



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ
КАФЕДРА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

115419, Москва Донская 43

тел: (495) 958-09-69

E-mail: kaffd@yandex.ru

Отзыв на

**модульную систему для комплексной регистрации и анализа
биопотенциалов головного мозга с ЭЭГ модулем Neurotravel ATES DIAGNOSTIC
(Ates Medica device, Италия)**

Электроэнцефалографы Neurotravel производства фирмы ATES MEDICA DEVICE, Италия находятся в эксплуатации в отделениях и кабинетах функциональной диагностики лечебно-профилактических учреждений Российской Федерации с 1995 г., в том числе более чем в 30 поликлиниках и больницах г. Москвы, а так же в отделениях ЛПУ, являющихся клиническими базами главных неврологических и психиатрических кафедр ведущих медицинских институтов. За это время приборы показали себя с наилучшей стороны, как в плане надежности в работе, так и по соответствию современным требованиям к аппаратуре этой группы. Электроэнцефалографы Neurotravel могут быть использованы для обследования пациентов как в специализированных кабинетах лечебно-профилактических учреждений, так и на месте нахождения пациента - в отделениях неврологии, реанимации, в палатах тяжелобольных, на дому и т.д.. Кроме записи электроэнцефалограмм аппаратура позволяет производить видеомониторинг, в том числе ночной (в отсутствие света). При необходимости, возможна запись ЭЭГ (ЭЭГ+Видео ЭЭГ) обследования на CD/DVD-RW для последующего просмотра на любом компьютере. Электроэнцефалографы Neurotravel последнего поколения возможно использовать в амбулаторных условиях для холтеровского ЭЭГ-мониторирования.

2

В зависимости от полученных параметров биоэлектрической активности и выявленных нарушений, система Neurotravel позволяет обработать данные с помощью современных возможностей компьютерного анализа. Удобная система экспорта и импорта данных, а также архивации позволяет провести просмотр записанных ранее ЭЭГ на любом компьютере с различных носителей в необходимом месте - т.е. при смене учреждения, в котором наблюдался пациент, новый лечащий врач или консультант имеет возможность в полном объеме оценить данные его предыдущих исследований, что несомненно важно для оценки динамики изменения состояния пациента.

Несомненно, удобным моментом является постоянное совершенствование программы, бесплатное обновление ее у всех желающих пользователей, и возможность постоянного обучения для специалиста. Программа предлагает несколько вариантов алгоритма заключений, а также выделение врачом специфических ЭЭГ-синдромов при помощи специального справочного окна. С учетом отсутствия ограничений в использовании расходных средств и аксессуаров для исследования (электродов, шлемов-масок, гелей или растворов - возможны различные модификации) прибор чрезвычайно удобен в работе с тяжелыми пациентами и детьми. Кроме того, возможность использования при записи ЭЭГ как всех, так и минимального количества входных каналов (гнезд) электроэнцефалографа делает его незаменимым в педиатрической практике, в том числе у новорожденных и недоношенных детей. Опыт работы преподавателей кафедры функциональной диагностики факультета повышения квалификации медицинских работников РУДН свидетельствует о быстром освоении методики работы на ЭЭГ системах Neurotravel врачами функциональной диагностики. Электроэнцефалографы Neurotravel работают во многих регионах России и странах СНГ; медицинские работники на повторных циклах усовершенствования и обучения, а также во время консультаций, дают высокую оценку этой аппаратуре и программному обеспечению.

Зав. кафедрой Ю.Ф. Сахно