Каждыйэлектрод STLinear включает в себя:Стилеты – 3 шт.: 2 изогнутых стилета, один из которых вставлен в электрод и один прямой стилет; игла для введения электрода с троакарным стилетом; холостой электрод - 1 шт.; фиксирующий рукав (фиксатор) - 4 шт.; направляющий наконечник для стилета; позиционные ярлыки для электрода: левый и правый (нестерильные). | шт. | 10 |  |  |  |
| 28 | Кабель интраоперационный с удлинителем для тестовой стимуляции | Операционный кабель с удлинителем для тестовой стимуляции, длина − 61 см, совместим с 1 или 2 восьмиконтактными имплантируемыми электродамидля постоянной и тестовой стимуляции диаметром 1,3 мм, межконтактным расстоянием – 1,0 мм, длиной контактов – 3,0 мм. Операционный кабель позволяет использование электрода вместе со вставленным внутрь стилетом | шт. | 10 |  |  |  |
| 29 | Материал рассывающийся хирургический гемостатический СЕРДЖИСЕЛ ФИБРИЛЛАР 5,1 см х 10,2 см | 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 | шт. | 48 |  |  |  |
| 30 | Материал хирургический гемостатический рассасывающийся СЕРДЖИСЕЛ (ОРИДЖИНАЛ) 5 см x 7,5 см | Стерильный местный рассасывающийся гемостатический монокомпонентный материал для остановки капиллярных, венозных и слабых артериальных кровотечений. Представляет собой стерильную абсорбируемую вязаную ткань сетчатого плетения, изготовленную путем контролируемого окисления регенерированной целлюлозы, позволяющей моделировать размер и форму фрагмента. 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 дру | шт. | 7 |  |  |  |
| 31 | Набор матрицы гемостатической с гибким наконечником и тромбином СЕРДЖИФЛО С ТРОМБИНОМ | Набор для приготовления стерильной рассасывающейся гемостатической матрицы пенистой консистенции, которая позволяет применять его при кровотечениях в труднодоступных местах и неровных поверхностях, например, спилах кости. Срок рассасывания составляет 4-6 недель и зависит от индивидуальных особенностей пациента. Комплект состоит из двух шприцов объемом 10 мл каждый, в одном из которых желатиновая гемостатическая матрица объемом 6 мл, второй предназначен для переноса раствора тромбина и разведения им желатина, флакона с лиофилизированным человеческим тромбином, безиглового шприца со стерильной водой объемом 2 мл, адаптера для флакона, емкости для переноса раствора тромбина, двух наконечников. Простой белый наконечник длиной 14,3 см может быть отрезан до нужной длины; синий наконечник длиной 14,6 см с памятью формы. Время приготовлерия продукта - не более 1,5 минуты. Приготовленный продукт может быть использован в течение 8 часов. Набор стерильный, для одноразового использования. Хране | шт. | 7 |  |  |  |
| 32 | Пинцет коагуляционный биполярный байонет | Назначение: для биполярной коагуляции. Пинцет стерильный, одноразового применения. Байонетная форма, рабочая часть прямая, узкий дизайн для лучшего обзора под микроскопом. Кончики пинцета выполнены из сплава желтого золота с покрытием наконечников из розового золота. Рукоятка должна быть с насечкой для лучшего захвата инструмента и предотвращения скольжения. Должно быть наличие вилки с круглыми штекерами для соединения с кабелем. Общая длина пинцета не менее 210мм и не более 215мм. Длина рабочей области не менее 110мм и не более 115мм. Ширина наконечников не менее 0.8мм и не более 1.0мм. Наличие маркировки с наименованием и/или фирменным знаком производителя, каталожным номером. Поставляются в индивидуальной стерильной упаковке. В упаковке не менее 5шт. | уп | 30 |  |  |  |
| 33 | Материал гемостатический рассывающийся Серджисел Фибриллар 10,2 х 10,2 см | 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 | шт. | 60 |  |  |  |
| 34 | Протез межпозвоночного диска для шейного отдела позвоночника | Функциональный протез диска шейного отдела позвоночника на уровнях С3-Th1.Общие требования.Система должна обеспечивать высоту межпозвонкового пространства шейного отдела позвоночника на уровнях C3-Th1Система должна восстанавливать высоту межпозвонкового пространстваСистема должна обеспечивать сохранение концевых пластинок тел позвонковСистема должна быть функциональной, сохранять полную подвижность в сегментеСистема должна иметь два киля для стабильной фиксацииСистема должна состоять из двух пластин выполненных из Титана, ядра имеющего сферическую форму из поликарбонатуретана, волокон из полиэтилена ультравысокого молекулярного веса (UHMWPE) и полиуретановой оболочки ядра.Внешние поверхности опорных пластин системы должны быть шероховатыми и иметь Титан плазменное напыление (TPS).Должен иметь шесть степеней свободы с заданной физиологической аплитудойТребования к функциональным протезам.Два типа размера М, LКаждый функциональный протез должен иметь:Диапазон высоты 6.0, 7 | шт. | 20 |  |  |  |
| 35 | Металлоконструкция для задней транспедикулярной фиксации поясничного отдела позвоночника с кейджом | Металлоконструкция для задней транспедикулярной фиксации поясничного отдела позвоночника и хирургического лечения особенно тяжелых деформаций при травмах, дегенеративных и онкологических заболеваниях, с эндопротезом (кейджом) телескопическим для замещения тел позвонков.Винт для задней транспедикулярной фиксации позвоночника 2 шт.:Должнен быть изготовлен из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Цветовая маркировка приобретается путем анодизации поверхности имплантов. Низкопрофильные моноаксиальные камертонового типа. Винт имеет компрессирующую резьбу в той части, которая будет находиться в ножке позвонка, и специальную широколопастную резьбу для фиксации в теле позвонка. Имеют специальные пазы для инструментальной установки, что делает не нужным использования редукционных винтов. Кончик винтов тупой 60° для предотвращения повреждения сосудов. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы | набор | 12 |  |  |  |
| 36 | Металлоконструкция для задней транспедикулярной фиксации грудного отдела позвоночника с кейджом | Металлоконструкция для задней транспедикулярной фиксации грудного отдела позвоночника и хирургического лечения особенно тяжелых деформаций при травмах, дегенеративных и онкологических заболеваниях, с эндопротезом (кейджом) телескопическим для замещения тел позвонков.Винт полиаксиальный для задней транспедикулярной фиксации 2 шт.:Винт низкопрофильный полиаксиальный транспедикулярный камертонового типа. Должны быть изготовлены из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Каждый винт имеет компрессирующую резьбу в той части, которая будет находиться в ножке позвонка, и специальную широколопастную резьбу для фиксации в теле позвонка. Кончик винтов тупой 60° для предотвращения повреждения сосудов. Каждый винт имеет специальные пазы по бокам головки винта для инструментальной установки и репозиции спондилолистеза, что делает не нужным использования редукционных винтов. - Общая величина степени свободы враще | набор | 8 |  |  |  |
| 37 | Фреза-перфоратор 14 мм для краниотома, одноразовый | Одноразовый перфоратор для краниотомии состоит из трех основных частей: рабочей части, предназначенной для проделывания фрезевых отверстий, ссцепляющего механизма, предвращающего попадание перфоратора в полость черепа и травмирование мягких тканей, индикатора стерилизации и замка типа "Хадсон". диаметр 14мм, продается в серильной одноразовой упаковке. | шт. | 30 |  |  |  |
| 38 | Фреза взрослая (фреза для 5400-10-59 и 5400-10-259) | Фреза прямая, взрослая, длина рабочей части 16мм, диаметр 1,7 мм. | шт. | 90 |  |  |  |
| 39 | Система для наружного люмбального дренажа | Комплект наружного люмбального дренажа. Комплект включает рентгеноконтрастный люмбальный катетер длиной 80 см с закрытым концом, проводник длиной 100 см с тефлоновым покрытием, иглу Туохи 14 G с метками глубины через каждый 1 см, "female" коннектор типа Луэра с заглушкой. Поставляется в стерильной упаковке. | шт. | 30 |  |  |  |
| 40 | Имплантат для закрытия дефектов твердой мозговой оболочки 7,62 х 7,62 см №5 | Имплантат для закрытия дефектов твердой мозговой оболочки головного и спинного мозга. Используется в качестве противоспаечного барьера. Не нужно сшивать. Рассасывающийся. Размер 7.62 см х 7.62 см (5 штук в упаковке). Изготовлен на основе бычьего коллагена 1го типа. Содержание натурального коллагена 80%, неколлагенновые протеины 1%, липиды 1%, влажность 20%, остальное 5%. Уровень pH 2.5 - 3.2. Поставляется в двойной стерильной упаковке. Простерилизован радиацией. | уп | 6 |  |  |  |
| 41 | Система шунтирующая высокоточная Хакима - клапан с плоским дном | Система шунтирующая высокоточная для лечения гидроцефалии - клапан с плоским дном. Давление открытия 70 мм H2O, +/- 10 мм H2O. Механизм клапана с рубиновым шариком, рубиновым хомутом и стальной пружиной. Высота профиля клапана не более 7,6 мм. Длина (без коннекторов) не более 40 мм, ширина не более 12,1 мм. Комплект должен включать адаптер для предварительного заполнения пластиковый. Должен поставляться в стерильной упаковке. | шт. | 6 |  |  |  |
| 42 | Пинцет биполярный прямой | Одноразовый биполярный пинцет прямой. Общая длина 20,3 см, длина рабочей части 9,0 см, кончик 1,0 мм алюминиевый. Поставляется в стерильной упаковке. | шт. | 70 |  |  |  |
| 43 | Стержень раздвижной, диаметр 12 мм, высота 13 - 18мм, 0 градусов | Сочетание эндопротеза тела позвонка и пластины в одном импланте; Установка на шейном и верхнегрудном отделах позвоночника; Конфигурация опорных пластин соответствует анатомии шейного отдела позвоночника, лордозный угол от 0° до 18° в зависимости от типоразмера импланта; Система телескопическая, расширение происходит по типу «домкрата»; Фиксируется к соседним позвонкам 4 винтами; Конструкционная возможность дистракции in situ; Наличие блокирующего винта; На опорных площадках имеются 3 зубца для первичной стабилизации; Наличие блокирующего винта для надежной фиксации высоты импланта; Не требует дополнительной фиксации пластиной; Инструмент позволяет удерживать имплантат и производить дистракцию в один этап из малоинвазивного доступа. диаметр 12 мм, высота 13-18 мм, 0 градусов. | шт. | 14 |  |  |  |
| 44 | Стержень раздвижной, диаметр 12 мм, высота 17 - 26 мм, 6 градусов | Сочетание эндопротеза тела позвонка и пластины в одном импланте; Установка на шейном и верхнегрудном отделах позвоночника; Конфигурация опорных пластин соответствует анатомии шейного отдела позвоночника, лордозный угол от 0° до 18° в зависимости от типоразмера импланта; Система телескопическая, расширение происходит по типу «домкрата»; Фиксируется к соседним позвонкам 4 винтами; Конструкционная возможность дистракции in situ; Наличие блокирующего винта; На опорных площадках имеются 3 зубца для первичной стабилизации; Наличие блокирующего винта для надежной фиксации высоты импланта; Не требует дополнительной фиксации пластиной; Инструмент позволяет удерживать имплантат и производить дистракцию в один этап из малоинвазивного доступа.Диаметр 12 мм,высота 17-26 мм, 6 градусов. | шт. | 8 |  |  |  |
| 45 | Стержень раздвижной, диаметр 12 мм, высота 25 - 41 мм, 12 градусов | Сочетание эндопротеза тела позвонка и пластины в одном импланте; Установка на шейном и верхнегрудном отделах позвоночника; Конфигурация опорных пластин соответствует анатомии шейного отдела позвоночника, лордозный угол от 0° до 18° в зависимости от типоразмера импланта; Система телескопическая, расширение происходит по типу «домкрата»; Фиксируется к соседним позвонкам 4 винтами; Конструкционная возможность дистракции in situ; Наличие блокирующего винта; На опорных площадках имеются 3 зубца для первичной стабилизации; Наличие блокирующего винта для надежной фиксации высоты импланта; Не требует дополнительной фиксации пластиной; Инструмент позволяет удерживать имплантат и производить дистракцию в один этап из малоинвазивного доступа.Диаметр 12 мм, высота 25 - 41 мм, 12 градусов. | шт. | 5 |  |  |  |
| 46 | Стержень раздвижной, диаметр 12 мм, высота 40 - 65 мм, 18 градусов | Сочетание эндопротеза тела позвонка и пластины в одном импланте; Установка на шейном и верхнегрудном отделах позвоночника; Конфигурация опорных пластин соответствует анатомии шейного отдела позвоночника, лордозный угол от 0° до 18° в зависимости от типоразмера импланта; Система телескопическая, расширение происходит по типу «домкрата»; Фиксируется к соседним позвонкам 4 винтами; Конструкционная возможность дистракции in situ; Наличие блокирующего винта; На опорных площадках имеются 3 зубца для первичной стабилизации; Наличие блокирующего винта для надежной фиксации высоты импланта; Не требует дополнительной фиксации пластиной; Инструмент позволяет удерживать имплантат и производить дистракцию в один этап из малоинвазивного доступа.Диаметр 12 мм,высота 40-65 мм,18 градусов. | шт. | 2 |  |  |  |
| 47 | Винт спонгиозный, диаметр 4 мм, длина 12 мм, титан | Спонгиозный винт для фиксации эндопротеза тела позвонка и пластны в одном импланте. Диаметр винта 4 мм,длина 12 мм. Материал титан. | шт. | 60 |  |  |  |
| 48 | Винт спонгиозный, диаметр 4 мм, длина 14 мм, титан | Спонгиозный винт для фиксации эндопротеза тела позвонка и пластны в одном импланте. Диаметр винта 4 мм,длина 14 мм. Материал титан. | шт. | 60 |  |  |  |
| 49 | Сетка титановая для пластики дефектов черепа | Сетка изготовлена из титанового сплава, размер сетки 100х100мм, толщина 0,6 мм. Материал сетки биосовместим с тканями организма человека. Возможна повторная стерилизация. | шт. | 14 |  |  |  |
| 50 | Винт кортикальный самосверлящий 1,6 мм, длина 3 мм | Используется для фиксации металлоконструкций в костной ткани, винт кортикальный, самосверлящий, диаметром 1,6 мм, длина 3 мм. Имеется возможность фиксации в костной ткани без предварительного нарезания резьбы. Материал биосовместим с тканями организма человека. Имеется возможность фиксации в костной ткани без предварительного нарезания резьбы. Форма шлица крестообразная. Возможна повторная стерилизация. | шт. | 20 |  |  |  |
| 51 | Винт кортикальный самосверлящий 1,6 мм, длина 4 мм | Используется для фиксации металлоконструкций в костной ткани, винт кортикальный, самосверлящий, диаметром 1,6 мм, длина 4 мм. Имеется возможность фиксации в костной ткани без предварительного нарезания резьбы. Материал биосовместим с тканями организма человека. Имеется возможность фиксации в костной ткани без предварительного нарезания резьбы. Форма шлица крестообразная. Возможна повторная стерилизация. | шт. | 25 |  |  |  |
| 52 | Винт полиаксиальный педикулярный 5,0 мм, длина 50 мм | Винт с двойным диаметром тела, для сохранения стабильности фиксации при выкручивании назад на дистанцию 1/4 длины винта.Профиль тела винта цилиндрический с короткой переходной конусной зоной для сохранения стабильности фиксации при необходимости изменения положения головки винта.Винт с двойным шагом резьбы, для сохранения стабильности фиксации и скорости введения винта. Шаг резьбы составляет 4,0мм, расстояние между соседними витками резьбы составляет 2,0мм.Винт имеет двойной профиль резьбы: спонгиозный профиль в дистальной части винта, кортикальный профиль в проксимальной части.Винт открытый кзади.Винт полиаксиальный, угол отклонения винта составляет 25°.Винт выполнен из титанового сплава (титан-алюминий-ниобий).Винт самонарезающий.Внешний диаметр винта 5,0 мм ,длина 50 мм. | шт. | 40 |  |  |  |
| 53 | Винт полиаксиальный редукционный 5,0 мм, длина 50 мм | Полиаксиальные редукционные винты должны быть изготовлены из титанового сплава ,иметь головку камертонного типа с отламывающимися краями высотой 8мм., профиль головки должен быть -25мм., диаметр -14 мм. Должен иметь 2 технологических отверстия по бокам диметром 2мм. и глубиной 1,5мм для редукции. Каждый винт должен иметь компрессирующую резьбу в верхней трети. угол отклонения головки по отношению к винту должен быть - 40° во всех направлениях. Все винты должны быть самонарезающими, диаметр винта 5,0,. Длина винта -50, мм. | шт. | 40 |  |  |  |
| 54 | Гайка с резьбой 5,5 мм | Предусмотрена возможность первичной фиксации блокирующей шайбы на головке винта за ¼ оборота шайбы. Блокирующая шайба осуществляет блокировку винта и штанги в один этап. Внутренний диаметр 5,5 мм. Блокирующая шайба выполнена из титанового сплава (титан-алюминий-ниобий). Устанавливается инструментом, имеющимся в учреждении. | шт. | 80 |  |  |  |
| 55 | Винт малоинвазивный, канюлированый, фенестрированный 5.0 мм, длина 50 мм | Винт полиаксиальный канюлированный имеет головку ""камертонного типа"", с шестигранным Т20 пазом для установки малоинвозивной транспедикулярной системыГоловка винта имеет блокирующий механизм в виде однокомпонентной гайкиМинимальный диаметр, мм 5,5Максимальный диаметр, мм 7Минимальная длина,мм 30Максимальная длина, мм 50Винт имеет спмонарезающую коническую резьбу и двойную нитьПрофиль головки винтов, мм не менее 13,2 | шт. | 70 |  |  |  |
| 56 | Гайка для миниинвазивных винтов диаметр 9 мм, высота 5,5 мм | Тип гайки Однокомпонентная низкопрофильная внутренняя,для винта малоинвазивного, канюлированого,фенистрированогоРезьба прямоугольного сечениярезьба обеспечивает легкость установки и снижение возможности вывинчивания гайкиДиаметр гайка, мм не менее 9Высота, мм Не более 5,5. | шт. | 70 |  |  |  |
| 57 | Стержень миниинвазивный 5,5 мм, длина 45 мм, изогнутый | Стержень титановый для минимальноинвазивных операций Тип прямой минимальноинвазивныйМатериал сплав титанаДиаметр стержня, мм 5,5Длина стержня, мм 45С одной стороны пулевидное окончание для облегчения проведения через мягкие ткани, с другой стороны тупой кончик для фиксации к установочному инструменту соответствие. | шт. | 10 |  |  |  |
| 58 | Стержень миниинвазивный 5,5 мм, длина 50 мм, изогнутый | Стержень титановый для минимальноинвазивных операций Тип прямой минимальноинвазивныйМатериал сплав титанаДиаметр стержня, мм 5,5Длина стержня, мм 50С одной стороны пулевидное окончание для облегчения проведения через мягкие ткани, с другой стороны тупой кончик для фиксации к установочному инструменту соответствие. | шт. | 10 |  |  |  |
| 59 | Адаптер для введения цемента (короткий) | Адаптер с соединением Luer lock для введения цемента. Материал – PEEK – керамика. Диаметр адаптера должен быть 6,0 мм. Длина адаптера должна быть 23 мм. Каждый адаптер должен иметь резьбу по середине для введения в головку винта, четырехгранный шлиц высотой 3,5 мм. для держателя. | шт. | 6 |  |  |  |
| 60 | Материал синтетический для замещения костной ткани 1 x 5 см3, размер гранул 1.4 - 2.8 мм | Материал для замещения дефектов костной ткани, обладает высокой пористостью с постоянным размером макро и микро пор. Материал гранулированный. Материал полностью искусственного происхождения, тем самым полностью исключает риск передачи инфекций. Материал на основе пористых гранул β-три-кальций-фосфата и гиалуроната натрия. Материал полностью биологически совместимый. Материал максимально соответствует по химическим свойствам минеральной фазе костной ткани. Материал обладает химической стабильностью и не подвергается разложению под воздействием факторов окружающей среды (при длительном хранении). Материал сохраняет свои механические и химические свойства в жидкой среде, т.е. не подвергается "растворению". Материал подвергается постепенному ремоделированию через резорбцию остеокластами с параллельным замещением новообразованной костной тканью. Материал не ингибирует процесс костеобразования. Материал не вызывает атопического остеогенеза в случаях его прямого контакта с окружающими мягким | шт. | 20 |  |  |  |
| 61 | Кейдж грудо-поясничный | Кейдж должен быть предназначен для стабилизации грудо-поясничного отдела позвоночника при дегенеративных заболеваниях задним доступом.Имплантат должен иметь закругленную на концах форму, закругленный край должен способствовать легкому введению кейджа.С одного края кейдж должен иметь резьбовое отверстие для надежной фиксации в теле импланта отвертки.Кейдж должен иметь ребристую поверхность в виде пирамидальных зубцов, что снижает вероятность миграции импланта.Сверху имплант должен иметь прямоугольное окошко для заполнения кейджа ауто- или синтетической костью, кейдж также должен иметь 3 овальных сквозных отверстия в боковой части.Высота кейджа 7 мм.Ширина 8 мм, длина 22мм.Имплантат должен быть изготовлен из материала РЕЕК (полиэфирэфиркетон) / титан. | шт. | 15 |  |  |  |
| 62 | Кейдж грудо-поясничный | Кейдж должен быть предназначен для стабилизации грудо-поясничного отдела позвоночника при дегенеративных заболеваниях задним доступом.Имплантат должен иметь закругленную на концах форму, закругленный край должен способствовать легкому введению кейджа.С одного края кейдж должен иметь резьбовое отверстие для надежной фиксации в теле имплантата отвертки.Кейдж должен иметь ребристую поверхность в виде пирамидальных зубцов, что снижает вероятность миграции имплантата.Сверху имплантат должен иметь прямоугольное окошко для заполнения кейджа ауто- или синтетической костью, кейдж также должен иметь не менее 3-х сквозных отверстия в боковой части.Высота кейджа 9 мм.Ширина 8 мм, длина 22 мм.Имплантат должен быть изготовлен из материала РЕЕК (полиэфирэфиркетон) / титан. | шт. | 25 |  |  |  |
| 63 | Кейдж грудо-поясничный | Кейдж должен быть предназначен для стабилизации грудо-поясничного отдела позвоночника при дегенеративных заболеваниях задним доступом.Имплантат должен иметь закругленную на концах форму, закругленный край должен способствовать легкому введению кейджа.С одного края кейдж должен иметь резьбовое отверстие для надежной фиксации в теле имплантата отвертки.Кейдж должен иметь ребристую поверхность в виде пирамидальных зубцов, что снижает вероятность миграции имплантата.Сверху имплантат должен иметь прямоугольное окошко для заполнения кейджа ауто- или синтетической костью, кейдж также должен иметь не менее 3-х сквозных отверстия в боковой части.Высота кейджа 11 мм.Ширина 8 мм, длина 22 мм.Имплантат должен быть изготовлен из материала РЕЕК (полиэфирэфиркетон) / титан. | шт. | 5 |  |  |  |
| 64 | Электрод для временной кардиостимуляции M3 (2/0) 60см иглы: прямая режущая 90 мм и колющая ½ окружности SH (26мм) 12шт/уп | 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 | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: 2020 год, по заявке Заказчика. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 срок до 09.12.2019 17:00:00 по местному времени. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Алешечкина Екатерина Александровна, тел. 220-16-04 |