# СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБОСНОВАНИЮ ГОМЕОПАТИИ

Научно-практическая конференция

«БИОРЕГУЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМНАЯ МЕДИЦИНА В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ и НОВЫЕ РЕШЕНИЯ»

Тула, 25 мая 2023

Хадарцев А.А.

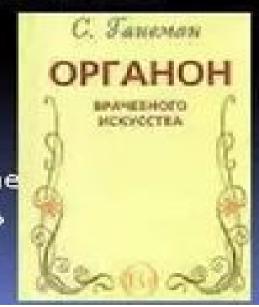
# Самюэль Ганеман



основатель современной гомеопатии, разработал регулярную методологию лечения, основанную на тщательном опрашивании пациента, а также в его физическом обследовании и наблюдении за ним.

# Основная работа — <u>«Органон врачебного</u> искусства»

«Чтобы лечить верно, безопасно, быстро и надёжно, подбирай в каждом конкретном случае только такое лекарство, которое может вызвать состояние, подобное тому страданию, которое предстоит исцелять».



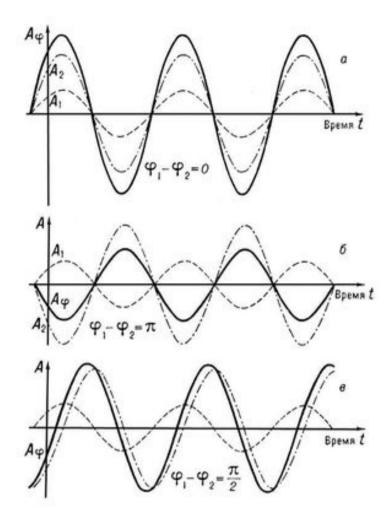
- ОРГАНИЗМ открытая система, обменивающаяся энергией, веществом и информацией с внешней средой на основе нелинейных взаимодействий биологических компонентов разных уровней вещества. (Нелинейные системы колебательные системы, свойства которых зависят от происходящих в них процессах и описываются нелинейными уравнениями)
- Все физические системы НЕЛИНЕЙНЫЕ. Нелинейность обусловливает генерирование незатухающих колебаний, возможность преобразования колебаний выпрямление, модуляцию, умножение частоты
- Организм человека сложная система, *complexity*, или *CИСТЕМА TPETЬЕГО ТИПА*
- СИСТЕМЫ ПЕРВОГО ТИПА детерминистские, где имеется причинно-следственная зависимость. СИСТЕМЫ ВТОРОГО ТИПА стохастические, вероятностные. СИСТЕМЫ ТРЕТЬЕГО ТИПА, complexity хаотические.

СТОХАСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ (когда многократным повторением опытов находятся *параметры порядка* – симптомы, их совокупности, и определяются *средние величины. Это медицинская статистика нынешняя* 

Динамика поведения молекул, космических тел (при описании движения астероидов), других физических и химических систем – описывается другими подходами, учитывающими хаотическую природу изучаемых объектов

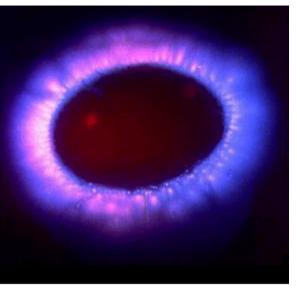
Когерентность (от лат. *cohaerens* — «находящийся в связи») в физике – это согласованность нескольких колебательных или волновых процессов во времени, проявляющаяся при их сложении. Колебания когерентны, если разность их фаз постоянна во времени, и при сложении колебаний получается колебание той же частоты

**Квантовая когерентность** – свойство живых клеток, синхронизирующее внутриклеточные процессы. Это состояние порядка материи, поддерживающее динамику жизни в сочетании с электромагнитными полями (ЭМП)



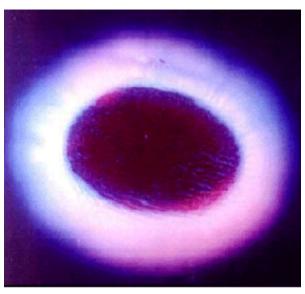
Пример двух когерентных колебаний — это два синусоидальных колебания одинаковой частоты. Когерентность волны означает, что в различных пространственных точках волны колебания происходят синхронно, то есть разность фаз между двумя точками не зависит от времени

- В классической физике под понятием материя понимается не только вещество, но и поля, в том числе ЭМП, а атомы вещества при возбуждении за счет внешней энергии – излучают кванты (фотоны), образующие ЭМП
- Это и происходит при потенцировании, встряхивании раствора из исходной субстанции. При этом *частотные характеристики корпускулярно-волнового поля, свойственные* (ПОДОБНЫЕ) исходному веществу (субстанции) усиливаются
- Чем выше уровень потенцирования, тем выше энергетический уровень гомеопатического препарата
- ЭМП результат взаимодействия переменных электрических и магнитных полей. Анализ информации слабых магнитных полей получил название биомагнетизма. Человек имеет свое ЭМП биополе, которое визуализируется при термографии. Биополе взаимодействует с внешней средой на базовых частотах, поддерживающих частотах и энергоинформационных частотах





'Аура" пальца человека с онкологическим заболеванием



"Аура" здорового человека после молитвы



"Аура" пальца человека в состоянии стресса



Метод ГРВ в исследовании взаимовлияния психических и физиологических факторов в состоянии спортсмена в ходе тренировки.

(Кулаго И.О., Макаров В.А.)



«Тело - это являемая жизнь души. Душа есть воспринимаемая жизнь тела».

Карл Густав Юнг

- ЗОВЫЕ ЧАСТОТЫ от 7,8 до 14,1 Гц, частоты α и β ритмов овного мозга, совпадающие с магнитным полем Земли (поэтому оритмы организма резонируют с ее ЭМП)
- ДДЕРЖИВАЮЩИЕ ЧАСТОТЫ 750-850 Гц, совпадают с стотами энергетических центров. По органам (сердце 700-800 при стенокардии увеличиваются до 1500 Гц, почки 600-700 Гц, и воспалении до 900 Гц, печень 300-400 Гц, при воспалении до Гц), при стрессе до 650 Гц. При онкопатологии смещение в пее низкую область. Понижение частоты до 450 Гц активирует русы, до 350 Гц микробы
- к как составляющие организм структуры в норме имеют бственный частотный диапазон, ЭМП гомеопатического епарата совпадающие с этой частотой (ПОДОБИЕ), повышают их ергетический уровень и усиливают обменные процессы
- ЕРГОИНФОРМАЦИОННЫЕ ЧАСТОТЫ 40-70 ГГц (диапазон айневысоких частот КВЧ, терагерцовые волны ТГЦ) еспечивают постоянство внутренней среды и стабильность зиологических функций

# **ТЕРАГЕРЦЕВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ**

300 ГГц (3×10<sup>11</sup> Гц) ÷ 3 ТГц (3×10<sup>12</sup> Гц)



Tera→Terra Incognita

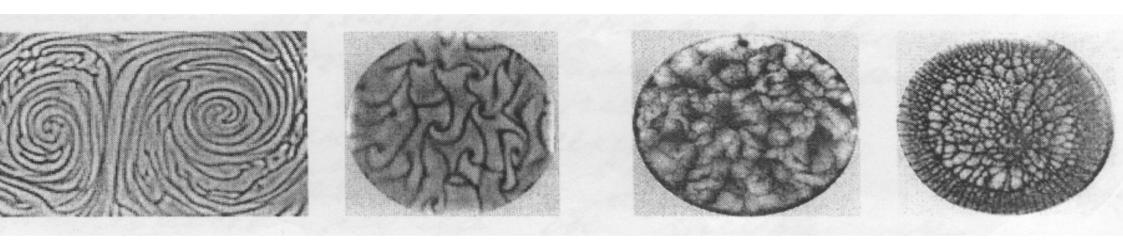
До 90-х годов технически недоступная область спектра!

- Когерентность состояние порядка материи в сочетании с электромагнитными полями (ЭМП) квантовое явление, которое объясняется квантовой теорией поля (КТП)
- Квантовая электродинамика (КЭД) теоретическая и экспериментальная основа динамики когерентных структур в живых организмах. При этом фрактальные фазовые колебания в воде регулируют биохимические реакции
- Процесс приготовления гомеопатического лекарства с позиции КЭД научно объясняет «передачу информации» в водный раствор

- Все уровни живого организма (*органеллы, клетки, ткани, органы, целостный организм*) обладают собственными специфическими волновыми функциями, их фазы согласованы в когерентном единстве, при нарушении которого возникает болезнь
- Процессы последовательного разведения и динамизации (суккуссии) обеспечивает появление когерентных доменов (CDs) в водном растворе, которые кодируют информацию о веществе и могут передавать её через фазовый резонанс на разные уровни когерентных структур организма
- Эти *CDs* активируют окислительно-восстановительные реакции, обеспечивающие энергетический метаболизм
- В квантовой физике ЭМ-потенциалы обеспечивают фазовый сдвиг в волновой функции, даже при отсутствии ЭМП *эффект Aharonov Bohm*

- В основном состоянии в чистой воде все электроны плотно связаны. При 12,06 эВ каждая молекула воды имеет 0,13 квазисвободных электронов. Поскольку ЭМП обеспечивает энергию возбуждения 12,06 эВ, когерентные колебания ведут к появлению когерентного домена (CDs) размером 0,1 мкм. CDs это облако квазисвободных электронов, на котором ЭМ-потенциалы фиксируют информацию
- Колебания облака этих электронов создают силу притяжения к другим биомолекулам вне CDs, резонирующим на аналогичных частотах. При этом различия ничтожнее теплового шума
- доказано, что электромагнитный резонанс водных наноструктур может успешно переносить информацию ДНК (исследования *L. Montagnier*)

# АМОСТРУКТУРИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯ ВОДЫ, изученных при тепловизионном исследовании



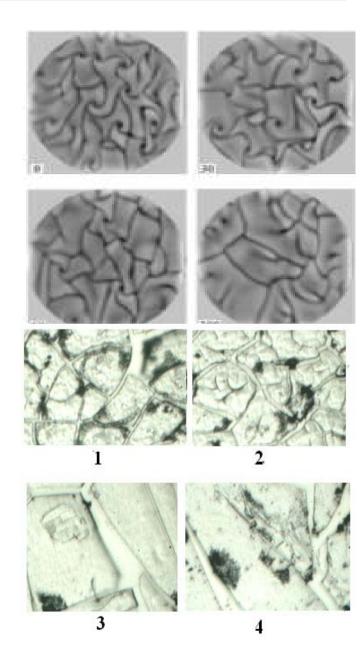
Полученные результаты демонстрируют, что поверхностные слои воды можно рассматривать как структуру, которая остается в неравновесной стадии относительно долгий период времени

# ИК-ТЕРМОГРАФИЯ И ТЕЗИОГРАФИЯ

Из автореферата (Хижняк Е.П): термограммы при остывании воды (диаметр образца 10-11 см)

Из монографии (Кидалов В.Н., Хадарцев А.А.):

тезиограммы – ув. х360, центральные зоны препарата крови при высыхании



Состояния здоровья и болезни можно рассматривать, как *аттракторы* (от *tu attract* – притяжение). Это состояния, *по направлению к которым стремится любая живая система*. В случае организма это либо *болезнь*, либо *здоровье ГОМЕОПАТИЧЕСКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО* является носителем специфической информации, соответствующей исходному веществу и *фазе болезни*. С помощью *ЭМ-потенциалов* создается

Даже минимальные колебания, вызванные *гомеопатическим лекарственным средством,* могут вернуть организм в прежнее состояние *здоровья* 

каскад резонансов, возвращающих организм в

состояние здоровья

# СОЗДАНИЕ ФАНТОМНОЙ ПОЛЕВОЙ ПОЛИПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА И СРЕДЫ ЕГО ОБИТАНИЯ

Интегрированная совокупность излучений (инфракрасного, ультразвукового, инфразвукового, крайневысокочастотного, терагерцевого и ДР.), как параметров порядка, получаемая от человека при помощи имеющихся приборов и устройств, – регистрируется и запоминается в многомерной виртуальной системе в облачном хранилище, в виде базы данных Одновременно фиксируются гелиогеофизические параметры окружающей среды (температура воздуха, влажность, скорость ветра, электромагнитные излучения

а также отклики физиологических систем на внешнее воздействие электромагнитных излучений (*высоких и низких частот*)

и др.),

#### ОЗДАНИЕ ФАНТОМНОЙ ПОЛЕВОЙ ПОЛИПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА И СРЕДЫ ЕГО ОБИТАНИЯ

Изучается динамика показателей вектора состояния организма человека (ВСОЧ), включая генетические данные, в их динамическом взаимодействии с факторами внешней среды

Разрабатывается математическая модель обработки этих данных с формированием ВСОЧ. Используются 3-4 различных метода – алгебраическая модель конструктивной логики (АМКЛ), обработка данных в квазиаттракторах (псевдоаттракторах), нейросетевым способом и др. Это позволит перекрывать недостатки каждого из методов в отдельности

Формируется полевой фантом человека, как персонифицированная модель, на которой могут отрабатываться профилактические и лечебные управляющие воздействия (медикаментозные, немедикаментозные), изучаться гелиогеофизические факторы, влияние техногенных загрязнений и пр.

# ПЕРСПЕКТИВЫ ГОМЕОПАТИИ С ПОЗИЦИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

- В рамках новой общей теории систем (ОТС) предложены три новых принципа работы искусственных нейросетей (ИНС), которые следуют из работы реальных нейросетей мозга и принципов ОТС
- Это принципы: *хаос, реверберации* (многократные настройки ИНС) и *работа одновременно со всеми искусственными нейронами* (*хаос* задается на все нейроны ИНС)

#### ПЕРСПЕКТИВЫ ГОМЕОПАТИИ С ПОЗИЦИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

- В итоге новые принципы работы ИНС обеспечили моделирование эвристической работы мозга. ИНС могут теперь идентифицировать параметры порядка (находить главные диагностические признаки) и строить модели СТТ в виде псевдо (квази) аттракторов
- Решается общая задача идентификации параметров порядка и нахождения русел (в виде движения псевдоаттракторов в фазовом пространстве состояний
- Человечество подошло к разгадке эвристической работы мозга и к моделям деятельности мозга талантливых людей (например, врачей в медицине)

