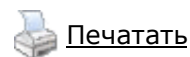


# Теоретические основы ПАС

источник: группа разработчиков  
ПАС



Содержание:

1. <b><u>Концепции</u></b>
2. <b><u>Введение</u></b>
3. <b><u>Краткая теория</u></b>
4. <b><u>Матрица деформации (состояния)</u></b>

**Примечание:** Методика Пульсовой Аналитической Системы не основана на измерениях физических параметров человеческого тела, например давление, проводимость и т.д.

Пульсовая Аналитическая Система основана на анализе информационной составляющей сигнала (пульсовой волны) такой как динамика формы. Физическая природа сигнала может быть произвольной.

Методы положенные в основу ПАС являются универсальными, и могут быть применены для анализа любых объектов, не только пульсовой волны человека.

## Концепции

1. **Медицина - суть наука управления** состоянием человека, как многомерного объекта с выраженной иерархией и полярностью связей.
2. **Управление состоянием человека основано** на принципах автономности и инвариантности многомерного действия - состояния.
3. **Общая задача управления** - достижение состояния управляемого объекта по существу задания, правила или закона, определяемых целью существования объекта, путем применения управляющих воздействий по положительным и отрицательным обратным связям, формирующих многомерную структуру объекта.

**Автономность** - независимость ортогональных состояния и управляющих факторов от ортогонального управляющего воздействия.

**Инвариантность** - свойство управления, приводящее к достижению заранее заданного состояния объекта независимо от каких-либо условий (полная компенсация внешнего влияния).

**У-СИН** как структура управления, охваченная множественными положительными (порождение) и отрицательными (подавление) обратными связям, имеет ярко выраженную иерархическую автономность

## Введение

Пульсовая диагностика - традиционный метод диагностики используемый в восточной медицине, он основан на законах и понятиях восточной философии: **ИНЬ-ЯН, У-СИН, СТИХИИ, энергия Ци** и др.

Цель пульсовой диагностики - определить разбаланс сил Инь и Ян в организме человека, его состояние и получить диагноз в виде отклонений видов энергии Ци от заданного правила. Такое правило определено в ПАС теоретически и называется **СИН-порядком**.

Поэтому задачей человека становится уменьшение разбаланса Инь и Ян, для увеличения реальной жизненной энергии (полноты её использования).

Для человека важен не только общий уровень энергии, но и полнота её использования. Т.е. человек с большим уровнем энергии, но с большим разбалансом, просто не может её применить. Именно в повышении полноты использования энергии (уменьшении разбаланса) состоит задача традиционной восточной медицины. ПАС указывает на запасы неиспользуемой энергии и пути её применения.

Пульсовая волна снимается по методике Цунь Коу Май в точках Цунь, Гуань, Чи рисунок 1.



Рис.1. Точки снятия пульса

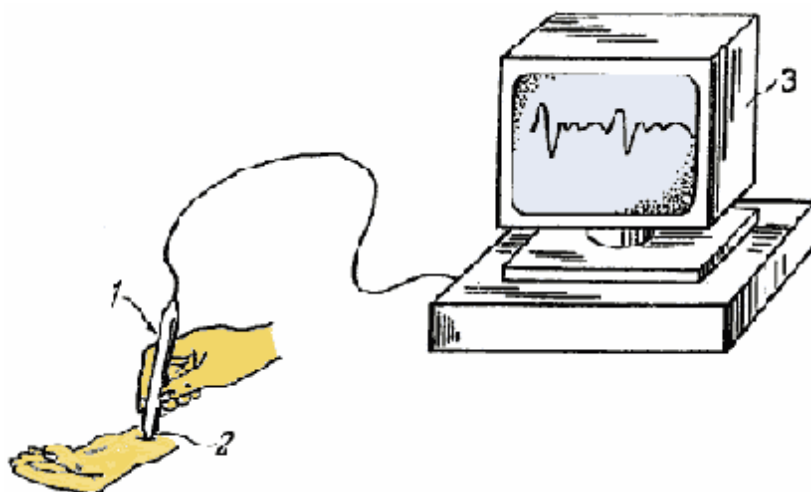
Точки пульсов Цунь, Гуань, Чи расположены на меридиане легких. Позиции, используемые для исследования пульсов, имеют связь с функциональными системами, включающими внутренние органы, их функции, наружные и внутренние энергетические каналы, структуры и части тела.

**Примечание:** не стоит понимать таблицу 1, как непосредственную связь позиции пульса и какого-то внутреннего органа. Т.к. в Традиционной Китайской Медицине (ТКМ) существует понятие **канал (меридиан)**. Он связан с пульсовой позицией, включающий, в том числе, и орган, название которого он имеет.

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

Таблица 1. Связь позиций съема пульсовой волны с внутренними органами у мужчин и женщин.

В ПАС пульсовая волна регистрируется специальным датчиком (рисунок 2).



#### Обозначения:

1. Датчик ПАС
2. Пульсовая позиция на руке
3. Компьютер (изображен упрощенно)

Рис. 2. Регистрация пульса

Процесс регистрации контролируется программным обеспечением ПАС. ПО ПАС обрабатывает и записывает пульсовый сигнал для последующего анализа. В основе анализа - методическая разработка циклических взаимодействий стихий и структуры пульса, тензорный анализ, а также ряд Know-How.

**Отличительной чертой ПАС, является теоретическое обоснование основных объектов и методов. В ПАС получена интерпретация основных положений восточной медицины - Инь-Ян, Стихия, Ци, У-Син. Данные определения получены на основе теоретической модели циркуляции.**

### ↑ Краткая теория

Теоретические основы восточной философии изложены во многих литературных источниках. Предметная область, положенная в основу построения Пульсовой Аналитической Системы (ПАС), основана на восточной философии и положениях теории Цунь Коу Май (теория пульсовой диагностики). Основные понятия заключены в таких категориях как:

1. **Инь-Ян**
2. **Стихия**
3. **Законы У-Син**
4. **Ци энергия**
5. **СИН-порядок (авторская разработка)**

Далее кратко будут изложены основные особенности этих категорий, имеющих существенное значение для понимания принципов построения и функционирования ПАС.

#### 1. Инь-Ян [введение/краткая теория]

Инь-Ян - суть проявления дуализма, двойственности, полярности - плюс и минус, верх и низ, представляющей извечную динамику процессов и объектов. Ближайший пример в физике это пары - Потенциальная и Кинетическая энергии, Движение и Покой, Начало и Конец.

Основная мысль при этом - все находится в движении, движение результат противостояния, взаимодействия и, в конце концов, факт реализации, существования.

Можно толковать и так: дуализм (двойственность) есть основа и результат существования каких-либо правил, законов и т.д. Поэтому выделение Инь и Ян есть, по сути, начало ситуации (анализа) - проявление наиболее общего правила, закона.

Преимущество где-либо Инь или Ян однозначно приводит к таким понятиям как избыток и недостаток, информирующих о наличии какой-либо тенденции (движении, динамике реализации).

Для нас важно понимать потенциальность (нереализованность) Инь и динамичность (реализованность) Ян, их способность создавать.

Все это приводит к необходимости понимать, где это происходит.

## 1.1 Законы Инь Ян

### **Закон 1**

*Инь рождается в Ян, Ян рождается в Инь.  
Одинокое Ян не рождает, сиротливое Инь не питает.  
Корень рождения - в Инь-Ян.  
Инь и Ян разошлись - жизненная сила оборвалась.*

### **Закон 2**

*Инь рассеивается - Ян концентрируется.  
Ян рассеивается - Инь концентрируется.*

### **Закон 3**

*Взаимная постоянная противопоставленность Инь-Ян,  
или взаимоопределяющие условия существования*

### **Закон 4**

*Сдвоенное Ян непременно превращается в Инь,  
Сдвоенное Инь обязательно становится Ян.*

### **Следствия из 2-го и 3-го законов:**

*Инь и Ян всегда представляют собой  
прямые противоположности.*

## 2. СТИХИИ [введение/краткая теория]

Стихии характеризуют объекты и процессы в них происходящие, как система координат в пространстве позволяет понять, описать объект или процесс (т.е. позволяет применить некие правила - управлять).

Поэтому главное свойство Стихий (мы уверены, важнейшее) это их способность управлять объектом или процессом.

Где-то на абстрактном уровне объект и процесс - суть некое двойственное (Инь Ян) представление (реализация) какой-то единой сущности (Стихии). На Востоке говорят: Инь-Ци и Ян-Ци может быть много или мало. Поэтому и говорится: три Инь - три Ян. Форма имеет расцвет или разрушение. Это означает, что управление выполняется пятью Стихиями.

Стихии имеют названия: Дерево, Огонь, Земля, Металл, Вода.

Для нас важно понимать способность 5-ти Стихий представлять объекты и процессы и управлять ими. Отсюда вытекает вопрос, как это может происходить?

## 3. Законы У-СИН [введение/краткая теория]

**Закон 1.** Взаимопорождение пяти Стихий. Цикл взаимопорождения:

Дерево рождает Огонь, Огонь рождает Землю, Земля рождает Металл, Металл рождает Воду, Вода рождает Дерево.

**Закон 2.** Взаимоподавление пяти Стихий (цикл управления):

Дерево разрывает корнями Землю, Земля засыпает Воду, Вода заливают Огонь, Огонь плавит Металл, Металл рубит Дерево.

Цикл внешней циркуляции: Дерево, Металл, Земля, Огонь, Вода, Огонь-Министр.

Объект или процесс как проявление Стихии, основанное на взаимодействии Инь Ян, являются осуществлением цели, исполнения закона или правила, например - принципа наименьшего действия, сохранения энергии и др.

**У-СИН** следует понимать как набор правил взаимодействия Стихий, с помощью которых происходит управление состоянием любого объекта, процесса, человека.

#### 4. Ци энергия [[введение/краткая теория](#)]

Существует 6 видов Ци (Холод, Жар, Сухость, Влажность, Ветер и Огонь), которые соотносятся с конкретными Стихиями (хозяевами, управителями) (Вода, Огонь, Металл, Земля, Дерево, Огонь-Министр) соответственно.

Ци - это основа любой реализации объекта или процесса:

Цитата:

*"Три Инь и Три Ян распространяются,  
И тогда Холод, Жар, Сухость, Влажность, Ветер и Огонь управляют".*

Самое главное - следует понимать, что Стихии могут управлять только посредством Ци согласно законам Инь Ян, У-СИН.

#### 5. СИН-порядок - гармоничное распределение Ци [[введение/краткая теория](#)]

Основными свойствами СИН-порядка являются:

- энергия Ци Стихий распределяется по закону синуса (см. рис.2), при этом сумма Ци является минимальной;
- любое отклонение энергии Ци от СИН-порядка увеличивает сумму деформаций Ци;
- шестая стихия (Огонь-Министр на схеме - ОгоньМ Инь, ОгоньМ Ян) всегда имеет значение, такое что сумма Ци имела постоянное значение .

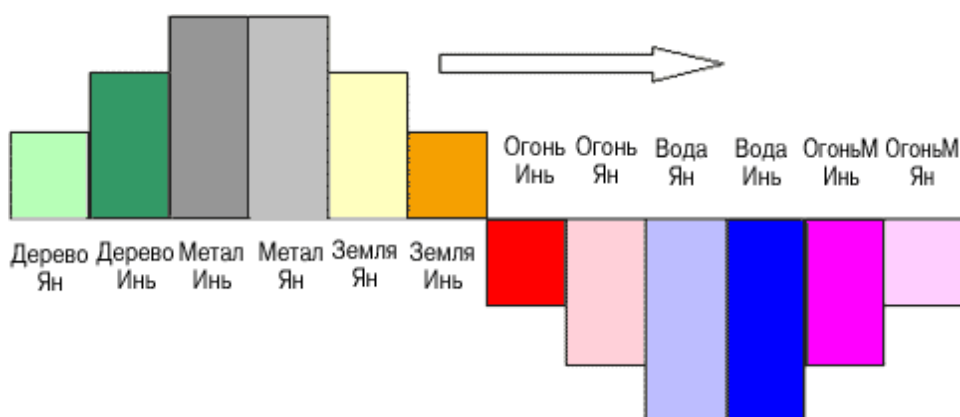


Рис.3 СИН-порядок

[↑ Матрица деформации \(состояния\)](#)

Вид	Уровень '0' компенсации Инь							97.0	Ян	80.7
Объект \ Ци	Ветер	Жар	Влажность	Сухость	Холод	Огонь	Баланс			
Желчный пузырь	0,96	-0,79	1,61	0,2	-0,93	-1,05	5,54			
Тонкий кишечник	-0,19	0,1	-0,19	0,29	0,16	-0,17	1,09			
Желудок	0,1	-0,17	0,24	-0,14	0,11	-0,14	0,91			
Толстый кишечник	0,6	0,19	-0,23	-0,04	-0,14	-0,38	1,57			
Мочевой пузырь	-0,11	0,01	0	-0,05	0,16	-0,01	0,35			
Три полости	-0,08	0,04	0	0,07	0,05	-0,08	0,32			
Баланс Ян	2,04	1,3	2,27	0,79	1,56	1,83	9,78			

Рис.4 Матрица состояния (каналы Ян)

Результатом съема пульса и анализа в **ПАС** является матрица деформации (или состояния, **деформация** - отклонение от **Син**-порядка) - комплексная оценка состояния человека, рис.4. Каждый элемент  $M_{ij}$  есть отклонение между фактической энергией элемента и энергией этого же элемента в циркуляции по правилу порождения - таким образом  $M$  описывает искривления, отклонения Ци относительно формы циркуляции по правилу порождения (вывод такой формы рассматривается в методике построения волны пульса). Размерность  $M_{ij}$  представлена в процентах от полной энергии всех 12 каналов.

#### Результат анализа - матрица состояния (МС).

Согласно принципам иерархии, инвариантности и автономности многомерных систем (на которых построена схема управления У\_СИН):

1. **Строки МС** являются представлением свертки трехмерного, полярного пространства процесса взаимодействия векторов деформации Инь и Ян энергий Ци уровня иерархии соответствующей стихии.
2. **Столбцы МС** представляют собой совокупные вектора деформации энергии Ци стихий уровня иерархии У-СИН.

Смысловая нагрузка категорий СТИХИЯ и ЭНЕРГИЯ Ци СТИХИИ используется как соотношение МЕРНОСТИ и РАЗМЕРНОСТИ (качественная и количественная характеристики) для фазового пространства пяти стихий.

**Элементы МС** являются квадратичными оценками соответствующих проекций обобщенных векторов энергий Ци стихий и в силу однородности и изотропии пространства и времени МС является необходимой и достаточной для описания состояния объектов, имеющих подобную природу и структуру.

Динамика таких объектов связана с применением принципа наименьшего действия, обобщенный интеграл движения которых определяется посредством дифференциала МС.

**Матрица Состояния служит прямым руководством при выборе и назначении, какого либо вида или комплекса терапии. А также оценки влияния этой терапии.**

**Наши координаты:**

 **"Академия Пульса"** [www.pulse-academy.com/ru](http://www.pulse-academy.com/ru)

Адрес: 690002, Россия,  
г. Владивосток, Партизанский пр. 58, к.513

Телефон: (4232)-452033

E-mail: [pulseacademy@yahoo.com](mailto:pulseacademy@yahoo.com)

Copyright © ПАС, 1988-2007

При любом использовании материалов сайта  
ссылка на этот сайт обязательна