**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Описание** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Набор инструментов для внутрисосудистого измерения давления | Совместимость с оборудованием: Система для внутрисосудистого измерения давления QUANTIEN с принадлежностями, производства «Сент Джуд Медикал»  Состав набора: проводник и переходник (трансмиттер), торкер. Общая длина проводника 175 см. Диаметр проводника 0,036 см. Длина гибкой части проводника 31 см. Длина рентгеноконтрастного преформируемого кончика проводника 3 см. Сенсорный элемент на проводнике. Тип сенсорного элемента пьезоэлектрический. Диапазон давления от -30 до +300 мм.рт.ст. Сдвиг нуля менее 7 мм.рт.ст. Тип соединения с оборудованием беспроводной. Максимально возможный диапазон действия 20 метров в прямой видимости. Время непрерывной работы батареи трансмиттера 3 часа. Частотный диапазон соответствует диапазону ISM, 2,4000-2,4835 ГГц. Технология беспроводной передачи данных FHSS. Возможность оценки физиологических индексов коронарного кровотока – FFR, Pd/Pa, RFR, FFR c контрастом. Время задержки сигнала 10 мс. Покрытие проводника: основной материал - PTFE, гидрофильное покрытие рабочей части, гидрофобная поверхность шафта и коннекторной части. Возможность отсоединения и обратного присоединения трансмиттера. Световая индикация рабочей активности трансмиттера. Набор стерильный. | шт | 30 |
| 2 | Датчики стерильные одноразовые для мониторинга кровяного давления | Набор датчиков для мониторинга кровяного давления тестированный на точность по системе Gabarith, содержит 1 одноразовый датчик давления с прозрачной удлинительной  линией давления  150 см, белым трехходовым краником BD Connecta с тактильным ощущение щелчка при переключении для обеспечения безошибочного изменения направления тока жидкости или полного закрытия крана, объём заполнения крана 0,22 мл, с промывным и обнуляющим устройством “Easy Vent”, объемная скорость промывки 3 куб.см/час, инфузионной системой с устройством уменьшающим образование пузырьков. Набор совместим только с кабелем Argon. Каждая индивидуальная упаковка имеет штамп с символом Argon Gabarith. Набор стерильный. | шт | 30 |
| 3 | Катетер проводниковый | Материал проводникового катетера на пебакс. Наружное покрытие катетера PTFE. Наружное покрытие катетера нержавеющая сталь. Внутренний диаметр: 5F - 1.42 мм,6F - 1.75 мм, 7F - 2.08 мм. Наружный диаметр 5-7F. Длина катетера 100 см. Наличие катетеров с боковыми отверстиями. Конкретный размер поставляется по заявке заказчика. | шт | 2 |
| 4 | Катетер проводниковый | Катетер проводниковый для проведения эндоваскулярных процедур на коронарных артериях. Проволочная армировка 4x2 по всей длине обеспечивает четкую передачу вращения и возможность управления дистальной частью катетера (вольфрам и нержавеющая сталь), тефлоновое (PTFE) покрытие внутреннего просвета. Наружный диаметр: 6 F. Внутренний просвет: 0,070 дюймов (1,7 мм). Наличие катетеров с боковыми отверстиями. Конкретный размер поставляется по заявке заказчика. | шт | 2 |
| 5 | Система коронарного стента с покрытием | Материал стента – кобальт-хромовый сплав L605. Пассивное покрытие стента - аморфный карбид кремния.  Толщина стратов стента для диаметров 2.5 - 3.0 мм: 60 мкм (0.0024”); для диаметров 3.5 - 4.0 мм: 80 мкм (0.0031”); для диаметров 4.5 - 5.0 мм: 120 мкм (0.0047”). Стент покрыт полиуретановой мембраной. Толщина мембраны 90 мкм. Стент размещен на баллонном катетере. Длина катетера 140 см. Номинальное давление для диаметров 2.5 - 3.5 мм: 8 атм; для диаметров 4.0 - 5.0 мм: 7 атм. Предельное давление разрыва для диаметров 2.5 - 4.0 мм: 16 атм; для диаметров 4.5 - 5.0 мм: 14 атм. Тип доставляющей системы: монорельсовая. Совместим с проводником 0,014". Совместимость с проводниковым катетером: для диаметров 2.5 - 4.0 мм: 5F (мин. внутренний диаметр 0.056”); для диаметров 4.5 - 5.0 мм: 6F (мин. внутренний диаметр 0.070”). Диаметры стента: 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0 мм. Длины стента: 15, 20, 26 мм. Конкретный размер поставляется по заявке заказчика. | шт | 1 |