

Компьютерный телемедицинский комплекс "АриаМед" в составе приборов: энцефалограф, реограф, спирограф, суточный монитор артериального давления, суточный монитор ЭКГ, кардиограф - находился на клинических испытаниях в ГАУЗ "Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан" в отделениях ОФД - 1: кардиограф, суточный монитор АД, суточный монитор ЭКГ, спирограф; ОФД - 2: энцефалограф - с 10.12.2015 по 01.02.2016.

Отзыв о работе энцефалографа Нейроком .

Компьютерный энцефалограф Нейроком в составе Телемедицинского комплекса "АриаМед" находился на клинических испытаниях в ГАУЗ "Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан" в отделении ОФД - 2 с 10.12.2015 по 01.02.2016.

За это время было обследовано 22 пациента. Патологические изменения выявлены у 76 % пациентов .

Были выявлены следующие эксплуатационные особенности:

1. Электроэнцефалограф имеет малые габариты и вес, прост в инсталляции, не требует для работы специальной подготовки помещения. Может легко транспортироваться в любое подразделение в случае необходимости (в палату, в реанимацию и т.д.);
2. Интерфейс программного обеспечения прост и понятен при первом же освоении;
3. Протоколы исследования и функциональные пробы легко настраиваются и адаптируются под конкретные задачи врача-функционалиста;
4. Имеется возможность, благодаря специальным опциям, выведения зоны поражения с трехмерной визуализацией патологического очага;
5. Важной особенностью является ведение архива данных исследований, что позволяет в динамике отслеживать изменения ЭЭГ после соответствующей терапии;
6. Телемедицинское обеспечение прибора позволяет передавать и принимать данные ЭЭГ с высокой точностью, что может быть использовано для удаленных консультаций и исследований.

Высокая точность регистрации ЭЭГ, подробный анализ полученных данных и простота проведения исследований на комплексе Нейроком позволяют сделать вывод о возможности эксплуатации данного комплекса в медицинских учреждениях Татарстана.

Зам. глав врача по медицинской части РКБ МЗ РТ М.Р. Мазитов

Зав отделением функциональной диагностики №2 РКБ МЗ РТ М.В.Смирнова



