|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения |  | Руководителю  |  |  |  |  |
| Краевая клиническая больница |  |  |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 |  |  |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 |  |  |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 |  |  |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru |  |  |  |  |  |  |  |
| Http://www.medgorod.ru |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.08.2021 г. №.1107-2021 |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | Интродьюсер разрывной (для пункционного введения электрода в вену) | Интродьюсер разрывной 9F | шт. | 80 |  |  |  |  |  |
| 2 | Кардиовертер-дефибриллятор двухкамерный имплантируемый  | Толщина, не более (см) - 1
Объем, не более (см3) - 32
Масса, не более (г) - 73
Максимальная энергия заряда, не менее (Дж) - 41
Стандарт коннекторов IS-1/DF-1, DF-4 LLHH/IS-1 - наличие
Три программируемых вектора шока - наличие
Максимальное количество шоков на эпизод, не менее 8
Гарантированные шоки только на зону ФЖ, не менее 2-х - наличие
Максимальное время зарядки конденсатора в начале срока службы, не более (сек) – 8,4
Два различных алгоритма дискриминации ритма (возможность выбора по ситуации) - Наличие
Дискриминация ритмов на основе расширенных критериев диагностики (начало, стабильность как ингибитор/стабильность как акселератор, порог частоты фибрилляции предсердий, V>A) - Наличие
Дискриминация ритмов на основе векторно-временного корреляционного анализа с возможностью программирования значений стабильности и порога частоты фибрилляции предсердий; автоматическое получение и обновление отсчетного вектора - Наличие
Возможность использования алгоритма дискриминации ритмов в 2-х зонах - Наличие
Не менее 2-х схем антитахикардитической программируемой стимуляция (АТС) в режимах Ramp, Scan, Ramp/Scan с возможностью автоматической отмены АТС в пользу нанесения разряда по истечении заданного времени проведения программы АТС - Наличие
Функция АТС до набора заряда в зоне фибрилляции желудочков, приоритет шока при ЧСС > 250 имп-1 - Наличие
 Возможность использования зоны ЖТ только для мониторирования при программировании двухзоновой конфигурации - Наличие
Алгоритм самоконтроля и самокоррекции программного обеспечения при обнаружении случайных сбоев и ошибок с подключением резервного дефибриллятора в случае отказа программного обеспечения - Наличие
Функции для уменьшения неоправданной стимуляции правого желудочка: обратное переключение режима стимуляции, АВ- гистерезис с поиском и увеличением АВ- задержки до 400 мс - Наличие
Программа стандартной антибрадикардитической стимуляции и независимо программируемая программа постшоковой стимуляции - Наличие
Алгоритмы управления предсердными аритмиями (регулирование ЧСЖ, сглаживание изменений частоты) - Наличие
Алгоритмы для фильтровки шумов - Наличие
Функция программирования параметров исходя из аритмологического анамнеза пациента - Наличие
Расширенные гистограммы и счетчики событий для тахи- ,и бради событий - Наличие
Запись не менее 3-х трендов событий одновременно, не менее 10 вариантов для записи трендов событий - Наличие
Запись ЭКГ/внутриполостных электрограмм в реальном масштабе времени с аннотирующими маркерами внутриполостных электрограмм - наличие
Возможность просмотра деталей эпизодов, интервалов и ВПЭГМ - наличие
Возможность сохранения электрограмм в памяти ИКД, возможность записи электрограмм с аннотирующими маркерами и предшествующим отрезком времени одновременно не менее чем по 3 каналам – предсердному, правожелудочковому частотному и шоковому с отображением проводимой АТС и суммарным объемом памяти не менее 17 мин - наличие
Возможность активизации записи ВПЭГ пациентом - наличие
Возможность получения информации об имевшихся желудочковых событиях и выполненной/невыполненной терапии с момента последнего контроля и общих данных с момента имплантации системы - наличие
Возможность просмотра сохраненных внутриполостных электрограмм, зарегистрированных аритмий и выполненной терапии - наличие
Ежедневный контроль целостности электродов с графическим и числовым отображением результатов за последний год - наличие
Функция предупреждения пациента о достижении устройством рекомендуемого времени замены - Наличие. Звуковая индикация
Диагностика состояния пациента: измерение активности пациента - Наличие
Защитный режим при применении электрокаутеризации - Наличие
Временная программа для бради-параметров - Наличие | шт. | 7 |  |  |  |  |  |
| 3 | Кардиовертер-дефибриллятор двухкамерный имплантируемый  | Толщина, (см) 1
Объем, (см3) 35
Масса, (г) 74
Максимальная энергия заряда, (Дж) 41
Стандарт коннекторов IS-1/DF-1, DF-4 LLHH/IS-1 Наличие
Три программируемых вектора шока Наличие
Максимальное количество шоков на эпизод 8
Гарантированные шоки на зону ФЖ, 2-а Наличие
Максимальное время зарядки конденсатора в начале срока службы, (сек) 8,1
Два различных алгоритма дискриминации ритма (возможность выбора по ситуации) Наличие
Дискриминация ритмов на основе расширенных критериев диагностики (начало, стабильность как ингибитор, стабильность как акселератор, порог частоты фибрилляции предсердий, V>A) Наличие
Дискриминация ритмов на основе векторно-временного корреляционного анализа с возможностью программирования значений стабильности и порога частоты фибрилляции предсердий; автоматическое получение и обновление отсчетного вектора Наличие
Возможность использования алгоритма дискриминации ритмов в 2-х зонах Наличие
2-е схемы антитахикардитической программируемой стимуляция (АТС) в режимах Ramp, Scan, Ramp/Scan с возможностью автоматической отмены АТС в пользу нанесения разряда по истечении заданного времени проведения программы АТС Наличие
Функция АТС до набора заряда в зоне фибрилляции желудочков, приоритет шока при ЧСС > 250 имп-1 Наличие
Возможность использования зоны ЖТ для мониторирования при программировании двухзоновой конфигурации Наличие
Алгоритм самоконтроля и самокоррекции программного обеспечения при обнаружении случайных сбоев и ошибок с подключением резервного дефибриллятора в случае отказа программного обеспечения Наличие
Функции для уменьшения неоправданной стимуляции правого желудочка: обратное переключение режима стимуляции, АВ- гистерезис с поиском и увеличением АВ- задержки до 400 мс Наличие
Программа стандартной антибрадикардитической стимуляции и независимо программируемая программа постшоковой стимуляции Наличие
Алгоритмы управления предсердными аритмиями (регулирование ЧСЖ, сглаживание изменений частоты) Наличие
Алгоритмы для фильтровки шумов Наличие
Функция программирования параметров исходя из аритмологического анамнеза пациента Наличие
Расширенные гистограммы и счетчики событий для тахи- , и бради событий Наличие
Запись 3-х трендов событий одновременно, 10 вариантов для записи трендов событий Наличие
Запись ЭКГ/внутриполостных электрограмм в реальном масштабе времени с аннотирующими маркерами внутриполостных электрограмм Наличие
Возможность просмотра деталей эпизодов, интервалов и ВПЭГМ Наличие
Возможность сохранения электрограмм в памяти ИКД, возможность записи электрограмм с аннотирующими маркерами и предшествующим отрезком времени одновременно по 3 каналам – предсердному, правожелудочковому частотному и шоковому с отображением проводимой АТС и суммарным объемом памяти 17 мин Наличие
Возможность активизации записи ВПЭГ пациентом Наличие
Возможность получения информации об имевшихся желудочковых событиях и выполненной, невыполненной терапии с момента последнего контроля и общих данных с момента имплантации системы Наличие
Возможность просмотра сохраненных внутриполостных электрограмм, зарегистрированных аритмий и выполненной терапии Наличие
Ежедневный контроль целостности электродов с графическим и числовым отображением результатов за последний год Наличие
Функция предупреждения пациента о достижении устройством рекомендуемого времени замены. Наличие.
 Звуковая индикация.
Диагностика состояния пациента: измерение активности пациента Наличие
Защитный режим при применении электрокаутеризации Наличие
Временная программа для бради-параметров Наличие
Желудочковый дефибриллирующий Один на комплект
Пожизненная гарантия на дефибриллирующий электрод Наличие | шт. | 5 |  |  |  |  |  |
| 4 | Кардиовертер-дефибриллятор однокамерный имплантируемый  | Стерильный имплантируемый генератор импульсов с системой распознавания нарушений сердечного ритма при анализе электрокардиограмм (ЭКГ). Устройство подаёт на сердечную мышцу электрический импульс с целью восстановления нормального ритма сердечной деятельности или замедления учащенного сердцебиения. Оно имплантируется в карман под кожей в области грудной клетки или брюшной полости пациента и имеет присоединенные отведения, которые размещают внутри или на одной из камер сердца (обычно правом желудочке) с целью мониторинга ЭКГ и автоматической подачи электрических импульсов. Устройство содержит внутренние батареи для обеспечения питания. Его часто называют автоматическим имплантируемым кардиовертером-дефибриллятором (АИКД) - Наличие. Материал корпуса - Титан. Тип коннекторной части для подсоединения электродов - DF-1. Масса, г. - не более 66. Габариты (ДхВхШ), мм - не более 68 х 51 х 12. Объём, см3 - не более 31. Максимальная доставляемая энергия шока, Дж - не менее 36. Номинальный срок службы, лет - не менее 10. Поддерживаемые режимы антибрадиаритмической стимуляции - VVI(R); Выкл. Критерии дифференциальной диагностики желудочковых и наджелудочковых тахикардий - наличие. Функция анализа морфологии QRS комплекса - наличие. Автоматическое выполнение устройством дифференциальной диагностики собственных сердечных сокращений от шума по правожелудочковому электроду - наличие. Программирование времени продолжительности выполнения лечебных терапий для осуществления принудительного прекращения тахиаритмий высокоэнергетическим разрядом - наличие. Алгоритмы АТС терапии - наличие. Функция проведения терапии антитахикардической стимуляцией во время заряда конденсаторов - наличие. Программный выбор вектора дефибрилляции - наличие. Выбор параметров антибрадикардитической стимуляции после шокового разряда, отличных от основных запрограммированных пациенту характеристик антибрадикардитической стимуляции - наличие. Беспроводной опрос устройства - наличие. Возможность автоматического сохранения статистической информации в памяти ИКД и ее получения посредством телеметрии с отображением в виде числовых, графических символов информации - наличие. Возможность графического представления информации за длительный период наблюдения сроком до 6-12 месяцев и более - наличие. Возможность предоставления устройством оповещений, автоматически формулируемых системой по результатам выполненного анализа состояния системы стимуляции и накопленной клинической информации, с выдачей комментариев и предложений - наличие. Возможность сохранения в памяти устройства ВСЭГ, мин - не менее 45. Специальное защитное покрытие корпуса - наличие. Анатомическая форма корпуса имплантируемого устройства - наличие. Автозахват по желудочковому каналу с нанесением страхующего импульса в случае отсутствия захвата - наличие. Алгоритм определения чрезмерных токов в векторах шока - наличие. Алгоритм автоматической подстройки чувствительности - наличие. Возможность программирования параметров (формы) импульса шока Tilt; fixed pulse width
Алгоритм выявления декомпенсации сердечной недостаточности на основе внутригрудной импедансометрии - наличие. Мониторинг сегмента ST - наличие.  | шт. | 5 |  |  |  |  |  |
| 5 | Кардиовертер-дефибриллятор трехкамерный имплантируемый  | Стерильное имплантируемое работающее от батареи изделие, состоящее из герметично запечатанного задающего ритм импульсного генератора и встроенного дефибрилляционного импульсного генератора с проводами в правом желудочке, коронарной вене над левым желудочком и - часто - в правом предсердии (трехкамерный кардиовертер-дефибриллятор). Помимо выполнения традиционных функций электрокардиостимулятора и дефибриллятора, изделие также предназначено для использования в сердечной ресинхронизирующей терапии (СРТ) путем бивентрикулярной электростимуляции для синхронизации сокращений правого и левого желудочков с целью более эффективного прокачивания крови для лечения симптомов сердечной недостаточности (например, одышки, быстрой утомляемости) и серьезных нарушений сердечного ритма [СРТ-дефибриллятор (СРТ-Д)].
Поддерживаемые режимы антибрадикардитической стимупяции (NASPE/BPG кодировка) DDDR, DDD, DDIR, DDI, AAIR, AAI, VVIR, VVI, DOO, AOO, VOO, ODO
Масса, г. -80
Габариты (В x Ш x Г) - 73 x 51 x 13
Максимальная энергия заряда. Дж - 35
Время заряда конденсатора в начале/ конце срока службы, с 12/8,3
Номинальный срок службы, лет - 7,4
Параметры детекции и дискриминации наджелудочковых и желудочковых тахиаритмий в составе отдельных функций ИКД или комплексных алгоритмов:
Критерий дифференциальной диагностики трепетания/ фибрилляции предсердий - Наличие
Критерий дифференциальной диагностики синусовой тахикардии - Наличие
Критерий дифференциальной диагностики наджелудочковых тахикардий с проведением 1:1 - Наличие
Критерий дифференциальной диагностики начала эктопической активности из определенной камеры сердца (в многокамерных ИКД) - Наличие
Критерий дифференциальной диагностики стабильности ритма - Наличие
Критерий дифференциальной диагностики желудочковых и наджелудочковых тахикардий по резкому перепаду частоты ритма внутри тахикардии - Наличие
Критерий дифференциальной диагностики по характеру начала тахикардии - Наличие
Функция анализа морфологии QRS комплекса - Наличие
Критерий дифференциальной диагностики наджелудочковой тахикардии по морфологии комплекса QRS - Наличие
Верификация тахикардии в качестве пароксизма фибрилляции желудочков, желудочковой тахикардии, быстрой желудочковой тахикардии, переходных форм тахикардий - Наличие
Автоматическое выполнение устройством дифференциальной диагностики собственных сердечных сокращений от гиперчувствительности Т-волны - Наличие
Автоматическое выполнение устройством дифференциальной диагностики собственных сердечных сокращений от шума по правожелудочковому электроду - Наличие
Программирование времени продолжительности выполнения лечебных терапий для осуществления принудительного прекращения тахикардии - Наличие
Терапевтические возможности ИКД в купировании желудочковых тахиаритмий:
Диапазон применяемой энергии дефибрилляции для лечения фибрилляции желудочков (ФЖ). Дж 0,5 — 35
Диапазон применяемой энергии кардиоверсии для лечения желудочковых тахикардий (ЖТ) и быстрых желудочковых тахикардий (БЖТ), Дж 0,5 — 35
Алгоритмы АТС терапии из последовательных импульсов с постоянной длиной межстимульных интервалов (продолжительностью цикла) в цепи импульсов - Наличие
Функции электрофизиологические исследования/индукции тахиаритмий (доступные при взаимодействии с программатором врача):
Индукции тахиаритмий нанесением шока в уязвимой фазе Т-волны - Наличие
Индукция тахиаритмий нанесением последовательных импульсов с постоянной длиной межстимульных интервалов, с возможностью выбора числа стимулов, длительности воздействия, расширения первичной пачки стимулов на дополнительное число стимулов и переход на стимуляцию с измененной длиной цели - Наличие
Индукция тахиаритмий с нанесением пачки последовательных импульсов с постоянной длиной межстимульных интервалов (например, с частотой 50 Гц) - Наличие
Телеметрические функции ИКД и функции сбора статистических данных (доступные при взаимодействии с программатором врача).
Отчет устройства о запрограммированных алгоритмах антитахикардитической стимуляции - Наличие
Отчет устройства о диагностике и дискриминации тахикардий, выполненных дифференциально-диагностических процедурах желудочковых и наджелудочковых тахиаритмий - Наличие
Возможность сохранения в память устройства ВСЭГ, выбранных врачом во время предыдущего программирования системы стимуляции шаблонов эпизодов, автоматически или после принудительной активации специалистом данной возможности - Наличие
Русскоязычный интерфейс программирования - Наличие
Отчеты устройства на русском языке - Наличие
Алгоритм распознавания повреждения правожелудочкового электрода - Наличие
Функция антитахикардической предсердной стимуляции - Наличие
Возможность работы алгоритмов дискриминации в зоне фибрилляции желудочков - Наличие
Диагностические данные, обработанные в виде трендов за последние 14 месяцев - Наличие
Алгоритм распознавания накопления уровня жидкости в легких - Наличие
Совместимость с системой удаленного мониторинга, зарегистрированной на территории РФ - Наличие. | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 6 | Кардиовертер-дефибриллятор трехкамерный имплантируемый  | Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый для ресинхронизирующей терапии
Объем, см3 - 35
Масса, г - 80
Размер, ВхШхГ, мм - 73 х 51 х 13
Максимальная энергия разряда 35 Дж
Время заряда конденсатора в начале / конце срока службы (35Дж) 8,3 / 12,0 секунд
Критерии двухкамерной дифференциальной диагностики: трепетания / фибрилляции предсердий, синусовой тахикардии, других наджелудочковых тахикардий с проведением 1:1, анализ морфологии QRS комплекса
Критерий дифференциальной диагностики по стабильности
Критерий дифференциальной диагностики по характеру начала приступа
Наличии функции распознавания гиперчувствительности Т волны
Наличии функции распознавания шума по правожелудочковому электроду с возможностью программирования таймера задержки детекции
Детекция фибрилляции желудочка (ФЖ): Вкл. / Выкл.
Детекция желудочковых тахикардий (ЖТ): Вкл. / Выкл. / Монитор
Детекция переходных форм тахикардий
Детекция предсердной тахикардии / фибрилляции предсердий: Монитор/ вкл.
Таймер дифференциальной диагностики для продолжительных эпизодов
Наличии параметров терапии предсердных тахикардий:
- применение кардиоверсии 0,4 – 35 Дж (с полным покрытием диапазона)
- активирование кардиоверсии пациентом
- программирование отсрочки нанесения терапии
- программирование длительности применения терапии
Наличии параметров терапии желудочковых тахикардий
- энергия дефибрилляции 0,4 – 35 Дж (с полным покрытием диапазона)
- энергия кардиоверсии 0,4 – 35 Дж (с полным покрытием диапазона)
- проведение терапии антитахикардической стимуляцией до и во время заряда конденсаторов
- автоматический анализ эффективности терапии и деактивация неэффективной терапии
- программный выбора вектора дефибрилляции
Наличии параметров кардиостимуляции:
- режимы стимуляции DDDR, DDD, DDIR, DDI, AAIR, AAI, VVIR, VVI, DOO, AOO, VOO, ODO
- максимальная частота отслеживания, уд/мин 175
- максимальная частота с сенсора, уд/мин 175
- максимальная амплитуда импульса 8 В
- автоматическое управление захватом по предсердному каналу
- автоматическое управление захватом по ПЖ каналу
- автоматическое управление захватом по ЛЖ каналу
- раздельные программируемые зоны частотной адаптации для повседневной нагрузки и физических упражнений
- автоматически настраиваемый профиль частотной адаптации
- алгоритм поддержки бивентрикулярной стимуляции при собственной активности в одном из желудочков
- алгоритм стабилизации ритма в желудочках при пароксизме ФП
- алгоритм стабилизации предсердного ритма
- алгоритм стабилизации желудочкового ритма
- алгоритм предпочтительной предсердной стимуляции
- овердрайв стимуляции после переключения режима
- кардиостимуляция после шокового разряда
- алгоритм овердрайв стимуляции при резком падении ритма для профилактики возникновения синкопальных состояний
- алгоритм стимуляции во время сна
- алгоритм неконкурентной стимуляции предсердий
- алгоритм восстановления отслеживания предсердных событий
- интервенция при тахикардии, вызванной кардиостимуляцией
- ответ на единичное собственное желудочковое событие
- алгоритм безопасной стимуляции желудочков
- программирование межжелудочковой задержки
Совместим с системой удаленного мониторинга, доступной на территории России.
Записи ЭКГ без наложения электродов (беспроводной метод записи).
Холтеровская телеметрия 46 часов.
Запись трендов о сердечной деятельности 14 месяцев.
Сохранение записи эндограммы 30 минут.
Распечатка данных на листе формата А4. | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | Проводник коронарный диаметр 0.014, длина 190 см | Проводник коронарный
1 Длина, см 175
2 Диаметр, дюйм 0,014
3 Тип дистального покрытия Гидрофильный
4 Длина дистального покрытия, см 30 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 8 | Система доставки левожелудочкового электрода в коронарный синус, гибкая | Система доставки катетерная гибкая
1 Проводник:
2 длина, см 120
3 диаметр, см (дюймы) 0,09 (0,035)
4 Материал Нержавеющая сталь
5 Отклоняемый катетер:
6 длина, см 45
7 внутренний диаметр, Fr 7,2
8 внешний диаметр, Fr 10
9 Дилатор
10 длина, см 60
11 внешний диаметр, Fr 7
12 Слитер
13 Материал нержавеющая сталь, поликарбонат
14 Размер электрода, Fr 6
15 Игла, мм 1,2
16 Шприц, мл 10 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 9 | Электрод для дефибрилляции Sprint Quattro Secure 6947 | Электрод с активной фиксацией (винт вращаемый); Двухспиральный, истинная биполярная чувствительность; силиконовая изоляция; стероид элюирующий (< 1,0 мг дексаметазона фосфата натрия); диаметром не более 8,6 Fr (2,8 мм); межполюсное расстояние кардиостимулирующего электрода не более 10 мм. Коннектор: Высоковольтный - 2 DF-1; Стимуляция/Чувствительность - IS-1 Биполярный. Длина 65 см.

 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 10 | Электрод для дефибрилляции Sprint Quattro Secure 6947 | Электрод с активной фиксацией (винт вращаемый); Двухспиральный, истинная биполярная чувствительность; силиконовая изоляция; стероид элюирующий (< 1,0 мг дексаметазона фосфата натрия); диаметром не более 8,6 Fr (2,8 мм); межполюсное расстояние кардиостимулирующего электрода не более 10 мм. Коннектор: Высоковольтный - 2 DF-1; Стимуляция/Чувствительность - IS-1 Биполярный. Длина 62 см.

 | шт. | 2 |  |  |  |  |  |
| 11 | Электрод для кардиостимуляции CapSure SP Novus 5594-53 | Эндокардиальный стимуляционный электрод со стероидным наполнителем; биполярный; пассивная фиксация в предсердии; силиконовая изоляция; диаметр 6 French (2,0мм); длина 53 см; Коннектор IS-1 BI; сопротивление проводника в униполярном режиме 37 Ом, в биполярном режиме - 51Ом. Стилеты в комплекте.

 | шт. | 16 |  |  |  |  |  |
| 12 | Электрод для кардиостимуляции биполярный левожелудочковый | Электрод для кардиостимуляции
1 Локализация Эпикардиальная вена
2 Тип разъема IS-1
3 Материал изолятора Комбинация силикон-полиуретан
4 Фиксация за счет кривизны тела электрода Соответствие
 | шт. | 4 |  |  |  |  |  |
| 13 | Электрод для кардиостимуляции имплантируемый Durata | Дефибриллирующий электрод с активной фиксацией. Стероидное покрытие Конфигурация: Биполярная.Сенсинг: Биполярный.Фиксация - выдвижная активная (спираль) Длина электродов: 65 см Коннекторы: 1 DF-1 униполярный высокого напряжения 1 IS-1 биполярный стимуляц./считывание Изоляция: Силикон + полиуретан. Материал рентгеноконтрастного кончика электрода: Платина + иридий. Тип спирали: Двойная. Поверхность кончика электрода 6 mm2 367 мм2 RV спираль 588 мм2 SVC спираль Межэлектродное расстояние: 11 мм кончик-RV спираль 170 мм кончик-SVC спираль Диаметр: 6,8 F. | шт. | 10 |  |  |  |  |  |
| 14 | Электрод эндокардиальный желудочковый дефибриллирующий  | Пожизненная гарантия на дефибриллирующий электрод - Наличие
Общие требования к электродам:
Биполярный - Наличие
Со стероидным включением - Наличие
Тип электрода - прямой
Вариант фиксации - активная
Длина, не менее (см) - 64
Изодиаметрическое строение электрода - Наличие
Покрытие шоковых спиралей для предотвращения обрастания соединительной тканью - Наличие
При поставке электрода с коннектором DF-4 LLHH- специальная насадка для облегчения введения стилета, выкручивания спирали и проведения интраоперационных тестов - Наличие
Минимальный размер интродьюсера для дефибриллирующего электрода, (F) - Соответствует диаметру электрода
Интродьюсер для дефибриллирующего электрода входит в комплект, (шт.) - 1
Интродьюсер для предсердного электрода входит в комплект, (шт.) - 1
Регистрационное удостоверение МЗ и СР РФ (или МЗ РФ) - Соответствует диаметру электрода
Сертификат соответствия ГОСТ РФ - наличие
Ступенчатая гарантия - 7 лет с даты имплантации
 | шт. | 7 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: с момента заключения контракта до 31.12.2021, по заявкам заказчика. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Предложения принимаются в срок до 18.08.2021 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Белова Марина Георгиевна, тел.  |