Приложение № 1 к тендерной документации

**Техническая спецификация на медицинские изделия для КГП на ПХВ «Многопрофильная областная больница» управления здравоохранения Кызылординской области на 2024 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Техническое описание** | **Ед. изм.** | **Кол-во,** |
| 1 | Ибупрофен 800мг 8мл | раствор для внутривенного применения | флакон | 10000 |
| 2 | Афлиберцепт | раствор для иньекций 40мг/мл | флакон | 400 |
| 3 | Измерительный патрон для анализатора RAPIDPoint 500 (750 КЩС/ОКС/ЭЛЕКТРОЛИТЫ Rapidpoint 500 (750 иссл.)) | RAPIDPoint 500 Measurement Cartridge 750 (750 КЩС/ОКС/ЭЛЕКТРОЛИТЫRapidpoint 500 (750 иссл.)) | упаковка | 12 |
| 4 | Процедурный комплект ортопедия (бедро) | 2 шт.- Защитное покрытие на стол 137х150см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 150 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 150 ± 2см на 137 ± 2см из перфорированный полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 150 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x150см.  1 шт. – Простыня одноразовая 220х250 см. Простыня одноразовая c U вырезом для эндопротезирования тазобедренного сустава. Покрытие изготовлено из гидрофильного нетканого материала Biflex плотностью 59 грамм на м2. Простыня в длину 250 ± 2 см, в ширину 220 ± 2 см. U образный вырез размером в высоту 105см, в ширину 20 см. Простыня имеет клейкую часть по U образному вырезу.  1 шт- Халат усиленный CPT L. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность не менее 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 19 см, передняя часть от линии горловины до низа 134 см, общая ширина в развёрнутом виде 152 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 142 см, длина рукава до верхней точки плеча 80 см, ширина груди 64 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 40 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер L.  2 шт - Халат усиленный CPT XL. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL. 1 шт - Пленка прозрачная. Операционная пленка с йодоформом стерильная, прозрачная, размером в длину 60см, в ширину 45 см, толщиной не более 0,025 мм. Операционная пленка приклеивается на сухую кожу пациента после обработки операционного поля по методике, принятой в клинике, и осушения стерильной салфеткой. Антисептик йодоформ постепенно выделяется из адгезивного слоя пленки на протяжении всей операции и обеспечивает подавление широкого спектра микробов, в том числе S. epidermidis, Staphylococcus aureus, E. Coli Preudomonas aeruginosa. Исключается контакт инструментов, перчаток и жидкостей с кожными бактериями и их попадание в рану. Кожа пациента «дышит» через пленку, чем обеспечивается плотное прилегание пленки во время самых длительных операций. Пленка легко растягивается и «запоминает» форму, что позволяет плотно и быстро фиксировать ее на рельефных и подвижных участках. Полная прозрачность пленки обеспечивает хороший обзор области операции. Облегчается фиксация хирургических простыней вокруг области разреза (вместо зажимов и липких лент). Гипоаллергенна за счет акрилатного адгезива. Для всех видов хирургических операций — покрытие зоны операционного разреза для повышения уровня асептики.  1 шт.- Защитное покрытие: для ног 25х122см (Polyester). Бахила сделана из двух материалов: наружный материал из полиэстера толщеной 50 микрон, голубого цвета, внутренний материал трикотаж с высоким содержанием хлопка белого цвета. Бахила в высоту 122 см, в ширину 25 см. Бахила изготовлена виде тубуса, имеет шов в начале бахилы.  1 шт. – Трубка отсоса 350 см. Трубка отсоса одноразовая. Аспирационная трубка сделана из поливинилхлорид материала с общей длиной 350 см., длина стандартного коннектора 54 мм. Внутренний диаметр соединительной трубки 5.6 мм, наружный диаметр соединительной трубки 8.2 мм. Коннектор синего цвета. Предназначена для соединения аспирационного наконечника с хирургическим аспиратором.  1 шт. – Наконечник отсоса. Наконечник отсоса с шарикообразным наконечником (типа Crown), не вентилируемый, сделан из материала стирол-бутадиенового сополимера. Наконечник имеет 2 угла: дистальный и проксимальный, дистальный угол 165°+/-5° и проксимальный угол 150° -/+5. Ручка длиной 115 мм. Светло-голубого цвета.  1 шт. – Кожный степлер CPT. Степлер для кожи используются для сшивания краев кожных ран в абдоминальной хирургии, гинекологии, торакальной хирургии, ортопедии и других хирургических операциях. Обеспечивает качественное и быстрое закрытие ран. Имеет прозрачный носовой элемент, который позволяет видеть количества скоб и четко видеть установку скоб, направляющую для точного размещения скоб. В степлере имеется 35 штук скоб. Скобы размером: внешняя длина 5.7 мм., высота 4.2 мм. Скобы изготовлены из хирургической нержавеющей стали 316L.  1 шт. – Перчатки: неопудренные №7. Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.  2 шт. – Перчатки: неопудренные №8.0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.  1 шт - Эластичный бинт 10см х 4,6 м с иодофолом. Самофиксирующиеся эластичный бинт в длину 460 см и в высоту 10 см. Бинт изготовлен из нетканого материала и эластичного волокна. Способность к самофиксации позволяет слоям бинта прикрепляться друг к другу, но не к другим материалам или коже. Может быть использован для защитных перевязок и контроля отеков, а также для частичной иммобилизации.  1 шт. - Катетер дренажный 14 Fr, 200 мл. Система закрытого раневого дренажа сильфонного типа (Мини-вак) представляет собой низковакуумный раневой дренажный комплект для операционной раны. Особенности Полупрозрачность позволяет наблюдать за содержимым. Возможна повторная эвакуация для максимального сбора секрета. Комплект включает резервуар 200 мл, изогнутую иглу длиной 14 Fr и соединительную трубку длиной 80 cм. Гибкая сильфонная камера легко нажимается одним человеком одной рукой для активации всасывания сильфонного узла. Градуированный сильфон позволяет пользователю измерить слитый объем.  Метод стерилизации: этиленоксидом. | комплект | 150 |
| 5 | Процедурный комплект ортопедия (колено) | шт- Защитное покрытие на стол 150х250 см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 250 ± 2см на 150 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 250 ± 2см на 150 ± 2см из рифленый полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 250 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 150x250см.  1 шт.- Защитное покрытие на стол 137х180см. Покрытие защитное на стол, общий размер покрытия 180 ± 2см на 137 ± 2см. Покрытие состоит из двух слоев нетканого материала. Основной слой размером 180 ± 2см на 137 ± 2см из перфорированный полиэтилена медицинского класса плотностью 55 грамм на м2. Центральный слой размером 180 ± 2 см на 61 ± 1см из нетканого материала SMS. На нижней части покрытие имеется маркировка Table Cover 137x180см.  1 шт.- Простыня для конечностей 226х300см. Простынь одноразовая предназначена для операции на коленного сустава. Общий размер простыни 300 см ± 2.5 см на 226 см ± 2.5 см. Простынь сделана из нетканого материала SMS плотностью не менее 41грамм на м². Трехслойный нетканый материал SМS (спанбонд - мелтблаун - спанбонд) производятся из бесконечных полипропиленовых нитей, скрепленных термическим способом. Мелтблаун – это нетканый материал, который обладает барьерным свойствами по отношению к проникновению микроорганизмов). SMMS обладает высоким антистатичностью, низким поверхностным сопротивлением, однородностью, нетоксичным свойствам, гидрофобным свойством и устойчив к разрывам и растяжениям. Имеет эластичное окошко для доступа к манипуляции 22 см на 22 см с отверстием диаметр 6 см и имеет впитывающею часть размером 101 см на 80 см.  1 шт.- Клеящаяся инцизная плёнка. Операционная пленка с йодоформом стерильная, прозрачная, размером в длину 60см, в ширину 45 см, толщиной не более 0,025 мм. Операционная пленка приклеивается на сухую кожу пациента после обработки операционного поля по методике, принятой в клинике, и осушения стерильной салфеткой. Антисептик йодофор постепенно выделяется из адгезивного слоя пленки на протяжении всей операции и обеспечивает подавление широкого спектра микробов, в том числе S. epidermidis, Staphylococcus aureus, E. Coli Preudomonas aeruginosa. Исключается контакт инструментов, перчаток и жидкостей с кожными бактериями и их попадание в рану. Кожа пациента «дышит» через пленку, чем обеспечивается плотное прилегание пленки во время самых длительных операций. Пленка легко растягивается и «запоминает» форму, что позволяет плотно и быстро фиксировать ее на рельефных и подвижных участках. Полная прозрачность пленки обеспечивает хороший обзор области операции. Облегчается фиксация хирургических простыней вокруг области разреза (вместо зажимов и липких лент). Гипоаллергенна за счет акрилатного адгезива. Для всех видов хирургических операций — покрытие зоны операционного разреза для повышения уровня асептики.  1 шт - Чаша: лоток 28х25х5см. Лоток квадратный, голубого цвета. Сделан из полипропилена медицинского класса. Общая длина 315 мм, ширина 260 мм, высота 50 мм.  1 шт. – Защитное покрытие: для ног 25х122см (Polyester). Бахила сделана из двух материалов: наружный материал из полиэстера толщеной 50 микрон, голубого цвета, внутренний материал трикотаж с высоким содержанием хлопка белого цвета. Бахила в высоту 122 см, в ширину 25 см. Бахила изготовлена виде тубуса, имеет шов в начале бахилы.  1 шт - Счетчик игл. Корпус счетчика игл квадратный из пластика ABS. Внутри имеет вкладыш на клейкой основе, вкладыш имеет деление на четыре колонки и десять рядов, нумерацию от 1 до 40. Вкладыш счетчик игл можно крепить к любому рабочему пространству, можно разделить пополам для двойного использования в разных областях операционного поля. Коробка в высоту 14мм, в длину 114мм и в ширину 54мм.  1 шт - Эластичный бинт 10см х 4,6 м с иодофолом. Самофиксирующиеся эластичный бинт в длину 460 см и в высоту 10 см. Бинт изготовлен из нетканого материала и эластичного волокна. Способность к самофиксации позволяет слоям бинта прикрепляться друг к другу, но не к другим материалам или коже. Может быть использован для защитных перевязок и контроля отеков, а также для частичной иммобилизации.  1 шт. – Набор коагулятора CPT с очистителем. Коагулятор с наконечником Cut-Coag контроль упора для пальцев. Имеет стандартное одноразовое лезвие. Изготовлен из высококачественного прочного пластика, без латекса. Длина карандаша - 145мм. Трёхполюсная высокая гибкость. Общая длина - 320см с проводом. Вес - 70гр. Блок включает в себя гексагональную систему блокировки для предотвращения вращения электрода во время использования. Устройство включает в себя специальное силиконовое кольцо, которое не допускает попадания жидкости для предотвращения поражения электрическим током. Разъем типа Valleylab позволяет использовать карандаши со всеми видами электрохирургических операций.  1 шт. – Очиститель наконечника коагулятора. Очиститель наконечника коагулятора - абразивная, рентгеноконтрастная губка используются во время электрохирургических процедур для удаления остаточного материала с кончика коагулятора. Рентгеноконтрастность гарантируется заметностью при рентгене во время операции. Очиститель имеет на обратной стороне клейкую поверхность, которая обеспечивает фиксацию на операционной простыне. Очиститель размером 50х50 мм, толщиной 6 мм.  1 шт - Скальпель Clever №22 без ручки. Лезвия из нержавеющей стали для хирургических процедур, без ручки, лезвие заточены из углеродистой стали и изготовлены из шведской нержавеющей жаропрочной стали. Вид #22  1 шт.- Чехол для диатермии 35х45см (SMS). Чехол для диатермии с клейким краем одноразовый размером 45 ± 1 см на 35 ± 1 см. Чехол сделан из гидрофобного нетканого материала SMS, имеет два кармана. Размерам одного кармана 30 см на 25 см и второго кармана 15 см на 25 см. Клейкий край расположен по длине покрытие 45 ± 1 см шириной 5 см.  1 шт - Кожный степлер CPT. Степлер для кожи используются для сшивания краев кожных ран в абдоминальной хирургии, гинекологии, торакальной хирургии, ортопедии и других хирургических операциях. Обеспечивает качественное и быстрое закрытие ран. Имеет прозрачный носовой элемент, который позволяет видеть количества скоб и четко видеть установку скоб, направляющую для точного размещения скоб. В степлере имеется 35 штук скоб. Скобы размером: внешняя длина 5.7 мм., высота 4.2 мм. Скобы изготовлены из хирургической нержавеющей стали 316L.  1 шт - Катетер дренажный 14 Fr, 200 мл. Система закрытого раневого дренажа сильфонного типа (Мини-вак) представляет собой низковакуумный раневой дренажный комплект для операционной раны. Особенности Полупрозрачность позволяет наблюдать за содержимым. Возможна повторная эвакуация для максимального сбора секрета. Комплект включает резервуар 200 мл, изогнутую иглу длиной 14 Fr и соединительную трубку длиной 80 cм. Гибкая сильфонная камера легко нажимается одним человеком одной рукой для активации всасывания сильфонного узла. Градуированный сильфон позволяет пользователю измерить слитый объем.  10 шт. – Набор салфеток CPT: рентгенконтрастные 45х45 см. Хирургические рентгенконтрастные салфетки размером 45 см на 45 см, сделаны из марли. Салфетки сложены 8 слоев, с боку имеет рентгеноконтрастную петлю синего цвета.  4 шт – Халат усиленный CPT XL. Халат усиленный хирургический из нетканого материала одноразовый. Халат состоит из двух слоев – основной слой SMMS и усиленный слой Cobes. Суммарная плотность усиленного халата 85 грамм на м2. Четырехслойный нетканый материал SMMS плотность 45 грамм на м2 плюс нетканый материал Cobes не менее 40 грамм на м2. Размеры: ворот в длину 22 см, передняя часть от линии горловины до низа 139,5 см, общая ширина в развёрнутом виде 165 см, длина от самой высокой точки плеча до низа 148 см, длина рукава до верхней точки плеча 84 см, ширина груди 70 см, манжета 7 см на 5 см. Усиленная часть рукава составляет 42 см. Расстояние между вырезом до усиленной части на груди 20 см. Длина усиленной части на груди 80 см, ширина усиленной части в области груди 50 см. Халат имеет на спинке фиксатор Velcro, бумажный фиксатор для поясных завязок и две целлюлозные салфетки для рук. Халат спаян ультразвуковым швом, манжета на рукавах сшивная из трикотажного материала с высоким содержанием хлопка. Размер XL.  2 шт - Перчатки: неопудренные №7. Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность.  2 шт. – Перчатки: неопудренные №8.0. Перчатки из натурального каучукового латекса. Перчатки изготовлены из эргономичной формы, которая помогает снизить утомляемость рук во время работы. Отсутствие пудры исключает риск аллергии на латекс. Конструкция с прямыми пальцами и возможность надевания во влажном состоянии позволяют легко надевать их как сухими, так и влажными руками. Гладкая поверхность также обеспечивает более естественную тактильную чувствительность. Метод стерилизации: этиленоксидом. | комплект | 180 |
| 6 | Ножка бедренная Accolade II | Материал: Титановый сплав, гидроксиапатит. Форма: Клиновидная в 2-х плоскостях, без ограничивающего воротника, с наличием двух продольных декомпрессионных борозд по бокам, без поперечных ребер и выступов. Шейка имеет полировку. Конец дистальной части имеет усеченную форму с латеральной стороны во фрональной плоскости. Тип фиксации: Фиксация первичная - пресс-фит. Вторичная - остеоинтеграция. Покрытие: Плазменное титановое напыление в сочетании с мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием, толщиной 50 микрометров, нанесенное циркулярно только в проксимальной части ножки. Типоразмеры: 12 стандартных типоразмеров. Офсет для компонента с шеечно-диафизарным углом 127 градусов имеет диапазон от 32 мм до 58 мм с увеличением пропорционально увеличению размера компонента. Длина ножки в диапазоне от 93 мм до 126 мм в зависимости от типоразмера. Длина шейки: Диапазон от 27 мм до 40 мм в зависимости от типоразмера. Шеечно-диафизарный угол (угол между шейкой и осью ножки): 127 градусов. Конус: 11/13. | штука | 90 |
| 7 | Головка бедренная Stryker V40 | Материал:Кобальтохромовый сплав. Диаметр: 22,2; 26; 28; 32; 36 мм. Офсет: Для диаметра 28 мм: -4, 0, +4, +6, +8, +12. Конус: 11/13 | штука | 90 |
| 8 | Чашка ацетабулярная Trident | Материал: Титановый сплав, гидроксиапатит. Форма: Полусферическая. На полюсе имеется резьбовое отверстие для фиксации импактора. В экваториальной части внутренней поверхности имеется циркулярная борозда для фиксации вкладыша без дополнительного металлического блокировочного кольца. Покрытие: Шероховатое титановое покрытие, нанесенное посредством плазменного напыления с дополнительным поверхностным мелкодисперсным гидроксиапатитовым покрытием толщиной 50 микрометров. Тип фиксации: Первичная бесцементная фиксация по типу пресс-фит с возможностью дополнительной фиксации спонгиозными винтами у вариантов, предусматривающих наличие отверстий для винтовой фиксации. Вторичная фиксация за счет остеоинтеграции. Типоразмеры: 17 типоразмеров в диапазоне от 42 мм до 72 мм с шагом 2 мм. Варианты: С секторным расположением 3 отверстий, с секторным расположением 5 отверстий, с равномерным распределением 8-12 отверстий | штука | 90 |
| 9 | Вкладыш Trident | Материал: Сверхвысокомолекулярный полиэтилен с большим количеством поперечных связей. Форма: Полусферическая, по экватору вкладыш имеет циркулярные выступы для фиксации в чашке и 12 желобков по периферии для сопоставления с деротационными выступами чашки. Механизм фиксации: Путем импакционного вклинивания циркулярного выступа вкладыша в соответствующую циркулярную борозду чашки, без дополнительного металлического блокировочного кольца. Типоразмеры: Внутренний диаметр: 28 мм, 32 мм. Вкладыш с внутренним диаметром 32 мм доступен к установке в вертлужный компонент наружный диаметр которого начинается от 44 мм. Варианты: Стандартный, с козырьком 10 градусов | штука | 90 |
| 10 | Бедренный компонент Triathlon | Материал: Кобальтохромовый сплав. Версия: С сохранением задней крестообразной связки. Форма: Анатомическая (правый и левый). Единый радиус в сагиттальной плоскости в угловом диапазоне движений от 10 до 110 градусов. Анатомически изогнутая борозда под надколенник. Передний фланец отклонен вперед под углом 7 градусов. Задние мыщелки укорочены. На задней поверхности дистальных мыщелков имеются деротационные ножки. Типоразмеры: 8 типоразмеров для правого и левого компонентов. Медиально-латеральный размер от 59 до 80 мм, передне-задний размер от 53 до 75 мм. Толщина дистального и заднего фланцев 8,5 мм. Тип фиксации: цементная. | штука | 180 |
| 11 | Большеберцовый компонент Triathlon | Материал: Кобальтохромовый сплав. Форма: Универсальный для правого и левого суставов. Основание имеет срединный деротационный выступ для центрирования и фиксации вкладыша. Ножка имеет килевидную форму со ступенчатыми боковыми крыльями без центрального цилиндрического стержня. Типоразмеры: 8 типоразмеров. Передне-задние размеры основания: 40, 42, 44, 46, 49, 52, 56, 60 мм. Медиально-латеральные размеры основания: 61, 64, 67, 70, 74, 77, 80, 85 мм. Высота основания: 3,2 мм. Толщина киля: от 2,6 до 3,6 мм. Медиально-латеральные размеры киля: от 40 до 58 мм. Высота киля: от 28 до 39 мм. Тип фиксации: цементная. | штука | 180 |
| 12 | Большеберцовый вкладыш Triathlon Х3 | Тип: Фиксированный. Механизм фиксации: Импакционное защелкивание на большеберцовом компоненте. Стабилизация сустава: Мыщелковая, за счет увеличенной высоты переднего края основания. Геометрия артикуляционной части позволяет использовать компонент как при сохранении задней крестообразной связки, так и без сохранения задней крестообразной связки, а также при функциональной недостаточности задней крестообразной связки для задней стабилизации. Типоразмеры: 8 типоразмеров в зависимости от типоразмера большеберцового компонента. Толщина вкладыша с учетом толщины основания большеберцового компонента: 9, 11, 13, 16, 19 мм для каждого типоразмера. | штука | 180 |
| 13 | Катетер стандартный **неуправляемый** для пучка | Предназначен для проведения инвазивного электрофизиологического исследования сердца.  Диаметр, не более, Fr-6. Количество полюсов-4. Материал электродов- Платина, иридий. Кривизна и расстояние между электродами, мм- Josephson; 2 или Cournand; 2 или Josephson; 5 или Cournand; 5 или Damato; 5 или Josephson; 2,5,2 или Cournand; 2,5,2 или Damato; 2,5,2 или Josephson; 10 или Cournand; 10 или Damato; 10. Длина, не менее, см -115. Совместимость с кабелем 4 pin Boston Scientific- Наличие. | штука | 42 |
| 14 | Катетер стандартный **неуправляемый** для коронарного синуса | Предназначен для проведения инвазивного электрофизиологического исследования сердца.  Диаметр, не более, Fr-6. Количество полюсов-10. Материал электродов- Платина, иридий. Кривизна и расстояние между электродами, мм- Josephson; 2 или Cournand; 2 или Josephson; 5 или Cournand; 5 или Damato; 5 или Josephson; 2,5,2 или Cournand; 2,5,2 или Damato; 2,5,2 или Josephson; 10 или Cournand; 10 или Damato; 10. Длина, не менее, см -115. Совместимость с кабелем 10 pin Boston Scientific- Наличие. | штука | 60 |
| 15 | Катетер стандартный **управляемый** для коронарного синуса | Предназначен для проведения инвазивного электрофизиологического исследования сердца. Контроль движения катетера в одном. Направлении- Наличие. Диаметр, не более, Fr-6. Количество полюсов-10. Материал электродов- Платина. Расстояние между электродами, мм- 2,5,2. Длина, не менее, см- 110. Кривизна катетера- большая. Совместимость с кабелем 10 pin Boston Scientific- Наличие. | штука | 84 |
| 16 | Катетер стандартный **управляемый** для пучка | Предназначен для проведения инвазивного электрофизиологического исследования сердца. Контроль движения катетера в одном. Направлении- Наличие. Диаметр, не более, Fr-6. Количество полюсов-4. Материал электродов- Платина. Расстояние между электродами, мм- 2 или 2,5,2 или 5 или 10. Длина, не менее, см- 110. Кривизна катетера- большая. Совместимость с кабелем 4 pin Boston Scientific- Наличие. | штука | 18 |
| 17 | Ирригационная трубка для насоса. | Ирригационная трубка для орошаемых катетеров | штука | 10 |
| 18 | Катетер абляционный двунаправленный с температурным датчиком | Катетер абляционный двунаправленный с температурным датчиком (4 полюсный, 2.5 мм межэлектродное расстояние, кривизна Std, Lrg (стандартная 25мм), дистальная секция 6.5см, длина катетера 110 см, размер катетера 7F, размер дистального кончика 4мм, 8F) | штука | 26 |
| 19 | Катетер абляционный двунаправленный орошаемый по открытому контуру | Катетер абляционный двунаправленный орошаемый по открытому контуру (4 полюсный, 2.5 мм межэлектродное расстояние, кривизна Std (стандартная 25мм), длина катетера 110 см, размер катетера 7F, размер дистального кончика 4мм, 7F) | штука | 18 |
| 20 | Проводники для трансептальной пункции (Плетенный интрадьюсер с проводником и дилататором, стерильный,  однократного применения, диаметром 8F 62 см, 77см) | Материал интродьюсера Рентгеноконтрастный пластик. Диаметр интродьюсера Не менее 8 F. Тип кривизны Anterior, Multipurpose, Multipurpose Short, Posterior. Длина интродьюсера Не менее 62 см, 77 см. Канюля для подачи электрофизиологического раствора. Наличие. Минимальная длина канюли Не менее 11 см Максимальная длина канюли Не более 23 см. | штука | 84 |
| 21 | Игла | Игла для транссептальной пункции для МПП сердца | штука | 84 |
| 22 | Катетер баллонный для внутрисердечной криоаблации | Предназначен для криоаблации тканей сердца Контроль движения катетера в двух направлениях- Наличие. Диаметр, Fr -11,8. Длина, см -134. Рабочая длина, см -99. Диаметр кончика катетера, Fr -9. Размер кончика, мм -5 (короткий), 12 (длинный). Диаметр раздутого баллона, мм-28. Совместимый с интродьюсером 12 Fr- Наличие. Совместимый проводник, не более, дюйм-0,035. Температурный датчик- Термопара. | штука | 84 |
| 23 | Катетер диагностический для легочных вен | Предназначен для определения электрической активности устьев легочных вен при проведении криоаблации. Диаметр, Fr-3,3. Диаметр канала совместимого устройства, не менее, Fr-3,4. Специальный изгиб в форме петли для обеспечения позиционирования в устье вены- Наличие. Диаметр петли, мм-20. Длина общая, см-166. Рабочая длина, см-149. Количество полюсов-8. Расстояние между электродами, мм-6. Размер электрода, мм-1. | штука | 84 |
| 24 | Управляемый интродьюсер с дилатором для выполнения процедур криоаблации | Предназначен для внутрисосудистого доступа для баллонной криоаблации. Контроль движения интродьюсера- Наличие. Внутренний диаметр, Fr-12,7. Внешний диаметр, Fr-15,9. Рентгеноконтрастный маркер в дистальном кончике интродьюсера- наличие. Расстояние от кончика до рентгеноконтрастного маркера, мм-2,5. Рабочая длина, см-68. Общая длина, см-82. Дилатор- наличие. Рабочая длина дилатора, см-85. Совместимость проводниками диаметром от 0,81 до 0,89 мм- наличие. | штука | 90 |
| 25 | Резервуар N2O | Емкость для охлаждающего вещества обеспечивает криоконсоль оксидом азота (N2O).  Вес нетто охлаждающего вещества (вес заполненной емкости, исключая вес емкости) 3,71кг (8,2 фунта) Вес брутто емкости (вес заполненной емкости, включая вес емкости) 11,48 кг (25 фунтов)  Характеристики хладагента: Сжиженный оксид азота (N2O) 99.5% очистка, уровень влажности &lt; 50 ppm (частей на миллион) | штука | 13 |
| 26 | Кабель для подключения подачи охлаждающего газа | Кабель для подключения подачи охлаждающего газа для катетера и отвода использованного газа | штука | 84 |
| 27 | Электрический кабель | Электрический кабель для подключения катетера | штука | 42 |
| 28 | Кабель подключения циркулярного катетера | Кабель подключения циркулярного катетера | штука | 3 |
| 29 | Набор для вертебропластики PCD | Комплект предназначен для чрескожной вертебропластики при лечении вертебральных опухолей, компрессионных переломов тел позвонков на фоне остеопороза. Она позволяет перемешивать и вводить цемент высокой вязкости в тело позвонка.  Комплектность и характеристики: одна система чрезкожной вертебропластики, включает в себя: системы смешивания/введения цемента; блок головки миксера; картридж введения; удлиняющая трубка; 1 мандрен 4-х гранный; 1 мандрен со скошенным кончиком и троакар; вакуумный шланг; воронка. Миксер и шприц в одном устройстве. Герметичность системы и встроенный угольный фильтр (отсутствие запаха). Точность дозированного введения готового цемента - 0,2 см³ за половину оборота базы картриджа. Время смешивания в системе доставки: около 2-х минут. Радиационная безопасность для врача при работе - за счет общей длины картриджа и удлиняющей трубки - длина 43 см. Маркированный картридж - визуализация количества введенного цемента. Материалы: система смешивания и введения – пластмасса;  Игла с конусным срезом (2 штуки):  • идеальное совпадение мандрена и троакара исключает закупорку последнего  • четырехгранные и скошенные мандрены взаимозаменяемы  • стандартный калибр 11G (3,05 мм), 13G (2,41 мм) – длина 12,7 см.  • цветовая маркировка мандренов и троакара | штука | 50 |
| 30 | Винт педикулярный многоосевой, титановый Legacy 5.5, диаметром 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.5, 8.5 мм, длиной 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65 мм | Винт костный мпогоосевой для стержня диаметром 5.5 мм, размером (мм) 4.0, 4.5 5.0 5.5, 6.0, 6.5, 7.5, 8.5; длиной (мм)20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65 - изготовлен из титанового сплава марки Ti-6A1-4V, градация V, американский стандарт ASTM F136, немецкий стандарт DIN 17850. Многоосевой винт с самонарезающей резьбой, с постоянным широким шагом и диаметром, головкой «камертонного типа», па торцевых гранях которой имеются по две вертикальных прорези 1\*4 мм, а на боковых стенках - по два круглых гнезда диаметром 4 мм, основание головки винта на протяжении нижней трети имеет меньший диаметр (на 2 мм), чем на протяжении верхнего отдела. Копчик транспедикулярного винта имеет тупую форму (60°). Головке- винта фиксирована к ножке сферическим штампованным соединением; конец ножки, фиксированный в головке, сферической формы с внутренним шестигранным шлицем для фиксации отвертки в процессе имплантации. Ножка винта имеет резьбу с постоянным шагом 9.0 и уменьшающейся глубиной от конца к основанию, от 1,33 до 0,61 мм. Размеры: диаметр от 4.0 до 6.5 мм с шагом 0.5 мм, далее шагом 1.0 мм до 8.5 мм, длина от 20 до 65 мм с шагом 5 мм. Размеры головки винта: высота 16.1 мм, сагитальная ширина 9.2 мм, диаметр 12.63 мм. Высота профиля 16.1 мм, диаметр футпринта 11 мм. Угол наклона головки винта относительно оси ножки винта составляет 28° при любом диаметре ножки винта. | штука | 500 |
| 31 | Винт полиаксиальный канюлированный фенестрированный CHARSPINE2 MIS, диаметром 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.5, 9.5, 10.5 мм, длиной 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 мм | Винт транспедикулярный полиаксиальный CHARSPINE2, диаметром 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7.5 мм, длиной (L) от 30 до 90 ммВинты транспедикулярные полиаксиальные, самонарезающие, цилиндрической формы по всей длине внешнего диаметра, резьба на стержне коническая, внешний диаметр резьбы постоянный. Стержень винта с переменным диаметром: от головки винта центрирующий конус стержня со спонгиозной резьбой, далее переходный конус стержня и завершающий конус стержня с кортикальной резьбой и закруглённым концом. Стержень винта имеет шарообразную головку, на которой нанесены ступенчатые круговые надрезы, которые эффективно фиксируют стержень винта в головке винта. Винт канюлированный по всей длине для проведения по спицевому направителю. На дистальном конце ножки винта 4 боковых отверстия (один ряд) каждые 90 градусов для винтов длиной от 30 до 40 мм и 8 боковых отверстия (два ряда) каждые 90 градусов для винтов длиной от 45 до 90. Полиаксиальные винты обеспечивают стабильную угловую фиксацию головки винта в диапазоне 45°. Внутри головки винта находится втулка с шаровидным углублением, которая блокирует головку стержня с головкой винта в моменте фиксации стержня диаметром 6 мм зажимным винтом. Винты двукортикальные, атравматические. Два варианта исполнения резьбы - однозаходная или двузаходная (спонгиозная в дистальной части ножки и кортикальная в проксимальной), запроектирована таким образом, чтобы обеспечить стабильное крепление в губчатой и кортикальной кости, а также повысить прочность винта в области головки. Головка типа камертон. Диаметр головки 14 мм, высота головки 14 мм, уплащена с обеих сторон на размер 10,5 мм, ширина канала под стержень 6,1 мм, внутренняя резьба головки специальная, диаметром 10,2 мм. На боковой закруглённой поверхности головки расположены два углубления на размер 12,2 мм, что позволяет ухватить головку винта прижимным инструментом. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий международному стандарту ISO 5832 для изделий, имплантируемых в человеческий организм. Титан, технические нормы: ISO 5832/3; состав материала: Al - 5,5 - 6,5%, Nb - 6,5 - 7,5%, Ta - 0,50% max., Fe - 0,25% max, O - 0,2% max., C - 0,08% max., N - 0,05% max., H - 0,009% max., Ti – остальное. Анодирование винтов. Цветовая кодировка головки винта в зависимости от диаметра, стержень винта серого цвета. | штука | 100 |
| 32 | Винт блокирующий CHARSPINE2 | Винт предназначен для зажима стержня в головке транспедикулярного винта. Диаметр винта 10,1 мм, резьба специальная трапециодальная несимметричная диаметром 10,1 мм, обеспечивает высокую прочность и предотвращает перекос резьбы. Срезанный профиль резьбы предотвращает разгибание плечей головки благодаря направлению сил реакции внутрь винта. Высота винта 5,5 мм, винт канюлированный. Шлиц винта выполнен под отвёртку типа TORX T30. Во избежание ошибок, соединение винта с отвёрткой возможно только с одной стороны. Зажимной винт полностью прячется в чаше головки винта. Материал изготовления: сплав титана, соответствующий международному стандарту ISO 5832 для изделий, имплантируемых в человеческий организм. Титан, технические нормы: ISO 5832/3; состав материала: Al - 5,5 - 6,5%, Nb - 6,5 - 7,5%, Ta - 0,50% max., Fe - 0,25% max, O - 0,2% max., C - 0,08% max., N - 0,05% max., H - 0,009% max., Ti – остальное. Анодирование винта двумя цветами: синий цвет – шлиц, серый цвет - резьба. | штука | 100 |
| 33 | Гайка титановая, с отламывающейся головкой Legacy 5.5 | Гайка для стержня диаметром (мм) 5.5 с отламывающейся головкой - Гайка с отламывающейся головкой, состоящая из двух частей: нижней фиксирующей высотой 4,5 мм, погружающейся в головку импланта, имеющей внешнюю резьбу G4, и верхней шестигранной, сепарируемой при затягивании. Сепарируемая часть гайки полая, имеет высоту 7,5 мм. На блокирующей части гайки сверху имеется шестигранный внутренний шлиц для ревизионного вмешательства. Размер посадочного гнезда гайки - 8 мм. Внешняя резьба G4 имеет шаг 1,33 мм и является реверсивной, т.е. имеет противоположный (относительно стандартной резьбы) угол наклона: с горизонтальной плоскостью образует угол -5°. На погружаемой плоской нижней поверхности гайки имеется «протрузионный» шип | штука | 500 |