

КВАНТОВАЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИКА — КЛЮЧ К РАЗГАДКЕ ФЕНОМЕНОВ ГИПНОЗА

Проф. П. А. Цай

Центр Восточной медицины, г. Харьков

Разработана модель гипноза, основанная на базовых законах квантовой электродинамики. Феномены гипноза, в том числе лечебный эффект, наступающий у больных с тяжелой органической патологией, объясняется с позиции квантовой биоэнергетики. Предполагается, что составляющим лечебного фактора гипнотерапевтических преобразований следует считать вихревое электромагнитное поле со сверхвысокочастотным переменным электромагнитным полем. Синтез сверхвысокочастотного поля происходит в митохондриях клеток. Генератором сверхвысокочастотного электромагнитного поля являются металлопротеиды или молекулы пьезокристаллов, которые в митохондриях генерируют сверхвысокочастотное электромагнитное поле, где, как в синхрофазотроне, протоны получают движение с ускорением до скорости света и проникают в ядерное пространство, где совершают внутриядерный α - и β -распад, и вследствие внутриядерного взаимодействия в каждой живой клетке происходит внутриядерный холодный синтез.

Энергия, выделяемая во время внутриядерного синтеза при гипнотическом трансе, активизирует и детерминирует действие словесного фактора. Слово — пусковой механизм для генерации квантовой энергии в атомах молекул пьезокристаллов в гипнотическом трансе.

Ключевые слова: саногенез, гипнотерапия, энергоинформационная матрица, вихревое электромагнитное поле, протонное излучение, молекулы пьезокристаллов, квантовая биоэлектродинамика.

КВАНТОВА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА — КЛЮЧ ДО РОЗГІДКИ ФЕНОМЕНІВ ГІПНОЗУ

Проф. П. О. Цай

Розроблено модель гіпнозу, засновану на базових законах квантової електродинаміки. Феномени гіпнозу, в тому числі лікувальний ефект, який настає у хворих із тяжкою органічною патологією, пояснюється з позиції квантової біоенергетики. Припускається, що складовою лікувального чинника гіпнотерапевтичних перетворень слід уважати вихрове електромагнітне поле з надвисокочастотним змінним електромагнітним полем. Синтез надвисокочастотного поля відбувається в мітохондріях клітин. Генератором надвисокочастотного електромагнітного поля є металлопротеїди або молекули п'єзокристалів, які у мітохондрії генерують надвисокочастотне електромагнітне поле, де, як у синхрофазотроні, протони отримують рух із прискоренням до швидкості світла та проникають до ядерного простору, де здійснюють внутрішньоядерний α - і β -розпад, і внаслідок внутрішньоядерної взаємодії у кожній живій клітині відбувається внутрішньоядерний холодний синтез.

Енергія, що виділяється під час внутрішньоядерного синтезу за гіпнотичного трансу, активує та детермінує дію словесного чинника. Слово — це пусковий механізм для генерації квантової енергії в атомах молекул п'єзокристалів у гіпнотичному трансі.

Ключові слова: саногенез, гіпнотерапія, енергоінформаційна матриця, вихрове електромагнітне поле, протонне випромінювання, молекули п'єзокристалів, квантова біоелектродинаміка.

QUANTUM ELECTRODYNAMICS — CLUE OF HYPNOSIS PHENOMENA

P. A. Tsay

Hypothesis model of hypnosis, based on framework laws of quantum electrodynamics is developed. Hypnosis phenomena, including a health benefit which appears in patients with serious organic pathology, are explained from a perspective of quantum bioenergy. It is suggested, that a component of therapeutic factor of hypnotherapeutic transformations should be considered to be an eddy electromagnetic field with high frequency, variable electromagnetic field. Synthesis of extremely high frequencies of field takes place in cells mitochondria. The generator of high-frequency electromagnetic field are metalloproteins or molecules of piezocrystals. And the molecules of piezocrystals in mitochondrion generate extremely high-frequency electromagnetic field, in which as in synchrotron protons get movement with acceleration up to the speed of light and penetrate into nuclear space, where they execute intranuclear α - and β -disintegration, and cold synthesis occurs in every living cell as a result of intranuclear interaction. Energy released at the time of intranuclear synthesis during hypnotherapeutic trance, activates and determines the action of word factor. Word is starting mechanism for the generation of quantum energy in atoms of molecules of piezocrystals in hypnotic trance.

Keywords: sanogenesis, hypnotherapy, energy-informational matrix, eddy electromagnetic field, proton radiation, molecules of piezocrystals, quantum bioelectrodynamics.

Гипноз с незапамятных времен привлекал к себе внимание своей загадочностью и таинственностью [2]. В существующих моделях психотерапии саногенез, основанный на психологии бессознательного или на нейрогуморальном механизме, остается неубедительным и неисчерпывающим. Поэтому, до сих пор нет научно-практического обоснования, как наш мозг проводит лечебное преобразование на квантовом уровне. Решение этого вопроса как со стороны научных изысканий, так и со стороны практического использования гипноза на сегодняшний день остается актуальным и проблемным [15, 18].

Цель работы — теоретическое обоснование саногенеза гипнотерапии с позиции квантовой электродинамики.

В XXI в. наука шагнула далеко вперед, и благодаря достижениям физики квантовая механика и электродинамика проникли в психобиологию, генетику, поэтому мы имеем возможность рассматривать механизм саногенеза гипнотерапии на квантовом уровне [6, 7, 20, 22]. Необходимо прежде всего обозначить инструмент гипнотерапии с позиции энергоинформационного поля живых биологических структур головного мозга [11].

Во-первых, составляющим лечебного фактора следует считать вихревое электромагнитное поле с частотой колебания $6 \cdot 10^{18}$ Гц [3]. Это мегавысокочастотное (МВЧ) переменное электромагнитное поле, в котором удерживаются протоны, являющиеся синтезатором лечебных преобразований при гипнозе [9, 10].

Во-вторых, как происходит синтез лечебного фактора?

Наука о клеточной биоэнергетике, биохимия в своем дальнейшем развитии к истине исчерпала свои ресурсы. В последнее время все настойчивее заявляет свои права на внедрение в биологию и медицину квантовая электродинамика. Известны работы, в которых освещены вопросы о передаче внутриклеточной информации [6, 8, 10, 19]. Каковы механизмы передачи этой энергии? Ученые, исследовавшие биоэнергетику живой клетки, давно обнаружили, что в клетке (рис. 1) в процессе жизнедеятельности митохондрий (1) в пространство клетки — цитоплазму (2) — «выбрасывается» огромное количество протонов.

Ученые-биохимики рассматривали эти протоны как удаляющиеся «отходы» биологического окисления в митохондриях, которые нейтрализовались с кислородом воздуха в перекись и далее в воду [12]. На самом деле роль протонов является более существенной и исключительной. «Выбрасываемые» протоны, движущиеся с огромной скоростью, свидетельствуют о наличии в митохондриях высокочастотного переменного электромагнитного поля и о генерации вихревых МВЧ-полей частотой 10^{18} Гц, генерируемых в живых клетках [12].

Каким образом это происходит?

Атом железа входит в состав гемов четырех связанных между собой атомов железа в виде тетраэдра. На вершинах тетраэдра расположены атомы железа с меняющейся валентностью, между которыми по орбитам перемещаются два валентных электрона. Гем представляет собой атомную решетку металла — железа [13].

Валентные электроны в пределах атомной решетки движутся по своим орбитам от двухвалентного железа к трехвалентному, достигая скорости света. Валентные электроны порождают электрический ток проводимости и этот ток может быть только переменным из-за абсолютной обратимости движения электрона от двухвалентного к трехвалентному. По законам физики, электрический ток формирует электромагнитное поле, и это поле носит вихревой характер, т. е. его силовые линии замыкаются сами на себя. А теперь рассмотрим дальнейшую судьбу протонов, выбрасываемых из митохондрий и движущихся с высокой скоростью в пространстве протоплазмы клеток [12, 13, 15, 16].

Ионы водорода, положительно заряженные элементарные частицы или протоны удаляются из митохондрии (1) в пространство клетки с высокой скоростью в высокочастотном электромагнитном поле. А генератором высокочастотного электромагнитного поля являются белковые молекулы, соединенные с атомами железа и называются они металлопротеидами или молекулами пьезокристалла.

Поскольку белковая молекула является жидким кристаллом и атомная решетка железа тоже является кристаллом, то кристалл в кристалле и есть пьезокристалл. А молекулы пьезокристаллов в митохондриях (1) генерируют высокочастотные электромагнитные поля под названием цитохром, где атомы железа в составе тетраэдра легко могут отдавать валентные электроны, а железо их притягивает и отнимает у других атомов. Тогда трехвалентный *Fe* становится двухвалентным, и таким образом в пределах атомной решетки электроны двигаются со скоростью света, излучают энергию с высокой частотой — $6 \cdot 10^{18}$ с/Гц. И такая частота называется мегавысокочастотным вихревым электромагнитным полем. Ионизирующее протонное излучение проникает в ядерное пространство, преодолевая кулоновское сопротивление, и совершает внутриядерный α - и β -распад, выделяя огромное количество энергии, достаточное для внутриядерного холодного синтеза [13, 14, 16].

В организме человека имеется множество пьезокристаллов: гемоглобин — в эритроцитах, билирубин — в печени, уробилин — в почках, миоглобин — в мышцах.

В силовой станции всех клеток, в митохондриях содержатся особые молекулы пьезокристаллов — цитохромы, в которых генерируется

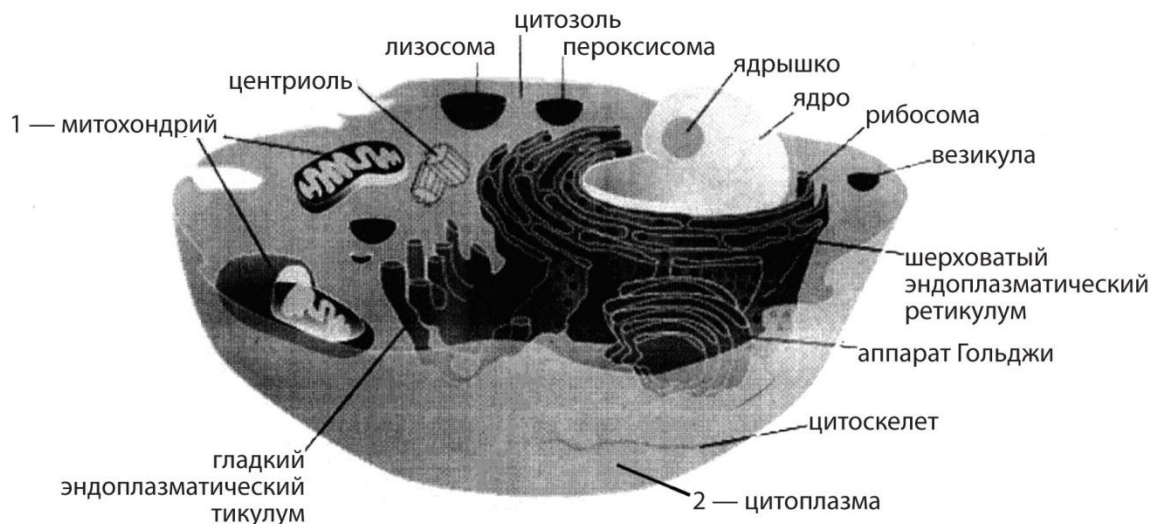


Рис. 1. Строение живой клетки

вихревое мегавысокочастотное электромагнитное поле. Данное поле выносит из митохондрии протоны. Протоны внутри митохондрии, ускоряемые природным синхрофазотроном, способны проникнуть в ядро атома и производить межъядерный синтез [14, 15].

И этот холодный внутриядерный процесс может быть источником энергии для оздоровительного процесса во время гипнотического транса. Каждая клетка вырабатывает энергию холодного ядерного синтеза, благодаря работе митохондрии за счет ионов атомов водорода или протонного излучения. Предложена гипотетическая теория о том, что МВЧ-колебание инициирует внутриядерный синтез [12, 16].

Психотерапия связана с сознанием и бессознательным, духом, силой разума. В физике нет понятия «дух», в психотерапии в это слово вкладывается определенный смысл — это волевой, сильный, негибкий характер человека.

В нашем представлении «дух» имеет материальную природу. Дух — это энергоинформационное поле материи, а носителем информации является мысль, квант, элементарные частицы.

Механизм лечебного фактора гипноза как биополевой электромагнитной информации начинается со слов врача прямым или косвенным внушением. На речевой стимул организм реагирует общей мобилизацией коры головного мозга, лимбической системы, таламуса, гипоталамуса, гипофиза, которые активируют энергообразующие структуры [1, 3, 5].

Болезнь на информационном уровне — это образовавшийся дефект целостности энергоинформационного поля, нарушение управления информационным потоком морфогенетической функции белковой клетки в системе информационной матрицы [4, 8].

Роль гипноза заключается в его участии в разблокировании электронного блока: при ионизации атомарного водорода в митохондрии клетки накапливается в избыточном количестве электронный заряд, увеличивающий электронный заряд в митохондрии, который блокирует генератор МВЧ-поля в геммах цитохрома и создает условия для гипобиоза клетки. Сама клетка из гипобиоза выйти не может, поэтому в митохондриях клетки накапливаются недоокисленные продукты, которые становятся ядами и фактором перерождения клетки в злокачественное новообразование. Гипнотический транс или акупунктура включает генератор МВЧ-поля и клетки и возвращает ее к нормальной жизнедеятельности [20, 21].

Гипнотерапия является мощным средством восстановительной терапии — это поле оздоровительной информации. В квантовом поле гипнотического транса зашифрована саногенетическая информация, и, при наличии веры и намерения это способствует выздоровлению пациента. И если сила воля больного активирована в соответствии с целью, с его устремленностью преодолеть болезнетворную силу зла, то это способствует развитию трансового состояния сознания. На информационном уровне контуры колебания электромагнитного поля изменяются, активизируя саногенетические механизмы, которые синхронизируют фазу колебания. Физическое тело и духовное начало — всего лишь фаза колебания электромагнитных квантовых частиц, несущих информацию [1].

Количество людей, пролеченных в нашем центре в течение 40 лет, было 110 тыс. — 50 тыс. мужчин и 60 тыс. женщин. В третью стадию гипноза среди женщин погружались 20 тыс. человек, а среди мужчин 10 тыс., остальные 80 тыс. в гипноз погружались в первую и вторую стадии или не вхо-

дили в гипнотический транс. В основном в гипноз (95 %) погружались пациенты с правополушарной доминантой, с левополушарной доминантой в гипнотический транс не входили. У пациентов, которые входили в гипнотический транс во вторую или третью стадию (99,1 %), результат лечения был положительным. У больных, не входивших в транс, улучшение наступало только в эмоционально-двигательной сфере, жалобы органического генеза изменить не удалось.

Пациента можно ввести в транс словами, прикосновением, пристальным взглядом и т. д. Мы считаем, что есть люди гипнабельные и негипнабельные. Гипнабельность можно проверить существующими пробами на гипнабельность. Людей с художественным типом нервной системы мы относим к более гипнабельным, а с аналитическим складом ума, относящихся к мыслительному типу нервной системы — к менее гипнабельным или не поддающимся гипнозу. Практически количество негипнабельных людей не превышает 5–7 %.

Естественно возникает вопрос, почему среди людей художественного типа нервной системы погружающихся в гипноз больше, чем среди людей математического склада ума. Объяснение можно найти в различном функционировании правого и левого полушарий. У людей с правополушарной доминантой более развито образное мышление, они более гипнабельны, процесс творчества происходит более продуктивно и система саморегуляции более активна, эффективно влияет на процесс саногенеза. Почему? Пока сказать трудно. Можно предположить, что лечебную пертурбацию на уровне клеток, молекул, атомов проводят не психологические эмоциональные отношения, не нейрогуморальные биохимические реакции и не рефлекторные механизмы. Саногенетическим фактором является информационно-энергетический потенциал МВЧ-колебаний в диапазоне нанометровых волн, с участием, естественно, квантовой энергии.

Составляющим фактором гипнотерапевтических преобразований следует считать вихревое электромагнитное поле с мегавысокочастотным переменным электромагнитным полем. Синтез электромагнитного МВЧ-поля происходит в мито-

хондриях клеток. Генератором МВЧ-поля являются белковые молекулы, соединенные с атомами железа — металлопротеидами или молекулами пьезокристаллов.

А молекулы пьезокристаллов в митохондриях генерируют МВЧ-поле, в котором, как в синхротроне, протоны получают движение с ускорением до скорости света и проникают в ядерное пространство, где совершаются внутриядерный α - и β -распад, и вследствие внутриядерного взаимодействия в каждой живой клетке происходит внутриядерный холодный синтез [13].

При заболевании внутриядерный процесс нарушается, блокируется генерация МВЧ-поля. С наступлением гипнотического состояния сознания жизнедеятельность клетки восстанавливается. Холодный внутриядерный процесс, происходящий во время гипнотического транса, является лечебным фактором. Гипнотический эффект возникает при резко суженном сознании. И только при гипнотической концентрации сознания головной мозг управляет квантовым энергоинформационным полем бессознательного и в результате наступает восстановительно-оздоровительная трансформация посредством изменения фазы колебания электромагнитных квантовых частиц [13, 17].

ВЫВОДЫ

1. Гипноз — это энергоинформационная матрица, где составляющей гипнотической структуры матрицы является вихревое электромагнитное поле с мегавысокочастотным электромагнитным колебанием в диапазоне $0,5 \cdot 10^8$ волн.

2. Саногенетическим механизмом гипнотерапии является энергия, генерируемая протонным излучением ионами атома водорода в митохондриях клеток.

3. Слово является пусковым механизмом для генерации квантовой энергии в молекулах и атомах пьезокристаллов.

В перспективе изучение роли квантовой электродинамики в гипнотическом лечебном факторе решает проблемы, связанные с профилактикой заболеваний, развивающихся в результате нарушения структуры ДНК.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бехтерев В. М. Гипноз, внушение, телепатия / В. М. Бехтерев. — М.: Мысль, 1994. — 364 с.
2. Бехтерев В. М. Феномены мозга / В. М. Бехтерев. — М.: АСТ, 2014. — 310 с.
3. Бецкий О. В. Механизмы воздействия низкоинтенсивных миллиметровых волн на биологические объекты / О. В. Бецкий // 11-й Российский симпозиум с международным участием. «Миллиметровые волны в биологии и медицине»: Сб. докладов. — М.: ИРЭ РАН, 1997. — С. 35–137.
4. Бинги В. Н. Принципы электромагнитной биофизики. — М.: Физматлит, 2011. — 592 с.
5. Взаимодействие физических полей с живым веществом / Е. И. Нефедов, А. А. Протопопов, А. Н. Семенов, А. А. Яшин; под ред. А. А. Хадарцева. — Тула: Изд-во Тульск. гос. ун-та, 1995. — 180 с.
6. Гурвич А. Г. Митогенетическое излучение / А. Г. Гурвич. — М.: Медгиз, 1934. — 72 с.

7. Гурвич А. Г. Проблема митогенетического излучения как аспект молекулярной биологии / А. Г. Гурвич. — Л.: Медицина, 1968. — 152 с.
8. Казначеев В. П. Сверхслабые излучения в межклеточных взаимодействиях / В. П. Казначеев, Л. П. Михайлова // Новосибирск: Наука (Сибирский отдел), 1981. — 144 с.
9. Казначеев В. П. Биоинформационная функция естественных электромагнитных полей / В. П. Казначеев, Л. П. Михайлова // Новосибирск: Наука, 1985. — 182 с.
10. Кирлиан С. Д. Фотографирование и визуальное наблюдение биологических объектов при посредстве токов высокой частоты / С. Д. Кирлиан, В. Х. Кирлиан // Научное фото и кинематография — 1961. — Т. 6, Вып. 6. — С. 397–403.
11. Нефедов Е. И. Электромагнитная основа в концепции информационного поля ноосферы / Е. И. Нефедов, А. А. Яшин // Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ (Спец. выпуск). — 1994. — № 2. — С. 13–82.
12. Петракович Г. Н. Биополе без тайн: критический разбор теории клеточной биоэнергетики и гипотеза автора / Г. Н. Петракович // Русская мысль. — 1992. — № 2. — С. 66–71.
13. Петракович Г. Н. Биологические поля и молекулы — пьезокристаллы в живом организме / Г. Н. Петракович // Вестник новых мед. технологий. — 1994. — Т. 1, № 2. — С. 29–31.
14. Петракович Г. Н. «Холодный термояд» в живой клетке / Г. Н. Петракович // Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ. — 1996. — Т. 4, № 2. — С. 147–148.
15. Петракович Г. Н. Термояд в клетке — чудо живой природы / Г. Н. Петракович // Чудеса и приключения. — 1996. — Т. 4, № 12. — С. 6–9.
16. Петракович Г. Н. Ядерный реактор — в живой клетке // Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция (РИСК). — 1998. — № 1. — С. 64–71.
17. Петракович Г. Н. Квантовые механизмы в энергетике живой материи / Г. Н. Петракович // Вестник мед. технологий. — 1999. — Т. VI. — С. 157–169.
18. Петракович Г. Н. Биополе живого организма. Наука и практика / Г. Н. Петракович // ЖРФМ. — 2003. — № 1–12. — С. 2–6.
19. Петракович Г. Н. Тайны физического биополя и земного тяготения / Г. Н. Петракович // ЖРФМ. — 2008. — № 1–12. — С. 56–77.
20. Ситько С. П. Физика живого — новые направления фундаментального естествознания / С. П. Ситько // Вестник новых мед. технологий. — 2001. — Т. VIII, № 1. — С. 5–8.
21. Скулачев В. П. Аккумуляция энергии в клетке / В. П. Скулачев. — М.: Наука, 1969. — 440 с.
22. Скулачев В. П. Энергетика биологических мембран / В. П. Скулачев — М.: Наука, 1989. — 564 с.

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ХМАПО ПЛАТНИХ ЦИКЛІВ
СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ Й УДОСКОНАЛЕННЯ ЛІКАРІВ НА 2015 РІК**

КАФЕДРА ПСИХОТЕРАПІЇ

Зав. кафедри проф. Михайлов Б. В. тел. 343-41-44; 349-44-23

Перинатальна психологія і психотерапія вагітних (для лікарів лікувального профілю, неонатологів, медичних психологів)	27.05–11.06
Психотерапія залежності (для психіатрів, наркологів, психотерапевтів)	12.06–13.07
Психотерапія (для лікарів, які атестуються на II, I, вищу категорії)	17.09–16.10
Когнітивно-біхевіоральна психотерапія (для психіатрів, психотерапевтів, наркологів)	05.11–19.11
Аналітично і неаналітично орієнтована групова психотерапія (для лікарів лікувального профілю)	23.11–22.12

КАФЕДРА СОЦІАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ, УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕСУ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я

Зав. кафедри проф. Сердюк О. І. тел. 700-36-39

Організація і управління охороною здоров'я (для лікарів, які закінчили інтернатуру за будь-якою спеціальністю мед. профілю, керівників органів охорони здоров'я, їх заступників, або зарахованих у їх резерв лікарів-методистів, лікарів-статистиків)	19.10–17.12
---	-------------

КАФЕДРА ТЕРАПІЇ І НЕФРОЛОГІЇ

Зав. кафедри проф. Власенко М. А. тел. 343-12-98

Нефрологія (для лікарів-терапевтів)	01.09.2015– 02.03.2016
-------------------------------------	---------------------------