

"Утверждаю"



Зам. директора МНИИДиХ, профессор

Г. А. Зубовский

1998 г.

## ПРОТОКОЛ

№ 16 от 29 декабря 1997 г.

медицинских испытаний опытного образца медицинского прибора  
для экспресс – диагностики и электроакупунктурной терапии по методу  
Р.Фолля "ДЭТА" производства научно-производственного предприятия "ЭЛИС".

Основание: выписка из протокола № 5 заседания комиссии по приборам и устройствам,  
применяемым для экспресс диагностики функционального состояния организма по  
физиологическим показателям рефлекторных зон и биологически активных точек и  
рефлексотерапии по зонам и БАТ от 9 сентября 1994г.

1. В период с 5 сентября по 28 декабря 1997 года отдел радиационной медицины Московского  
научно-исследовательского института Диагностики и Хирургии МЗ РФ провел медицинские  
испытания аппарата для экспресс – диагностики и электроакупунктурной терапии по методу  
Р.Фолля "ДЭТА" производства Научно-производственного предприятия "ЭЛИС".

Целью испытаний явилось изучение технико-эксплуатационных характеристик прибора.  
оценка возможностей использования прибора в медицинских учреждениях Российской  
Федерации.

2. Для проведения испытаний были представлены:

а) образец медицинского прибора "ДЭТА"" в количестве одной штуки (номер 00073),

- гильзы ручных электродов (2 шт.),
- щуп диагностический универсальный,
- ячейка сотовая для размещения ампул,
- подставка-кювета,
- провод для соединения гильз и подставки-кюветы с прибором (2шт)
- провод для соединения подставки-кюветы с гильзой,
- провод для соединения входа репринтера с активным входом,
- дополнительный активный электрод с комплектом наконечников.

б) комплект технической документации на прибор.

- паспорт ЭИ04.001.996.009 ПС (проект),
- технические условия ТУ 9441-001-27970873-94

3. Краткая техническая характеристика испытуемого прибора и его назначение.

Размеры прибора 190x110x10мм. Вес 0,5 кг. Электропитание от встроенного в прибор  
источника постоянного тока. Непрерывность работы аппарата с установленными источниками - 12  
часов. На панели прибора расположены индикаторы режимов, регулирующие устройства.

### 4. Медицинские испытания

В основе работы прибора лежит диагностическое измерение биопотенциалов биологически  
активных точек ( БАТ ) на кистях и стопах больного специальным датчиком с последующим  
биоинформационным тестированием гомеопатических препаратов. Многочисленными  
биофизическими и клиническими исследованиями было установлено наличие специфических  
биоэлектрических характеристик БАТ и их зависимость от функционального состояния органов  
человека. Результаты измерения БАТ и соответственно функциональное состояние органов  
( систем ) трактуются по показателям шкалы в 100 условных единиц. На следующем этапе  
электроакупунктурной диагностики тестируются рекомендуемые пациенту препараты, которые  
включаются в измерительную цепь с помощью ячейки-кассеты. При этом для терапии выбираются  
препараты, которые стабилизируют показатели БАТ.

С помощью репринтера можно осуществить перенос волновых свойств с базового препарата на биоинформационный носитель (водно-спиртовой раствор или гомеопатическую крупку).

Возможности прибора "ДЭТА" позволяют проводить лечебную электроакупунктуру с целью коррекции показателей БАТ. Лечебный блок прибора генерирует терапевтические низкочастотные электроимпульсы.

Диагностическая и лечебная электроакупунктура на приборе "ДЭТА" была проведена 92 больным. Из которых 46 находились в клинике института, а остальные обследовались и лечились амбулаторно. 62 пациента были ликвидаторами последствий аварии на Чернобыльской АЭС. В структуре заболеваний преобладали энцефалопатии разного генеза, гипертоническая болезнь I-II ст., нейроциркуляторная дистония, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии ремиссии, хронический тиреоидит. У большинства пациентов отмечалась вегетативно-сосудистая нестабильность. Также диагностическая электроакупунктура проводилась группе онкологических стационарных больных. В момент проведения диагностической и лечебной электроакупунктуры медикаментозной терапии не назначалось.

Электроакупунктурное лечение согласовывалось со всеми, больными на добровольных основаниях.

Результаты диагностической электроакупунктуры на приборе "ДЭТА" отражали функциональное состояние исследуемых органов и были сопоставимы с результатами других методов функциональной диагностики. Курс электроакупунктурой терапии состоял из 10-ти ежедневных сеансов. Больным ежедневно до и после сеанса проводилось измерение артериального давления, частоты пульса. До курса терапии и после курса электроакупунктурной терапии назначались ЭКГ, компьютеризированная мейпинг-электроэнцефалография, биохимический анализ крови и анализ крови на гормоны. Использовались три вида электроимпульсов: двухполлярные релаксационные и релаксационные импульсы положительной полярности.

##### 5. Результаты испытаний.

Длительность процедуры 20-30 минут. Все больные переносили лечение хорошо, отрицательных субъективных изменений самочувствия пациенты не отмечали. К концу курса лечения практически все пациенты отмечали улучшение общего состояния, уменьшение интенсивности и частоты цефалгий и болей в сердце некоронарного генеза, стабилизацию психоэмоционального состояния. Отрицательных результатов в состоянии здоровья после проведения курса электроакупунктурной терапии зарегистрировано не было.

Таким образом проведение электроакупунктурной терапии на аппарате "ДЭТА" эффективно при лечении пациентов с психосоматическими заболеваниями, сопровождающимися синдромом вегетативно-сосудистой дистонии и нарушениями психоэмоционального статуса.

В течение всего времени испытаний технических неисправностей прибора "ДЭТА" не было.

##### 6. Заключение

Аппарат для электроакупунктуры по Фоллю "ДЭТА" может быть рекомендован для использования в медицинских учреждениях Российской Федерации, как в стационарах, так и в поликлиниках с целью объективизации функциональных показателей на этапе первичной диагностики и в процессе проводимой терапии. Электроакупунктурная терапия является дополнительным компонентом в общепринятые схемы лечения различных хронических заболеваний.

Члены комиссии:

Старший научный сотрудник  
К. М. Н.

Научный сотрудник

О. Б. Тарарухина

А. В. Черногорцов