



ChiMaster[®]

**Инструкция по эксплуатации прибора
для термопунктурной диагностики и коррекции биоэнергетики организма**

«ЧиМастер» / «*ChiMaster*»

Модификация VM08

ООО «Мед-Байт»

2020



ЧиМастер от «Мед-Байт» // www.ChiMaster.me



От автора

Глубокоуважаемые коллеги,

Данный прибор «ЧиМастер» предназначен для широкого круга лиц, интересующихся состоянием своего здоровья с точки зрения Традиционной Китайской Медицины (ТКМ). В этом случае прибор может стать своеобразным «Домашним доктором», т.к. в нём реализована простая и эффективная система оценки биоэнергетики на основе признанного современной наукой теста Акабане и термопунктурной коррекции естественным природным фактором - теплом. Эти методики и сама конструкция прибора совершенствовались на протяжении более 30 лет. В прибор заложен большой запас функций и возможностей, что, по нашему мнению, стимулирует творческую мысль и расширяет диапазон его применения.



Будем всегда рады сотрудничать с Вами.

С наилучшими пожеланиями!

Автор прибора и методик, доктор, к.м.н, Мужиков В.Г.

Внимание! Прибор и предлагаемые методы лечения и диагностики защищены 18-ю Российскими и международными патентами на изобретение. Любое копирование прибора и методик для дальнейшей коммерческой реализации через другие устройства возможно только с разрешения автора. Переработка этой технологии запрещена.

Наши сайты: www.Refleksomaster.com // www.ChiMaster.me



ЧиМастер от «Мед-Байт» // www.ChiMaster.me



СОДЕРЖАНИЕ

Оглавление

Общие сведения	2
Основные преимущества нашей системы	5
Комплект поставки	6
Общий вид прибора	7
Правила работы с прибором	8
Работа с приложением ChiMaster	9
Экран «Карточки»	9
Экран «Прогрев»	11
Экран «Настройки»	12
Режимы работы/тестирования	14
Тест Чакр	18
Атлас точек	20
Полный тест	21
Выборочный тест	30
Экспресс тест диполя	31
Работа с базой данных	32
Литература за последние 5 лет:	34

Общие сведения

Прибор «ChiMaster» (рис. 1) является комбинированным микропроцессорным аппаратом, управляемым посредством одноимённого мобильного приложения «ChiMaster», предназначенным для диагностики и коррекции биоэнергетики путём воздействия на биологически активные точки (БАТ) человека модулированным инфракрасным (тепловым) излучением. Прибор работает в связке со смартфоном на Андроиде или iOS, через систему Bluetooth, что существенно повышает его возможности и удобство эксплуатации.



Согласно Традиционной Китайской Медицине (ТКМ) «Правильный баланс энергии Чи в организме формирует здоровое тело и здоровый Дух с поддержанием гармонии в организме».

Рис. 1. Прибор «ChiMaster»

Поэтому, прибор «ЧиМастер» предназначен преимущественно для индивидуального мониторинга и коррекции баланса биоэнергетики на основе модифицированного теста Акабана и теплового воздействия на определённые расчётные акупунктурные точки и чакры для формирования гармонии в организме.

Для количественной оценки энергетической активности акупунктурных каналов и Чакр в приборе использован тест Акабана, который даёт наиболее высокие и достоверные корреляции с основными физиологическими и биохимическими параметрами организма и таким образом адекватно отражает многие происходящие в нём изменения. Воздействующим фактором на БАТ является модулированное ИК- излучение с длиной волны 920 нм и частотой 1 Гц со скважностью $\frac{3}{4}$. Действие ИК-излучения при контакте излучателя с кожей проявляется в ощущении тепла, переходящем в лёгкие болевые ощущения в виде пощипывания/покалывания. Именно момент этого ощущения и определяет порог болевой температурной чувствительности (ПЧ), который оценивается по количеству тепловых импульсов до момента возникновения болевого ответа в точке. Этот

Инструкция по эксплуатации

показатель является стандартным физиологическим научным параметром и может оцениваться в количестве импульсов или в Джоулях поглощённой энергии. После проведения теста по нескольким каналам находится среднее значение показателя, с которым сравнивается затем каждый отдельный. При этом, чем выше значение ПЧ конкретного канала в сравнении со средним значением ПЧ - тем ниже его активность. Поэтому, для формирования гармонии в организме такой канал нуждается в дополнительной стимуляции. Наоборот, если значение ПЧ канала ниже среднего - это указывает, что канал находится в состоянии гиперактивности и его дополнительная стимуляция не показана.

Следует отметить, что сам по себе тест тоже имеет выраженное гармонизирующее влияние, т.к. в диагностические точки на канале мы подаём в ходе теста столько энергии - сколько канал в ней нуждается. Таким образом в ходе теста происходит выравнивание показателей и рост гармонии в организме. Поэтому тест можно повторять по несколько раз в день, но не раньше, чем через 15-20 минут, т.к. для перестройки энергии в каналах нужно определённое время.

В приборе предусмотрена подстройка мощности тестирования для получения более адекватных результатов. Оптимальным является индивидуальный подбор мощности излучения при тесте, когда средние показатели для пальцев рук составляют 5-7 импульсов. С увеличением мощности излучения показатели ПЧ уменьшаются, и диагностическая ценность метода снижается. Наоборот, снижение мощности тестирования приводит к более точной оценке, но требует большего времени.

Коррекционное воздействие на биологически активные точки (БАТ) с целью восстановления баланса энергии осуществляется с помощью модулированного по частоте ИК-излучения на частоте 28Гц - что оказывает избирательное быстрое стимулирующее влияние на орган или систему, связанную с конкретным каналом. По результатам ранее проведённых исследований ИК-излучение с такой модуляцией проходит по каналу, как по специфическому световоду и достигает органов-«мишеней», с которыми данный канал связан. В этих органах происходит избирательная стимуляция определённых клеток на уровне их митохондрий, за счёт чего восстанавливается энергетический баланс в организме. Воздействию всегда подвергаются только те каналы или Чакры, которые находятся в состоянии гиподисфункции (функциональной недостаточности). Воздействие осуществляется всегда в функции «потребности в стимуляции» определённого канала и связанного с ним органа. Его продолжительность определяется также по возникновению

Инструкция по эксплуатации

болевого ответа в точке воздействия. Тем самым организм сам контролирует адекватность дозы стимулирующего воздействия, Такой принцип исключает неадекватное воздействие или воздействие «не на ту точку», так как в этом случае сразу возникает болевой ответ.

Наиболее важное значение для выявления нарушений и регуляторных сбоев имеет рост асимметрии между правыми и левыми ветвями каналов.

Алгоритм работы прибора составлен так, что после каждого теста выявляются те каналы, которые нуждаются в стимуляции с величиной асимметрии более 40%, с демонстрацией местоположения 2х точек для коррекции по каждому каналу. После такой коррекции через 20-30 минут рекомендуется сделать контрольный тест с оценкой результатов. Если асимметрия не выровнялась - воздействие можно повторить.

Данный прибор может работать в качестве «Домашнего доктора», когда каждый в домашних условиях может проверить эффективность работы основных систем своего организма. В случае, если показатели левых и правых ветвей определённых каналов имеют асимметрию более 40% - программа автоматически предлагает произвести их коррекцию через воздействие на определённые, индивидуально рассчитанные точки с последующим контролем общего баланса в организме. Эта концепция, испытанная нами на сотнях людей с различной выраженной патологией, показала свою высокую эффективность на практике. Эффект от такого воздействия наступает в среднем через 20-30 минут. Эффективность воздействия по выравниванию асимметрии можно проверить так же спустя это время. Если асимметрия выровнялась недостаточно - можно повторить воздействие.

Аналогичным образом происходит стимуляция Чакр, но с той разницей, что воздействие оказывается на определённые зоны на ладонях.

Для купирования болевых синдромов используется также избирательное прогревание различных рефлексогенных зон на ладонях, отражающих по правилам Су-Джок их анатомическую топографию.



ChiMaster®



ChiMaster®

Основные преимущества нашей системы

1. Количественная оценка биоэнергетики организма и её коррекция осуществляется в одном миниатюрном приборе на основе признанного современной наукой термопунктурного теста Акабане.

2. Впервые оценка состояния организма производится на основе расчёта уровня симметрии в биоэнергетике и правила «Золотых сечений», что даёт новые неоспоримые возможности и преимущества этой технологии.

3. Программа сама на основе теста рассчитывает индивидуальные точки для коррекции нарушений в организме и показывает на экране смартфона их топографию. Коррекция производится естественным природным фактором- теплом в функции «обратной связи, по требованию организма» - что исключает ошибки в лечении.

4. Впервые использована система математического моделирования отклонений биоэнергетики на уровне акупунктурных каналов, что позволяет получать точные, научно-обоснованные индивидуальные рецепты коррекции нарушений.

5. Прибор и методика имеют регистрационное удостоверение и разрешение Минздрава РФ на применение на территории РФ, а также все международные сертификаты CE для неограниченного применения.



Рис. 2. За разработку этой системы мониторинга при сахарном диабете получена Золотая медаль от Торгово-промышленной палаты США.

Комплект поставки

1. Прибор «ЧиМастер» - 1шт
2. Кабель зарядки с зарядным устройством - 1шт
- 3*. Мобильное приложение скачивается и устанавливается пользователем отдельно через магазины Google Play Market или Apple Store.

Рис. 3. Комплектация поставки.



Внимание! Данная версия прибора не имеет связи с сервером, однако, в дальнейшем после физического запуска сервера данные можно будет передавать и обрабатывать на нём при вашем желании! Версии прибора будут обновляться.

Следите за новостями на официальном сайте: www.chimaster.me

Общий вид прибора

Расположение и назначение органов управления и индикации, гнёзд для внешних подключений показано на рис. 4.

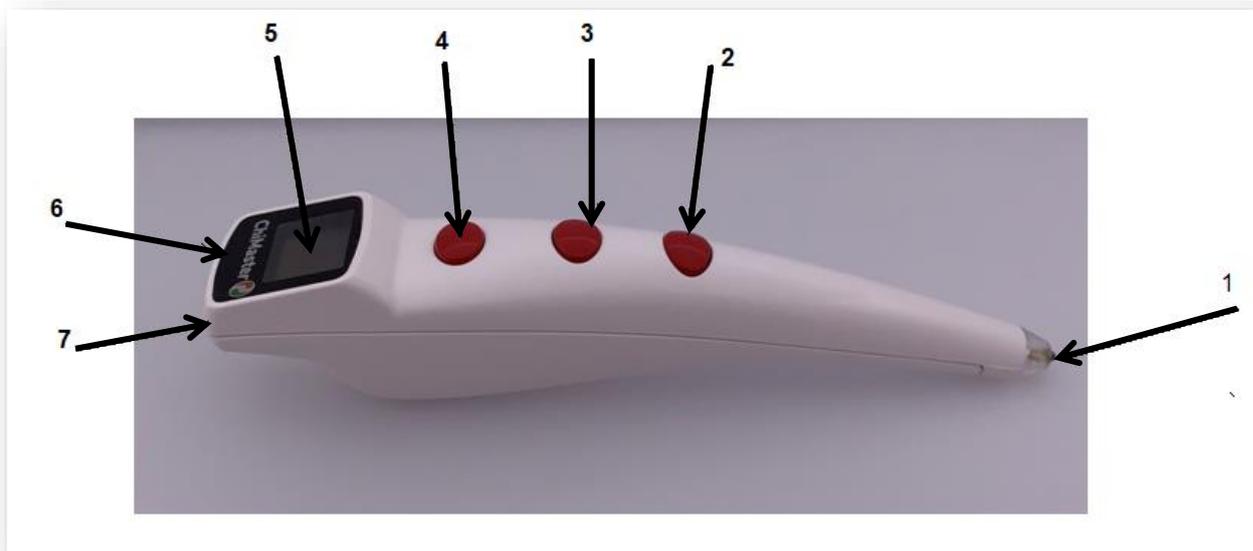


Рис. 4. Внешний вид прибора «ЧиМастер», модель VM08.

Обозначение элементов на рисунке 4:

- 1 – нагревательный элемент;
- 2 – кнопка «Старт/Стоп» для запуска и прерывания нагрева;
- 3 – кнопка включения/выключения подсветки места нагрева;
- 4 – кнопка «Отмена» для отмены последнего измерения;
- 5 – экран;
- 6 – USB-разъём для зарядки аккумулятора;
- 7 – кнопка включения/выключения прибора.

Правила работы с прибором

Для начала работы необходимо установить на смартфон мобильное приложение ChiMaster, доступное в магазинах приложений на Google Play Market (для операционной системы Андроид) и на Apple Store (для операционной системы iOS). Ссылки на скачивание приложения также доступны на официальном сайте www.ChiMaster.me.

Для подключения прибора к смартфону надо сделать следующее:

Активировать (включить) Блютуз (Bluetooth) и Геолокацию (GPS) на смартфоне.

Включить прибор «ЧиМастер» путём нажатия и удержания в течение 4х секунд кнопки включения (№7 на рис. 4). На экране прибора появится, а затем погаснет, надпись “HELLO”. На экране прибора отобразится индикатор батареи и значок Блютуз. Вокруг значка Блютуз замигает круг – прибор ищет смартфон для подключения.

Открыть/запустить приложение ChiMaster на смартфоне. Прибор автоматически подключится к смартфону и круг вокруг значка Блютуз перестанет мигать.

Зарядка встроенного аккумулятора прибора «ЧиМастер»

ВВ! Прибор более устойчиво работает при уровне заряда батареи более 70%. Поэтому для стабильной работы следует ставить прибор на зарядку, когда на индикаторе заряда будут отображаться всего 2 полоски.

Для зарядки прибора «ЧиМастер» следует соединить кабель зарядки с блоком зарядного устройства. Зарядное устройство вставить в розетку с напряжением 220В. Кабель зарядного устройства подключить к прибору. Полный цикл заряда составляет около 30 минут.

Работа с приложением ChiMaster

Мобильное приложение ChiMaster позволяет производить тесты, настраивать прибор и хранить базу данных всех произведённых измерений.

Экран «Карточки»

Основной экран приложения «Карточки» показан на рисунке ниже.

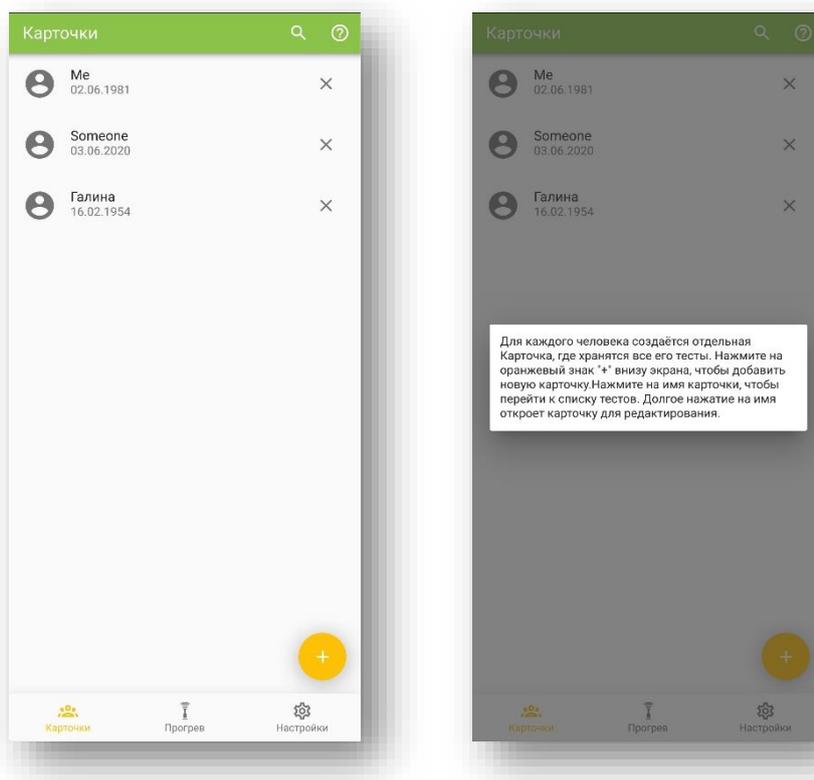


Рис. 5. Главный экран приложения ChiMaster – каталог карточек.

На этом экране отображается каталог всех карточек, созданных на данном смартфоне. Одна карточка создаётся для одного человека, внутри которой хранятся все его тесты.

Нажмите на значок лупы, чтобы осуществить поиск по базе данных карточек.

Нажмите на значок (?), чтобы вывести на экран всплывающее окно с подсказкой (рис. 5).

Нажмите на оранжевую кнопку (+) в правом нижнем углу экрана, чтобы добавить новую карточку для нового испытуемого (рис. 6).

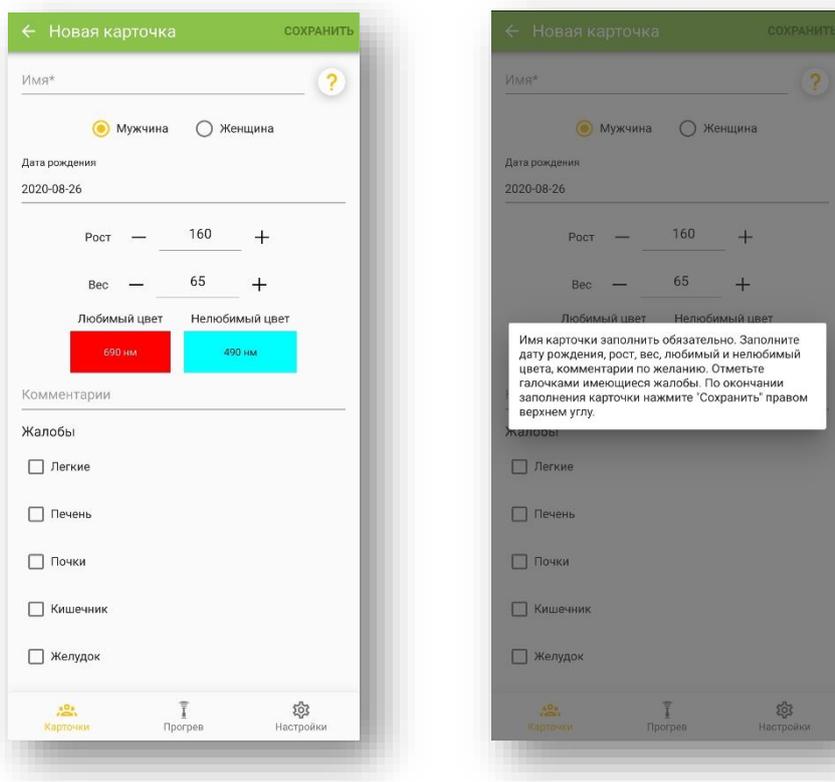


Рис. 6. Экран создания новой карточки для нового испытуемого.

На экране создания новой карточки требуется ввести имя (это единственное обязательное поле для заполнения). Вводите такое имя, которое впоследствии позволит вам легко найти эту карточку в каталоге.

Укажите пол и дату рождения человека (или, по крайней мере, год рождения), так как нормативы Активности каналов рассчитываются по возрастной группе и полу.

Указание роста, веса, любимых цветов, комментариев и жалоб производится по желанию. В комментариях можно указать любые данные о человеке и его состоянии, чтобы впоследствии проще было его идентифицировать.

На выбор предоставлены самые распространённые виды жалоб современного человека. Все выбранные жалобы будут предложены для оценки степени остроты при прохождении любого теста.

После ввода всей необходимой и достаточной информации о человеке, для которого создаётся карточка, нажмите на «Сохранить». Программа вернётся на главный экран каталога, где появится вновь созданная карточка.

Для перехода к тестированию надо нажать на имя карточки.

Инструкция по эксплуатации

Для редактирования уже созданной карточки надо нажать и удерживать палец на имени карточки на протяжении 3х секунд.

Нажмите на значок (?), чтобы вывести на экран всплывающее окно с подсказкой.

Экран «Прогрев»

«Прогрев» — это специальный режим работы прибора. Он не привязан к каталогу и конкретной карточке. Он позволяет воздействовать на любую акупунктурную точку или зону тепловым воздействием. Интенсивность воздействия ниже, чем при тестировании, и идентична работе в режиме коррекции (см. главу «Режимы работы/тестирования»). Любую выбранную точку можно прогревать до ощущения пощипывания, но не более 2-х минут подряд.

На выбор пользователю предоставляются карты рук, которые помогают сориентироваться при выборе конкретного органа или системы для оказания воздействия.

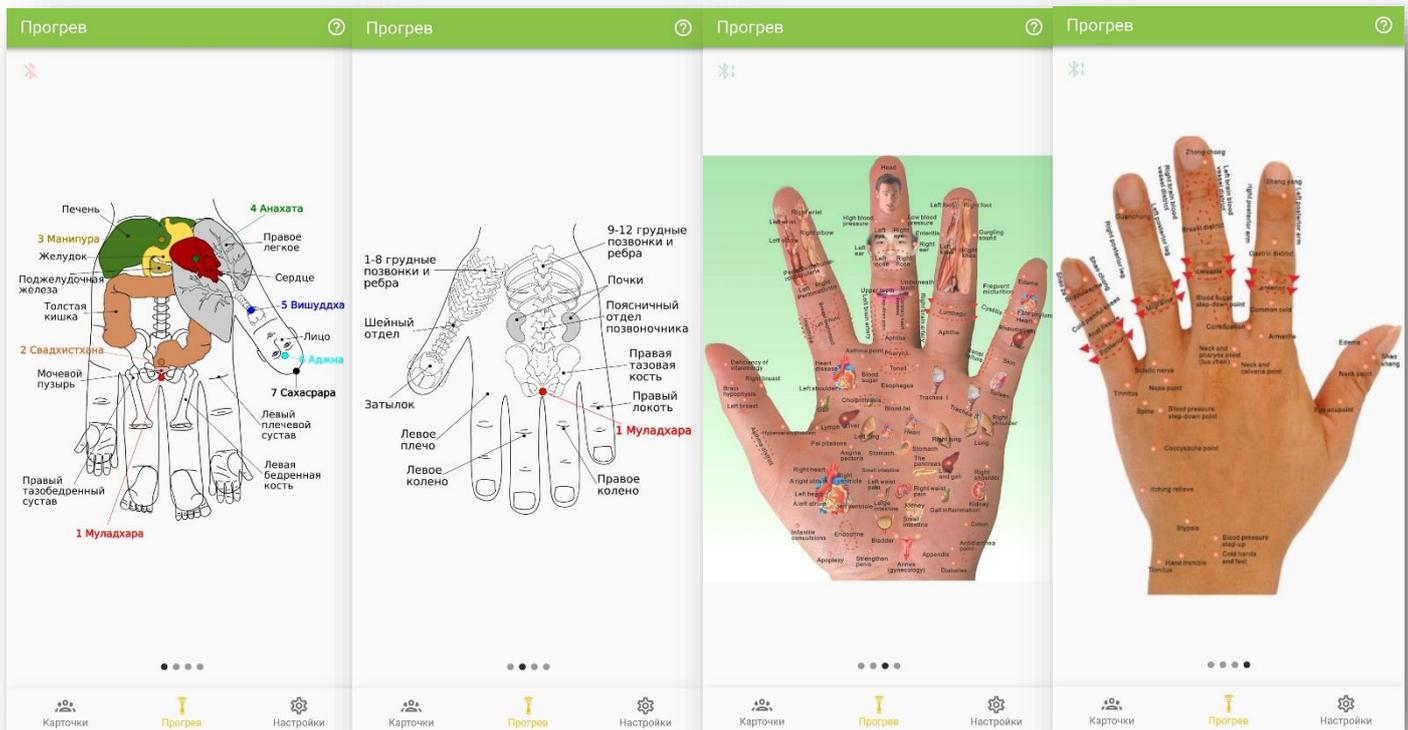


Рис. 7. Карты частей тела и органов на кистях рук по Су-Джок.

Инструкция по эксплуатации

Здесь реализуется принцип Су-Джок по представительству различных органов и участков тела на кистях рук. Если, например, болит колено, то это может быть связано с нарушением циркуляции энергии Чи. Балансировка Чи может способствовать успокоению болевых ощущений. Для этого сперва находим проекцию, например, колена на карте ладони. Затем в этой зоне кончиком карандаша находим резко болезненную зону, которую и начинаем прогревать прибором «ЧиМастер», двигаясь излучателем по кругу. Одновременно оцениваем изменения в болевом синдроме. Если боль нарастает - делаем аналогичное воздействие на другой руке. Однако для оценки возможной причины такой боли на уровне энергии Чи и более рациональной коррекции баланса энергии Чи надо делать полный тест по каналам.

Нажмите на значок (?), чтобы вывести на экран всплывающее окно с подсказкой.

Экран «Настройки»

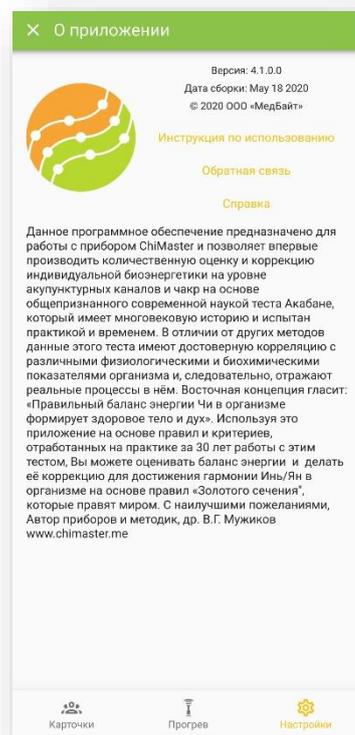
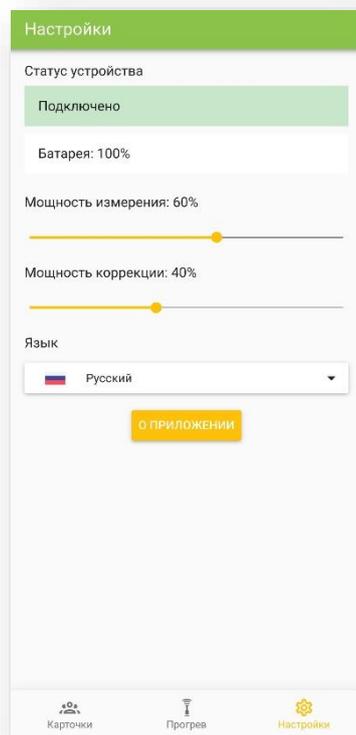


Рис. 8, 9. Экраны «Настройки» и «О приложении».

Инструкция по эксплуатации

На экране «Настройки» можно увидеть статус подключения прибора и уровень заряда батареи. Когда прибор ЧиМастер подключен по Bluetooth, то будет выведена соответствующая надпись.

Здесь можно изменить мощность измерения излучателя, используемая при тестировании, а также мощность коррекции, которая используется в режимах коррекции и прогрева. Мощность измерения подбирается в начале каждого тестирования и должна быть такой, чтобы пощипывание наступало на 5-7 импульсе.

Рекомендуется устанавливать мощность коррекции на 20% меньше, чем мощность измерения. То есть если подобранная мощность измерения равна 50%, то мощность коррекции желательно установить на 30%.

Здесь также можно выбрать язык интерфейса. Доступные языки: русский и английский.

При нажатии на кнопку «О приложении» выводится информационный экран, содержащий общую информацию о данной версии мобильного приложения, разработчике, а также ссылки для: обратной связи, перехода на сайт www.chimaster.me и скачивания файла с инструкцией по эксплуатации.



Режимы работы/тестирования

Нажмите на основном экране «Карточки» на любое имя карточки, чтобы перейти к списку тестов, произведённых для этого человека. Приложение позволяет производить различные виды тестов. Для проведения нового тестирования нажмите на оранжевый значок с «+» и выберите нужный режим тестирования (рис. 10).

Основные режимы работы прибора:

1. **Полный тест** – тест Акабана по 26 точкам (24 основных канала и 2 дополнительных (CV, GV)).
2. **Выборочный тест** - возможность оценки только нескольких выбранных каналов.
3. **Тест Чакр** — оценка активности и баланса семи Чакр человека + 2 дополнительных канала (CV, GV).
4. **Коррекция*** - автоматический расчёт точек для коррекции при оценке активности каналов и Чакр.
5. **Экспресс-тест диполя** - оценка активности главного энергетического диполя для оценки потенциалов Инь/Ян в организме.

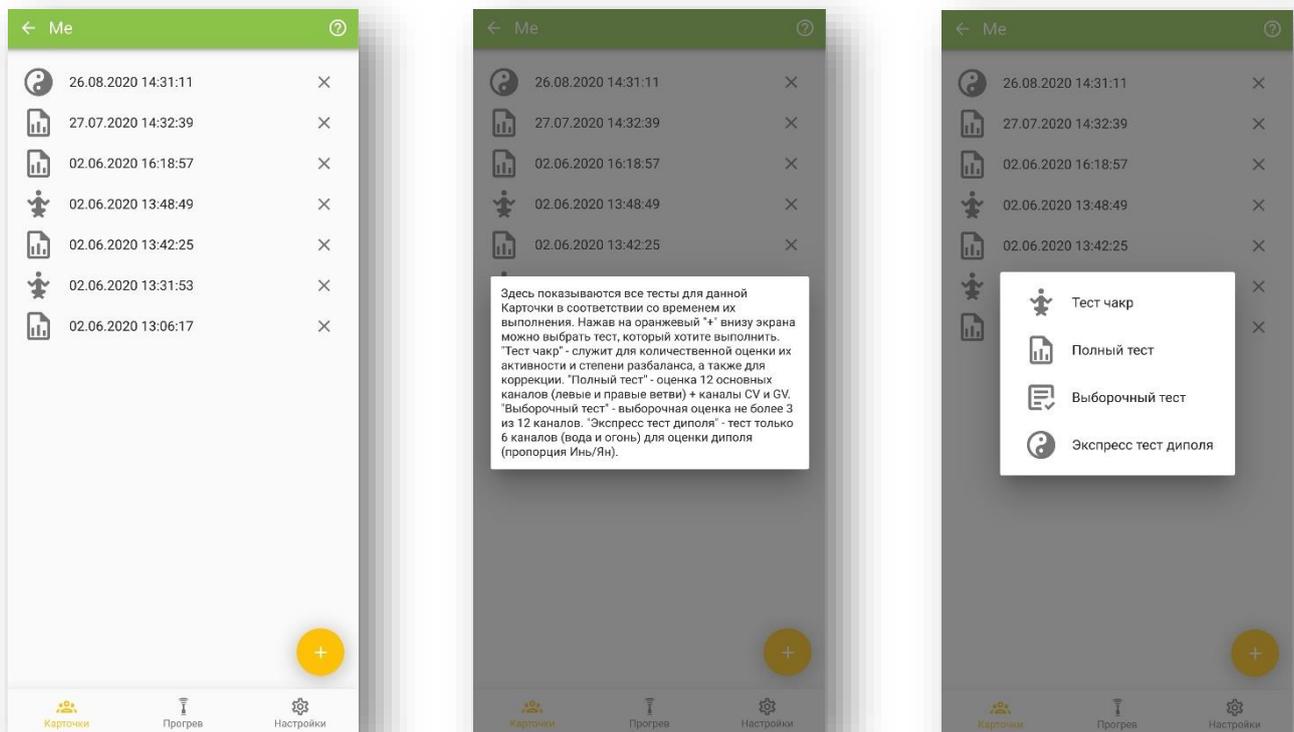


Рис. 10. Экран с архивом тестов, сделанных для выбранной карточки, и всплывающими окнами: с подсказкой и выбором нового теста.

Инструкция по эксплуатации

Нажмите на значок (?), чтобы вывести на экран всплывающее окно с подсказкой.

Перед началом любого теста выводится предварительный экран (рис. 11), на котором:

- указывается самочувствие по 10-бальной шкале, где 10 – отличное состояние, а 0 – очень плохое;
- бегунком указывается время, прошедшее после последнего приёма пищи, в часах;
- указывается кто будет проводить тестирование – пользователь сам себе или другому человеку (от этого выбора зависит вертикальная ориентация картинок рук и ног, показываемых во время тестирования);
- вводятся любые дополнительные комментарии о состоянии человека на данный момент;
- по 10-бальной шкале указывается острота проблем/жалоб, выбранных в личной карточке испытуемого.

Результаты измерений не зависят от вводимых здесь данных. Эти данные просто помогают в последствии производить корреляцию полученных значений с состоянием испытуемого. После указания всех этих данных следует нажать на кнопку «Далее» (по центру экрана или в верхнем правом углу).

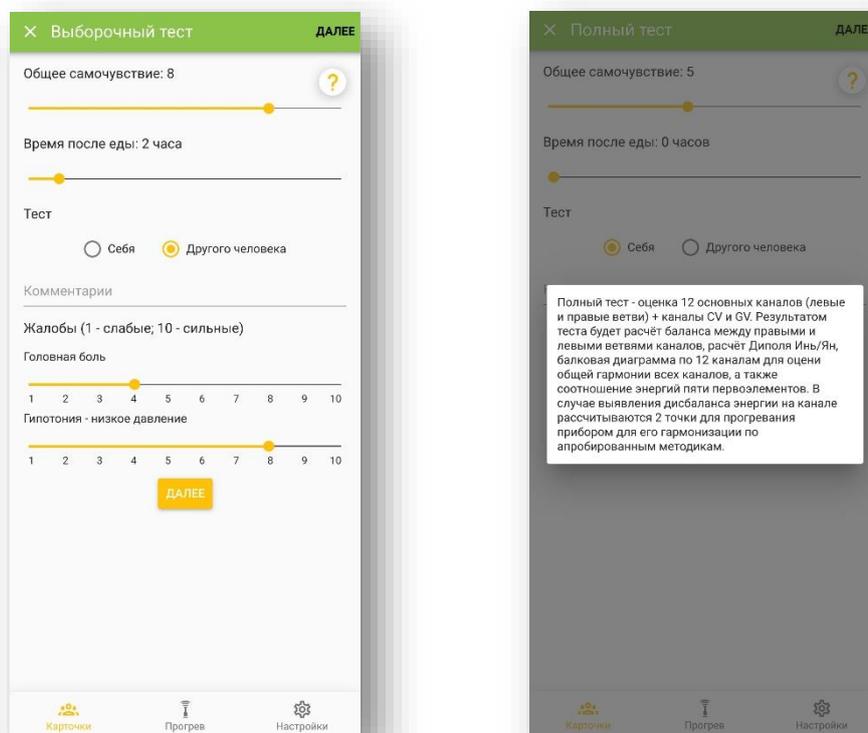


Рис. 11. Предварительный экран перед тестом для введения общих сведений о состоянии испытуемого.

Инструкция по эксплуатации

После этого пользователь переходит на экран настройки мощности излучения ручки на оптимальный для тестируемого уровень (рис. 12), чтобы болевое ощущение (пощипывание) начиналось примерно на 5-7 импульсе. Отсчёт импульсов ведётся на экране ручки ЧиМастер. Если настройка для тестируемого уже проводилась до этого и не менялась, то можно пропустить этот шаг. Если вы помните настройки для тестируемого человека, то можете перейти на экран «Настройки» и просто установить их, а затем вернуться к тесту, нажав на кнопку «Карточки».

Предварительный тест производится на тыльной стороне ладоней. Желательно повторять предварительный тест как минимум по два раза на каждой руке, поскольку кончик ручки постепенно разогревается.

Нажмите на значок (?), чтобы вывести на экран всплывающее окно с подсказкой.

Установите кончик ручки ЧиМастер на тыльной стороне кисти одной из рук в области, обведённой красным кружком на рисунке 12, и нажмите кнопку Старт/Стоп на ручке. Как только ощутите пощипывание нажмите на эту кнопку ещё раз (нагрев остановится). Следите за индикатором количества поглощённых импульсов на экране ручки.

Рекомендуемая процедура:

1. Проведите предварительный тест на одной руке, затем, не меняя мощность произведите тест на второй руке.
2. Если количество импульсов до начала пощипывания на второй руке будет больше 5-7, то следует увеличить мощность нагрева, а если меньше, то следует уменьшить мощность нагрева.
3. Затем повторите предварительный тест на обеих руках заново.
4. Повторяйте пункты 2 и 3 до тех пор, пока не настроите прибор так, чтобы пощипывание начиналось на 5-7 импульсе.

На пальцах излучатель должен быть направлен перпендикулярно поверхности точки и по своей оси должен быть направлен в центр пальца. Именно так вся энергия излучения будет направлена в канал. В случае, если вы неправильно сделали замер или не на ту точку - его можно стереть из памяти нажав кнопку «Назад» на приборе или «Назад» на экране смартфона.

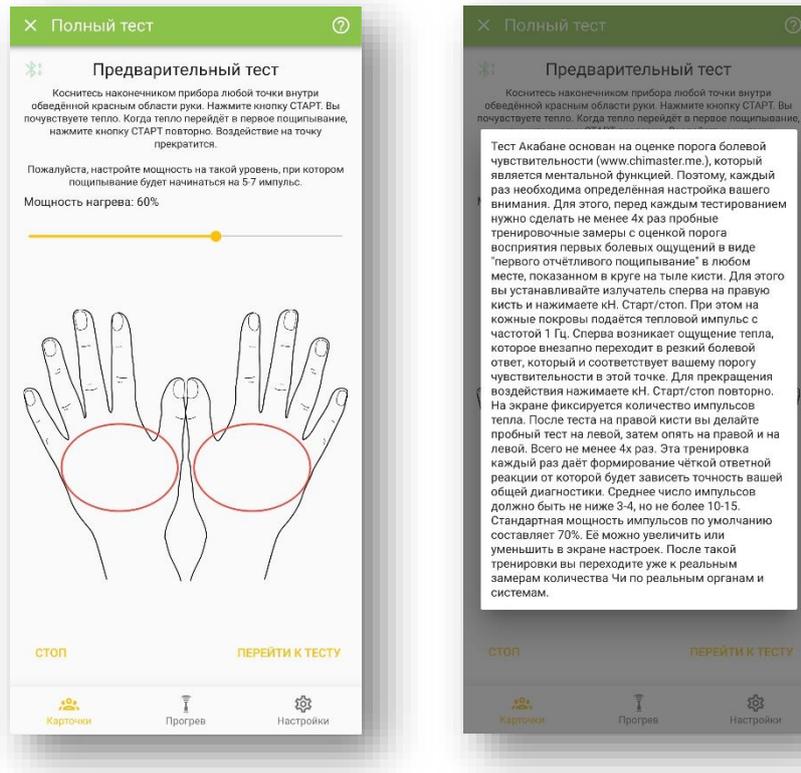


Рис. 12. Экран предварительного тестирования – настройки мощности ручки.

Если хотите прервать тест, то нажмите на тест «Стоп» в левом нижнем углу. Как только настройка завершена нажмите на текст «Перейти к тесту».

Тест Чакр

Чакры можно количественно оценивать по потенциалу энергии на ладонях с учётом их топографии в системе Су-Джок. Оценка Чакр таким образом проста и применяется в основном теми, кто занимается, например, йогой, медитациями и т.п. Таким образом, можно оценивать влияние этих процедур на организм, особенно в динамике наблюдения. В случае асимметрии правых и левых структур чакры проводится её коррекция путём стандартного прогревания до возникновения болевого ответа в точке соответствия.



Рис. 13. Экраны тестирования чакр на лицевой и тыльной стороне кисти.

Непосредственно тест начинается с первой Чакры на тыльной стороне кисти (рис. 13), где делается стандартный замер и дальше по порядку. Тест заканчивается тестированием точек CV/GV для лучшего понимания о токе энергии в организме (подробности читайте в книгах, доступных для скачивания на официальном сайте).

Нажмите на значок (?), чтобы вывести на экран всплывающее окно с подсказкой (рис. 14).

Нажмите на значок математической суммы, чтобы просмотреть какие данные сняты на данный момент в текущем тесте (рис. 14).

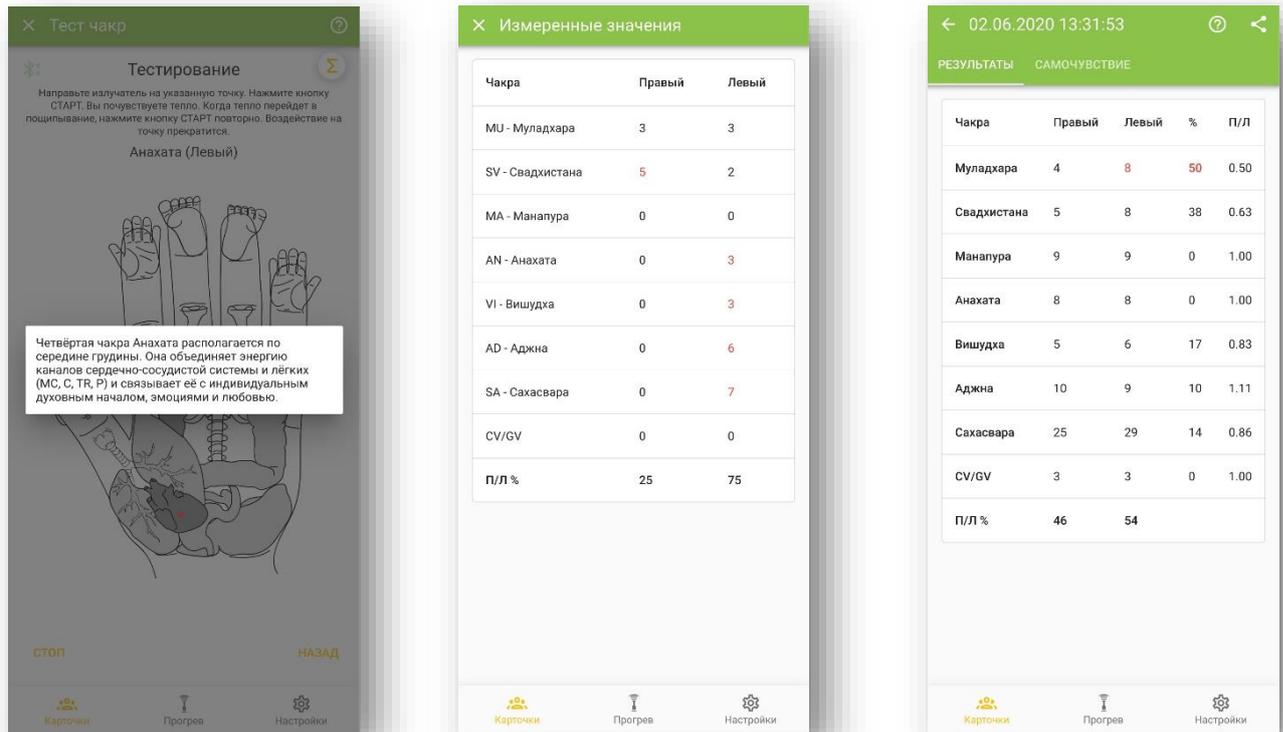


Рис. 14. Вызов подсказки, измеренных значений на данный момент и результаты теста.

Результаты тестирования (рис. 14 справа) можно посмотреть в таблице с указанием точек в проекции тех Чакр - которые нуждаются в коррекции при наличии выраженной асимметрии.

Красным цветом выделяются те значения, которые превышают более чем на 40% значение на противоположной руке. Большое количество импульсов означает, что эта сторона более истощена и требует балансировки. Коррекция проводится стандартно, до появления болевого ответа в точке. Контрольный тест по результатам коррекции можно сделать через 15-20 минут.

Атлас точек

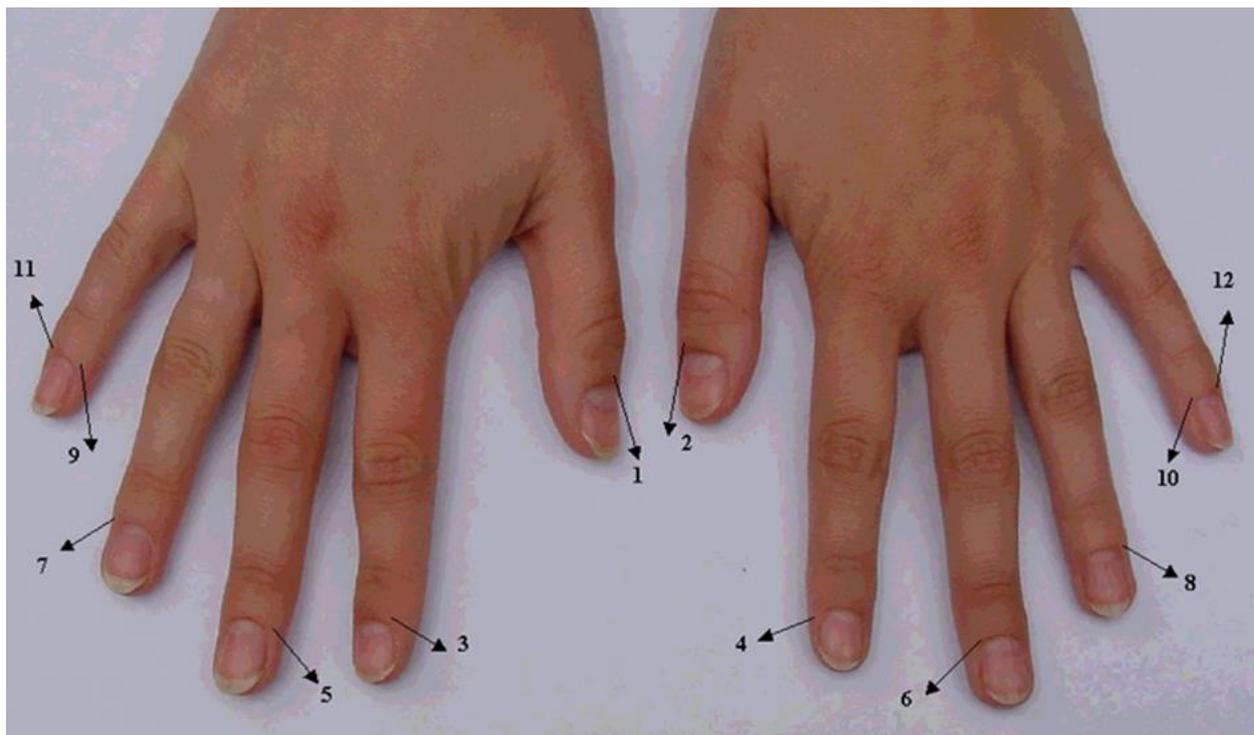


Рис. 15. Точки на руках, используемые в приложении ChiMaster: 1,2 – лёгкие (LU); 3,4 – толстый кишечник (LI); 5,6 – перикард (PC); 7,8 – тройной обогреватель (TE); 9,10 – сердце (HT); 11,12 – тонкий кишечник (SI).



Рис. 16. Точки на ногах, используемые в приложении ChiMaster: 13,14 – поджелудочная железа и селезёнка (SP); 15-16 – печень (LR); 17,18 – желудок (ST); 19,20 – желчный пузырь (GB); 21,22 – почки (KI); 23,24 -половые гормоны, мочевого пузыря (BL).

Полный тест

Предусматривает наиболее полное обследование биоэнергетики на данный момент по 26 каналам. Перед началом теста вводятся данные о текущем самочувствии испытуемого (рис. 11) и проводится предварительный тест - настройка мощности излучателя (рис. 12).

После этого программа переходит к замерам 26-и точек: по 6 точек на левой и правой руках, по 6 точек на левой и правой ступнях, плюс 2 дополнительные точки каналов CV/GV. Следуйте указаниям на экране смартфона и общим правилам измерений, указанным в предыдущих главах.

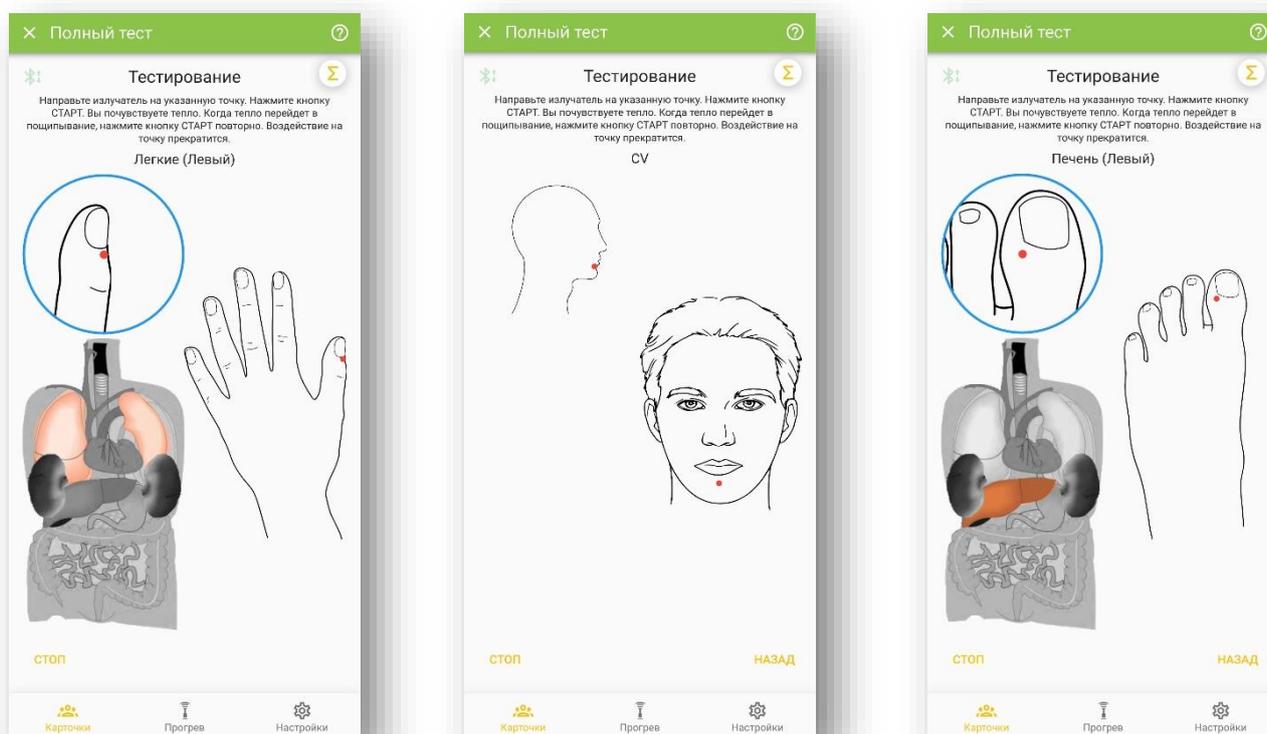


Рис. 17. Примеры экранов замера по 26-и точкам.

Нажмите на значок (?), чтобы вывести на экран всплывающее окно с подсказкой (рис. 18) по каждой измеряемой точке.

Нажмите на значок математической суммы, чтобы просмотреть какие данные сняты на данный момент в текущем тесте (рис. 18).

Для отмены уже сделанных замеров нажмите кнопку «Назад» на ручке ЧиМастер или на кнопку «Назад» на экране смартфона. Каждое нажатие возвращает на одну точку назад.

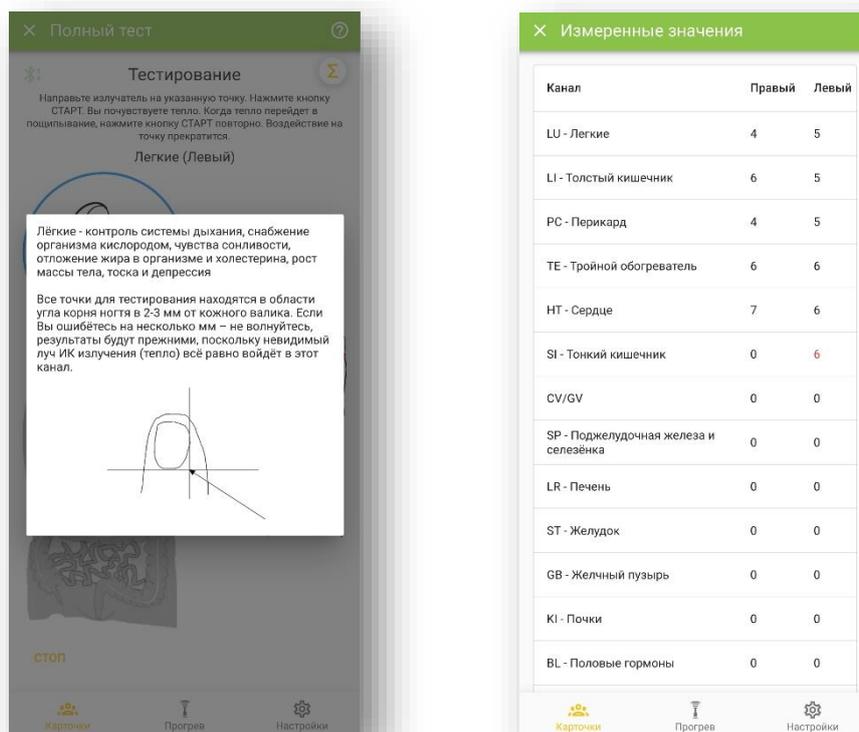


Рис. 18. Вызов всплывающего окна с подсказкой и таблицы промежуточных результатов замеров.

Если вы тестируете сами себя - то сперва измеряются все 6 точек на левой руке (держите прибор в правой). Затем на правой. Если вы тестируете другого человека - то каждый канал тестируется по очереди (например, канал лёгких на левой руке и канал лёгких на правой руке). Точки на ногах всегда тестируются попеременно.

После того, как вы протестировали руки программа предлагает провести дополнительно тест 2-х точек на лице CV и GV. CV отражает активность передне-серединого канала, который собирает и аккумулирует всю энергию с других каналов. GV - направляет энергию Чи в головной мозг и отражает энергозатраты в организме. Таким образом по активности этих каналов можно оценивать процесс накопления и расхода энергии в организме, что очень важно при обменных нарушениях и т.д. В норме показатель CV должен быть на 20-30% больше GV.

После завершения тестирования всех 26-и точек программа автоматически рассчитывает результаты и переводит пользователя на экран с результатами.

Результаты полного теста выводятся на 3 вкладки: «Результаты», «Каналы» и «Самочувствие». Нажмите на название вкладки, чтобы перейти на неё.

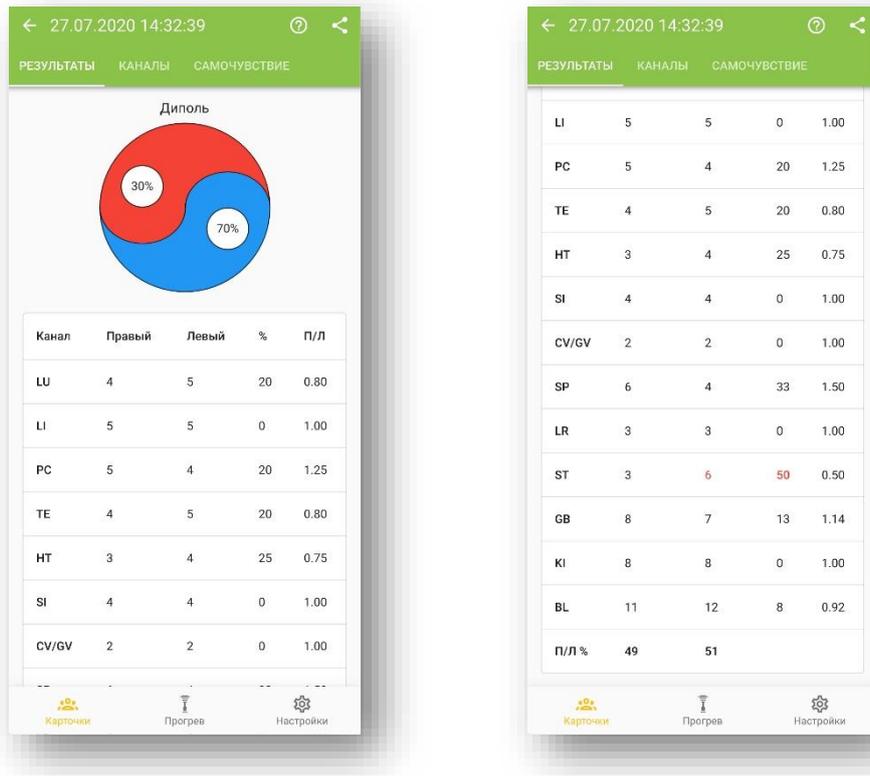


Рис. 19. Экран «Результаты» «Полного теста» с измеренными значениями и вычисленным энергетическим диполем.



Рис. 20. Всплывающее окно подсказки на экране «Результаты».

Инструкция по эксплуатации

Нажмите на значок (?), чтобы вывести на экран всплывающее окно с подсказкой (рис. 20) данному экрану.

Нажмите на название любого из каналов, чтобы вывести короткую справку о его свойствах и связях (рис. 21).

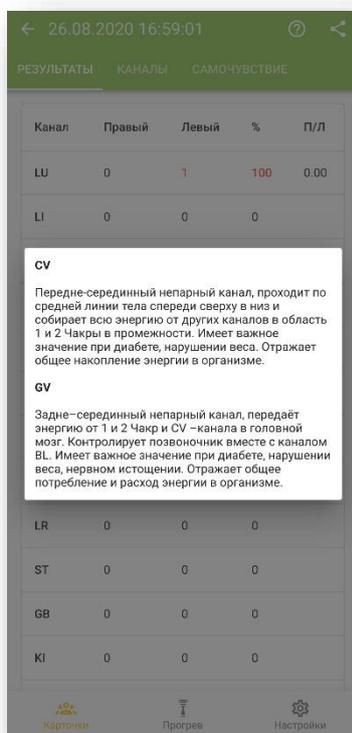


Рис. 21. Всплывающее окно с описанием энергетического канала.

В первом столбце указано международная аббревиатура канала. Во втором и третьем столбцах указано количество поглощённых импульсов (не обработанные результаты измерений). В четвёртом столбце указан процент разницы между значениями для правой и левой ветвей канала. В пятом столбце указано отношение между значениями для правой и левой ветвей канала.

Красным цветом выделяются те значения, которые превышают более чем на 40% значение на противоположной руке. Большое количество импульсов означает, что эта сторона более истощена и требует балансировки.

На значке энергетического диполя показывается соотношение Инь/Ян или элементов воды к огню. Синим цветом указана вода/Инь, а красным – огонь/Ян. Идеальным соотношением считается 68% Инь к 32% Ян, что соответствует пропорции «золотого сечения» и отражает гармонию физической и эмоциональной

Инструкция по эксплуатации

активности. Для этого расчёта берутся во внимание только каналы воды и огня. Подробную интерпретацию читайте в книгах, выложенных на нашем сайте.

Внизу таблицы будет указан % суммы всех показателей правых и левых ветвей каналов. В норме при нормальном телосложении, если нет выраженных нарушений в организме, сумма всех правых каналов в % будет 51-52% - что отражает накопление энергии в правых ветвях каналов. Сумма в % по левым ветвям отражает энергозатраты на уровне отдельных органов и физиологических систем.

На любом из экранов результатов можно нажать на значок , чтобы поделиться полученными данными.

Если в результатах измерений есть хотя бы один канал, по которому выявлен дисбаланс и значение в одной из ветвей указано красным цветом, то вверху экрана «Результаты» будет кнопка «Коррекция», нажав на которую можно будет пройти корректировку выявленных дисбалансов. Если же все каналы сбалансированы, то этой кнопки на экране не будет.

Для проведения коррекции состояния нажмите на кнопку «Коррекция». Будут выбраны 3 канала с наибольшей асимметрией. Коррекция каждого канала всегда проводится на ветви с большими показателями, что отражает его функциональную недостаточность, «пустоту» с избытком Инь. Коррекция производится в функции обратной связи «по требованию канала» и связанного с ним органа или системы. Воздействие всегда осуществляется модулированным на частоте 28 Гц ИК-излучением через 2 точки (Ло и Предыдущего элемента) на данной ветви канала до тех пор, пока не возникнет болевой ответ (пощипывание) в точке. При мощности воздействия в 30-50% такое ощущение возникает обычно через 1-2 минуты в зависимости от показателей по тесту (чем выше показатели - тем больше энергии Инь/холода в канале и тем больше энергии требуется на его прогревание). Однако, мы как правило не делаем прогревание дольше 3х минут. Лучше его повторить после контрольного теста через 30-40 минут. Обычно такая ситуация возникает при устоявшемся дисбалансе энергетического канала.

На экране будет указано расположение точки: схематически и на фотографии (рис. 22). Нажмите на знак (?), чтобы вывести на экран увеличенное изображение фотографии и подробное описание данной точки (рис. 23).

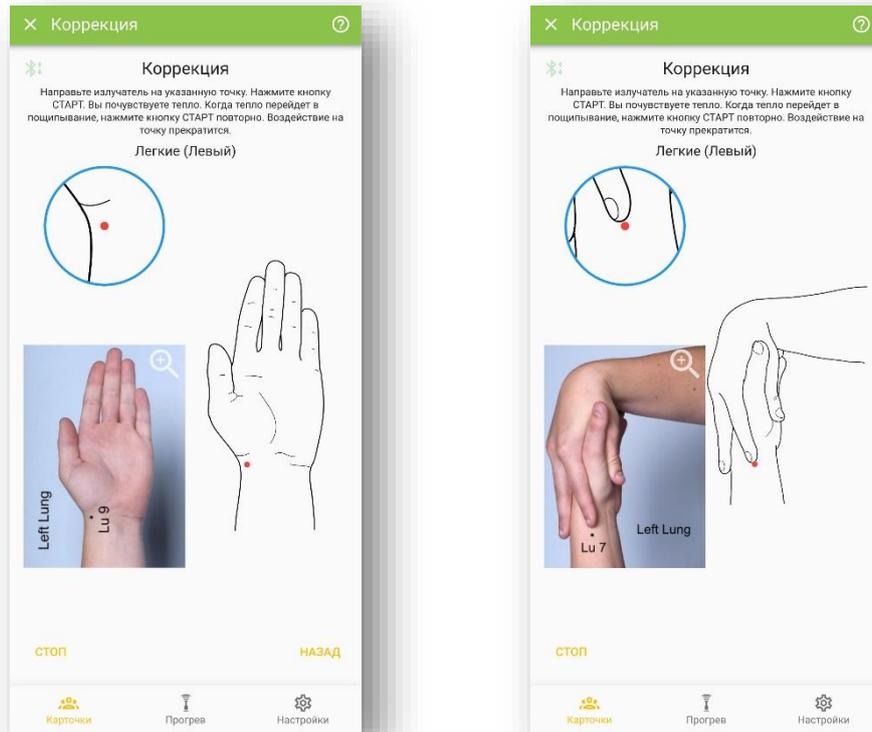


Рис. 22. Экраны процедуры коррекции выявленных дисбалансов/асимметрий энергетических каналов.

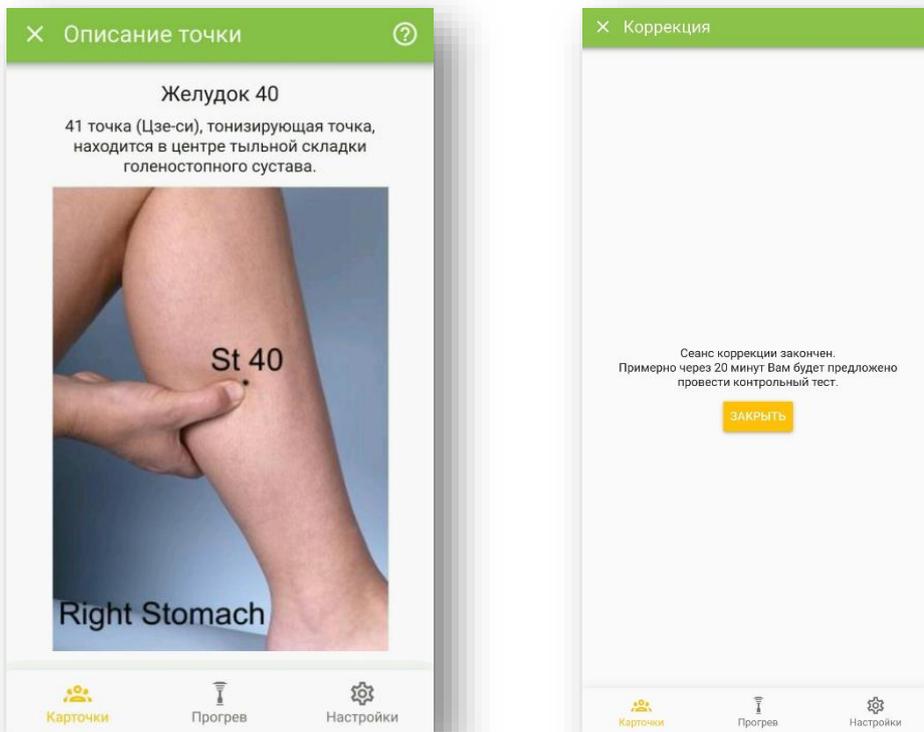


Рис. 23. Пример экрана подробного описания точки коррекции и экран окончания процедуры.

Инструкция по эксплуатации

По окончании процедуры коррекции на экране появится надпись и кнопка «Заккрыть». Нажмите её, чтобы завершить процедуру коррекции и вернуться к результатам теста. Через 20 минут программа выдаст уведомление с рекомендацией провести повторное измерение.

Вернёмся к результатам «Полного теста».

Нажмите на вкладку «Каналы», чтобы перейти к следующему набору рассчитанных данных.

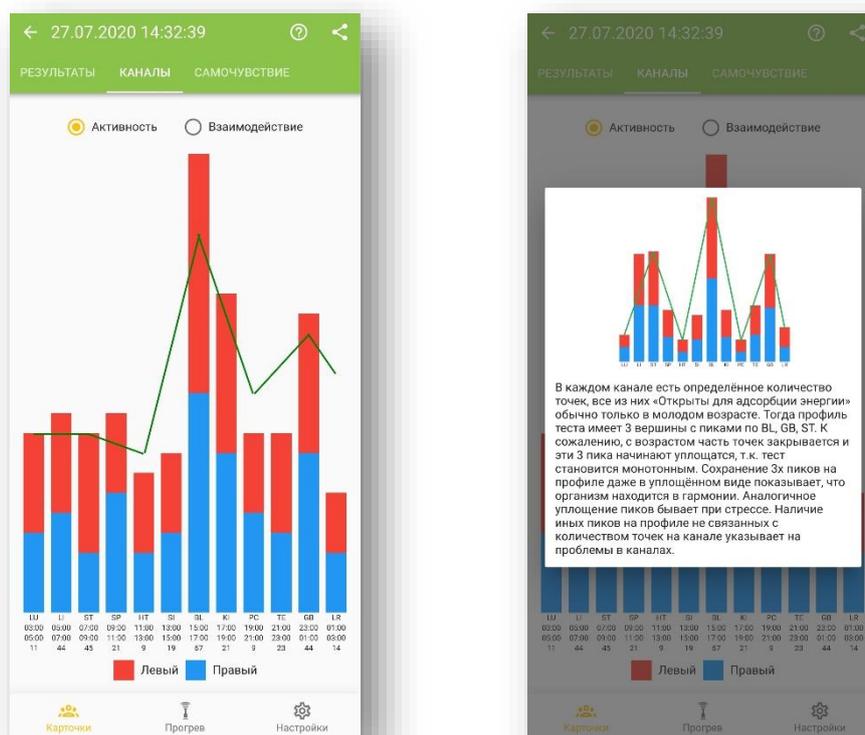


Рис. 24. Столбиковая диаграмма активности энергетических каналов и всплывающее окно подсказки.

На данной диаграмме (рис. 24) представлены измеренные данные, но в другом виде. Один столбец относится к одному энергетическому каналу. Суммарная высота столбца составляется из общего количества поглощённых импульсов на левой и правой ветви (точке) канала. Синяя часть столбца соответствует количеству поглощённых импульсов на правой стороне, а красная – на левой.

Зелёным цветом дана кривая, соответствующая средним значениям для этих 12 каналов, полученным для людей, принадлежащих к полу и возрастной категории испытуемого. В идеале высота столбцов должна быть пропорциональна количеству энергетических точек, относящихся к этому каналу. Под аббревиатурой канала

Инструкция по эксплуатации

указано время максимальной активности данного канала, а ещё ниже – количество точек, относящихся к этому каналу.

В норме на диаграмме должны прослеживаться 3 горба с пиками на каналах мочевого пузыря (BL), желудка (ST) и желчного пузыря (GB), на которых максимальное число точек, которые накапливают энергию. С возрастом точки «закрываются» и график уплощается – пики выравниваются.

Нажмите на значок (?), чтобы вывести на экран всплывающее окно с подсказкой по данной диаграмме.

Нажмите на кружочек рядом со словом «Взаимодействие», чтобы просмотреть другой вариант обработки полученных данных в виде соотношения пяти элементов (рис. 25).

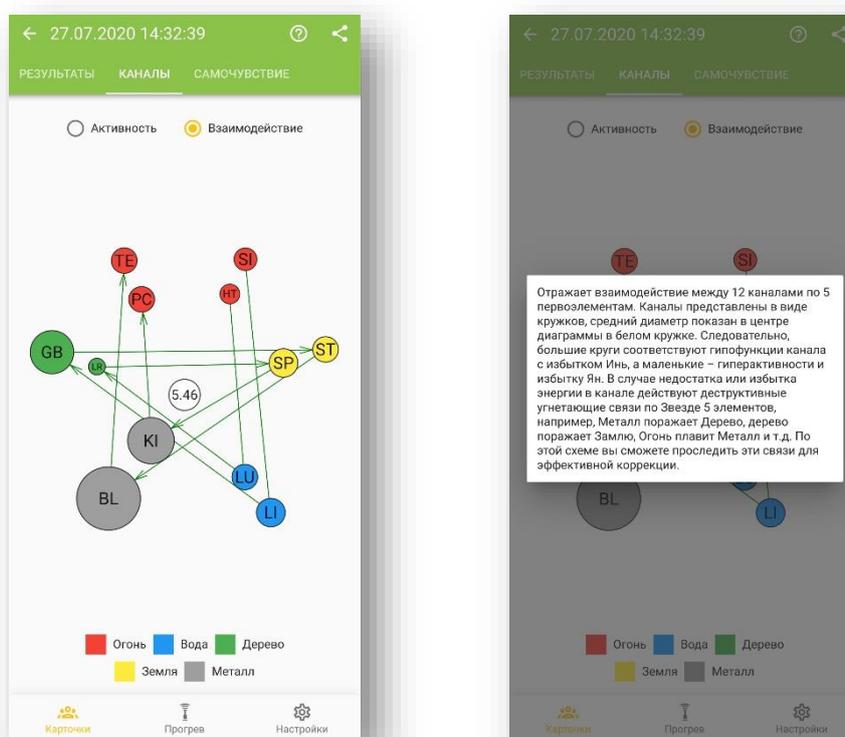


Рис. 25. Взаимодействие пяти элементов и всплывающее окно подсказки по данной диаграмме.

В белом кружке по центру диаграммы дано среднее значение количества поглощённых импульсов по 12 каналам. Размеры остальных кружков рассчитываются пропорционально этому среднему значению. Чем больше импульсов поглощено каналом, тем больше соответствующий ему кружок.

Инструкция по эксплуатации

На концах линий, соединяющих кружки каналов, появляются стрелки, если разница между ними более 30%.

Каждый канал имеет противовес по звезде по тормозным связям между первоэлементами. Поэтому на диаграмме обычно видно, как каналы с большим Инь потенциалом поражают рикошетом другие, потенциал которых находится под ударом и показатели снижаются с преобладанием Ян-фактора. И наоборот. Эта карта даёт большие возможности для оценки общего дисбаланса и выявлению его первопричины. Таким образом с учётом реальных взаимодействий можно проводить более качественную коррекцию через ослабление или стимуляцию других каналов - тем самым создавая дополнительную поддержку энергетически проблемным органам или системам.

Нажмите на значок (?), чтобы вывести на экран всплывающее окно с подсказкой по данной диаграмме.

На вкладке «Самочувствие» приводятся все данные теста, которые были введены перед его началом (см. рис. 11).

Выборочный тест

Такой тест используется для экономии времени и проводится по тем каналам, которые нуждаются в постоянном контроле в связи с жалобами/проблемами, указанными при заполнении карточки. По умолчанию в списке (рис. 26) исходя из анализа жалоб, указанных в карточке испытуемого. Можно как убрать какие-то из автоматически подобранных каналов, так и добавить любые другие каналы, которые необходимо проверить на данный момент.

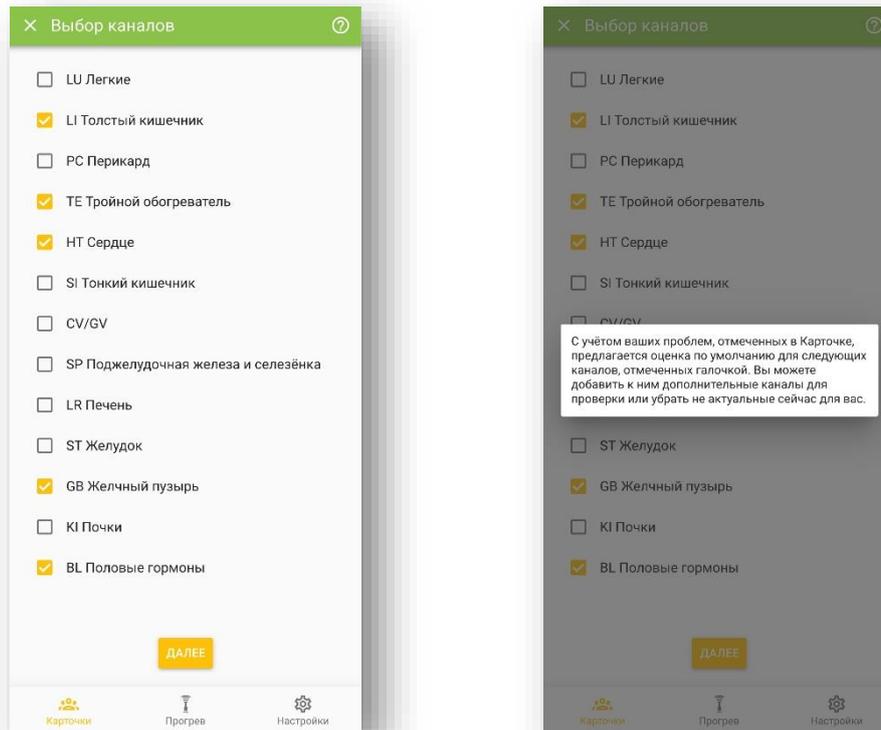


Рис. 26. Экран выбора каналов при Выборочном тесте.

После выбора необходимых для тестирования каналов нажмите кнопку «Далее», чтобы перейти непосредственно к измерению.

Тест начинается так же с Предварительного теста (описан ранее), чтобы правильно настроится на ощущение температурного порога. Далее возникают точки для тестирования на выбранных каналах. После теста появляется таблица с результатами. Диполь в этом тесте не рассчитывается. Те ветви каналов, которые нуждаются в коррекции выделяются красным и предлагается провести процедуру коррекции (по аналогии с коррекцией в Полном тесте).

Инструкция по эксплуатации

Экспресс тест диполя

Проводится с целью количественной оценки энергетического диполя Инь/Ян. Первоначально следует стандартный вопросник текущего состояния и предварительный тест. Далее проводится выборочный тест по каналам первоэлемента Огня (PC, TE, HT, SI), и Воды (BL, KI). Рассчитывается их соотношение в %, которое можно просматривать (рис. 27) и делать коррекцию в случае асимметрии в этих каналах.

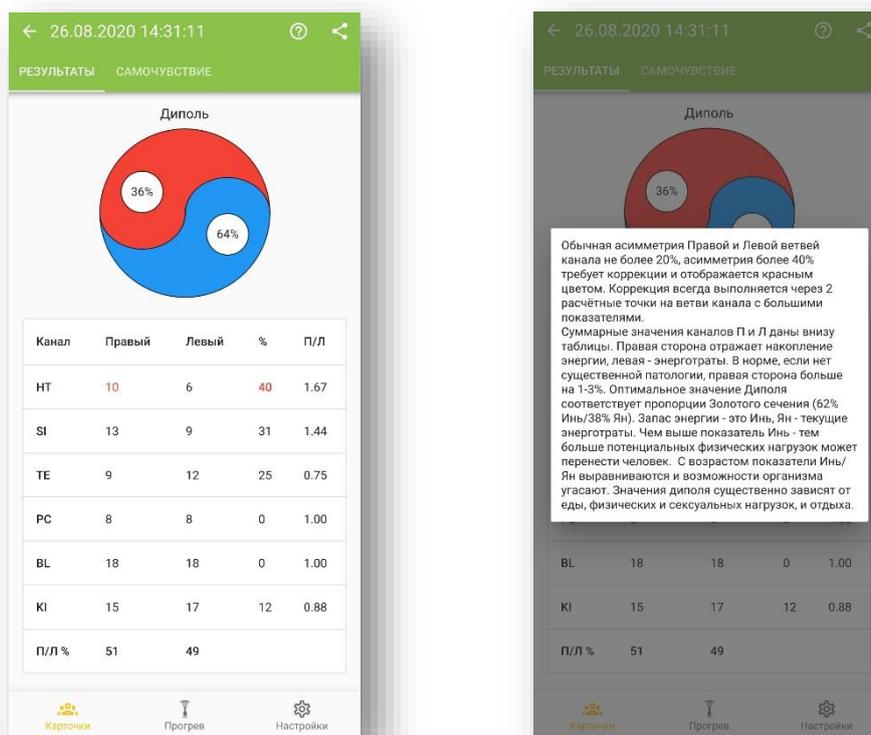


Рис. 27. Экран результатов экспресс-теста диполя и всплывающее окно с подсказкой/описанием.

Следует иметь в виду, что высокий процент показателей каналов Воды характеризует Инь потенциал в организме, то есть потенциальный запас энергии. Чем он выше - тем большую физическую нагрузку может вынести организм. Поэтому такая оценка очень эффективна перед спортивными состязаниями. Как создать такой потенциал - можно узнать из книг, выложенных на сайте.

Теорию и более подробную интерпретацию энергетического диполя читайте в книгах и статьях, выложенных на официальном сайте www.ChiMaster.me.

Работа с базой данных

Вся база данных: карточки и тесты, хранится локально, на смартфоне, на котором установлено приложение ChiMaster. При переустановке приложения на новый смартфон – база данных не переносится. При удалении приложения вся база данных удаляется тоже.

База данных состоит из двух уровней: карточки и, связанные с ними тесты. Карточки располагаются в алфавитном порядке (сверху вниз). При необходимости можно произвести поиск по каталогу карточек. Внутри карточки хранятся все данные тестов, произведённых для этого человека.

Для просмотра сохранённых результатов тестов для конкретного человека – найдите его карточку и нажмите на её имя. Откроется окно со списком всех тестов, сделанных для этого человека на данном смартфоне (рис. 28), упорядоченных по времени их выполнения (сверху -самый последний тест, внизу – самый старый).

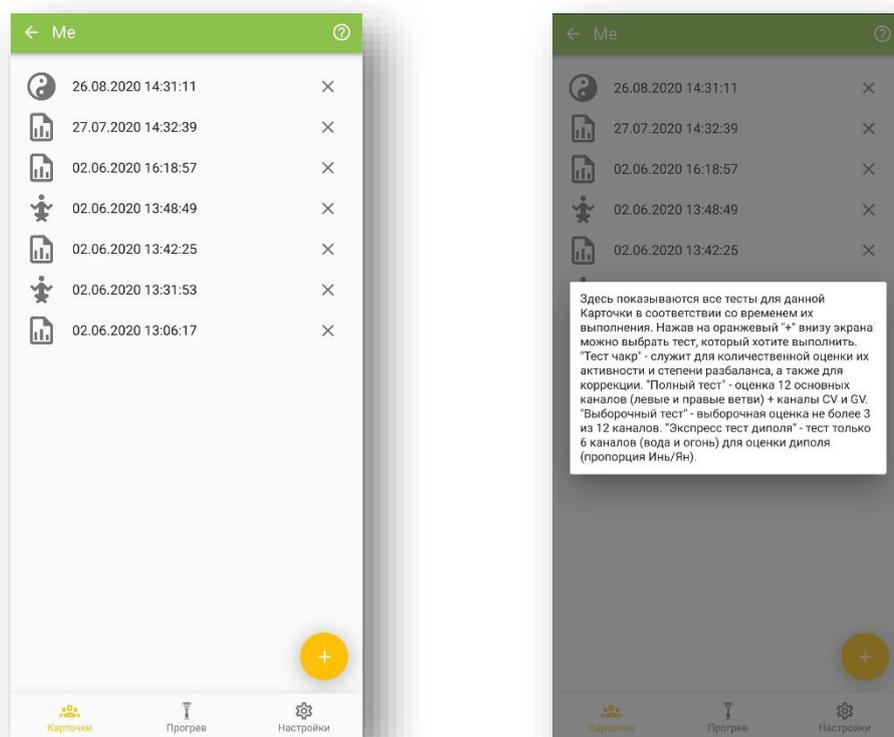
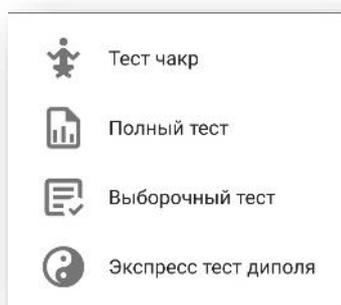


Рис. 28. Экран перечня выполненных тестов.

Инструкция по эксплуатации

Каждому типу теста соответствует индивидуальная пиктограмма:



Ориентируясь на пиктограмму и дату/время теста легко найти нужный тест в списке.

Нажмите на крестик справа от теста, чтобы удалить его из базы данных.

Нажмите на знак (?), чтобы вывести на экран всплывающее окно с подсказкой.

Литература за последние 5 лет:

- Muzhikov, V.; Vershinina, E.; Belenky, V.; Muzhikov, R. Significant Heat Sensitivity Increase Detected in Various Types of Diabetes Mellitus Patients by Akabane Test for Use of Management of Diabetic Patients 1. Acupuncture and Electro-Therapeutics Research. Vol. 41, pp 1 – 19, 2016. March 2016. DOI: 10.3727/036012916X14597946741483
https://www.researchgate.net/publication/301334610_Significant_heat_sensitivity_increase_detected_in_various_types_of_diabetes_mellitus_patients_by_Akabane_test_for_use_of_management_of_diabetic_patients
- Muzhikov V.; Vershinina E.; Belenky V.; Muzhikov R. Comparative Assessment of the Heart's Functioning by Using the Akabane Test and Classical Methods of Instrumental Examination. Journal of Acupuncture and Meridian Studies, 10 (2017) pp. 171-179.
<https://doi.org/10.1016/j.jams.2017.01.005>
- Valery Muzhikov, Elena Vershinina, Ruslan Muzhikov. System of Thermopuncture Diagnostics and Monitoring of Patients with Type 1 Diabetes. J Altern Complement Integr Med 2017, 3: pp.2-7. DOI: [10.24966/ACIM-7562/100036](https://doi.org/10.24966/ACIM-7562/100036)
<http://www.heraldopenaccess.us/fulltext/Alternative-Complementary-&-Integrative-Medicine/System-of-Thermopuncture-Diagnostics-and-Monitoring-of-Patients-with-Type-1-Diabetes.php>
- Valery Muzhikov, Elena Vershinina. Possibilities of the Akabane test for monitoring and correcting diabetic patients. J Diabetes Metab 2017, 8:11 (Suppl) 25th Global Diabetes Summit and Medicare Expo, December 04-05, 2017 Dubai, UAE. DOI: 10.4172/2155-6156-C1-075.
<https://www.omicsonline.org/conference-proceedings/2155-6156-C1-075-014.pdf>
- [Valery Muzhikov](#), [Elena Vershinina](#), [Vadim Belenky](#), [Ruslan Muzhikov](#). Assessing the links between anthropometrics data and Akabane test results. [Journal of Acupuncture and Meridian Studies](#), February 2018, Volume 11, Issue 1, Pages 31–38. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jams.2018.01.001>
<https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S2005290117300109?token=FD94DC09CDB105A02D4EDA407EF24EF9B78FF1098623CE49D994087875CA1B03231E817D8B9EC3927323C92A0AC60A9E>
- Valery Muzhikov, Elena Vershinina, Ruslan Muzhikov. Opportunities of the Akabane Test for Diagnosis and Monitoring of Patients with Type 2 Diabetes. Journal of Diabetes and Metabolism, DOI: 10.4172/2155-6156.1000785, 2018.
<https://www.omicsonline.org/open-access/opportunities-of-the-akabane->

[test-for-diagnosis-and-monitoring-ofpatients-with-type-2-diabetes-2155-6156-1000785.pdf](#)

- Valery Muzhikov, Elena Vershinina, Ruslan Muzhikov, Kirill Nikitin. Thermopuncture for the diagnosis, monitoring, and treatment of patients with type 2 diabetes. Journal of Acupuncture and Meridian Studies. [October 2018](#), Volume 11, Issue 5, Pages 323–331, doi: _
- Valery Muzhikov, Elena Vershinina, Ruslan Muzhikov, Kirill Nikitin. [Structure of Interchannel and Five Primary Elements Connections According to the Test of Akabane](#). International Journal of Chinese Medicine. Volume 2, Issue 3, September 2018, Pages: 18-29. DOI: 10.11648/j.ijcm.20180203.12. <http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=283&doi=10.11648/j.ijcm.20180203.12>
- Valery Muzhikov, Elena Vershinina, Ruslan Muzhikov, Kirill Nikitin. [The method of individual assessment of the action of insulin and its adequate dose in diabetes mellitus](#). World Journal of Pharmaceutical Research. (WJPR). Volume 8, Issue 7, 176-205. Research Article ISSN 2277– 7105, DOI: 10.20959/wjpr20197-15076.