**№575**

**Приложение 1**

**Технические характеристики (описание) медицинских изделий:**

1. **Состав (комплектация) медицинских изделий:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Кол-во |
| 1. | Имплантируемый нейростимулятор для хронической стимуляции блуждающего нерва при эпилепсии | 40 |
| 2. | Имплантируемый электрод | 40 |
| 3. | Контроллер (Магнит) пациента | 40 |
| 4. | Туннелер | 40 |

**2. Технические требования:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Требуемые параметры и состав | Количество/ наличие |
| 1. | Генератор импульсов имплантируемый | Возможность стимуляции блуждающего нерва | наличие |
| Возможность получать и выполнять программируемые команды | наличие |
| Возможность собирать и хранить телеметрическую информацию | наличие |
| Корпус из инертного немагнитного титанового материала | наличие |
| Габаритные размеры, не более 10х50х40 мм | наличие |
| Вес, не более 20 гр. | наличие |
| Тип батареи – литиевый | наличие |
| Тип подключаемого электрода – одноконнекторный | наличие |
| Диапазон силы тока: 0-3,5 мА | наличие |
| Диапазон частоты сигнала: 1-30 Гц  Диапазон ширины импульса: 130-1000 мсек | наличие |
| Продолжительность включения генерации в цикле: 7-60 сек | наличие |
| Продолжительность отключения генерации в цикле: 0,2-180 мин | наличие |
| Возможность выбирать режим оптимальной стимуляции лечения | наличие |
| 2. | Имплантируемый электрод | Электрод с одного конца должен быть приспособлен для фиксации на блуждающем нерве, а на другом оснащен одинарным соединительным коннектером | наличие |
| электрод должен передавать электрический сигнал от генератора импульса к блуждающему нерву | наличие |
| Электрод должен иметь надежную силиконовую изоляцию | наличие |
| Длина электрода не менее 40 см  Внешний диаметр электрода не более 2 мм | наличие |
| Электрод должен иметь низкое сопротивление проводника на основе комбинированного платиново-иридиевого сплава | наличие |
| 3. | Контроллер (Магнит) пациента | Возможность ношения на запястье и на поясе | наличие |
| 4. | Туннелер | Спица–проводник из нержавеющей стали для формирования подкожного канала | наличие |

**3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности).**

Согласно аукционным документам организатора.