

№	Наименование
1	Отделяемые спирали (360, Helical, Nano, XL)
2	Устройство для электролитического отделения спиралей
3	Микрокатетер SL-10
4	Микропроводник
5	Катетер баллонный окклюзионный
6	Проводниковый катетер

7	Комплект процедурный для нейроваскулярных вмешательств / Индивидуальный комплект для кардиохирургических и диагностических процедур
8	Микропроводник для нейроинтервенционных процедур
9	Нейроваскулярный проволочный проводник
10	Микропроводник 0.014

11	Интракраниальный стент
12	Стент-графт торокальный Valiant с системой доставки Cartivia с дополнительными модулями
13	Балонный катетер стент-графта Reliant

14	Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы CRT-D с принадлежностями
15	Индивидуальный процедурный комплект

Запрос ценовых предложений на ИМН от 06.09.2019 по 13.09.2019

Характеристика
<p>Система для эмболизации артериальных аневризм сосудов головного мозга, состоящая из отделяемой микроспирали, предустановленной на доставляющем проводнике. Материал микроспирали: платина (Pt). Механизм отделения микроспирали: электролитический. Время отделения микроспирали: не более 3-х секунд. Наличие трех степеней жесткости: Standard, Soft, Ultra. Наличие конфигураций: 360, Helical, 3D, Nano, XXL. Наличие спиралей диаметром от 1 до 24мм, длиной от 1 до 50см. Наличие рентгеноконтрастного маркера. Биполярный доставляющий проводник. Технология SR - устойчивость к растяжению. Наличие спиралей толщиной 0.010", 0.014".</p>
<p>Неразборный, стерильный электронный блок с панелью управления для обеспечения энергией процесса электролитического отделения микроспиралей. Возможность отделения до 60-ти спиралей. Возможность поставки дополнительных электродов для подачи напряжения на спираль. Наличие световых и звуковых индикаторов. Совместимость с микроспиралями GDC, Matrix, Target.</p>
<p>Армированный по всей длине микрокатетер с гидрофильным покрытием. Длина дистальной части 6 см. Ультратонкий ультрамягкий кончик с рентгеноконтрастными маркерами, возможность моделирования. Наличие вариантов форм кончика: изгиб 45°, изгиб 90°, прямой, кривизна: J, кривизна C, кривизна S. Диаметр наружный: дистальной части 1,7F, проксимальной части 2,4F. Диаметр внутренний 0,0165". Совместимость с проводниками: 0.010", 0.014". Длина катетера 150 см.</p>
<p>Прогрессивно утончающийся сердечник из сплава Scitanium, дистальный сегмент 35 см рентгеноконтрастный. Лентообразный кончик с возможностью ремоделирования (не менее 2см). Покрытие: гидрофильное (PTFE). Диаметр проксимальный/дистальный 0,014". Наличие конфигураций: Extra Support, Floppy. Общая длина проводника: варианты выбора - 200, 205, 300 см.</p>
<p>Монорельсовый баллонный катетер предназначен для проведения ассистенции при эмболизации аневризм, временной тест-окклюзии, при вазоспазме. Совместимость с проводником 0.014". Баллон имеет две степени жесткости: мягкий и супермягкий. Баллон смонтирован на катетере длиной 150 см. Мягкий имеет диаметры: 3, 4 и 5 мм и длины: 10, 15, 20, 30 мм; супермягкий имеет диаметры: 3, 4 и 7 мм и длины 5, 7, 10, 15 мм. Профиль баллона не более 2.7F. Внешняя поверхность катетера изготовлена из полиамида и пебакса, внутренняя имеет плетеную структуру, дистальная часть катетера находящаяся в соответствии с баллоном имеет микронасечки для лучшего прохождения контраста и быстрого времени сдувания баллона. Длина атравматичного кончика катетера 3,25 мм. Минимальный внутренний диаметр проводникового катетера: 0,053" (1,35 мм). Проксимальный диаметр катетера не более 2.8 F, дистальный - 2.7 F. Время раздувания баллона: 3 сек., время сдувания: 2 сек. Катетер имеет 2 рентгеноконтрастных маркера. Имеется гидрофильное покрытие, уменьшающее трение</p>
<p>Армированный перекрестно расположенными сдвоенными волокнами нержавеющей стали, направляющий катетер со сверхгибкой дистальной частью длиной не менее 7 см. Мягкий атравматичный кончик с рентгеноконтрастной меткой. Наличие изгибов: 40°, многоцелевой, прямой. Наличие катетеров с наружным диаметром: 5F, 6F, 7F, 8F. Диаметр внутренний для катетеров 5F- не менее 0,053", 6F- не менее 0,064", 7F- не менее 0,073". 8F- не менее 0,086". Наличие длина 90, 100 см.</p>

- 1) Лоток прямоугольный белого цвета размером 32x26x6 см, изготовлен из синтетического гипоаллергенного полимера – 1 шт
- 2) Чаша объемом 500 мл, материал - полимер медицинского назначения, не содержит латекс и ПВХ - 1 шт
- 3) Чаша объемом 250 мл, материал - полимер медицинского назначения, не содержит латекс и ПВХ - 1 шт
- 4) Чаша объемом 120 мл, материал - полимер медицинского назначения, не содержит латекс и ПВХ - 1 шт
- 5) Игла инъекционная одноразовая из нержавеющей стали марки AISI 304, конический концентратор с соединением замка Люэра, изготовленный из полипропилена, размер 20G 1 ½", длиной 4 см - 1 шт
- 6) Шприц 20 мл, прозрачный калиброванный цилиндр шприца из поликарбоната с соединением MLL, поршень из АБС-пластика с клеевым соединением на краю из синтетического полимера - 1 шт
- 7) Шприц 5 мл, прозрачный калиброванный цилиндр шприца из поликарбоната с соединением MLL, поршень из АБС-пластика с клеевым соединением на краю из синтетического полимера - 1 шт
- 8) Шприц 10 мл, прозрачный калиброванный цилиндр шприца из поликарбоната с соединением MLL, поршень из АБС-пластика с клеевым соединением на краю из синтетического полимера - 1 шт
- 9) Игла Сельдингера 18G (пункционная) длиной 7 см, материал нержавеющей сталь марки AISI 304, канюля из пропилена М - 1 шт
- 10) Скальпель №11, наличие съёмной крышки для защиты лезвия. Апиrogenный, не токсичный - 1 шт
- 11) Зажим медицинский пластиковый – 1 шт
- 12) Трехходовой кран запорный RA RH OFF высокого давления на 1000 psi - 1 шт
- 13) Салфетка марлевая 10x10 см - 40 шт
- 14) Салфетка марлевая 45x45 см - 10 шт
- 15) Система для вливаний инфузионных растворов для внутривенного вливания 150см с двойным клапаном (30 psi) - 1 шт
- 16) Перчатки хирургические размером 7,5 – 3 пары
- 17) Чехол для аппарата 110x110 см, по краям имеет прорезиненную окантовку. Многоцелевое покрытие имеет эластичное раскрытие, без острых углов. Материал прозрачный водооталкивающий полиэтилен - 1 шт
- 18) Салфетка бумажная для рук 40x50 см, впитывающая – 4 шт
- 19) Халат хирургический XL длиной 122 см, изготовлен из трехслойного нетканого материала SMS 45 г/м2 из полипропиленовых волокон: между двумя слоями спанбонда находится прослойка из мелтблауна. Не содержит латекс - 3 шт
- 20) Ангиопростыня 230x350 см, с 2 радиальными отверстиями, с 2 феморальными отверстиями, с двухсторонним прозрачным пленочным краем. Центральная часть 110x330 см изготовлена из трехслойного нетканого материала

"• Гибридная технология

- Диаметр 0,012" у дистальной и 0,014" у проксимальной части
- Внутренняя часть из стали, в дистальной части из нитинола
- Микрокатетер общей длиной 200 см, нитиноловой частью 60 см, формируемая часть микропроводника длиной 1,4 см, протяженность гидрофильного покрытия – 40 см"

Микропроводник для нейро интервенции

Диаметр: 0.010", 0.014"

Наличие длин: 200, 300 см.

Длина рентгенконтрастной части: 3 см, 5 см.

Материал сердечника: сталь.

Наличие технологии dabble coil.

Тип сердечника: конический.

Длина оплетки: 9.5 см, 30 см

Варианты дистального кончика: наличие прямого, микрошейпинг 90°

Варианты покрытия дистальной части: гидрофильное (не менее 170 см).

Покрытие проксимальной части: при длине 300 см - PTFE.

Возможность удлинения не менее 165 см

Прогрессивно утончающийся сердечник из нержавеющей стали, дистальный сегмент покрыт нитиноловой гипотрубкой с микронадсечками. Дистальный сегмент 35/45 см. Кончик: плетеный платиново-вольфрамовый. Рентгеноконтрастный сегмент 15 см. Покрытие: гидрофильное. Технология "Turn-for-Turn". Диаметр проксимальный/дистальный 0,014 inch. Общая длина не менее 200/300 см.

Интракраниальные, саморасширяющиеся нитиноловые стенты, предназначены для реконструкции (ремоделирования) мозговых сосудов, обладают максимальной гибкостью, адаптивно саморасширяющийся дизайн стента. Гибридная конструкция стента: сочетание открытых ячеек стента в дистальной и средней части, по 8 и 12 структурных элементов ячеек соответственно и закрытых ячеек в проксимальной части. По 3 платиновых маркера на дистальном и проксимальном концах стента для рентгеноскопической визуализации. Атравматичная аппозиция в сосуде с сохранением естественной геометрии. Совместимость для всех диаметров стента (в т. ч. для стента диаметром 4,5мм) с микрокатетером диаметром не более 0,0165 inch. Диаметр стентов от 3 мм до 4,5 мм. Длина стентов от 15 до 30 мм.

Самораскрывающийся трубчатый эндопротез для рентгенэндоваскулярной реконструкции аневризм грудной отдела аорты с открытой короной в проксимальной части. Самораскрывающийся эндопротез на доставляющем катетере, состоящий из полиэфирного тканного графта и эластического каркаса, изготовленного из нитиноловой проволоки. Отсутствие вспомогательных фиксирующих приспособлений (крючков, зубцов и подобных) для фиксации стента. Наличие легко визуализируемых под рентгеноскопом платиноиридиевых рентгеноконтрастных меток, для обеспечения рентгенографической визуализации его краев в виде цифры «8»: 4 шт. в проксимальной части и 1 в центральной части, в виде «0» - 2 шт. в дистальной части и проводник сверхжесткий, наличие диаметров 0,035". Наличие длин 75 см, 145 см, 180 см, 260 см. Наличие кончиков длиной 1 см, 3,5 см, 6 см. Наличие типов: прямой и J-образный и проводник сверхжесткий, наличие диаметров 0,035". Наличие длин 75 см, 145 см, 180 см, 260 см. Наличие кончиков длиной 1 см, 3,5 см, 6 см. Наличие типов: прямой

Баллонный катетер стент-графта диаметр в раздутом состоянии 10-46 (мм); размер шахты 8(F); используемая длина 100 (см); совместимость с интродьюсером 12 (F). Материал – податливый полиуретан, не содержит латекса

Рентгеноконтрастный идентификатор РХТ

Материалы, контактирующие с тканями тела человека: Титан, полиуретан, силиконовый каучук

Форма корпуса: Физиологическая контурированная;

Срок службы: более 7 лет (При 15% ПП, 50% ПЖ, 100% ЛЖ стимуляциях, амплитуда 2,5 В, импеданс 600 Ом).

Наличие функций: автоматическое измерение порогов стимуляции и автоматическое изменение выходных параметров при изменениях порогов во всех 3-х камерах; Функция частотной адаптации. Функция адаптации интервала АВ к частоте сердечных сокращений. Функция ответа на проведение ФП на желудочки. Функция стабилизации частоты сокращения желудочков. Режим сна. Функция овердрайв стимуляции после эпизода наджелудочковой тахикардии. Функция неконкурентной предсердной стимуляции.

Батарея: Гибридная CFx литий/серебряная ванадийоксидная.

Максимальная запрограммированная энергия 35 Дж.

Максимальная поставляемая энергия 36Дж.

Максимальная накопленная энергия 42Дж.

Стандартное время зарядки в начале службы 8,3 сек.

Стандартное время на момент наступления рекомендуемого времени замены (RRT) 12,3 сек.

Режимы стимуляции: DDDR; DDD; DDIR; DDI; AAIR; AAI; VVIR; VVI; DOO; AOO; VOO; ODO

Параметры стимуляции. Амплитуда стимуляции ПП, ПЖ, ЛЖ: 0,5 – 8 В. Ширина импульса: 0,03-1,5 мсек. Чувствительность ПП и ПЖ: 0.15-4.0 mV. Полярность стимуляции ПЖ – биполярная/ интегрированная биполярная (с кончика на катушку). Полярность стимуляции ЛЖ - LVtip до RVcoil; LVring до RVcoil; LVtip до LVring; LVring до LVtip.

Параметры стимуляции СРТ: Стимуляция желудочков RV; RV→LV; LV→RV ; LV. Межжелудочковая задержка: 0 - 80 мсек. Функция ответа на воспринятое собственное сокращение желудочков. Максимальная частота – 95-150/мин. Функция восстановления отслеживания предсердий.

Звуковые предупреждающие сигналы: при достижении суточной нагрузки предсердной тахикардии/ФП; при достижении количества шоков, доставленных за один эпизод: 1-6; при истечении всех терапий, запрограммированных для данного эпизода; при нарушении целостности электрода/ устройства (при превышении пределов импеданса электрода, при появлении шума на электроде, при достижении рекомендованного времени замены батареи, при превышении времени набора заряда по достижении окончания срока службы, при отключенной детекции ФЖ)

Кардиак Компас – Данная функция представляет собой обзор состояния пациента за предшествующие 14 месяцев, с графиками, которые отображают долгосрочные клинические тенденции в состоянии пациента и работе устройства, такие как частота возникновения аритмий, частота сердечных сокращений, вариабельность сердечного ритма, двигательная активность пациентов, и эпизоды терапии (антитахистимуляция, дефибрилляция) с помощью устройства.

Параметры обнаружения тахиаритмии.

Обнаружение ФП/ТП: мониторинг, интервал детекции – 150-450 мс.

Обнаружение ФЖ: интервал детекции – 240-400 мс.

Обнаружение быстрой ЖТ: интервал детекции – 200-600 мс.

1 Покрытие №7

2 Покрытие №7,5

1 Чаша 250 мл

2 Чаша 500 мл

1 Чаша 60 мл

1 Ручка коагулятор

1 Игла 21 Ga

1 Игла 27 Ga

2 Шприц 10 мл LL

1 Покрытие на стол 137x150 см

2 Халат усиленный XL + полотенце

2 Простыня 100x100 см с клейкой полоской 5 см

1 Простыня для кардиостимуляции 240x355 см

1 Покрытие для снимков R65

20 Салфетки 10x10 см (нетканые)

Метод стерилизации: Этиленоксидом

Ед. изм	Кол-во	Цена
шт	5	316,000
шт	1	95,500
шт	4	265,000
шт	4	108,500
шт	1	345,000
шт	2	65,500

шт	2	38000
штук	6	140,000.00
штук	6	93,000.00
штук	2	190,000.00

шт	1	1,150,000
шт	1	2,470,000.00
шт	1	139,500

шт	1	3,700,000.00
шт	1	27,900.00