|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения | | |  | Руководителю | |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 226-99-97 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.09.2023 г. №1421-2023 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |  |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: | | | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга | Нестерильное металлическое изделие для предотвращения кровотечения, разрыва аневризмы. ИзНестерильное металлическое изделие для установки в область, окружающую шейку аневризмы (шарообразный мешочек на кровеносном сосуде), с целью ее закрытия, предотвращения кровотечения, разрыва; а также для изоляции аневризмы от остальной части сосуда. Изделие обычно представляет собой спиралевидную пружина в форме буквы «альфа» с рабочими частями, открывающимися как бранши, и специальным аппликатором для наложения на аневризму. Доступны изделия различных размеров, рабочие части могут быть прямыми или изогнутыми. Изделие используется для лечения внутричерепных аневризм; также может использоваться для предотвращения небольших кровотечений. Это изделие одноразового использования, подлежащее стерилизации перед использованием. Тип:стандартный. Бранши байонетно изогнутые. Бранши клювовидной формы, с внутренней стороны плоские. Имеет атравматические насечки для фиксации клипсы и предотвращения ее скольжения. Смыкание бранш плотное. Клипса изготовлена из титанового сплава. Клипса неферромагнитная, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Цветовой код типа клипсы. Длина браншей, мм : 7,00. Максимальная ширина раскрытия, мм: 9,5. Подлежит стерилизации при температуре до 134 градусов Цельсия. Возможность повторной стерилизации в автоклаве неограниченное количество раз. Поставляется в индивидуальной упаковке. Сила сжатия, грамм :180гр. | шт. | 5 |  |  |  |  |  |
| 2 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга | Нестерильное металлическое изделие для установки в область, окружающую шейку аневризмы (шарообразный мешочек на кровеносном сосуде), с целью ее закрытия, предотвращения кровотечения, разрыва; а также для изоляции аневризмы от остальной части сосуда. Изделие обычно представляет собой спиралевидную пружина в форме буквы «альфа» с рабочими частями, открывающимися как бранши, и специальным аппликатором для наложения на аневризму. Доступны изделия различных размеров, рабочие части могут быть прямыми или изогнутыми. Изделие используется для лечения внутричерепных аневризм; также может использоваться для предотвращения небольших кровотечений. Это изделие одноразового использования, подлежащее стерилизации перед использованием. Тип:стандартный. Бранши изогнутые. Бранши клювовидной формы, с внутренней стороны плоские. Имеет атравматические насечки для фиксации клипсы и предотвращения ее скольжения. Смыкание бранш плотное. Клипса изготовлена из титанового сплава. Клипса неферромагнитная, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Цветовой код типа клипсы. Длина браншей, мм : 11,00. Максимальная ширина раскрытия, мм: 10,2. Подлежит стерилизации при температуре до 134 градусов Цельсия. Возможность повторной стерилизации в автоклаве неограниченное количество раз. Поставляется в индивидуальной упаковке. Сила сжатия, грамм :180гр | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 3 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга | Нестерильное металлическое изделие для установки в область, окружающую шейку аневризмы (шарообразный мешочек на кровеносном сосуде), с целью ее закрытия, предотвращения кровотечения, разрыва; а также для изоляции аневризмы от остальной части сосуда. Изделие обычно представляет собой спиралевидную пружина в форме буквы «альфа» с рабочими частями, открывающимися как бранши, и специальным аппликатором для наложения на аневризму. Доступны изделия различных размеров, рабочие части могут быть прямыми или изогнутыми. Изделие используется для лечения внутричерепных аневризм; также может использоваться для предотвращения небольших кровотечений. Это изделие одноразового использования, подлежащее стерилизации перед использованием. Тип:стандартный. Бранши изогнутые. Бранши клювовидной формы, с внутренней стороны плоские. Имеет атравматические насечки для фиксации клипсы и предотвращения ее скольжения. Смыкание бранш плотное. Клипса изготовлена из титанового сплава. Клипса неферромагнитная, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Цветовой код типа клипсы. Длина браншей, мм : 18,00. Максимальная ширина раскрытия, мм: 13,3. Подлежит стерилизации при температуре до 134 градусов Цельсия. Возможность повторной стерилизации в автоклаве неограниченное количество раз. Поставляется в индивидуальной упаковке.Сила сжатия, грамм :180гр | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 4 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга, стандартный, прямой, длина бранш 10 мм, открытие 10,5 мм, давление 150 г | Нестерильное металлическое изделие для установки в область, окружающую шейку аневризмы (шарообразный мешочек на кровеносном сосуде), с целью ее закрытия, предотвращения кровотечения, разрыва; а также для изоляции аневризмы от остальной части сосуда. Изделие обычно представляет собой спиралевидную пружина в форме буквы «альфа» с рабочими частями, открывающимися как бранши, и специальным аппликатором для наложения на аневризму. Доступны изделия различных размеров, рабочие части могут быть прямыми или изогнутыми. Изделие используется для лечения внутричерепных аневризм; также может использоваться для предотвращения небольших кровотечений. Это изделие одноразового использования, подлежащее стерилизации перед использованием. Тип:стандартный. Бранши прямые. Бранши клювовидной формы, с внутренней стороны плоские. Имеет атравматические насечки для фиксации клипсы и предотвращения ее скольжения. Смыкание бранш плотное. Клипса изготовлена из титанового сплава. Клипса неферромагнитная, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Цветовой код типа клипсы. Длина браншей, мм : 9,00. Максимальная ширина раскрытия, мм: 8,9. Подлежит стерилизации при температуре до 134 градусов Цельсия. Возможность повторной стерилизации в автоклаве неограниченное количество раз. Поставляется в индивидуальной упаковке. Сила сжатия, грамм :180гр | шт. | 17 |  |  |  |  |  |
| 5 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга | Нестерильное металлическое изделие для установки в область, окружающую шейку аневризмы (шарообразный мешочек на кровеносном сосуде), с целью ее закрытия, предотвращения кровотечения, разрыва; а также для изоляции аневризмы от остальной части сосуда. Изделие обычно представляет собой спиралевидную пружина в форме буквы «альфа» с рабочими частями, открывающимися как бранши, и специальным аппликатором для наложения на аневризму. Доступны изделия различных размеров, рабочие части могут быть прямыми или изогнутыми. Изделие используется для лечения внутричерепных аневризм; также может использоваться для предотвращения небольших кровотечений. Это изделие одноразового использования, подлежащее стерилизации перед использованием. Тип:мини. Бранши байонетные. Бранши клювовидной формы, с внутренней стороны плоские. Имеет атравматические насечки для фиксации клипсы и предотвращения ее скольжения. Смыкание бранш плотное. Клипса изготовлена из титанового сплава. Клипса неферромагнитная, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Цветовой код типа клипсы. Длина браншей, мм : 7,00. Максимальная ширина раскрытия, мм: 9,8. Подлежит стерилизации при температуре до 134 градусов Цельсия. Возможность повторной стерилизации в автоклаве неограниченное количество раз. Поставляется в индивидуальной упаковке.Сила сжатия, грамм :110гр | шт. | 6 |  |  |  |  |  |
| 6 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга | Нестерильное металлическое изделие для установки в область, окружающую шейку аневризмы (шарообразный мешочек на кровеносном сосуде), с целью ее закрытия, предотвращения кровотечения, разрыва; а также для изоляции аневризмы от остальной части сосуда. Изделие обычно представляет собой спиралевидную пружина в форме буквы «альфа» с рабочими частями, открывающимися как бранши, и специальным аппликатором для наложения на аневризму. Доступны изделия различных размеров, рабочие части могут быть прямыми или изогнутыми. Изделие используется для лечения внутричерепных аневризм; также может использоваться для предотвращения небольших кровотечений. Это изделие одноразового использования, подлежащее стерилизации перед использованием. Тип: мини. Бранши изогнутые, утончённые. Бранши клювовидной формы, с внутренней стороны плоские. Имеет атравматические насечки для фиксации клипсы и предотвращения ее скольжения. Смыкание бранш плотное.  Клипса изготовлена из титанового сплава. Клипса неферромагнитная, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Цветовой код типа клипсы. Длина браншей, мм : 4,00. Максимальная ширина раскрытия, мм: 5,9. Подлежит стерилизации при температуре до 134 градусов Цельсия. Возможность повторной стерилизации в автоклаве неограниченное количество раз. Поставляется в индивидуальной упаковке. Сила сжатия, грамм :110гр. | шт. | 3 |  |  |  |  |  |
| 7 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга | Нестерильное металлическое изделие для установки в область, окружающую шейку аневризмы (шарообразный мешочек на кровеносном сосуде), с целью ее закрытия, предотвращения кровотечения, разрыва; а также для изоляции аневризмы от остальной части сосуда. Изделие обычно представляет собой спиралевидную пружина в форме буквы «альфа» с рабочими частями, открывающимися как бранши, и специальным аппликатором для наложения на аневризму. Доступны изделия различных размеров, рабочие части могут быть прямыми или изогнутыми. Изделие используется для лечения внутричерепных аневризм; также может использоваться для предотвращения небольших кровотечений. Это изделие одноразового использования, подлежащее стерилизации перед использованием. Тип:мини. Бранши прямые. Бранши клювовидной формы, с внутренней стороны плоские. Имеет атравматические насечки для фиксации клипсы и предотвращения ее скольжения. Смыкание бранш плотное. Клипса изготовлена из титанового сплава. Клипса неферромагнитная, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Цветовой код типа клипсы. Длина браншей, мм : 5,00. Максимальная ширина раскрытия, мм: 6,00. Подлежит стерилизации при температуре до 134 градусов Цельсия. Возможность повторной стерилизации в автоклаве неограниченное количество раз. Поставляется в индивидуальной упаковке. Сила сжатия, грамм :110гр | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 8 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга | Нестерильное металлическое изделие для установки в область, окружающую шейку аневризмы (шарообразный мешочек на кровеносном сосуде), с целью ее закрытия, предотвращения кровотечения, разрыва; а также для изоляции аневризмы от остальной части сосуда. Изделие обычно представляет собой спиралевидную пружина в форме буквы «альфа» с рабочими частями, открывающимися как бранши, и специальным аппликатором для наложения на аневризму. Доступны изделия различных размеров, рабочие части могут быть прямыми или изогнутыми. Изделие используется для лечения внутричерепных аневризм; также может использоваться для предотвращения небольших кровотечений. Это изделие одноразового использования, подлежащее стерилизации перед использованием. Тип:мини. Бранши прямые. Бранши клювовидной формы, с внутренней стороны плоские. Имеет атравматические насечки для фиксации клипсы и предотвращения ее скольжения. Смыкание бранш плотное. Клипса изготовлена из титанового сплава. Клипса неферромагнитная, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Цветовой код типа клипсы. Длина браншей, мм : 7,00. Максимальная ширина раскрытия, мм: 7,1. Подлежит стерилизации при температуре до 134 градусов Цельсия. Возможность повторной стерилизации в автоклаве неограниченное количество раз. Поставляется в индивидуальной упаковке.Сила сжатия, грамм :110гр | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 9 | Винт блокируемый, шейный, самосверлящий | Имеется 2 типа: самонарезающие и самосверлящие. Диаметр винта 3,7 мм, длина 14 мм. Номинальный угол винтов 40° в краниально-каудальном направлении, 23° в медиально-латеральном. Угол наклона винтов может варьироваться в пределах 27° - 44° в краниально-каудальном направлении и 15° - 29° в медиально-латеральном направлении. Имеется цветовая маркировка тела винта в соответствии с длиной. В послеоперационном периоде винты позволяют перераспределять нагрузку между позвонками, что способствует профилактике адаптивной перестройки графта при его проседании. На поверхности винта имеется маркировка артикула изделия, лота, знака CE. Материал изготовления – титановый сплав (TAN). Поставляются нестерильными. | шт. | 20 |  |  |  |  |  |
| 10 | Гайка фиксирующая | Фиксирующий винт для винтов и крючков должен быть изготовлен из титанового сплава. Диаметр винта должен быть не менее 10 мм, высота - не менее 5 мм, наружная угловая резьба с шагом не менее 1 мм. У винта должно быть внутреннее сквозное отверстие с гексагональным шлицем диаметром не более 4 мм. | шт. | 240 |  |  |  |  |  |
| 11 | 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. | 140 |  |  |  |  |  |
| 12 | Винт шейный | Винт шейный для фиксации пластины. Винт с профилированной цанговой головкой. Механизм блокирования винта в шейной пластине – винт блокирует в один шаг в пластине, за счет смыкания блокировочных скоб, вмонтированных в саму пластину, на сужении головки винта. Диаметр 4.0 мм, варианты длины от 14 до 16 мм с шагом в 2 мм, возможные типы: монокортикальные, бикортикальные, спонгиозные, с изменяемым углом введения, с фиксированным углом введения, самосверлящие, самонарезающие (по предварительной заявке заказчика, обязательное наличие всех типов и вариантов размеров). Материал – сплав Ti-6Al-4V. | шт. | 20 |  |  |  |  |  |
| 13 | 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. | 20 |  |  |  |  |  |
| 14 | Катетер вентрикулярный 35 см с принадлежностями | Катетер для наружного вентрикулярного дренажа. Комплект катетера включает: прозрачный катетер длиной 35 см, стилет из нержавеющей стали длиной 36 см, троакар из нержавеющей стали и «женский» коннектор типа Луэра. Внутренний диаметр катетера 1,9 мм, внешний – 3,4 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 в течение 28 дней после имплантации на внутренюю и внешнюю поверхность катетера. Поставляется в стерильной упаковке. | шт. | 40 |  |  |  |  |  |
| 15 | Кейдж блокированный лордозный | Система Zero-P VA предназначена для применения после передней шейной дискэктомии с целью редукции и стабилизации шейного отдела позвоночника (C2– C7). Имплантаты системы Zero-P VA включают в себя кейджи и винты. Кейджи Zero-P VA состоят из двух компонентов: непосредственно кейджа и пластины. Имеется 2 конфигурации кейджа: лордозированные и выпуклые. Имплантат Zero-P VA имеет низкий профиль и не выходит за среднюю линию межпозвоночного пространства. Снижается риск развития дисфагии и оссификации на вышестоящем уровне. Зубцы на поверхности кейджа обеспечивают базовую стабильность. Высота зубцов составляет 0.8 мм. Кейдж имеет окно для заполнения костно-замещающим материлом для прорастания костного графта. Рекомендуемый объем заполнения костным графтом указан в таблице. Пластина имеет контралатеральные ограничители, которые обеспечивают выравнивание имплантата по передней поверхности тел позвонков, предотвращают от чрезмерного глубокого введения, защищают от смещения имплантата при вкручивании винтов. Толщина ограничителей 1.25 мм, высота 2.5 мм. Одноступенчатый блокирующий механизм включает в себя звуковой, тактильный и визуальный сигналы блокировки винта после введения. Кейдж изготовлен из рентгенпрозрачного материала, что позволяет проводить операцию спондилодеза под рентгенконтролем. Имеется рентгенконтрастный маркер для визуализации на рентгеновских снимках. Имеется 2 конфигурации кейджа: лордозированные (угол лордоза 7°) и выпуклые. Кейдж фиксируется двумя винтами. Размеры кейджа: Высота 6, 0мм,. Длина 17,5 мм. Ширина 13,55 мм. Материал изготовления: кейджа – полиэфирэфиркетон (PEEK), пластины – титановый сплав (TAN). На поверхности кейджа имеется маркировка артикула изделия, размера (высота), лота, знака CE. Поставляются стерильными. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 16 | Клипс для закрытия трепанационного отверстия | Имплантируемое изделие, предназначенное для двухсторонней фиксации костного лоскута после краниотомии и закрытия трепанационных отверстий. Нерассасывающийся. Биосовместимый и биоинертный. Материал - титановый сплав. Представляет собой две пластины и стержень с резьбой и втулкой: нижняя пластина соединена со стержнем, верхняя пластина подвижна. Размеры: диаметр каждой пластины 11 мм, длина стержня 51 мм. Форма пластин: выпукло-вогнутые диски и блокирующие зубцы, проходящие вдоль всего края вогнутой стороны, для фиксации. Без отверстий. Неферромагнитный, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Индивидуальная стерильная упаковка с маркировкой завода изготовителя, наименованием изделия. Совместимость с имеющимся в больнице инструментом для наложения пластин, производства Jeil Medical. | шт. | 80 |  |  |  |  |  |
| 17 | Клипс для закрытия трепанационного отверстия | Имплантируемое изделие, предназначенное для двухсторонней фиксации костного лоскута после краниотомии и закрытия трепанационных отверстий. Нерассасывающийся. Биосовместимый и биоинертный. Материал - титановый сплав. Представляет собой две пластины и стержень с резьбой и втулкой: нижняя пластина соединена со стержнем, верхняя пластина подвижна. Размеры: диаметр каждой пластины 16 мм, длина стержня 51 мм. Форма пластин: выпукло-вогнутые диски и блокирующие зубцы, проходящие вдоль всего края вогнутой стороны, для фиксации. Без отверстий. Неферромагнитный, позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью до 3 Тесла. Индивидуальная стерильная упаковка с маркировкой завода изготовителя, наименованием изделия. Совместимость с имеющимся в больнице инструментом для наложения пластин, производства Jeil Medical. | шт. | 80 |  |  |  |  |  |
| 18 | Клипс сосудистый титановый для временной окклюзии сосудов головного мозга | Нестерильное металлическое изделие для установки в область, окружающую шейку аневризмы (шарообразный мешочек на кровеносном сосуде), с целью ее закрытия, предотвращения кровотечения, разрыва; а также для изоляции аневризмы от остальной части сосуда. Изделие обычно представляет собой спиралевидную пружина в форме буквы «альфа» с рабочими частями, открывающимися как бранши, и специальным аппликатором для наложения на аневризму. Доступны изделия различных размеров, рабочие части могут быть прямыми или изогнутыми. Изделие используется для лечения внутричерепных аневризм; также может использоваться для предотвращения небольших кровотечений. Это изделие одноразового использования, подлежащее стерилизации перед использованием.  ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ С ОБОСНОВАНИЕМ:  Клипс сосудистый титановый для временной окклюзии сосудов головного мозга - используется для имплантации в организм пациента. Типы клипсов в вариантах исполнения: стандартный, мини - для стыковки клипс с клипаппликатором для клипс соответствующего размера. Форма: прямой, искривленный, слегка изогнутый, байонетный, прямой с тонким концом - необходимая форма для клипируемой ткани.. Длина браншей клипс в вариантах исполнения: 4,0 мм - 20,0 мм - длина определяет максимальную длину клипирования. Максимальная ширина открытия браншей клипс в вариантах исполнения: 6,0 мм - 16,5 мм - определяет максимальный диаметр клипируемой ткани. Сила сжатия в вариантах исполнения: не более 70 г - определяет силу сжатия ткани. Цветовая кодировка - указывает на совместимость с инструментом для наложения. Наличие мостика - предотвращает соскальзывание браншей. Поверхность браншей выполнена в форме желобка - позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания. Клипс изготовлен из титанового сплава, предназначенного для имплантируемых изделий (неферромагнитен) - позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью 3 Тесла. Маркировка лазером каждого клипса индивидуальным серийным номером - обеспечивает контроль качества товара. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке - обеспечивает защиту продукции при транспортировке. Совместимость с имеющимся у Заказчика инструментом для наложения клипс Sugita II. | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 19 | Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга | Нестерильное металлическое изделие для установки в область, окружающую шейку аневризмы (шарообразный мешочек на кровеносном сосуде), с целью ее закрытия, предотвращения кровотечения, разрыва; а также для изоляции аневризмы от остальной части сосуда. Изделие обычно представляет собой спиралевидную пружина в форме буквы «альфа» с рабочими частями, открывающимися как бранши, и специальным аппликатором для наложения на аневризму. Доступны изделия различных размеров, рабочие части могут быть прямыми или изогнутыми. Изделие используется для лечения внутричерепных аневризм; также может использоваться для предотвращения небольших кровотечений. Это изделие одноразового использования, подлежащее стерилизации перед использованием.  ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ С ОБОСНОВАНИЕМ:  Клипс сосудистый титановый для постоянной окклюзии сосудов головного мозга - используется для имплантации в организм пациента. Типы клипсов в вариантах исполнения: стандартный, стандартный фенестрированный, мини, удлиненный, усиливающий - для стыковки клипс с клипаппликатором для клипс соответствующего размера. Форма: прямой, изогнутый, изогнутый вбок, искривленный, слегка изогнутый, слегка искривленный, 1/4 изогнутый, байонетный, байонетный слегка изогнутый, байонетный изогнутый вбок, искривленный вбок, L-образный, L-образный w/изогнутый, L-образный угловой правый, L-образный угловой левый, L-образный изогнутый влево, L-образный изогнутый вправо, J-образный, угловой, угловой 45°, угловой 70° правый, угловой 70° левый, коленчатый, изогнутый с тонким концом, прямой с тонким концом - необходимая форма для клипируемой ткани.. Длина браншей клипс в вариантах исполнения: 3,0 мм, 3,5 мм, 4,0 мм, 5,0 мм, 5,2 мм, 5,5 мм, 6,0 мм, 6,5 мм, 6,7 мм, 7,0 мм, 7,5 мм, 8,0 мм, 8,2 мм, 8,5 мм, 8,6 мм, 9,0 мм, 10,0 мм, 11,0 мм, 12,0 мм, 14,0 мм, 15,0 мм, 18,0 мм, 20,0 мм, 21,0 мм, 25,0 мм, 30,0 мм, 35,0 мм, 40,0 мм - длина определяет максимальную длину клипирования.. Максимальная ширина открытия браншей клипс в вариантах исполнения: 5,5 мм, 6,0 мм, 6,5 мм, 7,0 мм, 7,5 мм, 8,0 мм, 8,5 мм, 9,0 мм, 9,5 мм, 10,0 мм, 10,5 мм, 11,0 мм, 11,5 мм, 12,0 мм, 12,5 мм, 13,0 мм, 13,5 мм, 14,0 мм, 14,5 мм, 15,5 мм, 16,5 мм, 17,0 мм, 18,0 мм, 19,0 мм, 20,5 мм, 23,5 мм, 26,0 мм - определяет максимальный диаметр клипируемой ткани. Сила сжатия в вариантах исполнения: 130 г, 150 г, 170 г, 200 г, 280 г - определяет силу сжатия ткани.. Цветовая кодировка - указывает на совместимость с инструментом для наложения. Наличие мостика - предотвращает соскальзывание браншей. Поверхность браншей выполнена в форме желобка - позволяет значительно расширить площадь соприкосновения браншей и увеличить силу смыкания. Клипс изготовлен из титанового сплава, предназначенного для имплантируемых изделий (неферромагнитен) - позволяет проводить МРТ исследования в магнитном поле интенсивностью 3 Тесла. Маркировка лазером каждого клипса индивидуальным серийным номером - обеспечивает контроль качества товара. Поставка в индивидуальной нестерильной упаковке - обеспечивает защиту продукции при транспортировке. Совместимость с имеющимся у Заказчика инструментом для наложения клипс Sugita II. | шт. | 93 |  |  |  |  |  |
| 20 | 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. | 4 |  |  |  |  |  |
| 21 | 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. Хранение и транспортировка при температуре от 2 до 25℃. Форма поставки - одна штука в коробке. | шт. | 5 |  |  |  |  |  |
| 22 | Сетка титановая для пластики дефектов черепа | Пластина предназначена для замещения и реконструкции дефектов черепа. Дизайн пластины-сетки - закрытая ячейка, что позволяет придавать ей сферическую форму без потери прочности для точного анатомического соответствия. Материал изготовления - титановый сплав Ti-6A1-4V. Конфигурация пластины – прямоугольная. Поверхность пластины - матовая, антибликовая. Пластина имеет ячеистую структуру (четырехугольники) с отверстиями для крепления винтом. Диаметр отверстий под шуруп не менее 1,5 мм. Ширина пластины не менее 95 мм и не более 105 мм. Длина пластины не менее 145 мм и не более 155 мм. Толщина сетки не менее 0,6 мм. Усилие на изгиб не менее 20 Н. Прочность пластины не менее 1,3 Мпа. Пластина нестерильная. Стерилизация стандартным автоклавированием. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 23 | Пластина шейная | Пластина шейная на два уровня. Пластина со стопорным механизмом в виде винта, для стабилизации шейного отдела позвоночника на передней поверхности тел позвонков. Пластина низкопрофильная и имеет заданный лордоз с нанесенной на нее маркировкой производителя. Проксимальный и дистальный края пластины адаптированы к компрессионно-дистракционному внешнему устройству, для интраоперационного создания компрессии и дистракции при уложенной на место пластине. Внутренняя поверхность пластины шероховатая для предотвращения соскальзывания в процессе фиксации. Пластина и механизм фиксации/блокирования винта обеспечивают отклонение винта в пластине на +/- 14 градусов (+/- 28 градусов в краниально - каудальном направлении) и на +/- 14 градусов конвергенции в вертикальной плоскости. Ширина 16 мм, профиль 2,5 мм с учетом высоты головки фиксирующего винта. Варианты длина пластины - от 37 до 55 мм с шагом в 2 мм, для фиксации двух уровней шейного отдела позвоночника (по предварительной заявке заказчика, обязательное наличие всех вариантов размеров). Пластина обеспечивает возможность надежной фиксации как монокортикальными, так и бикортикальными винтами. Материал – сплав Ti-6Al-4V. | шт. | 5 |  |  |  |  |  |
| 24 | 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. | 20 |  |  |  |  |  |
| 25 | Средство кровоостанавливающее из микрофибриллярного коллагена Avitene | Средство гемостатическое на основе коллагена. Стерильное рассасывающееся изделие, получаемое из коллагена животного происхождения (например, бычьего или свиного коллагена), разрабатываемое для обеспечения гемостаза за счет активации/агрегации тромбоцитов (которые инициируют постепенную остановку кровотечения вплоть до образования фибринового сгустка) во время проведения хирургической операции. Изделие наносится непосредственно на рану, где и остается до полного его рассасывания организмом; оно не предназначено специально для конкретных частей тела и не содержит антибактериальное вещество. Оно может поставляться в форме волокнистой или мягкой, гибкой прокладки/губки или разрыхленных волокон; может использоваться в сочетании с фибриновым клеем. Это изделие для одноразового использования. Средство гемостатическое, рассасывающееся, не увеличивающееся в объемах. Для применения в соответствии со спецификой и техникой проведения оперативного вмешательства для предотвращения кровопотери, применяется при хирургических процудурах, не создает компрессию. Вид: рыхлая волокнистая форма. Материал: Микрофибриллярный монокомпонентный на основе бычьего коллагена в виде многослойной волокнистой структуры. Форма: Рыхлая волокнистая, также возможно использование в виде пасты. Фасовка не менее 1 гр. Форма поставки: Индивидуальная стерильная упаковка Срок стерильности не менее 36 месяцев. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 26 | Стержень прямой | Стержень титановый диаметром 5,5 мм. Длина: 200 мм | шт. | 60 |  |  |  |  |  |
| 27 | 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. | 18 |  |  |  |  |  |
| 28 | 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. | 10 |  |  |  |  |  |
| 29 | 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. | 3 |  |  |  |  |  |
| 30 | 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 |  |  |  |  |  |
| 31 | 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, мандренов; система смешивания и введения цемента).  Одно устройство для чрескожной вертебропластики обязательно включает в себя:  • систему смешивания/введения цемента;  • блок головки миксера;  • картридж введения;  • удлиняющую трубку  • 1 мандрен 4-хгранный и стилет – диаметром 11G (3, 05 мм), длиной – не менее 127 мм.  • 1 мандрен со скошенным кончиком - диаметром 11G (3, 05 мм), длиной – не менее127 мм.  • вакуумный шланг;  • воронку.  - Миксер и шприц.  - Обязательны герметичность системы и встроенный угольный фильтр (отсутствие запаха).  - Точность дозированного введения готового цемента обязательно - 0,2 см³ за половину оборота базы картриджа.  - Радиационная безопасность для врача при работе - за счет общей длины картриджа и удлиняющей трубки - длина 43 см.  - Картридж введения маркирован от 0 до 12 см³, прозрачный - визуализация количества введенного цемента.  - Поставляется в стерильном виде.  Необходимость совмещения расходного материала с определенным оборудованием: ЭОП. | набор | 10 |  |  |  |  |  |
| 32 | 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 вращения должна быть 60° при любом диаметре винта. - 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 проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 5.5 мм - 4.6 мм. - Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 6.5 мм – 2.9 мм. - Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 6.5 мм – 5.1 мм. - Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 7.5 мм – 3.6 мм. - Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 7.5 мм – 6.1 мм. - Диаметры винтов: 4.5 мм; 5.5 мм; 6.5 мм; 7.5мм; 8.5мм; 9.5 мм. - Длины винтов: 25 мм - 100 мм. - Высота головки полиаксиального винта обязательно должна быть 15,3 мм. - Ширина головки полиаксиального винта обязательно должна быть 13,9 мм. - Глубина посадочного место под стержень полиаксиального винта обязательно должна быть 12,7 мм. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Обязательно наличие в наборе инструментов для установки стержня и динамометрического ключа для затягивания блокирующего винта. Обязательна совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника. Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.  Стержень для задней транспедикулярной фиксации 1 шт.:  Должны быть изготовлены из материала – чистый титан градация IV, американский стандарт ASTM F67, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-2. Гладкий стержень для жесткой фиксации, круглого сечения, с возможностью придания необходимого изгиба и тримминга специальными кусачками. Диаметр титановых стержней 6 мм. Длина стержней 90, 120, 140 мм. Возможность укорочения стержней во время операции. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Обязательна совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника. Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.  Крюк (коннектор) для задней ляминарной фиксации позвоночника в грудном, поясничном отделах при дегенеративных поражениях, деформациях, травмах 4 шт.:  Должны быть изготовлены из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Цветовая маркировка всех имплантов приобретается путем анодизации их поверхности для удобства врачей. Возможность репозиции спондилолистезов. - Низкопрофильные камертонного типа. - Имеют специальные пазы являются местом фиксации хирургических инструментов в процессе осуществления сложных корригирующих маневров - деротации, бокового перемещения, фиксации стержня в ходе оперативного вмешательства. - Высота головки - 11.0 мм. - Ширина головки – 11,5 мм. - Диаметр – 9,0 мм. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Обязательно наличие в наборе инструментов для установки стержня и динамометрического ключа для затягивания винт блокирующего. Обязательна совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника. Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.  Крюк ламинарный малый, стандартное лезвие (коннектор) - Ширина лезвия – 7 мм, диаметр кривизны крючка – 7,5 мм, длина лезвия - 14,0 мм.  Крюк ламинарный грудной, стандартное лезвие (коннектор) - Ширина лезвия – 6,0 мм, диаметр кривизны крючка – 6, 0 мм, длина лезвия - 14,0 мм.  Крюк ламинарный грудной, узкое лезвие (коннектор) - Ширина лезвия – 4,5 мм, диаметр кривизны крючка – 6, 0 мм, длина лезвия - 14,0 мм.  Винт блокирующий (блокиратор) для винтов полиаксиальных, моноаксиальных для задней транспедикулярной фиксации позвоночника 6 шт.:  Должны быть изготовлены из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Однокомпонентный низкопрофильный внутренний, под гексагональную отвертку диаметром 5 мм, имеет уникальную резьбу трапециевидной формы, препятствующую проскальзыванию, обеспечивающую легкость установки и снижение возможности вывинчивания. Количество витков резьба три. На верней поверхности имеет восемь лазерные насечки, расположенные друг от друга на равном расстоянии от внутреннего диаметра к наружному.  Один блокирующий винт - блокирование в один шаг. Патентованная конструкция блокирующего винта исключает самопроизвольное выкручивание. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Обязательно наличие в наборе инструментов для установки стержня и динамометрического ключа для затягивания блокирующего винта. Применение блокирующих винтов для переднебоковой фиксации позвоночника. Обязательна совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника.  Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.  Коннектор поперечный мультиаксиальный для проведения задней транспедикулярной фиксации позвоночника 1 шт: Должен быть изготовлены из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Мультиаксиальные поперечные коннекторы для дополнительной стабилизации конструкций. Длина поперечных мультиаксиальных коннекторов для конструкций – 31-35, 38-43 мм. Два встроенных блокирующих винта в коннектор должны быть с двух сторон для фиксации на стержни и подходить под гексагональную отвертку диаметром 3,5 мм, а так же один центральный винт под гексагональную отвертку диаметром 8,0 мм. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Обязательна совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника. Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.  Эндопротез (кейдж) телескопический для замещения тел позвонков в грудном отделе позвоночника, состоящий из двух основных частей (крышка концевая - 2 штука, предварительно собранный кейдж (база+срединая часть+ встроенный блокиратор) – 1 штука). Все компоненты эндопротеза изготавливаются из: титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850. Цветовая маркировка приобретается путем анодизации поверхности имплантов. Встроенный запирательный блокиратор сохраняет кейдж в целостности и предотвращает любые возможные изменения высоты кейджа. Блокировка в один шаг. Предустановленная срединная часть делает возможным подгонку кейджа вплоть до миллиметра. Большие окна позволяют in-situ введение костной крошки в кейдж. Проведения дистракции предварительно выбранного и собранного кейджа in-situ. В собранном виде (2 концевые крышки + предварительно собранный кейдж) диаметр: 22 мм. Возможная дистракция предварительно собранного кейджа ( с концевыми крышками 0º ): 20,5-27,5 мм 25 - 36,5; 32 - 50,5 мм. Установки кейджа при минимальном наборе инструментов (отвертка блокиратора и экспандера). Концевые крышки: зазубренная поверхность; Углы наклона концевых крышек: 0º, высота 1 мм; 3º, высота 2,5 мм; Один и тот же кейдж можно применять как для лордоза так и кифоза физиологического развернув концевые крышки на 180 град. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Согласно рекомендациям производителя, условия транспортировки должны исключать возможность повреждения индивидуальной заводской упаковки. | набор | 18 |  |  |  |  |  |
| 33 | 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 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 проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 5.5 мм - 4.6 мм. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 6.5 мм – 2.9 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 6.5 мм – 5.1 мм. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 7.5 мм – 3.6 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 7.5 мм – 6.1 мм. Диаметр моноаксальных винтов обязательно:4.5 мм; 5.5 мм; 6.5 мм; 7.5мм; 8.5мм. Длина моноаксальных винтов обязательно:25 мм - 100 мм. Высота головки моноаксильного винта- 13.0 мм. Ширина головки моноакиального винта – 13,9 мм. Глубина посадочного место под стержень – 10,0 мм. Имеется литерная маркировка производителя.  Материал возможно многократно подвергать стерилизации.  Винт полиаксиальный для задней транспедикулярной фиксации 4 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 вращения должна быть 60° при любом диаметре винта. 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 проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 5.5 мм - 4.6 мм. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 6.5 мм – 2.9 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 6.5 мм – 5.1 мм. Диаметр дистального сердечника винтов с диаметром резьбы 7.5 мм – 3.6 мм. Диаметр проксимального сердечника винтов с диаметром резьбы 7.5 мм – 6.1 мм. Диаметры винтов: 4.5 мм; 5.5 мм; 6.5 мм; 7.5мм; 8.5мм; 9.5 мм. Длины винтов: 25 мм - 100 мм. Высота головки полиаксиального винта обязательно должна быть 15,3 мм. Ширина головки полиаксиального винта обязательно должна быть 13,9 мм. Глубина посадочного место под стержень полиаксиального винта обязательно должна быть 12,7 мм. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Обязательно наличие в наборе инструментов для установки стержня и динамометрического ключа для затягивания блокирующего винта. Обязательна совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника. Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.  Винт блокирующий (блокиратор) для винтов полиаксиальных, моноаксиальных для задней транспедикулярной фиксации позвоночника 6 шт.:  Должны быть изготовлены из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Однокомпонентный низкопрофильный внутренний, под гексагональную отвертку диаметром 5 мм, имеет уникальную резьбу трапециевидной формы, препятствующую проскальзыванию, обеспечивающую легкость установки и снижение возможности вывинчивания. Количество витков резьба три. На верней поверхности имеет восемь лазерные насечки, расположенные друг от друга на равном расстоянии от внутреннего диаметра к наружному.  Один блокирующий винт - блокирование в один шаг. Патентованная конструкция блокирующего винта исключает самопроизвольное выкручивание. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Обязательно наличие в наборе инструментов для установки стержня и динамометрического ключа для затягивания блокирующего винта. Применение блокирующих винтов для переднебоковой фиксации позвоночника. Обязательна совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника.  Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.  Стержень для задней транспедикулярной фиксации 1 шт:  Должны быть изготовлены из материала – чистый титан градация IV, американский стандарт ASTM F67, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-2. Гладкий стержень для жесткой фиксации, круглого сечения, с возможностью придания необходимого изгиба и тримминга специальными кусачками. Диаметр титановых стержней 6 мм. Длина стержней 240, 250 мм. Возможность укорочения стержней во время операции.  Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Обязательна совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника. Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.  Коннектор поперечный мультиаксиальный для проведения задней транспедикулярной фиксации позвоночника 1 шт.:  Должны быть изготовлены из материала – титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850, ISO 5832-3. Мультиаксиальные поперечные коннекторы для дополнительной стабилизации конструкций. Длина поперечных мультиаксиальных коннекторов для конструкций – 42-51, 66-99 мм. Два встроенных блокирующих винта в коннектор должны быть с двух сторон для фиксации на стержни и подходить под гексагональную отвертку диаметром 3,5 мм, а так же один центральный винт под гексагональную отвертку диаметром 8,0 мм. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Обязательна совместимость инструментальных наборов для транспедикулярной и переднебоковой и крючковой фиксации позвоночника. Совместимы с МРТ и КТ исследованиями.  Эндопротез (кейдж) телескопический для замещения тел позвонков в поясничном отделе позвоночника, состоящий из двух основных частей (крышка концевая - 2 штука, предварительно собранный кейдж (база+срединая часть+ встроенный блокиратор) – 1 штука). Все компоненты эндопротеза изготавливаются из: титановый сплав Ti-6Al-4V градация V американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850. Цветовая маркировка приобретается путем анодизации поверхности имплантов. Встроенный запирательный блокиратор сохраняет кейдж в целостности и предотвращает любые возможные изменения высоты кейджа. Блокировка в один шаг. Предустановленная срединная часть делает возможным подгонку кейджа вплоть до миллиметра. Большие окна позволяют in-situ введение костной крошки в кейдж. Проведения дистракции предварительно выбранного и собранного кейджа in-situ. В собранном виде (2 концевые крышки + предварительно собранный кейдж) диаметр: 26 мм. Возможная дистракция предварительно собранного кейджа ( с концевыми крышками 0º ): 25-36,5 мм; 32-50,5 мм; 37 - 60,5 мм. Установки кейджа при минимальном наборе инструментов (отвертка блокиратора и экспандера). Концевые крышки: Зазубренная поверхность; Углы наклона концевых крышек: 0º, высота 1 мм; 3º, высота 2,5 мм; Один и тот же кейдж можно применять как для лордоза так и кифоза физиологического развернув концевые крышки на 180 град. Имеется литерная маркировка производителя. Материал возможно многократно подвергать стерилизации. Согласно рекомендациям производителя, условия транспортировки должны исключать возможность повреждения индивидуальной заводской упаковки. | набор | 20 |  |  |  |  |  |
| 34 | Фреза взрослая (фреза для 5400-10-59 и 5400-10-259) | Фреза прямая, взрослая, длина рабочей части 16мм, диаметр 1,7 мм. | шт. | 75 |  |  |  |  |  |
| 35 | 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. | 75 |  |  |  |  |  |
| 36 | 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 минут  Температура полимеризации:  не превышает 60˚С.  Вязкость:  - Обладает средней вязкостью, начальная вязкость высокая.  Необходимость совмещения расходного материала с определенным оборудованием: ЭОП. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 37 | Винт полиаксиальный педикулярный | Полиаксиальные винты должны быть изготовлены из титанового сплава, иметь головку камертонного типа, профиль головки должен быть не менее 16 мм, диаметр - не более 12 мм. Должен иметь не менее 2-х технологических отверстия по бокам диаметром не менее 3 мм и глубиной не более 1,5 мм для редукции. Каждый винт должен иметь компрессирующую резьбу в верхней трети. Угол отклонения головки по отношению к винту должен быть не менее 40° во всех направлениях. Все винты должны быть самонарезающими, диаметр винтов должен быть 5,5 мм. Длина винтов должна быть 45 мм. | шт. | 100 |  |  |  |  |  |
| 38 | Винт полиаксиальный педикулярный | Полиаксиальные винты должны быть изготовлены из титанового сплава, иметь головку камертонного типа, профиль головки должен быть не менее 16 мм, диаметр - не более 12 мм. Должен иметь не менее 2-х технологических отверстия по бокам диаметром не менее 3 мм и глубиной не более 1,5 мм для редукции. Каждый винт должен иметь компрессирующую резьбу в верхней трети. Угол отклонения головки по отношению к винту должен быть не менее 40° во всех направлениях. Все винты должны быть самонарезающими, диаметр винтов должен быть 5,5 мм. Длина винтов должна быть 50 мм | шт. | 140 |  |  |  |  |  |
| 39 | Шуруп самонарезающий для краниопластики | Предназначен для фиксации пластины для краниопластики. Шуруп должен быть изготовлен из титанового сплава марки Ti-6A1-4V. Должен иметь самонарезающую резьбу, низкий профиль. Высота профиля должна быть не более 0,45 мм.  Для установки шурупа не требуется пилотное отверстие. Минимальный крутящий момент на излом должен быть не менее 0,4 Нм. Головка шурупа должна быть круглая, плоская. Углубление на головке шурупа должно быть в виде креста под отвертку.  Диаметр резьбовой части шурупа должен быть не менее 1,5 мм. Длина должна быть не менее 5 мм. Шуруп должен быть нестерильным. Шуруп должен быть МРТ совместим. Шуруп должен выдерживать многократную обработку, состоящую из дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации. | шт. | 80 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: в течение 5-14 календарных дней с момента подписания контракта/получения заявки на поставку.. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. 226-99-92, 226-99-91. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предложения принимаются в срок до 15.09.2023 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | | | |
| , тел. | | | | | | | | | |