

Регистрация пульса

Никакая часть представленной информации не может быть скопирована или распространяться без разрешения «Академии Пульса» ©

Запросы направлять по адресу: ООО «Тайгер-Телеком», 690002, г. Владивосток, Партизанский проспект 58., e-mail: tiger-telecom@mail.ru.

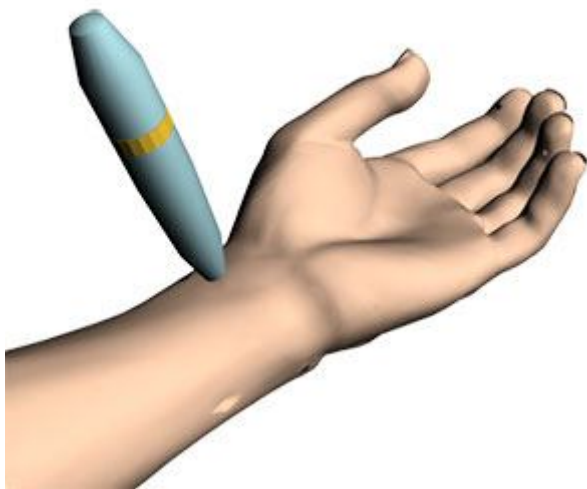
Примечание: полное руководство находится внутри программы ПМА в разделе «Справка». Программу можно скачать по ссылке: <http://pulse-academy.org/загрузки>.

Имеется два варианта регистрации пульса в зависимости от вида датчика (акустический или оптический). Данные, зарегистрированные акустическим датчиком используют весь функционал программы ПМА, тогда как данные снятые оптическим датчиком на основе сенсора сатурации кислорода (SPO2) на пальцах рук могут быть интерпретированы только в графике «Баланс меридианов»

1. Использование акустического датчика

Качество записи пульса акустическим датчиком по методике Це-Май (12 пульсов) определяет качество получаемого анализа.

Запись производится акустическим датчиком-карандашом. Для этого, в заданной последовательности, на определенные точки на запястьях правой и левой рук, устанавливается датчик и производится регистрация пульса.



Запись пульса

Нахождение точек пульса

Поверхностный и глубокий пульс

Подготовка к записи пульса

Работа с датчиком в режиме запись пульса Це-Май

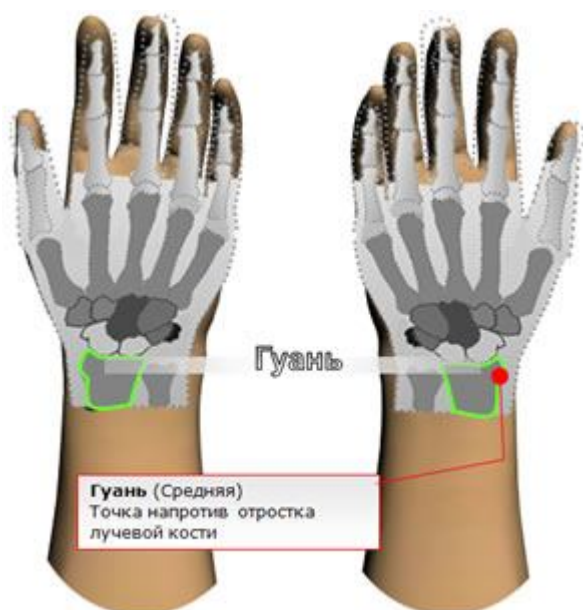
Нахождения точек пульса

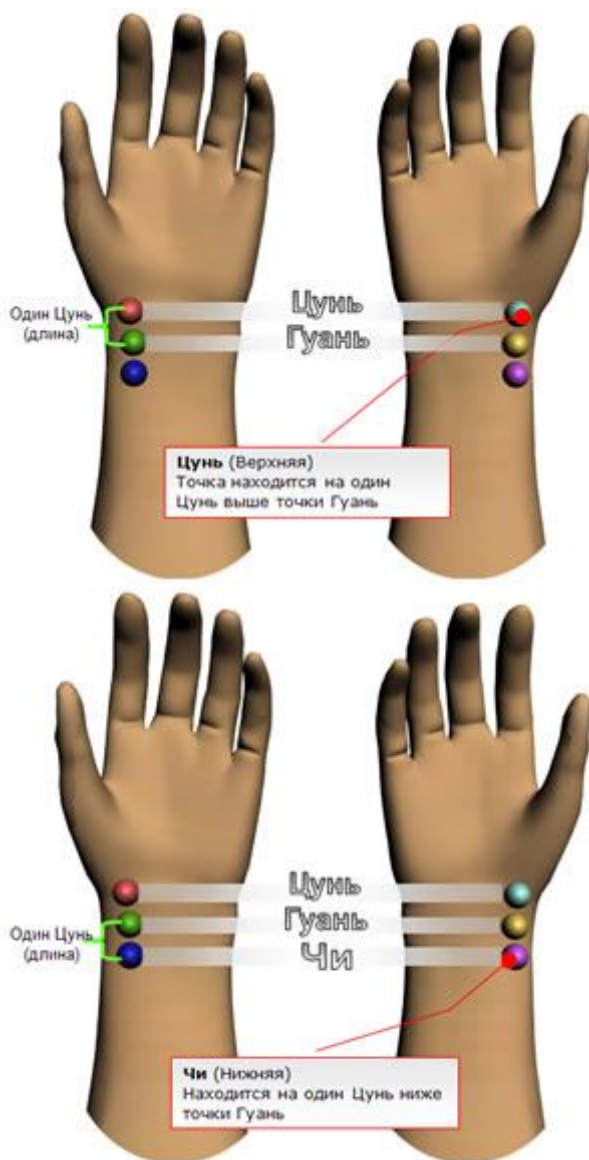
В методике Це-Май различают 3 точки на обеих руках,

Цунь - верхняя (находится на один цунь выше точки Гуань)

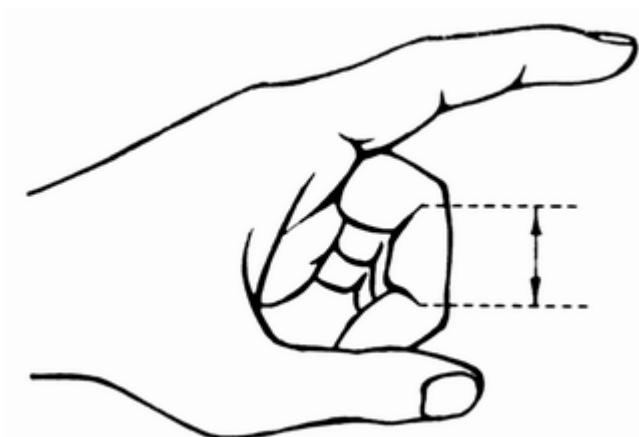
Гуань - средняя (напротив отростка лучевой кости)

Чи - нижняя (находится на один цунь ниже точки Гуань).





Величина Цунь - индивидуальная мера длины. Если соединить концы согнутых среднего и большого пальцев левой руки так, чтобы они образовывали кольцо, тогда за цунь принимается расстояние между внешними концами поперечных складок у 2-ой фаланги среднего пальца.



Поверхностный и глубокий пульс

Методика Це-Май различает 2 вида пульса в точках:

Поверхностный (Ян)

Глубокий (Инь)

Нахождение поверхностного пульса не вызывает проблем, первый пульс который вы найдете прикоснувшись к руке будет Поверхностный. Глубокий пульс ищется от Поверхностного нажимая на точку, до полного исчезновения пульса, затем поднимаясь снизу вы получите тот самый Глубокий пульс.

Соответствие точек пульс и каналов

Методика Це-Май ставит соответствие точки и глубины пульса с каналом Ци. Для получения информации о состоянии каналов необходимо измерить пульс 6 Ян каналов (поверхностный) и 6 Инь каналов (глубинный).

Позиция на руке		Левая рука		Правая рука	
		Поверхностный пульс	Глубокий пульс	Глубокий пульс	Поверхностный пульс
Цунь	Мужчины	Тонкий кишечник	Сердце	Легкие	Толстый кишечник
	Женщины	Толстый кишечник	Легкие	Сердце	Тонкий кишечник
Гуань		Желчный пузырь	Печень	Селезенка	Желудок
Чи		Мочевой пузырь	Почки	Перикард	Три полости

Порядок записи пульса в ПМА всегда одинаков для мужчин и женщин (при указании пола вносятся соответствующие поправки):

Левая рука:

1. Цунь - Поверхностный (Тонк. киш или Толст. киш.)
2. Цунь - Глубокий (Сердце или Легкие)
3. Гуань - Поверхностный (Желчный пузырь)
4. Гуань - Глубокий (Печень)
5. Чи - Поверхностный (Мочевой пузырь)
6. Чи - Глубокий (Почки)

Правая рука:

1. Цунь - Поверхностный (Толст.киш. или Тонк. киш)
2. Цунь - Глубокий (Легкие или Сердце)
3. Гуань - Поверхностный (Желудок)
4. Гуань - Глубокий (Селезенка)
5. Чи - Поверхностный (Три полости)
6. Чи - Глубокий (Перикард)

[Наверх](#)

Подготовка к записи пульса:

Пациент должен быть расслаблен и удобно сидеть напротив оператора.

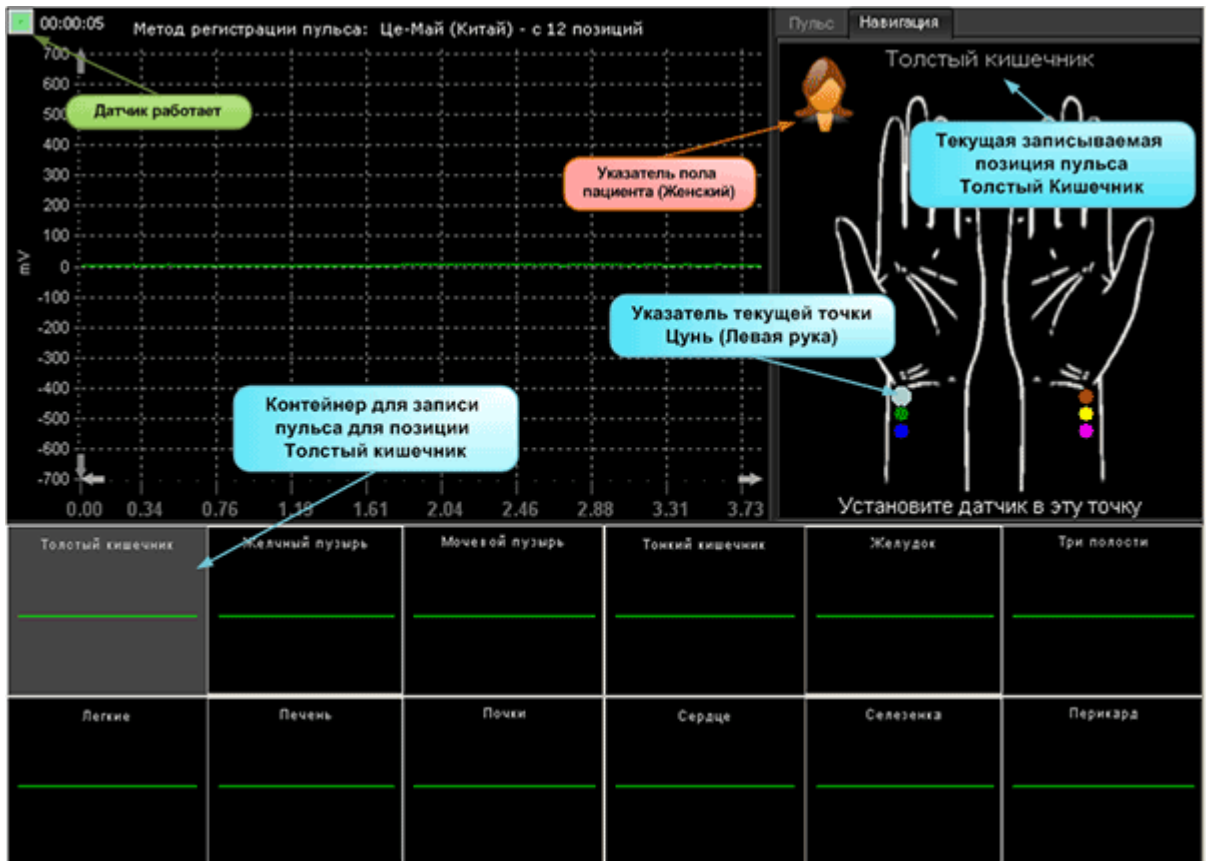
Рука должна находиться ниже уровня сердца пациента.

Если пульс пациента слишком слаб, можно немного помассировать точки пульса, либо попросить пациента встать и немного походить.

Работа с датчиком в режиме запись пульса Це-Май

Откройте Архив выберите пациента и включите режим Запись пульса.

Появится окно регистрации. После автоматического запуска датчика, будет гореть зеленый индикатор в левом верхнем углу.



Регистрация пульса проводится в автоматическом режиме, от оператора требуется только устанавливать датчик в точки пульса как требует методика.

Панель навигации сообщает съемка какой позиции пульса происходит в данный момент, например на рисунке указывается (Позиция пульса Толстый Кишечник, Левая рука, Цунь, поверхностный пульс).

Нащупайте пульсовую позицию на руке пациента, установите датчик, в случае обнаружения сигнала вы увидите характерный график пульса:



Если вы не видите пульса, попробуйте нащупать его ещё раз и установить датчик в эту точку, попробуйте ставить датчик под другим углом к руке (90, 60, 45 градусов). Также см. Подготовка к записи пульса.

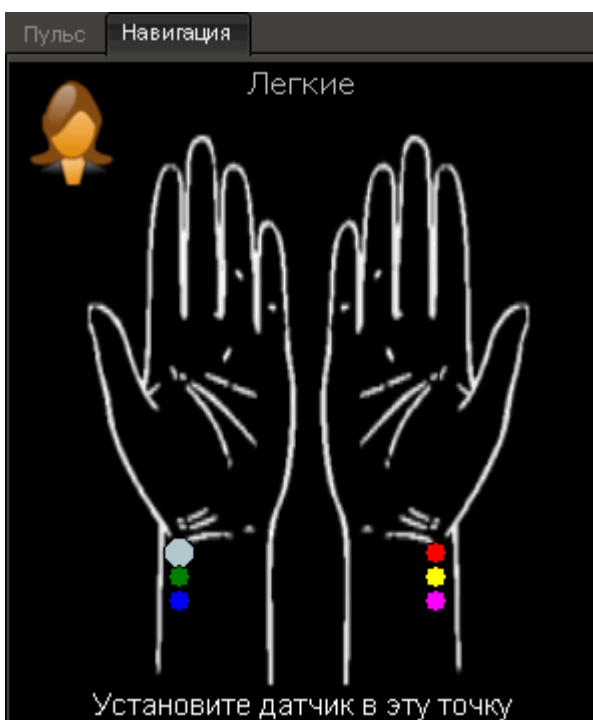
При распознавании сигнала пульса, в правом окне появится график "Пульс" текущего выделенного периода пульса. В нижней части окна отображается индикатор записи (для одной позиции записывается 6 пульсовых волн, для усреднения):



Запись позиции может прерваться в случае если датчик неустойчиво удерживается на пульсе, тогда индикатор записи обнуляется.

Если вы видите характерный сигнал пульса в левом окне, а правый график "Пульс" не появляется, это означает, что пульс не соответствует параметрам качества (см. [Описание программы](#))

По окончании записи текущей позиции, вместо окна "Пульс" откроется окно "Навигация", с указанием новой позиции пульс (в данном случае Легкие, Левая рука, Цунь, глубокий пульс).



Глубокий пульс - Не убирая датчик с предыдущей позиции (поверхностной), прижмите его к руке сильнее, до пропадания сигнала пульса на графике (см. рисунок).



Затем начинайте медленно поднимать датчик пока не получите первую пульсовую волну. Получите устойчивую пульсовую волну и закончите запись.



По окончании записи всех 12 позиций пульса, в автоматическом режиме произойдет запись в архив, и откроется окно анализа пульса.

2. Использование оптического датчика

Измерение начинается с указательного пальца левой руки (позиция 1)



Далее в порядке очередности, по мере регистрации пульсов, переставлять датчик на другие пальцы в соответствии с нижеследующей схемой:



На каждом пальце снимается по два пульса (всего 12 пульсов).

[Наверх](#)