

Аппарат электропунктурной диагностики по методу Р. Фолля

Инструкция по эксплуатации

Под редакцией к.м.н. М. А. Серебровой

Томск 2004



Настоящие методические рекомендации разработаны для желающих обучаться электропунктурной диагностике по методу Р. Фолля. Аппарат позволяет проводить диагностику заболеваний и тестирование медикаментозных и косметических средств, украшений, часов, очков, протезирующего и пломбировочного материала, пищевых добавок. Напряжение на электродах в режиме диагностики составляет $1,5 \pm 0,05$ В при максимальной силе тока не более 14 мкА. Это отвечает Европейским требованиям конструирования приборов данного класса и позволяет использовать медицинскую методику и атлас топографических точек акупунктуры Р.Фолля.

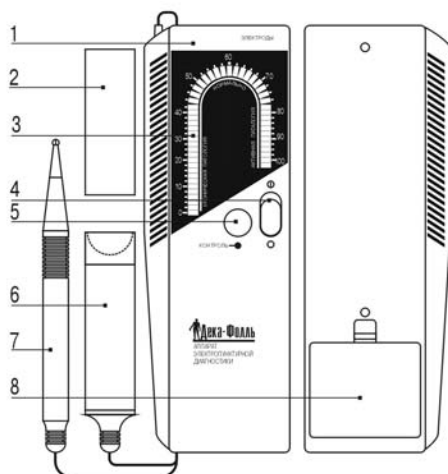
Адрес: 634061, Россия, г. Томск, ул. Герцена 52

Для писем: 634029, Россия, г. Томск, а/я 3589

тел./факс: 3822 – 432127, 522847

E-mail duny@duny.ru

www.duny.ru



* Рис. 2

- 1 – передняя панель прибора
 2 – полый электрод
 3 – светодиодная шкала-индикатор
 4 – тумблер
 5 – кнопка контроля
 6 – пассивный электрод
 7 – активный электрод
 8 – крышка батарейного отсека

Основные технические характеристики

Номинальное напряжение питания, В	4,5
Вес, г.....	600
Габаритные размеры, мм ³	210x75x20
Источник питания (батарейка типа АА (пальчиковые) 1,5В, шт.	3

Порядок работы и условия эксплуатации

Включить прибор, переключив тумблер (4) на передней панели прибора (см. рис. 2). Нажать кнопку "контроль" (5). Индикатор (3) показывает 60 условных единиц шкалы, то прибор готов к работе. Если контрольные показания ниже 60, необходимо заменить батарейки. Если замена батареек не привела в норму контрольные показатели, необходимо обратиться к изготовителю.

Тестируемое лекарственное или косметическое вещество помещается в углублении пассивного электрода (6).

После окончания тестирования прибор необходимо выключить, изменив положение тумблера (4) на передней панели в нижнее положение. Электроды в гигиенических целях необходимо продезинфицировать спиртовым раствором или 3% раствором перекиси водорода. После этого необходимо обработать их чистой водой для снятия патологической информации.

Требования к проведению диагностики заболеваний и тестирования медикаментов и косметических средств

Требования к пациентам

Принимаются пациенты любого возраста.

- За 3 дня до посещения врача не рекомендуется проводить физиотерапевтические процедуры, рентгенологические исследования, инвазивные методы исследования и ультразвуковую диагностику, приём медикаментов, в том числе и гомеопатических (кроме жизненно необходимых). Ранее принимавшиеся лекарства можно принести с собой и проверить на совместимость.
- За день до посещения врача пациент не должен принимать алкоголь, кофе, пользоваться косметикой.
- Непосредственно перед обследованием пациент должен снять с себя все металлические предметы (часы, украшения, закладки, очки, мобильный телефон, по возможности зубные протезы).
- Рекомендуется надеть одежду из хлопчатобумажной или льняной ткани. Руки и ноги должны быть чисты

- условия проведения обследования.
- Диагностику и тестирование необходимо проводить в дневное время суток.
- В помещении, где проводится диагностика, и в примыкающих к нему комнатах не должны находиться приборы, создающие электромагнитные поля. Стены, пол и шторы не должны иметь яркую окраску.
- Врач располагается напротив пациента, не касаясь его
- Пациент сидит на деревянном стуле
- Врачу необходимо надеть хлопчатобумажные перчатки для снятия статического напряжения и в гигиенических целях. Важно следить за тем, чтобы перчатки и кожа пациента, касающаяся перчаток, были сухими, а исследуемые точки, щуп и пассивный электрод были одинаково и равномерно смочены.
- Врач и лаборант во время тестирования должны быть одеты в белые хлопчатобумажные халаты. На руках и в карманах не должно быть металлических предметов.
- После окончания тестирования врачу необходимо тщательно вымыть руки в проточной воде с мылом для снятия патологической информации.

Методика проведения электропунктурной диагностики

Проведение квадрантных измерений:

Проводят четыре измерения в конечностях (см. рис. 3). Пациент в одну руку (данное отведение отмечено знаком «+») берет полый электрод, соединенный с активным, а в другую – пассивный электрод (данное отведение отмечено знаком «-»).



Значение измерения «рука-рука»: активный электрод, соединённый с полым электродом, помещают в правую руку, пассивный – в левую (Рис.3).
* Рис.3



Значение измерения «рука-левая нога»: активный электрод, соединённый с полым электродом, помещают в левую руку, пассивный замыкают на левую ногу (Рис.4).
* Рис.4



Значение измерения «рука-правая нога»: активный электрод, соединённый с полым электродом, помещают в правую руку, пассивный замыкают на правую ногу (Рис.5).
* Рис.5



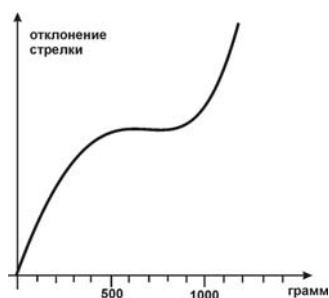
Значение измерения «нога-нога»: активный электрод, соединённый с полым электродом, замыкают на правый ножной электрод, пассивный замыкают на левый ножной электрод (Рис.6).
* Рис.6

При нормальном состоянии обменных процессов в здоровом организме эти значения имеют величины 80 - 84 условных единиц. Если все величины этих основных измерений превышают значение 84, то речь идет об общей энергетической перегрузке, если же, напротив, эти значения ниже 80, то это указывает на общее утомление или истощение. В том случае, если значения основных измерений различны (не попадают в интервал значений 80-84 условных единиц), то это означает, что в организме происходят

воспалительные или дегенеративные процессы, и уже в данный момент обозначаются квадранты, на которые следует обратить особое внимание при дальнейших измерениях.

Электропунктурная диагностика по БАТ

Удобнее проводить исследование БАТ при согнутых на 90° суставах пальцев кистей. Наиболее информативные точки располагаются на средних фалангах пальцев ладоней и ступней в месте перехода головки в тело на границе тыльно-ладонной или тыльно-подошвенной поверхностей. Измеряющий зонд должен быть направлен к точке под определённым углом с особой тщательностью, чтобы его наконечник достиг БАТ. Это обычно угол в 45° между активным электродом и поверхностью кожи с удобной для доступа стороны. Необходимо для правильного снятия показаний с БАТ выбрать оптимальное давление щупа на область БАТ. Для характеристики оптимального давления используется термин «плато измерения» (рис.7), обозначающий такую силу давления «активного» электрода-щупа на БАТ, начиная с которой прекращается подъём светодиодного индикатора прибора.



*Рис.7 Зависимость между силой прижатия электрода и результатами измерений

Выход на «плато измерения» осуществляется в течение 2-3 секунд плавно, без рывков электрода-щупа, способных привести к повреждению эпидермиса кожи в зоне проекции

БАТ. Навык достижения оптимальной силы давления на БАТ и выхода на «плато измерения» приобретается в процессе работы с прибором и постоянного совершенствования техники измерения.

В основу проведения топической диагностики положена разработанная Р.Фоллем система из 850 точек, часть из которых являются классическими, а другие (около 300) установлены дополнительно автором и его коллегами.

В большинстве случаев для проведения диагностики используется ограниченное число точек, локализованных главным образом на пальцах рук и ног.

Исследование проводится следующим образом: больной в одной руке держит пассивный электрод, а врач измеряет показания БАТ на другой руке активным электродом, выполненным в виде щупа.

Средний диаметр БАТ – 3 мм, поэтому знание топографической анатомии БАТ требуется для точного попадания щупом в нужную зону, что является важнейшим условием для правильного исследования пациента. Точки акупунктуры, отражающие функциональное состояние органа (системы), имеют собственный электрический потенциал, т.е. находятся в определенном энергетическом состоянии. При воздействии измерительным током величиной 5,5–11,25 мкА и напряжением 1,25 В на точку акупунктуры в случае нормального ее энергетического состояния возникает равновесие между подаваемым и противостоящим возбуждением. Результатом этого воздействия является устойчивое положение индикатора прибора в диапазоне 50-65 единиц квадратичной шкалы, имеющей 100 условных делений (таб.1).

Величины (условные ед.)	Интерпретация
100	Распространенный острый воспалительный процесс (гнойный)
От 90 до 99	Острый или катаральный воспалительный процесс
От 82 до 89	Подострый, очаговый или локальный воспалительный процесс
От 66 до 81	Предпатологическое нарушение функции органа или тканевой системы
От 50 до 65	Норма
От 42 до 48	Начальная стадия дистрофического процесса, дисметаболические изменения
От 32 до 41	Прогрессирующий дегенеративный процесс
От 22 до 31	Деструктивный процесс с частичной атрофией клеточных структур органа или тканевой системы
От 0 до 21	Полная атрофия или злокачественное перерождение клеточных структур органа и тканевой системы

Таблица 1

Сигналом опасности следует считать эффект падения светодиодного индикатора (падения показаний), проявляющийся в обратном движении её от максимально установившегося значения измерительного уровня (см. таблица 2). Данный показатель свидетельствует о развитии функциональных или органических нарушений, обусловленных процессами парабиоза или клеточной деструкции во взаимосвязанных с конкретными БАТ органах и тканевых системах. При отсутствии процессов клеточной деструкции величина падения показаний в течение всего времени измерения электрических параметров конкретной БАТ равна нулю (т. е. эффекта падения показаний не наблюдается). При патологических состояниях величина падения показаний достигает более 5 условных единиц и коррелирует с тяжестью заболевания.

Величины (условные ед.)	Интерпретация
от 5 до 10	Латентное (скрытое) течение патологического процесса с незначительной клеточной деструкцией
от 11 до 20	Патологический процесс с умеренно выраженной клеточной деструкцией
21 и более	Патологический процесс с выраженной клеточной деструкцией

Таблица 2

Помимо регистрации значений измерений в точках ЭАФ и падения показаний важно выявить асимметрию измерительного уровня парных БАТ, различия между которыми рассматриваются как признак дисрегуляции функции соответствующего органа или тканевой системы.

Тестирование медикаментов и косметических средств

Суть тестирования состоит в том, что после определения исходных показаний с БАТ, используя явление энергопереноса, к БАТ различными способами подключается энергетический код гомеопатических, аллопатических или косметических средств. Если вещество находится в малогабаритной упаковке (пробник), то его можно установить в контейнер, расположенный на пассивном электроде, прямо в упаковке, или небольшое количество средства наносится на бумажный квадрат и устанавливается в контейнер (забор вещества для тестирования нужно осуществлять стеклянной или деревянной палочкой). После этого измеряется БАТ.

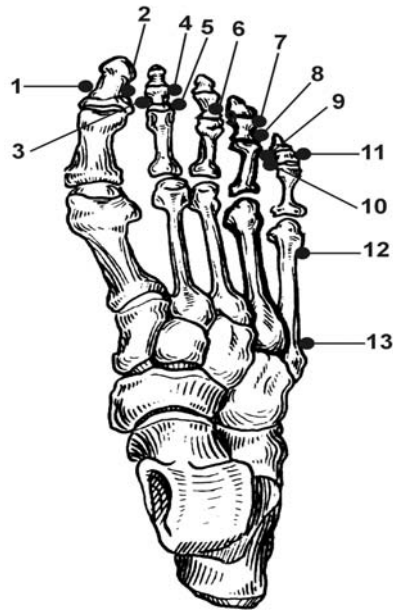
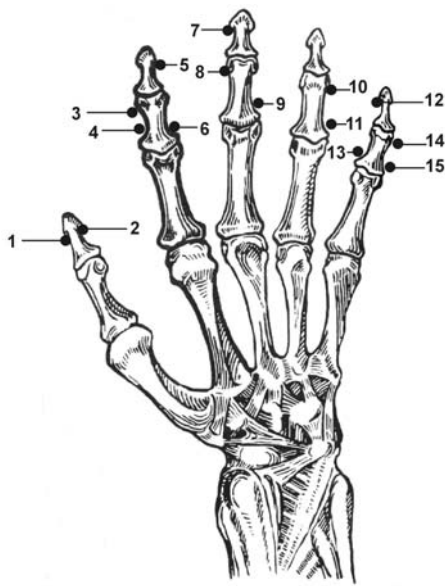
Для тестирования обычно выбирают точку, показавшую наибольшее отклонение от нормального значения или имеющую наибольшее значение величины падения светодиодного индикатора. С помощью подбора гомеопатического препарата осуществляется попытка привести показания БАТ к нормофункциональному состоянию. Как только значение в этой точке нормализовалось, приступают к работе со следующей, постепенно внося в круг измерения другие препараты. Таким образом:

- измерили показания БАТ;
- установили тестируемый препарат;
- выявили реакцию БАТ;
- убрали тестируемый препарат;
- измерили показания БАТ безпрепарата;
- установили новый тестируемый препарат.

Для выявления аллергической реакции на тестируемый препарат или косметическое средство используют показания БАТ (чаще на меридиане аллергии или кожи), имеющие нормальные значения. Используя вещества-аллергены в виде ампул для тестирования, наблюдают реакцию этой точки на передаваемую с помощью электромагнитных колебаний информацию. При увеличении показаний более чем на 10 единиц можно утверждать о наличии аллергической реакции. Если нормальное значение остается неизменным, следует констатировать нейтральное отношение организма к данной субстанции и возможности применения данного препарата без опасности возникновения побочных реакций. Изменение показаний светодиодного индикатора при внесении определенных продуктов и украшений (серьги, кольца и т.д.) выше или ниже нормальных указывает на их непереносимость. Если при тестировании косметических средств исходные цифры были в пределах 50-65 ед., значит кожа и организм в нормальном состоянии. Косметические средства, которые при тестировании давали эти же цифры, можно употреблять без опасности возникновения побочных реакций.

Может произойти так, что индикатор в исходном состоянии показывает более 65 ед. Это означает, что в организме в данное время протекает аллергическая реакция либо имеется воспалительный процесс (опять же, если пациент не принимал медикаментов). Косметические средства должны быть подобраны такие, чтобы при тестировании определялась норма, т. е. 50-65 ед., только тогда они будут успокаивать и оздоравливать кожу.

* **Рис. 8 Точки правой кисти и стопы, часто используемые в тестировании медикаментов.**



1 – небная миндалина

2 – альвеолы и паренхима легкого

3 – верхнее подчревное сплетение

4 – толстая кишка

5 – поясничный и крестцовый отделы
спинного мозга

6 – нервная система

7 – артерии

8 – сплетения дуги аорты

9 – аллергия

10 – шейные ганглии

11 – эндокринная система

12 – клапан легочной артерии

13 – сердечное сплетение

14 – брыжеечное сплетение

15 – двенадцатиперстная кишка

1 – поджелудочная железа

2 – печень

3 – суставы

4 – солнечное сплетение

5 – желудок

6 – кожа

7 – печеночное сплетение

8 – желчный пузырь

9 – почечное сплетение

10 – почка

11 – мочевой пузырь

12 – простата, половой член, уретра,
влагалище, матка

13 – придаток яичка, семенной канатик,
маточная труба

Содержание

Сущность диагностики по методу Фолля	стр.3
Технические характеристики	стр.5
Порядок работы и условия эксплуатации	стр.5
Требования к проведению диагностики и тестирования медикаментов и косметических средств.....	стр.6
Требования к пациентам перед тестированием	стр. 6
Условия проведения тестирования ..	стр.6
Методика проведения ЭАФ	стр 7
Проведение квадрантных измерений	стр.7
Электропунктурная диагностика по БАТ	стр.9
Тестирование медикаментов и косметических средств	стр.12

При подготовке методических рекомендаций использована следующая литература.

- 1) “Методические рекомендации по новой медицинской технологии”, В.Н.Сарчук, МЗ УССР, Республиканский научно-практический центр нетрадиционной диагностики и лечения “СП “Ювенас”. 1990 год. 130с.
- 2) Ролик И.С., Самохин А.В., Фурсов С.Е. Справочник репрезентативных точек электропунктуры по Р. Фоллю.- МЦ «Система». Москва,1991. 96 с.
- 4) Ролик И.С., Фурсов С.Е. Справочник гомео- и изопатических средств.-НКЦ «Галс». Москва, 1992. 114с.
- 3)А.В.Самохин, Ю.В.Готовский “Электропунктурная диагностика и терапия по методу Р.Фолля”. –“Имедис”. Москва. 1995 год. 447с.

Паспорт**Комплект поставки:**

Аппарат с комплектом электродов-1 шт.

Индивидуальная упаковка-1 шт.

Условия хранения и эксплуатации

Прибор необходимо использовать и хранить при комнатной температуре с нормальной влажностью.

После тестирования в гигиенических целях необходимо продезинфицировать электроды спиртовым раствором или 3% раствором перекиси водорода.

Если при калибровке не достигается значения 60 ед., то необходимо заменить батареи питания: открыть крышку на задней панели прибора, вытащить использованные батареи, вставить новые, соблюдая полярность, закрыть крышку до щелчка.

Производитель гарантирует 3 года безупречной работы прибора при правильной эксплуатации.

Дата производства:

Дата продажи: