

Краткое руководство пользователя для прибора «Чимастер»

ООО Мед- Байт
2023



Мы представляем фирму Мед Байт, где в течение 30 лет производим приборы для диагностики и коррекции организма на основе термопунктурного теста Акабана.

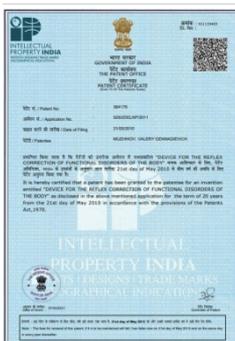
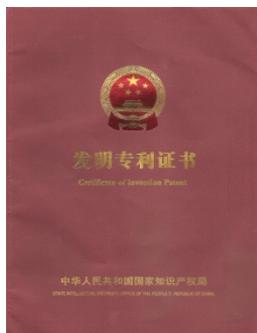
В основе нашей диагностики лежит оценка порогов температурной болевой чувствительности посредством прогрева специальным ИК- излучателем определённых диагностических точек на кончиках пальцев рук и ног до появления первого болевого ответа. Для этого на точку посылаются тепловые импульсы с частотой 1 Герц с оценкой потраченной энергии в Джоулях или количества таких импульсов для последующей оценки биоэнергетики организма.

Данный прибор так же позволяет проводить лечебную коррекцию путём прогрева определённых точек ИК-излучением, аналогично Моксе. Рецепт такого воздействия рассчитывается на Смартфоне на основании данных теста по отработанным алгоритмам.

Прибор разрешён к применению в России (есть регистрационное удостоверение Минздрава), а так же есть все международные сертификаты –СЕ. Методики диагностики и коррекции защищены несколькими патентами на изобретение в России, Китае и Индии



Золотая медаль в США за разработку системы термопунктурного мониторинга диабета



Наша история



1990



1993



1995



1996



1998



2000



2005



2012



2000



2010



CE

2014

21 patents



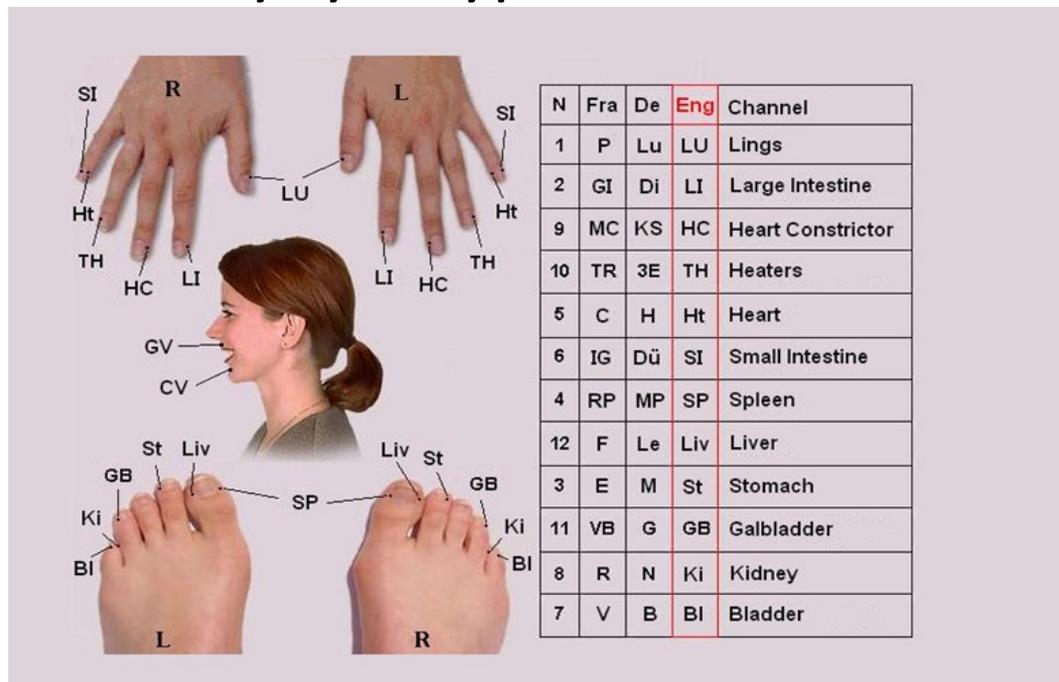
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

URKUNDE
über die Erteilung des
Gebrauchsmusters
Nr. 207 22 0134



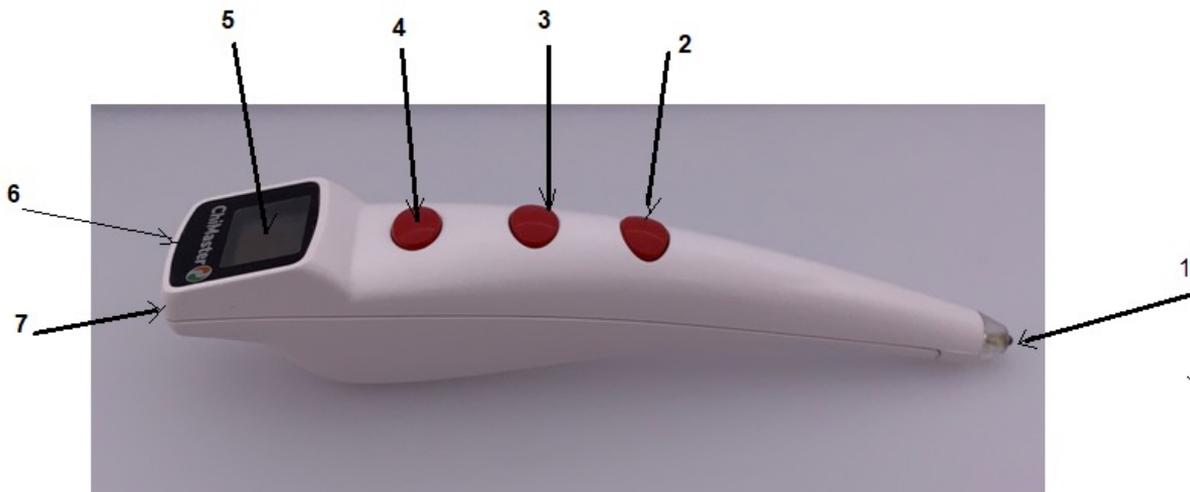
Das Patentamt der Deutschen Patent- und Markenämter
10117 Berlin, Postfach 10 15 53
Telefon: 030 266 10-100
Telefax: 030 266 10-1000

Тест Акабанае и акупунктурные каналы



Этот тест был известен ещё в древнем Китае под названием «Тест с жертвенной палочкой», но со временем он был забыт. В 1953 году его вновь описал в 2х статьях японский врач Кобен Акабанае и тест стал носить его имя. Для его производства бралась зажжённая сандаловая палочка, которая подносилась к определённым диагностическим точкам в такт с пульсом до возникновения первых болевых ощущений. По числу таких пассивов (тепловых воздействий), оценивалась активность акупунктурных каналов и связанных с ними органов. Если количество тепловых импульсов было больше средних значений- это указывает на гипофункцию и недостаточную активность органа. Если их число меньше средних- то орган находится в гиперактивности- например, воспалён. Вместо сандаловой палочки мы стали использовать специальный ИК-диод- что существенно упростило конструкцию и повысило точность измерений. С точки зрения физиологии- этим тестом оцениваются пороги температурной болевой чувствительности, например в Джоулях. Поэтому этот тест признан современной наукой, а сами показатели имеют высокие корреляции с различными физиологическими и биохимическими показателями организма, что и используется для его интегральной оценки.

Общий вид прибора.



Этот прибор - "Чимастер" является нашей последней и наиболее продвинутой разработкой. Он воплотил в себе удобный дизайн, миниатюрные размеры благодаря передовой конструктивной технологии в сочетании с высокими диагностическими возможностями

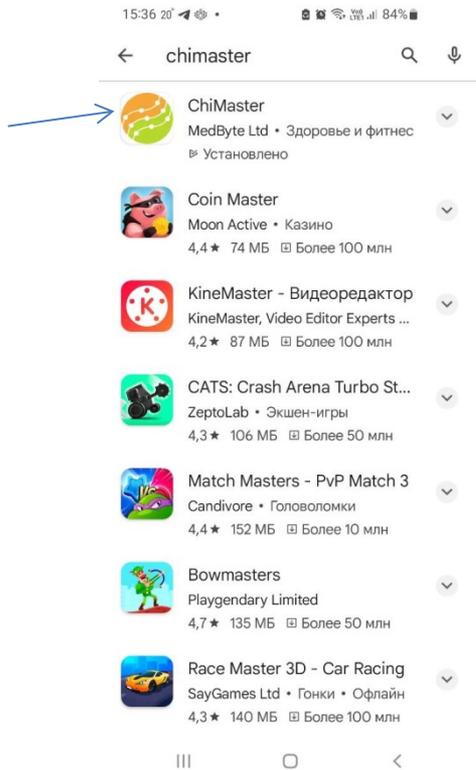
Расположение и назначение органов управления и индикации:

- 1-ИК излучатель; 5-экран; 6- USB разъём для заряда батарей; 7-кнопка Включить/Выключить;
- 2-Кнопка СТАРТ\СТОП - обеспечивает запуск и прерывание команд и режимов
- 3-Включение подсветки; 4-Отмена- обеспечивает стирание последнего значения при тесте

Для включения прибора необходимо нажать на кнопку ВЛЮЧИТЬ в течение 3 секунд. Должен активизироваться экран. Если заряд батареи низкий, то рекомендуется зарядить прибор от стандартной зарядки для телефона в 5 вольт или компьютера до остановки мигания значка полной батарейки на дисплее. Если не нажимать кнопки на включённом приборе 5 минут- он выключится самостоятельно!

Прибор работает только в паре с Смартфоном на Андроид версия 4.3 и выше или Айфон версии 6.0 и выше.. Для этого на Смартфон необходимо установить программу « Чимастер» Загрузите бесплатное приложение «ChiMaster » из Google Play или App Store.

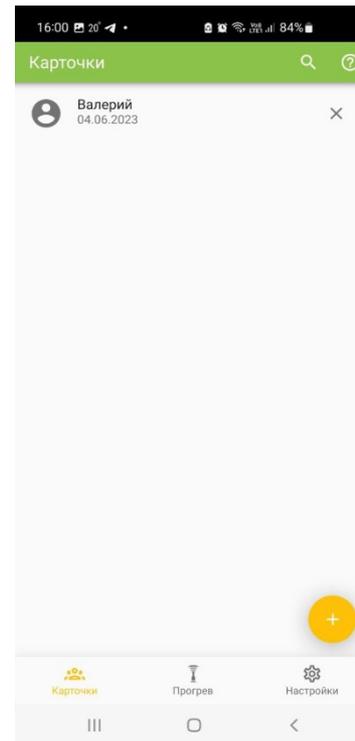
Установка программы и регистрация пациента



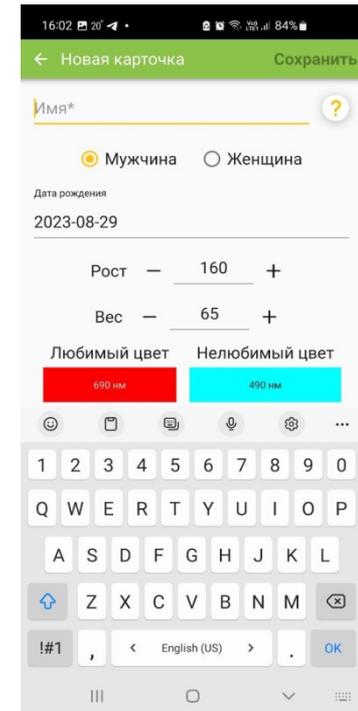
1) Выберите программу Чимастер из Google Play или App Store



2) Установите Программу на Смартфон.

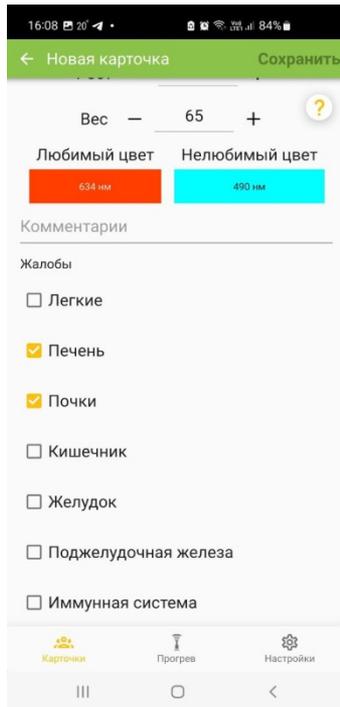


3) Создайте карточку с данными пациента, предварительно включив прибор. Сперва на его экране будет мигать значок Bluetooth. Как только установится связь - мигание прекратится!

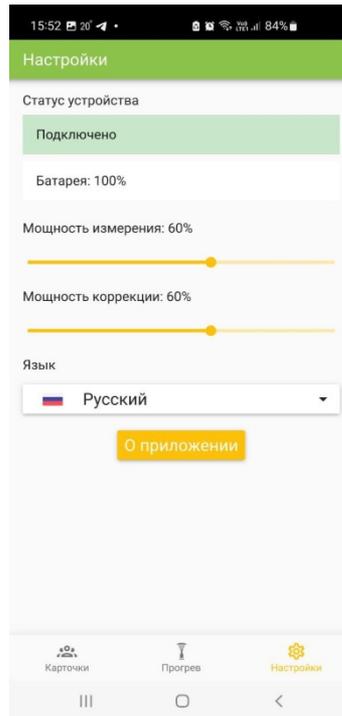


4) Введите основные данные. Здесь можно так же указать любимый и не любимый цвет по тесту Люшера для дальнейшей оценки психосоматики

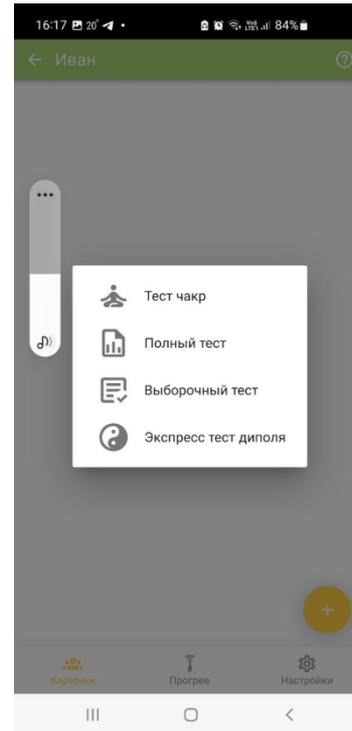
Установка программы и регистрация пациента



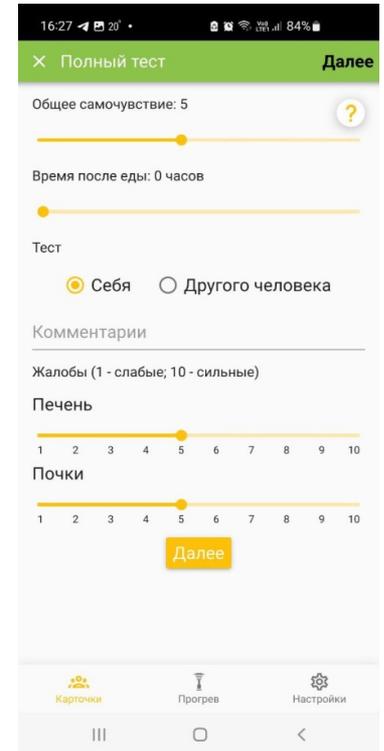
5) Кроме того, на основании жалоб выберите те системы, которые нуждаются в особом контроле в дальнейшем мониторинге



6) В опции НАСТРОЙКИ Установите мощность излучателя для теста и лечения по умолчанию



7) Выберите пациента и Кликните по + «Добавьте новый тест». Выберите Например, Полный тест Акабана по 24 точкам 12 основных каналов



8) Введите основные Данные на этот момент оценивая силу симптомов от 1 до 10 баллов. Эти записи в дальнейшем помогут оценить изменения в тесте в зависимости от жалоб

Полный тест Акабана по 12 каналам



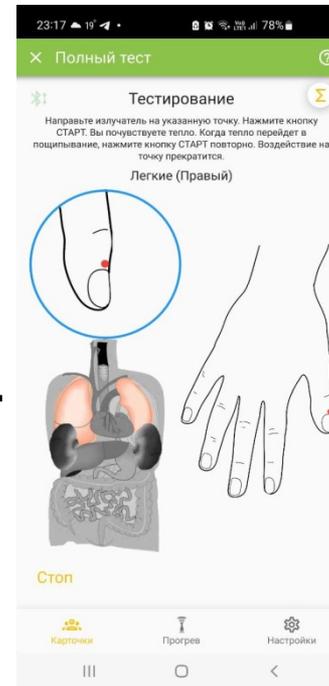
9) «Предварительный тест» служит для адаптации и настройке пациента на необычный болевой раздражитель. Подробно его детали изложены в подсказке под значком ???

Этот тест рекомендуется делать не менее 4х раз на обеих руках, одновременно подстраивая мощность излучателя- чтобы болевой ответ был на уровне 4-8 импульсов.

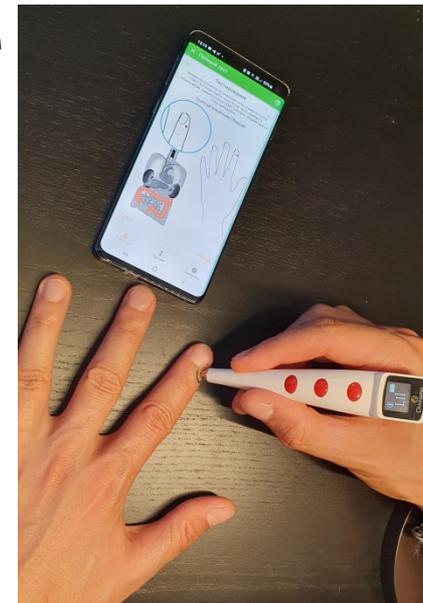
При этом на экране прибора будет надпись PR и показано число импульсов



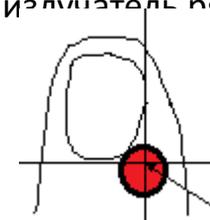
10) График разброса данных при выборе оптимальной мощности излучателя. чем выше энергия теплового импульса-тем меньше разброс данных, но динамический диапазон и информативность Теста заглубляется. Наоборот, при низкой мощности сам порог болевого ответа размывается, так как нет чёткого ощущения болевого ответа. Поэтому, оптимальная мощность в ходе «Пробного теста»- это 4-8 импульсов до болевого ответа у каждого пациента.



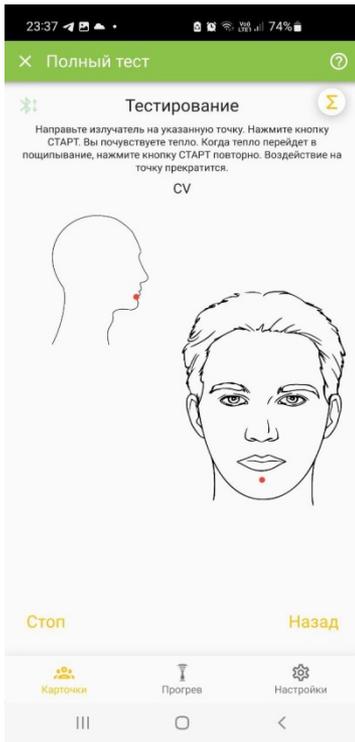
11)Тест начинается с канала правого лёгкого и так далее по порядку справа и слева по указанным точкам. На экране прибора будет дублироваться обозначения каналов. Если какой то замер неудачный, его можно сделать заново «Назад». Результаты теста в таблице просмотрите под значком Σ, а описание каналов под ?



12) Важно в ходе теста чтобы рука с прибором имела опору, а ось излучателя была направлена в центр пальца, перпендикулярно Коже. Пятно на коже для установки излучателя может быть в пределах 5 мм. Если замер не удался, его можно переделать, сместив излучатель рядом.



«Полный тест Акабана» по 12 каналам

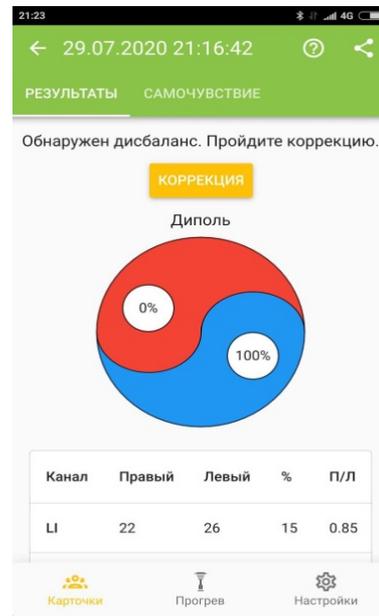


Канал	Правый	Левый	%	П/Л
LU	10	7	30	1.43
LI	3	7	57	0.43
PC	3	5	40	0.60
TE	7	7	0	1.00
HT	6	10	40	0.60
SI	11	11	0	1.00
CV/GV	7	12	42	0.58

14) После того, как весь тест будет выполнен, возникнет новое окно с результатами теста. Если вы сделали только часть теста- то результаты можно посмотреть кликнув на значок Σ

По результатам теста

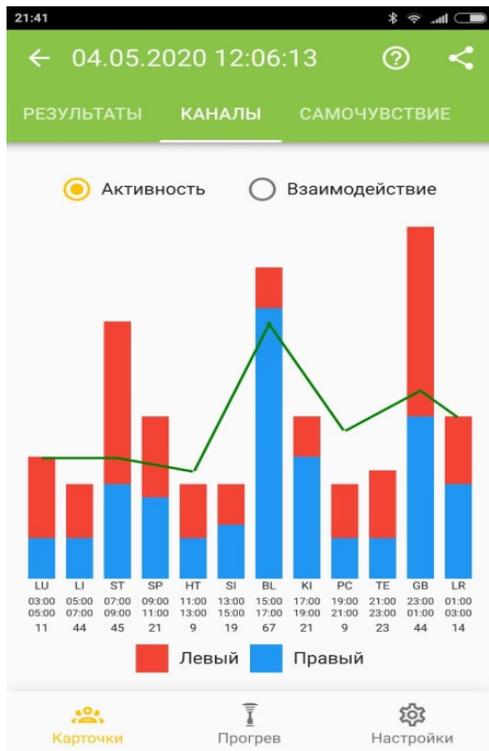
высвечиваются каналы с асимметрией более 40%. Красным обозначаются показатели на стороне- которая нуждается в стимуляции. Внизу таблицы будет указан % суммы всех показателей правых и левых ветвей каналов. В норме при нормальном телосложении если нет выраженных нарушений в организме сумма всех правых каналов в % будет 51-52%- что отражает накопление энергии в правых ветвях каналов. Сумма в % по левым ветвям отражает энерготраты на уровне отдельных органов и физиологических систем.



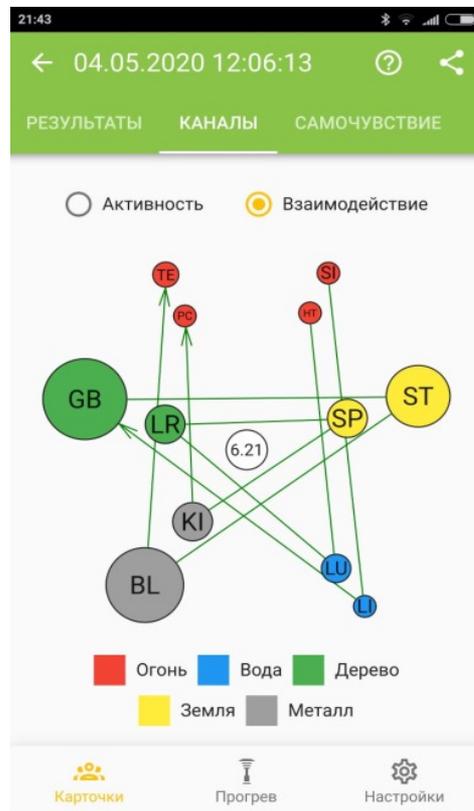
15) Будет показана активность Ян и Ин полюса в Главном энергетическом диполе, который отражает общий настрой организма. В норме он соответствует пропорции «золотого сечения» = 1,62, что в % соответствует 38% Ян и 62% Инь и отражает гармонию физической и эмоциональной активности. Такое состояние диполя наиболее адекватно для возраста 30-60 лет. У молодых людей Инь более выраженный и это отражает большой запас потенциальной энергии. В старости начинает преобладать Янь и диполь приближается к 50/50%

13) Мы ввели в этот тест 2 дополнительных каналов CV и GV которые собирают и перераспределяют всю энергию в организме. Их оценка особенно важна при диабете и разных метаболических нарушениях. Под значком ? можно узнать функцию каждого канала, который вы тестируете

Результаты «Полного теста» по каналам

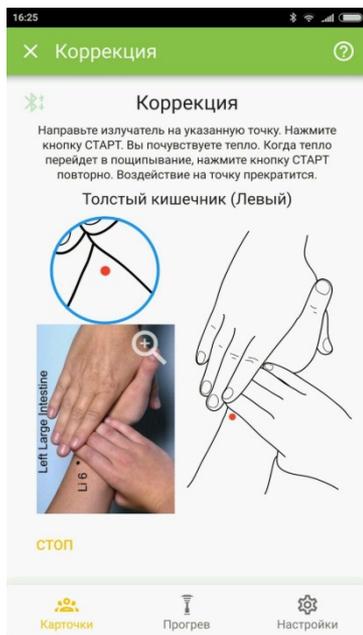


16) В опции «Каналы» -по активности каналов строится барчатая диаграмма с отображением активности по правым и левым ветвям и по каналу в целом. При этом показаны контуры вашей возрастной нормы, рассчитанной по данным базового Регистрационного листа карточки в пределах которой должны размещаться столбики. В норме, особенно у молодых лиц на диаграммах 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.



17) Другой график показывает **Взаимодействие между каналами** с учётом их положения в системе 5 элементов. При этом активность каждого канала отображается в виде кружочка, размеры которого будут пропорциональны показателям теста. Каждый канал имеет противовес по Звезде по тормозным связям между первоэлементами. Поэтому на графиках обычно видно, как каналы с большим Инь потенциалом поражают рикошетом другие, например каналы первоэлемента "Огонь", потенциал которых находится под ударом "Воды". В результате их показатели снижаются с преобладанием Ян- фактора. Эта карта даёт большие возможности для оценки общего дисбаланса и выявления его первопричины. Таким образом с учётом реальных взаимодействий можно проводить более качественное лечение через ослабление или стимуляцию других каналов с учётом их тормозных или созидательных связей. Таким образом можно создать дополнительную поддержку больному органу с учётом правил "Мать-Сын".

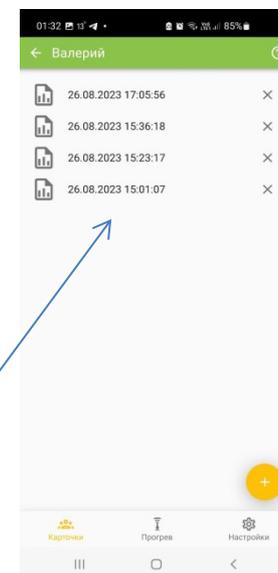
Результаты «Полного теста» по каналам и их коррекция



18) Вверху таблицы данных будет объявление **«Провести коррекцию»**. Если кликните по этому объявлению, то будут выбраны 3 канала с наибольшей асимметрией, если она превысит 40%. Коррекция канала всегда проводится на ветви с большими показателями, что отражает его функциональную недостаточность, «пустоту» с избытком Инь. Лечение 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 резкий болевой ответ 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 выраженной патологии с органическими изменениями, которые нельзя устранить за раз.



19) Если вы кликните по фото с точкой на схеме- то будет показано её **увеличенное изображение и описание**.



20) После теста вся информация хранится в личной карточке **по дате и времени**. Вверху в правом углу кликнув по значку «связи» можно переслать результаты теста, например на Е-майл и затем распечатать их. Так же эти данные можно ввести в ручную в программу «Энергоскоп» на сайте для математической обработки. В ближайшее время мы планируем запустить такую обработку на сервере. При просмотре результатов теста- если выбрать «Самочувствие»- то можно сравнить с результатами «Текущего вопросника» и анализировать изменения в тесте в зависимости от первичной самооценки

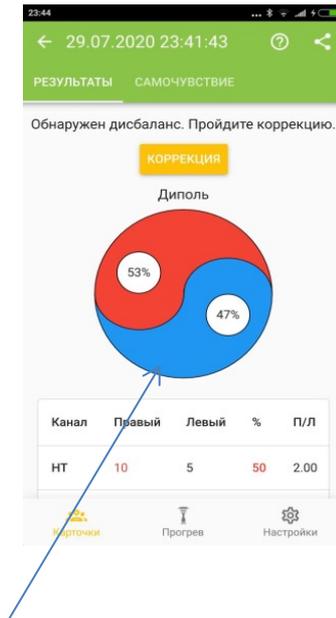
«Выборочный тест», Экспресс-тест, Тест Чакр

21) Выборочный тест.

Такой тест используется для экономии времени только по тем каналам, которые нуждаются в постоянном контроле. Эти каналы по умолчанию возникают в списке исходя из анализа ваших жалоб в регистрационном листе. При этом, если беспокоит, например печень и гипертония- то сперва **в текущем вопроснике (5)**

вы должны указать в баллах выраженность патологических симптомов по каждой болезни, чтобы потом через эту оценку построить математическую модель связи болезни с конкретными каналами. Список актуальных каналов можно редактировать.

Этот Тест начинается так же с Предварительного теста (9), чтобы правильно настроится на ощущение температурного порога. Далее возникают точки для тестирования на выбранных ранее каналах. После теста возникает таблица с результатами. Диполь (15) в этом тесте не рассчитывается. Те ветви каналов, которые нуждаются в коррекции так же выделяются красным и проводится стандартная коррекция



22) 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 и делать коррекцию в случае асимметрии в этих каналах

23) Главный принцип – «Тест - лечение – тест»

Самый оптимальный способ работать с прибором состоит в том, чтобы вначале сделать тест, на основе его построить индивидуальную модель патологии, затем провести пробное лечение, и после 30 -40 минутного перерыва для оценки эффективности этого воздействия снова провести контрольный тест. Таким образом, по ответной реакции организма можно проверяется правильность ваших суждений и стратегии лечения относительно конкретного больного.

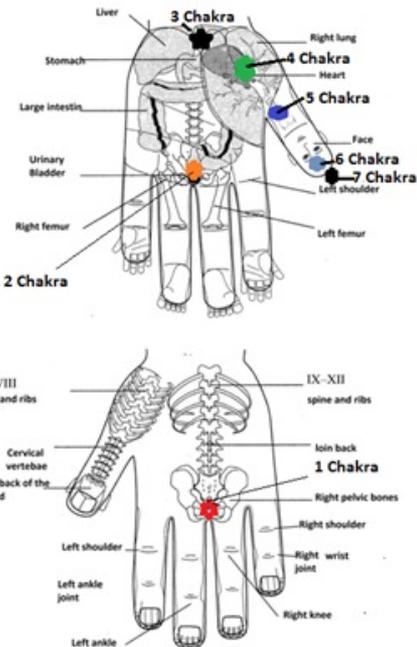
Перерыв после воздействия для контрольного теста необходим для того, чтобы за это время произошло перераспределение энергии в организма

Тест Чакр, прогревание точек.

24) **Тест Чакр** - контроль активности 7 Чакр + 2 дополнительных канала (CV, GV). Чакры можно количественно оценивать по потенциалу энергии на ладонях с учётом их топографии в системе Су-Джок. Оценка Чакр таким образом более проста и применяется в основном теми- кто занимается например, Йогой, медитациями и т.д. 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. Тест начинается стандартно с заполнения вопросника- что даёт в последствии оценку связей Чакр с конкретными проблемами в организме.

Далее следует «Предварительный тест» для адаптации восприятия болевого ответа. Непосредственно тест начинается с **первой Чакры на тыле кисти**, где делается стандартный замер и дальше по порядку. Тест заканчивается тестирование точек CV/GV для лучшего понимания о токе энергии в организме (подробности- см. в книге). Результаты тестирования можно посмотреть в таблице с указанием точек в проекции тех Чакр- которые нуждаются в коррекции при наличии выраженной асимметрии.

Коррекция проводится стандартно, воздействием на эту зону до появления болевого ответа в точке. Контрольный тест по результатам коррекции можно сделать уже через 15-20 минут

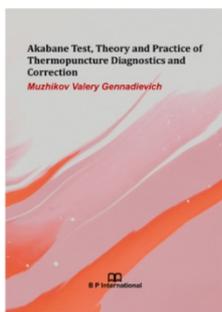


25) Прогрев болезненных зон.

В этой опции реализуется принцип Су-Джок по представительству различных органов и участков тела на кистях рук. После кликания на пиктограмму п Прогрек внизу экрана из Главного меню можно просматривать несколько картинок, отображающих топоику на кисти различных органов и костей скелета. Если, например у вас болит колено- то сперва находим его проекцию на карте ладони. Затем в этой зоне кончиком карандаша находим резкую болезненную зону, которую и начинаем прогревать, двигаясь излучателем по кругу.

Одновременно оцениваем изменения в болевом синдроме. Если боль нарастает- делаем аналогичное воздействие на другой руке. Таким образом можно купировать боль, например от органов брюшной полости, лёгких и сердца . Однако для оценки причины такой боли и более рациональном лечении надо делать полный тест по каналам.

Более подробная карта взаимосвязей позволяет снимать боль, например, при тонзиллитах, насморке, зубной боли и т.д.



Наши последние публикации по использованию прибора

Новая книга по тесту Акабана-2022г

<https://www.bookpi.org/bookstore/product/akabane-test-theory-and-practice-of-thermopuncture-diagnostics-and-correction/>

Последние международные публикации в рецензируемых научных журналах:

52. 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. <https://yadi.sk/d/OE8pHr1preA>
53. 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>
54. Valery Muzhikov^{1*}, Elena Vershinina², Ruslan Muzhikov³ 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)
55. 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>)
56. · [Valery Muzhikov^{a,1}](#), [Elena Vershinina^{b,1}](#), [Vadim Belenky^{c,2}](#), [Ruslan Muzhikov^{d,3}](#) 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>
57. Valery Muzhikov^{1*}, Elena Vershinina² and Ruslan Muzhikov³. Opportunities of the Akabane Test for Diagnosis and Monitoring of Patients with Type 2 Diabetes. *Journal of Diabetes and Metabolism*, 2018, 9:2 DOI: 10.4172/2155-6156.1000785
58. 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* (2018), doi: 10.1016/j.jams.2018.05.004; [https://www.jams-kpi.com/article/S2005-2901\(17\)30232-7/fulltext](https://www.jams-kpi.com/article/S2005-2901(17)30232-7/fulltext)
59. 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](https://doi.org/10.11648/j.ijcm.20180203.12) <http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=283&doi=10.11648/j.ijcm.20180203.12>

Наши последние публикации по использованию прибора

Последние международные публикации в рецензируемых научных журналах:

60. Valery Muzhikov*, Elena Vershinina, Ruslan Muzhikov and 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 I
61. Valery Muzhikov*, Elena Vershinina, Ruslan Muzhikov. Possibilities of the Akabane Test and Cosinor Analysis to Predict the Level of Glycemia and the Individual Selection of Drugs and their Doses in the Treatment of Diabetes. Biomedical Journal of Scientific & Technical Research. (BJSTR). .-2020; 29(3): 22502-22509 DOI: 10.26717/BJSTR.2020.29.004814 PDF: <https://biomedres.us/pdfs/BJSTR.MS.ID.004814.pdf>
62. Valery Muzhikov, Ruslan Muzhikov Possibilities of the Akabane Test and TCM Principles for Monitoring Patients with Sick Sinus Syndrome. Journal of Integrative Cardiology Open Access Volume 3(6): 2-9. doi: [10.31487/j.JICOA.2020.06.03](https://doi.org/10.31487/j.JICOA.2020.06.03)
63. Valery Muzhikov*, Elena Vershinina, Ruslan Muzhikov. Possibilities of The Akabane Test to Monitor Excess Body Mass Index and Control Its Transformation into Type 2 Diabetes. Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR). Volume 33-Issue 3. DOI: 10.26717/BJSTR.2021.33.005406. <https://biomedres.us/pdfs/BJSTR.MS.ID.005406.pdf>
64. Valery Muzhikov*, Elena Vershinina, Ruslan Muzhikov. Principles of Individual Quantitative Assessment of the Effect of Drugs in Diabetes According to the Akabane Test. Int. J. Pharmacogn & Chinese Med. 2021, 5(1): 000213. Published Date: March 01, 2021 DOI: 10.23880/ipcm-16000212 <https://medwinpublishers.com/IPCM/principles-of-individual-quantitative-assessment-of-the-effect-of-drugs-in-diabetes-according-to-the-akabane-test.pdf>
65. Valery Muzhikov. Express system for individual monitoring of the action of drugs based on an assessment of the violation of symmetry in the body. Conference report. <https://disk.yandex.ru/i/Ocvf3uwhMiCrhA> 10th Edition of International Conference on World Pharmaceutical Sciences & Drug Delivery (World pharma 2021, London, August 26).
66. Valery Muzhikov*, Using the Akabane test for an individual assessment of the effect of drugs on the body. **"4th International Conference on Traditional Medicine, Phytochemistry and Medicinal Plants** (Online Meeting), scheduled for February 08, 2022