

Назначение, принцип работы средств диагностики эпилепсии производства: «Медиком МТД», «Мицар», «Galileo», Nihon Kohden, «Neuro Vista», «Empatica», IntelliVision Inc.

1. Стационарные электроэнцефалографы для электроэнцефалографических (ЭЭГ) или видео-ЭЭГ исследований «Энцефалан ЭЭГР», «Мицар ЭЭГ-202», «Galileo planet 2000», «NEUROFAX 1100»

1.1 Характеристики:

- число каналов
- разрешение АЦП
- частота дискретизации

1.2 Алгоритм исследования:

- ЭЭГ
- видео-ЭЭГ

1.3 Программное обеспечение:

- база данных
- фильтры
- картирование электрической активности мозга
- автоматизированная обработка информации
- методы анализа итоговый протокол

1.4 Автоматизированная система

- диагноз
- мониторинг
- оценка риска
- прогнозирование

2. Внестационарные исследования ЭЭГ «Энцефалан АБП-26», «Альфа –УЭБ- Т-16-01», «Neurotravel Ligth»

2.1 см. 1.1-1.4

2.2 Характеристики автономной работы:

- время непрерывной работы
- питание от аккумуляторов
- питание от гальванических элементов

2.3 Вид регистрации:

- передача по радиоканалу на дополнительное устройство
- автономная регистрация

3. Внестационарные исследования по акселерометрической и (или) электродермальной активности «Embrace», « E4 wristband»

3.1 Вид исследования и назначение:

- анализ двигательной и (или) электродермальной активности для регистрации приступа с целью снижения риска внезапной смерти при эпилепсии (SUDEP)
- мониторинг двигательной активности для прогнозирования рисков эпилепсии

3.2 Геолокация пациента

3.3 Виды оплаты:

- оплата устройства и абонентская плата
- оплата по факту исследования
- оплата устройства, включающая оплату исследования