



*Школа профессора В.Макаца (Украина) -
Вегетативная Чжэнь-цзю терапия.
School of the professor V.Makats (Ukraine) -
Vegetative Chzhen-tszju therapy.*

УДК 001.894:612

76.35.35-Реабилитация; 76.35.49-Альтернативная медицина;

76.29.47-Педиатрия; 76.35.41-Спортивная медицина и врачебный контроль.

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ВЕГЕТАТИВНАЯ СИСТЕМА ЧЕЛОВЕКА. НЕОБХОДИМОЕ ПРЕДИСЛОВИЕ (сообщение-1).



Макац Д.В.

Винницкий филиал Государственного предприятия НИИ медицины транспорта
МЗ Украины (сотрудничающий центр ВОЗ).

21036, Украина, Винница, Революционная 26/3, dr.makats@yandex.ru dr.makats@i.ua

Резюме. Приводится первое из трёх необходимых предисловий к информации о неизвестной ранее биофизической реальности - Функционально-вегетативной системе человека. Рассматриваются некоторые научные факты, которые меняют устоявшееся ортодоксальное мышление.

Ключевые слова. Функционально-вегетативная система человека.

IS FUNCTIONAL-VEGETATIVE SYSTEM OF THE PERSON. THE NECESSARY PREFACE (message-1).

Makats D.V.

Vinnitsa branch of the State enterprise of scientific research institute of medicine of transport
of Ministry of Health of Ukraine (the cooperating center the WHO).

21036, Ukraine, Vinnitsa, Revolutionary 26/3, dr.makats@yandex.ru dr.makats@i.ua

The resume. The first of three necessary prefaces of the information on the unknown person before a biophysical reality - Is functional-vegetative system of the person is led. Some scientific facts which change the settled orthodox thinking are considered.

Keywords. Is functional-vegetative system of the person.

...Согласно рекомендациям ВОЗ одной из основ медицины на современном этапе должны стать электропунктурная диагностика и рефлексотерапия... [Международной совещание ВОЗ по традиционной медицине. Ереван, 19-20.09.2003]

Краткое предисловие. Статья "Функционально-вегетативная система человека. Необходимое предисловие (сообщение-1)" является первым из трёх необходимых предисловий к последовательной информации о неизвестной ранее биофизической реальности - Функционально-вегетативной системе человека.

Цель исследования - предварительное обоснование последующей информации о неизвестной ранее системе, которая, наряду с другими замалчиваемыми феноменами, заставляет критически осмыслить ортодоксальные парадигмы биологии и требует соответствующей коррекции современных реабилитационных программ.

Результаты исследования и их обсуждение. Архаичные концепции Востока о космофизической энергоинформационной организации Живого и сегодня малодоступны прагматическому западному обществу. Идеино ограниченная информация обусловила его отношение к Жизни, как ограниченно существующей организации живой Материи (от индивидуального рождения до неминуемой индивидуальной смерти). Умолчание необычных форм информации не позволило медицинским специалистам увидеть полевую организацию Живого и понять её патогенетическое значение. Если бы официальные апологеты современной биологии удостоверились в её реальности, они пересмотрели бы устаревшие механистические концепции и властвующую теорию нервизма.

Современные теоретики понимают, что физические поля и энергетические трансформации составляют основу жизнедеятельности, а реабилитационные факторы малой интенсивности должны соответствовать биофизическим параметрам Живого и иметь информационную компоненту. Осталось их определить, облечь на материальном уровне в форму, восприимчивую для понимания, признания и использования...

Наши длительные (1975-2010) исследования привели к открытию неизвестных ранее биофизических и системных феноменов, разработке основ биодиагностики вегетативных нарушений и их функциональной коррекции. Разработанная методология идентификации "акупунктурных каналов" и выявленная взаимозависимость между отдельными системными компонентами указывают на реальность базовых концепций Восточной терапевтической философии. При этом некоторые теоретические и практические положения не получили биофизической поддержки, что свидетельствует об их ошибочности!

Понимая, что критиковать апологетов без весомых аргументов дело неблагодарное, мы обращаем внимание на следующее.

1) Сделанные выводы обоснованы экспериментальным материалом, доступным для любого контроля и проверки (более 18.000 наблюдений).

2) Обнаруженные закономерности подтверждают биофизическую реальность "акупунктурных каналов", функциональной системы в целом и её специфических комплексах.

3) Экспериментальные данные указывают на непосредственное отношение открытой системы к вегетативному гомеостазу и обусловили понимание вегетативных Законов.

4) Принципиальные первоисточники Восточной философии Чжень-цзю теряются в глубине предыдущих цивилизаций. Об этом свидетельствует универсальная логичность и системная взаимозависимость открытой структуры, которая до последнего времени оставалась недоказуемой и непонятой.

5) Западная теория нервизма и рефлекторная терапия не имеют никакого отношения к основам традиционной Чжень-цзю терапии, энергоинформационная суть которой сегодня обоснована биофизическими аргументами.

6) Очевидной становится необходимость пересмотра базовых терапевтических концепций, основанных на устаревших материалистических теориях, и беспристрастная информации широкой общественности о выявленной современной реальности.

Открытие функционально-вегетативной системы логично заполняет обусловленную временем теоретическую нишу естествознания. Оно указывает на необходимость формирования новой биологической парадигмы о сущности Живого и на возможность реализации полевых взаимодействий в системе энергоинформационного управления биологическими процессами.

Авторский коллектив не претендует на завершённость базовых теоретических и практических положений. Наши труды следует признать первой попыткой обосновать современную биологическую парадигму, несмотря на попытки ортодоксально настроенной "медицинской элиты" её игнорировать.

Подобные примеры научного безразличия, непонимания и неприятия не одиноки. Современная жизнь переполнена аномальными явлениями и их не замечает только тот, кто упрямо не хочет их видеть. Вот некоторые примеры из журнала Украины "Научный мир" (6,2005)...

Научные факты, меняющие сознание.

1) Память при клинической смерти сохраняется вне физического тела. Огромный фактический материал свидетельствует о существовании человеческого Сознания вне Материи! Кто и что может сказать о его природе?

2) Японский физиолог М.Танаки доказал, что скорость осаждения белка крови альбумина заметно уменьшается за 8 ± 2 минут до пересечения Солнцем линии математического горизонта... Речь идет о компонентах солнечного излучения, которые не имеют отношения к электромагнетизму и гравитации. Кто и что может сказать об их природе?

3) Накануне Пасхи в Иерусалимском Храме Гроба Господнего в полдень сами по себе загораются свечи и "Благодатный огонь" первые минуты не обжигает. Это чудо повторяется сотни лет и зафиксировано тысячами копий на цифровых, магнитных, фото и звуковых носителях. Кто и что может сказать об его Природе?

4) По наблюдениям академика Н.Бехтеревой (Санкт-Петербург) у слепой девушки развилось особенное зрение. Как свидетельствуют энцефалограммы, во время описания окружающих предметов в зрительном нерве пациентки отсутствуют сигналы! Каким путём реальная информация попадает в мозг?

5) Ученые не выяснили природу носителя информации о фазной активности Луны. Каким образом 29-дневный Лунный цикл регулирует физиологические процессы в органи-

зме женщин фертильного возраста? Чем и за счёт чего Луна влияет на Человека?

6) Некоторые люди чувствуют вспышки на Солнце еще до инициированных ими Земных магнитных бурь. Отмеченная чувствительность остается вне объяснения материалистической науки...

7) Несколько лет назад в Бурятии вскрыли могилу Хамбо-ламы (умер в 1927). Его тело исследовали эксперты Российского бюро судебно-медицинской экспертизы и Государственного гуманитарного университета. Они не нашли на теле признаков деградации, характерных для трупа. Анализ клеток способом магнитного ядерного резонанса засвидетельствовал отсутствие клинических изменений... Остается прибавить вывод уважаемой экспертизы: "Хамбо-лама мертвый, хотя данные требуют признать его Живым..."

8) Астрофизики не могут установить причину торможения Pioneer-10 вне границы солнечной системы. Известные взаимодействия не объясняют торможения космического аппарата...

Перечень не объясняемых явлений пополняется ежегодно. Но ортодоксальная (материализованная) наука создаёт условия для морального и даже политического неприятия нового, которые тормозят беспристрастное изучение реально существующего мира...

А теперь ещё о кое-чём...

Уровни реальности. Существующая учебная литература описывает в основном четыре уровня реальности (твёрдые тела, жидкость, газы, поля и элементарные частицы). Но за последние 20 лет теоретическая физика обнаружила, математически описала и осваивает еще несколько уровней реальности: пятый (физический вакуум), шестой (вещественный и невещественный мир) и седьмой (время, как физическая реальность). Достаточно вспомнить доклад академика М.Маркова на Президиуме АН СССР (1982): "Информационное поле Вселенной состоит из прослоек, иерархически связанных с высшими структурными уровнями (включительно до Абсолюта) и является структурным компонентом единого информационного банка. Оно обуславливает и регулирует все взаимоотношения, ...включая судьбу человека и общества".

Открытие пятого взаимодействия обусловило разработку единой теории поля (ЕТП), которая переросла в теорию физического вакуума. При этом торсионная парадигма и теория физического вакуума дали возможность соотнести сознание и мышление с их материальным носителем - торсионным полем и удостовериться, что физика единого поля (физического вакуума) дает возможность понять природу сознания и Коллективного Разума.

Торсионные поля как основа Вселенной. Профессор Харьковского Государственного технического университета радиоэлектроники М.Колпаков в 1978 обнаружил в кристаллических решетках особые поляризационные волны, а в 1996 выявил их в свободном пространстве. В отличие от электромагнитных волн с частотой в нескольких миллионов Гц, у поляризационных волн количество колебаний в секунду выражается единицей с сорочка нулями, а скорость их распространения оказалось в сотни тысяч квадрильонов раз больше скорости света. Для этих волн понятия о расстоянии не существует. Поляризационные волны не придуманы, не постулированы, а просто открыты. Они не требуют дополнительной экспериментальной проверки, поскольку электромагнитные волны обязательно сопровождаются излучением поляризационных волн.

Физический вакуум. Сегодня теоретическая и экспериментальная физика выделяет три особенности торсионных полей: способность переносить информацию без энергии; способность передавать информацию со скоростью, превышающей скорость света; способность распространяться не только в будущее, но и в прошлое. На данное время ученые больше чем 120 стран занимаются изучением следующего уровня реальности - поля Сознания Вселенной. Что это даст человечеству в будущем возможно только мечтать.

Материальность Вселенной. Исследование частиц высоких энергий (квантовая физика) показало, что на их уровне любое вещество по своей сути является энергией. А сегодня астрофизики обнаружили нематериальную субстанцию, условно назвав её "тёмной материей" (Научный мир №6, 2005). Она не только пронизывает и заполняет всю Вселенную, в частности и наши тела, но вынуждает миллиарды галактик двигаться в разные стороны с ускорением! Если перечислить эту энергию в массу, то окажется, что на долю темной энергии приходится приблизительно 2/3 всей массы Вселенной, доступной наблюдению. Невещественной она считается потому, что в её состав не входят протоны, нейтроны и электроны - одним словом всё то, из чего состоит привычный для нас материальный мир.

Если вспомнить, что около 1/3 Вселенной сосредоточено в "скрытой массе" и не поддается наблюдению, то частица доступного нам материального Мира составляет всего 4% массы (1/25 того, что в действительности заполняет Вселенную). До недавнего времени считалось, что его основная масса сосредоточена в звездах. Теперь же выясняется, что на долю всех вместе взятых звезд с их планетами приходится около 1% мировой субстанции... Другими словами оказалось, что мироздание материально лишь на 4%, а остальные 96% - это физическая, а не вещественная субстанция, что осталась за пределами нашего знания! И что это такое, никто из ученых сказать не может. Отсюда напрашивается лишь один вывод: Вселенная в основном не материальна!

Реальность перехода энергии в массу и массы в энергию. Сегодня физике известны впечатляющие факты перехода массы в энергию и, наоборот. Рассмотрим для начала дуализм (двойственность) электрона. Как известно, молекулы состоят из атомов, а атомы из электронов, нейтронов и протонов. Любые молекулы во Вселенной являются бесконечным разнообразием сочетания атомных и субатомных частиц. Но что же представляют собой сами электроны?

В начале XX века открыли, что в экспериментах электроны ведут себя как твёрдые тела (отскакивают друг от друга при столкновении), а в эксперименте с двойной щелью - как волны, или свет. Другими словами один и тот же электрон одновременно проходит через два отверстия. С точки зрения физики Ньютона такое явление немислимо, ибо только волны способны одновременно пройти через два отверстия. Сегодня ответ простой: электрону присущи два взаимно противоположных свойства - энергии и вещества, что является сутью комплиментарности. Электрон не просто частица и не только энергия, он действительно обладает свойствами и частицы и волны, поэтому физики стали называть его "волновым пакетом". Подобные свойства субатомных частиц отражают взаимосвязь энергии и вещества, открытую А.Эйнштейном в его знаменитой формуле $E = mc^2$.

Известно, что вещество и энергия взаимозависимы. Это говорит не только о возможности превращения вещества в энергию, но и наоборот. Как свидетельствует Р.Гер-

бер, в экспериментальных ядерных установках высоко энергетический фотон света космического луча, проходя вблизи тяжелого атомного ядра трансформируется в пару зеркальных частиц (то есть энергия становится веществом). Кстати, недавно физиками было выдвинуто предположение, что внутренне атомные частицы (в частности электроны) в действительности является интерференционными энергетическими сетками. Такая теория энергетической природы вещества даёт новые основания для размышлений...

Не так давно ИТАР-ТАСС передало, ученые Массачусетского технологического университета открыли новое явление превращения тепла в свет и наоборот. Что оно обещает? Кроме всего прочего - превращение рентгеновского излучения на радиоизлучение... Многообещающее открытие сделали с помощью устройства под названием "фотонный кристалл". Он состоит из многих слоев специальных материалов, способных одновременно пропускать лучи одного спектра и отбивать лучи другого.

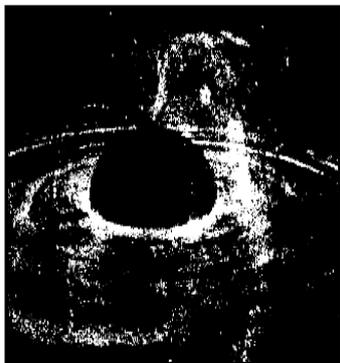
Используя метод компьютерной симуляции, ученые пришли к выводу: если предоставить кристаллу нужную форму то световой луч, при определенных условиях проходя через кристалл, попадает в ловушку и не может из неё вырваться. Он начинает отбиваться от внутренних стенок кристалла и, сделав около 10 тысяч "панических" отражений, резко... изменяет свой спектр. Скажем, из красного на синий, или же превращается из видимого на инфракрасный. При этом стоит вспомнить и о электронных парадоксах.

Так, современная квантовая механика (ядерная физика) свидетельствует, что каждая субатомная частица наделена сознанием и фактически является живой сущностью. Эти частицы иногда выступают в роли материи, а иногда - энергии. Возникает уверенность, что сознанием частиц что-то руководит, ведь каждая из них обязана не нарушать заведенного порядка и не сталкиваться с другими. Вспомним парадокс Эйнштейна-Подольского-Розена (где каждый обломок ядра "знал" что происходит в это время с его другими обломками). Но если обломку присуще сознание, то и частица атома и сам атом владеют сознанием (то есть программным обеспечением)! Заложена информация чётко определяет пространство, за пределы которого не имеют права выйти электроны, ядро, атомы и молекулы. Она также следит за тем, чтобы электроны при движении не сталкивались друг с другом и никогда не касались ядра.

Время как реальность Вселенной. В 60-х годах XIX в. проф. М.Козырев опубликовал Теорию Времени! И хотя Международная астрономическая федерация в 1970г. наградила его золотой медалью с бриллиантами, советские ортодоксы объявили М.Козырева "авантюристом". В чем же заключался "авантюризм" нашего ученого с мировым именем? Вот некоторые положения его Теории Времени.

Положение 1. Параллельно с нашей Вселенной существуют другие. Между ними есть тоннели (черные и белые дыры). По черным из нашей Вселенной в параллельную течёт Материя, а по белым от него к нам Энергия. Множество Вселенных отделены между собой бесконечно большим временем, которое возможно преодолеть через черные дыры.

Доказательства первого Положения: В 1992г. центр космических полётов при помощи телескопа Хаббл впервые в истории астрономии получил прямое доказательство существования чёрных



дыр, зарегистрировав исчезновение материи в зоне объекта Cygnus XR-1 (одна из черных дыр в созвездии Лебедя). Сегодня специалисты считают, что чёрные дыры поедают материю, втягивая ее со скоростью 10 млн. км/сек. А в 2005г. астрономы из Голландии и Великобритании совместными усилиями обнаружили, что она раздула вокруг себя гигантский пузырь, диаметр которого достигает 10 световых лет. Открытие, сделанное европейскими учеными, показывает, насколько недооценивала земная наука мощность чёрных дыр, способных не только пожирать материю, которая на них падает, но и активно накачивать окружающее пространство энергией - грандиозными потоками заряженных частиц, названных джетами.

Положение 2. Возможное существование Вселенной с асимметричным ходом времени (как в зеркале, где левое меняется на правое). Такое явление называется чётностью и характеризуется превращением частиц на античастицы...

Доказательства второго Положения: Они известны в биологии, астрономии, ядерной физике в виде асимметрии. Асимметрия наблюдается в: 1) анатомическом телосложении, когда левая часть тела не совпадает с правой (перед смертью лицо человека становится симметричным и свидетельствует, что его время остановилось), и на уровне внутренних органов и клеток; 2) химии протоплазмы и неравенстве правых и левых молекул (Л.Пастер); 3) форме Земли, южное полушарие которой вытянуто больше чем Северное, несимметричном расположении континентов, климате разных полушарий разный и тому подобное; 4) движении спутников, перигей которых в северном полушарии меньше перигея в южной. А в 2001г. информационные агентства сообщили сенсационную гипотезу британских астрономов с Кембриджа (Н.Тронхейм и другие): "Наша Вселенная имеет параллельно существующего двойника"!

Положение 3. Время мгновенно переносит информацию о событиях и распространяется не подобно световым волнам, а появляется мгновенно во всей Вселенной.

Доказательства третьего Положения: Профессор М.Колпаков и академик РАЕН Г.Шипов пишут о новых носителях информации (поляризаационные волны и торсионные поля) следующее: "Они появляются во всех точках Вселенной и мгновенно покрывают всё пространство, для них нет понятия распространённости, или скорости". Напрашивается вывод, что поляризаационные волны, торсионные поля и поток времени - идентичны...

Положение 4. Информация в "настоящее время" поступает как из прошлого, так и из будущего. Густота времени может меняться, потому что покрытие алюминием особо вогнутых линз (зеркал Козырева) фокусирует свет и энергию от любого другого объекта.

Доказательства четвертого Положения:

В 1977-79 годах М.Козырев с В.Басоновым провели серию опытов в Крымской астрофизической обсерватории, суть которых заключалась в следующем. Имея в виду скорость света, движение и расстояние между Звездами, мы видим в небе не их реальное положение, а то, которое они занимали в прошлом. Когда телескоп был направлен в точку неба, где определенная звезда по расчету должна была находиться в прошлом - стрелка гальванометра отклонялась.

Но самой странной оказалась такая же реакция гальванометра, когда телескоп был направлен в будущую точку неба, где будет находиться объект! Ученые обследовали 40 астрономических объектов (планеты, звезды, созвездия) и получили аналогичные резуль-

таты (журнал АН СССР "Проблемы исследование Вселенной", вип.7, 1978г и вип.9, 1980г). Напрашивается единственный вывод: энергетическая информация существенно опережает световую информацию во времени! Опыты Козырева повторили академики М.Лаврентьев, А.Пугач, В.Казначеев и, как пишет академик Г.Шипов, "подтвердили основные свойства торсионного излучения, найденные в экспериментах с торсионными генераторами".

СУТЬ ОТКРЫТИЯ СДЕЛАННОГО В УКРАИНЕ ОТКРЫТИЯ.

*Диплом на открытие НВ № 18 от 27.11.2000
выдан Украинской международной Академией оригинальных идей (регистрационное свидетельство Минюста Украины № 264 от 22.01.94р.), подтверждает открытие*

ФУНКЦИОНАЛЬНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ (эффекты Макаца)

Формула открытия:

На значительном экспериментальном материале (16.452 наблюдения) открыта Функционально-энергетическая система биологических объектов - биофизическая основа гипотетической китайской Чжень-цзю терапии.

Мировых аналогов нет. Доказана ее энергоинформационная сущность и непосредственное отношение к вегетативному гомеостазу. Обнаружены биофизические механизмы функционального контроля, регуляции и влияния на эффективность симпатического и парасимпатического отделов вегетативной нервной системы (аналоги традиционных ЯН-ИНЬ состояний организма).

Открыты самостоятельно функционирующие замкнутые энергетические циклы (комплексы функциональных систем), базовые биофизические механизмы регуляции вегетативного гомеостаза и особенности взаимозависимости между отдельными функциональными системами организма. Обнаруженные закономерности формируют новое реабилитационное направление "Биоактивационная терапия".

*Открытие зарегистрировано под названием
"Функционально-энергетическая система
биологических объектов (эффекты Макаца)".*



Официальная реакция учёных. У читателей может возникнуть вполне резонный вопрос о связи предыдущей информации с предлагаемой тематикой – Функционально-вегетативной системой человека?

Дело в том, что сегодня организм человека рассматривают как сложный комплекс многомерных систем тонких энергий. При этом под тонкой энергией имеется в виду недавно открытая пятая составляющая существующей физической реальности – информационная. Она объективно указывает, что ткани поддерживают свое существование не только химическим веществом, но и высокочастотными энергиями, представляющими физической форме жизнеспособность и творческое самовыражение. Иными словами современные научные достижения свидетельствуют о двойственной природе биосферы - материальной и энергоинформационной.

Именно это имеет непосредственное отношение к неизвестной ранее биофизической реальности, которая обуславливает энергоинформационную сущность Живого и поставила под сомнение главную западную концепцию паннервизма.

Но, всему своё время...

А теперь к сделанному в Украине открытию и признанию его научной общественностью! Информация об открытой Функционально-вегетативной системе человека и её структурных элементах обсуждалась на научных семинарах.

... **23.11.1981.** Московский Центральный НИИ рефлексотерапии МЗ СССР. Доклад – "Функциональные возможности эффекта направленной проводимости между точками акупунктуры и перспективы научных исследований в этом направлении (эффекты Макаца)". **Решение.** *Феномен направленной проводимости между точками акупунктуры обуславливает принципиальную необходимость дальнейших исследований.*

.. **19.03.1988г.** Республиканский центр рефлексотерапии МЗ УССР и кафедры нервных болезней №1 КГИУВ. Доклад - "Реабилитационная эффективность биостимуляции без использования традиционных внешних источников тока (эффекты Макаца)". **Решение.** *Информировать Ученые советы МЗ УССР и МЗ СССР о перспективности планирования НИР по указанному направлению и его последующего развития.*

... **10.10.1994г.** РПК "Акушерство и гинекология" МЗ Украины. - Методические рекомендации "Активационная терапия, биогаальванизация, биодиагностика и биокоррекция при воспалительных болезнях женских половых органов". **Решение:** *Методические рекомендации напечатать вне очереди как новое направление в реабилитации воспалительных болезней женских половых органов (протокол №3 от 10.10.94г.).*

... **28-30.06.2001г.** Первая международная НПК "Биомедицинские проблемы реабилитации и образования студентов с особенными потребностями" (г.Мелитополь). Доклад – "Функционально-энергетическая система биологических объектов (эффекты Макаца)". **Решение:** *Конференция считает разработанное направление достаточно аргументированным для включения в программу международных исследований. Реальность открытой системы требует пересмотра существующих теоретических и научных концепций современной терапии и реабилитации.*

... **29.10.2001г.** Расширенное заседание Украинской Академии оригинальных идей. Доклад – "Функционально-энергетическая система биологических объектов (эффекты Макаца)". Информацию об открытой системе слушали 89 членов Академии - специалисты медико-биологического и физико-технического профилей (научный уровень участников семинара - доктора наук). **Решение:** *Анализ и обсуждение экспериментальных материалов свидетельствуют о реальности открытых биофизических закономерностей и приоритете Украины в разработанном направлении.*

... **06.07.2001г., 25.01.2003г.** Собрание ИТО "Новое в медицине". Доклад – "Функционально-энергетическая система биологических объектов (эффекты Макаца)". **Решение:** *1) Обнаруженные закономерности признать биофизической реальностью. 2) Материалы НИР "Функционально-энергетическая система биологических объектов" сформировать в проблему "Основы биоактивационной реабилитации" и включить в учебную программу вузов для подготовки специалистов семейной медицины.*

... **19.09.2003г.** Пленум общества патофизиологов Украины. Доклад – "Функционально-энергетическая система биологических объектов (эффекты Макаца)". **Решение:** *Анализ экспериментальных материалов свидетельствует о биофизической реальности открытых закономерностей, необходимости дальнейшего изучения обнаруженных феноменов и развития принципиально нового направления вегетологии "Вегетативное здоровье детского населения, как проблема функционально экологической экспертизы регионов радиационного контроля Украины"*.

... **22.11.2003г.** Отдел молекулярной фотоэлектроники Института физики НАН Украины. Доклад – "Функционально-энергетическая система биологических объектов, как неизвестная ранее биофизическая реальность (эффекты Макаца)". **Решение:** *Материал по открытой системе заслуживает на внимание и принадлежит к современным биоинформационным технологиям.*

... **27-28.04.2005г.** III-я Международная конференция по оптоэлектронным информационным технологиям. Доклад – "Энергоинформационная система биологических объектов, как основа биофизической Матрицы живого (эффекты Макаца)". **Решение:** *III-я Международная конференция признает доказательную базу биофизической реальностью и считает ее достаточно аргументированной для разработки оптоэлектронных биотехнологий XXI века.*

... **24.04.2005г.** Секция "Народная медицина, как современное научное направление оздоровления человека" Международного конгресса "Этика и гуманизм". Доклад – "Энергоинформационная система человека как биофизическая база современных реабилитационных технологий (эффекты Макаца)". **Решение:** *Представленные научные материалы после обсуждения признаны неизвестной раньше биофизической реальностью, которая нуждается в определении своего места в практической медицине XXI века (подписи: В.Аугустат [Австрия]; М.Баханцев [Украина], И.Гундаров [Россия]).*

Таким образом, учёные медико-биологического и физико-технического профиля признают открытую систему неизвестной ранее биофизической реальностью.

Признают ли официальные органы сделанное открытие? На словах - "Да", хотя до практики (кроме разработчиков) ни у кого не доходят руки. Несмотря на Поручения КМ Украины №1861/4 и №12010/87, руководители Винницкой, Волынской, Житомирской, Киевской, Ровенской и Черниговской ОГА отказалась без дополнительного финансирования заниматься реабилитацией "собственного детского населения"...

... Обеспечить выполнение Программы "Двух этапная система реабилитации вегетативных нарушений у детей зоны радиационного контроля Украины" (**Поручения КМ Украины №1861/4 и №12010/87**).

... Это оригинальная научная работа, в которой обоснованно новое перспективное научно-практическое направление: Биогальванизация в физио- и рефлексотерапии (**решение Ученого совета Пятигорского НИИ курортологии и физиотерапии МЗ РСФСР от 17.09.92, протокол №12**).

... Включить направление "Биогальванизация" в комплексную физио- и рефлексотерапию (*решение Ученого совета МЗ Украины и РПК Педиатрия, Акушерство и гинекология, Квантовая медицина, Гематология и трансфузиология, Новая медицинская техника и новые средства диагностики. Протокол №1.08-01 от 11.01.94*).

... "Проведенные в Башкирском государственном университете исследование эффективности биогальванизации... подтверждают целесообразность ее широкого использования" (*Министр здравоохранения РСФСР чл.-корр. АМН СССР, проф. А.Потапов*).

... Комиссия Верховного Совета Украины по вопросам Чернобыльской катастрофы считает целесообразным внедрение "Биогальванизации" в потерпевших от Чернобыльской аварии районах (*решение Комиссии по вопросам Чернобыльской катастрофы ВР Украины № 06-10/424*).

... Имея в виду принципиальную оригинальность научной разработки, биоактивационную терапию и биодиагностику вегетативных нарушений по В.Макацу следует считать новым научно-практическим направлением в физио- и рефлексотерапии (*член-корр. АМН Украины, д.мед.н., проф. Е.Мачерет, Главный рефлексотерапевт МЗ Украины*).

... Комиссия рекомендует компьютерную систему биодиагностики "ВИТАТЕСТ-24" и биостимулятор "ВИТА-01-М" к серийному производству (*решение РПК "Новая медицинская техника и новые средства диагностики и реабилитации"*)

Выводы:

1) Рекомендации научных семинаров и официальных организаций однозначны: признать Функционально-вегетативную систему человека неизвестной ранее биофизической реальностью.

2) Реальность открытой функциональной системы требует соответствующей коррекции реабилитационных концепций Западной и Восточной терапевтических философий и соответствующих учебных программ.

Список литературы.

1. Макац В.Г., Нагайчук В.И., Макац Д.В., Макац Д.В. *Основы биоактивационной медицины (открыта функционально-энергетическая система биологических объектов)* // Винница. 2001. 315с. ISBN 966-7993-16-7 (на украинском языке)

2. Makats V., Makats D., Makats E., Makats D. Power-informational system of the person (biophysical basics of Chinese Chzhen-tszju Therapy). // Vinnitsa. 2005. Part 1. 212p. ISBN 966-821-3238 (на английском языке).

3. Макац В.Г., Макац Е.Ф., Макац Д.В., Макац Д.В. Энергоинформационная система человека (ошибки и реальность китайской Чжень-цзю терапии). // Винница. 2007. Том 1. 367с. ISBN 966-8300-27-0 966-8300-26-2 (на украинском языке).

4. Макац В.Г., Макац Е.Ф., Макац Д.В., Макац Д.В. Энергоинформационная система человека (биодиагностика и реабилитация вегетативных нарушений). // Винница. 2007. Том 2. 199с. ISBN 966-8300-27-0 966-8300-28-9 (на украинском языке).

5. Макац В.Г., Макац Е.Ф., Макац Д.В., Макац Д.В. Энергоинформационная система человека (вегетативная биодиагностика, основы функционально-экологической экспертизы). // Винница. 2009. Том 3. 175с. ISBN 978-966-2932-80-5 (на украинском языке).

6. Мацац В.Г., Мацац Д.В., Мацац Е.Ф., Мацац Д.В. Тайны китайской иглотерапии (ошибки, реальность, проблемы) // Винница. 2009. 450с. ISBN 978-966-2932-80-5 (на русском языке).

7. Мацац В.Г., Мацац Е.Ф., Мацац Д.В., Мацац А.Д. Функциональная диагностика и коррекция вегетативных нарушений у детей // Винница.- 2011.- 151 с.- ISBN 978-617-535-010-2.