

# КЛЕТОЧНАЯ ПАМЯТЬ И ТЕОРИЯ ЦЗАНФУ-ОРГАНОВ

Аттилио д'Альберто  
Великобритания  
Attilio D'Alberto <enquiries@attiliodalberto.com>

## Введение

Понятие «клеточная память» можно определить, как свойство клеток живой материи запоминать и воспроизводить в памяти характеристики тела, из которого они были взяты. Хотя современная медицина, владеющая высокими технологиями, использует трансплантацию органов уже более 50 лет, но только в последние годы появились сообщения о необычных ощущениях, возникающих у реципиентов донорских органов: о воспоминаниях, мыслях, эмоциях и предпочтениях, которые являются нехарактерными для реципиента, то есть, по-видимому, ему не принадлежат. Эти неожиданные проявления зачастую обескураживают реципиентов и воспринимаются ими как «принадлежащие» их донорам. Как это происходит и может ли медицина каким-то образом использовать феномен клеточной памяти?

Отторжение донорских органов — это обычное явление со значительными показателями интенсивности отказов. Чтобы его предотвратить, академическая медицина применяет сильнодействующие иммунодепрессанты и другие средства. Связан ли феномен клеточной памяти с причиной отторжения органов? Если да, то можно ли воспользоваться этой информацией для предотвращения отторжения органов или проведения лечения?

«Хуанди нэйцзин» — это древнейший и наиболее важный медицинский трактат Китая. Его автор и источник неизвестны, но считается, что он был написан в период Воюющих царств (475–221 гг. до н.э.) [16, р. 2]. Базовые положения традиционной китайской медицины (ТКМ) впервые изложены в этом древнем каноне, состоящем из 2 томов — «Сувэнь» (Простые вопросы) и «Линшу» (Чудесный стержень). В «Хуанди нэйцзин» описаны теория пяти элементов, теория инь-ян, внешние и внутренние причины болезней, патология и физиология цзанфу (полых и плотных) органов, взаимодействие ци-сюэ (ци и крови) и система цзинло (каналов, коллатералей и чудесных меридианов). Все последующие тексты были составлены на основе положений трактата «Хуанди нэйцзин». Так же, как и более двух тысячелетий назад, сегодня теоретические положения «Хуанди нэйцзин» по-прежнему составляют ядро китайской медицины и всех относящихся к ней практик. Может ли теория цзанфу, представленная в трактате «Хуанди нэйцзин», пролить свет на современные открытия, известные как «клеточная память»? Цель настоящей статьи — дать ответ на этот вопрос.

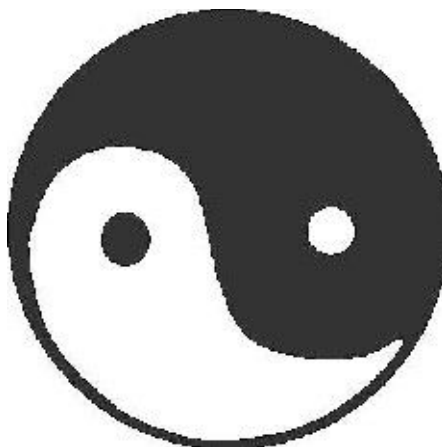
## Обсуждение

К цзанфу-органам относят пять инь-органов (цзан, то есть плотных) и пять ян-органов (фу, то есть полых). Каждому инь-органу (цзан) соответствует определенная функция, элемент, связанный с ним ян-орган (фу), вкус, эмоция, дух, тон, планета, животное, время года, цвет и т.д. Эти соответствия приведены в

приложении А. В центре внимания настоящего исследования находятся соответствующие каждому цзан-органу эмоция и дух во взаимосвязи с клеточной памятью. В таблице 1 приведены эти взаимоотношения. В академической медицине осуществляется трансплантация преимущественно плотных цзан (инь) органов: сердца, легких, печени и почек.

ТКМ — это холистическая медицина, которая, исходя из описанной в «Хуанди нэйцзин» теории инь и ян, рассматривает тело, душу и дух как единое целое. Инь и ян происходят из первоначальной ци. Первоначальная ци, или юань ци, трансформировалась в ци неба и земли. На это понятие опирается вся теория китайской медицины. Изначально существование первоначальной ци означало, что все вещи представляют собой Одно. Ци инь и ян сохраняет этот связующий или объединяющий потенциал [17, р.50].

По теории инь и ян все в мире состоит из двух противоположных сил, в каждой из которых содержится зародыш противостоящей силы (рис. 1). Зародыш, или глаз, растет в пределах каждой сферы, пока не достигнет определенных размеров. Это позволяет сохранять баланс в процессе постоянного движения.



**Рис. 1.** Символ инь-ян.

В «Сувэнь», главе 5, говорится: «Принципы инь и ян управляют всеми вещами. Во взаимной победе или поражении инь-ян происходят многочисленные изменения, поэтому инь и ян — это «родители» изменений» [15, р. 67]. Иначе говоря, это означает, что взаимодействие инь-ян есть причина всего, оно придает всему форму и определяет последствия. Все ситуации и вещи всякого рода зависят от силы и слабости инь и/или ян, то есть взаимодействие инь и ян является источником всех перемен или отсутствия перемен, оно есть причина всего. Все на земле и в небе происходит из ци, и свойства ци, определяемые взаимодействием инь и ян, точно выражены во всем сотворенном [17, р. 67]. Таким образом, во всем содержится квинтэссенция (зародыш) целого.

Теория инь-ян, которая объясняет механизм передачи клеточной информации между телом и душой в процессе их динамического взаимодействия, соотносится с современной западной теорией — так называемым голографическим принципом. Как указывает Gerber [3, р. 48–49], голографический принцип опирается на

утверждение, что «всякая часть содержит целое», и его можно увидеть в клеточной структуре всех живых существ. Хорошо известно, что каждая клетка содержит копию ДНК. Опираясь на эти две идентичные теории, мы можем сделать следующий вывод: несмотря на то, что каждый цзан-орган имеет присущую ему функцию, эмоцию, дух и так далее, он также содержит полную информацию обо всех характеристиках цзанфу-органов и организме в целом. Вслед за инь и ян «три драгоценности» — цзин, ци и шэнь можно рассматривать как следующую, более сложную ступень в таксономической организации феноменов китайских философских и медицинских традиций [17, р. 66].

В соответствии с табл. 1 сердце является вместилищем души (ума). Как указывал Pearce (цит. по [9]), представление о том, что мы можем думать сердцем, хотя и метафорично, но фактически отражает вполне реальное явление. Мы теперь знаем об этом, поскольку объединенные исследования в нескольких смежных областях знаний доказывают, что сердце человека является главным интеллектуальным центром. В молекулярной биологии установили, что сердце — это самая важная эндокринная железа организма. В ответ на наше познание мира оно вырабатывает важный гормон ANF (Atrial Natriuretic Factor), который влияет на каждую функцию в лимбической системе, или в той области, которую мы называем эмоциональным мозгом. Он включает в себя и гиппокампальную область, отвечающую за память и познание, здесь также находятся центры, контролирующие всю гормональную систему. Нейрокардиологи выяснили, что сердце на 60–65% состоит из нервных клеток, а не из мышечных, как считалось ранее. Они идентичны нервным клеткам головного мозга, функционируют через те же связующие звенья, именуемые ганглиями, с теми же аксональными и дендритическими связями, а также через те же нейротрансмиттеры, которые были обнаружены в головном мозге.

Другими словами, в сердце имеется мозг (шэнь), который связан через ганглии со всеми основными органами, а также с мышечной системой организма, что позволяет человеку однозначно выражать свои эмоции. Около половины нервных клеток сердца отвечают за обработку информации, поступающей к нему от каждой части тела, для того чтобы обеспечить функционирование всего организма как гармоничного целого. А другая половина, обеспечивающая взаимодействие с эмоциональным мозгом, осуществляет 24-часовой диалог между сердцем и мозгом, о чем мы даже не подозреваем [9].

Сердце отвечает на сообщения, посылаемые ему эмоциональным мозгом — лимбической структурой, которая отвечает за мониторинг динамических состояний внутренней среды, таких как эмоции и аутоиммунная система, управляет поведением и определяет индивидуальные качества человека. Эмоциональный мозг проводит качественную оценку нашего опыта в этом мире и в пошаговом режиме посылает эту информацию сердцу. От сердца в мозг поступает ответный сигнал с рекомендацией осуществить соответствующую реакцию. Другими словами, реакции сердца влияют на всю систему организма [9]. В таблице 1 показано, что каждый цзан-орган является вместилищем определенного духа и эмоции. Согласно теории инь-ян в каждом цзан-органе содержится квинтэссенция эмоций и духа всех

остальных органов тела. Например, сердце в ТКМ является вместилищем шэнь (ума) и контролирует все цзанфу-органы, поскольку в зародыше содержит информацию об остальных цзанфу-органах и обо всем теле в целом. В главе 8 «Сувэнь» сказано: «Сердце — это правитель всех органов, который служит символом умственных способностей индивида. Оно отвечает за интеллект, мудрость и способность к духовному росту» [8, р. 34]. Аналогом может служить компьютер. Если цзанфу-органы — это винчестер, а эмоции и система убеждений — программное обеспечение, то ум (или шэнь) — это операционная система, а мозг — микрочип.

Таблица 1. Элементы, связь с цзанфу-органами, эмоции, духи и акупунктурные точки для духа\*

Элемент Цзан (инь) орган	Огонь Сердце	Почва Селезенка	Металл Легкие	Вода Почки	Дерево Печень
Соответствующий фу (ян) орган	Тонкий кишечник	Желудок	Толстый кишечник	Мочевой пузырь	Желчный пузырь
Эмоция Дух	Радость Ум — шэнь	Раздумье Интеллект — и	Грусть Телесный дух — по	Страх Воля — чжи	Гнев Эфирный дух — хунь
Акупунктурная точка для духа	Шэнь-тан (зал духа) BL 44	И-шэ (вместилище идеи) BL 49	По-ху BL 42	Чжи-ши (палата воли) BL 52	Хунь-мэнь (ворота духа) BL 47

- Для нормализации соответствующей эмоции или расстройства духа врачи традиционной китайской медицины применяют в этих акупунктурных точках различные методы лечения — акупунктуру, прижигание, массаж туйна и другие способы воздействия.

Биофизики обнаружили, что сердце — это также очень мощный источник электромагнитных волн. Оно создает электромагнитное поле, окружающее тело, которое простирается на расстояние от 8 до 12 дюймов от него. Это поле настолько мощное, что можно считывать электрокардиограмму на расстоянии 3 дюймов от тела. Поле, которое продуцирует сердце, является голографическим, а это означает, что его можно считывать не только в любой точке тела, но и в любой точке в пределах всего поля [9].

Вне зависимости от размеров образца, даже если он микроскопический, вы можете получать информацию обо всем поле. Удивительно то, насколько сильно это электромагнитное поле влияет на мозг. По всем признакам, данное поле образовано электромагнитными волнами широкого спектра, из которых мозг человека извлекает материал для создания внутреннего опыта познания мира. Возможно, наиболее важным для нас стало знание о том, что на излучаемый сердцем спектр значительно влияет эмоциональная реакция человека на окружающий мир. Наши эмоциональные реакции изменяют электромагнитный спектр сердца, — это то, чем питается мозг. В конечном счете, все в жизни человека зависит от его эмоциональной реакции на определенные события [9].

Поскольку зародыш (клетка) содержит целое, то нам следует рассмотреть более детально, из чего состоят клетки цзанфу-органов. Слово «cell» (клетка) происходит от латинского «cellula», что означает «маленькая камера». Каждая клетка на

99,999% состоит из пустого пространства с субатомными пучками энергии, проходящими через нее со скоростью света [14].

Gerber указывает, что на квантовом уровне субатомных частиц материя фактически представляет собой стабильные, особые энергетические поля, — например, «застывший» свет [3, р. 69]. Сгустки материи (например, молекулы) действительно являются особыми энергетическими полями. Так же, как свет имеет особую частоту (или частоты), так и материя имеет определенные частотные характеристики. Чем выше частотные характеристики материи, тем меньше ее плотность, тем она тоньше. В квинтэссенции света тоже содержатся инь и ян. Инь и ян есть во всем, что представляет собой материю (например, в физических клетках), когда свет вибрирует на низкой частоте, а также в том, что нематериально (например, эмоции и дух), если свет вибрирует на более высокой частоте. Метафорически эмоции и дух «перетекают» из нефизических в физические клетки посредством переноса с помощью света.

При трансплантации органа (например, сердца) энергия или клеточная память, хранящаяся в клетках тканей, также имеет более высокие частоты света (энергия, удерживаемая в пределах действия сил инь и ян). Это явление можно описать известным уравнением Эйнштейна  $E=mc^2$ . В данном случае человек представляется многомерным организмом, состоящим из физических / клеточных структур, которые взаимодействуют с совокупностью управляющих энергетических полей [3, р. 68]. Если клетка на 99,999% состоит из энергии, то она представляет собой квинтэссенцию света. В соответствии с голографическим принципом, это позволяет клетке содержать в себе зародыш всего организма. Каждый дух цзан-органа может содержать в себе зародыши других органов и вследствие этого взаимодействовать с любым из них на более высоких частотах света. При пересадке сердца реципиенту вместе с донорским органом передается память не только на клеточном, но и на духовном уровне (*шэнь*). Кроме того, вместе с сердцем реципиенту будет также трансплантирована клеточная квинтэссенция, или зародыши остальных цзан-органов донора, а также соответствующий им дух. Иначе говоря, зародыши *хунь*, *и*, *по* и *чжи*, хранящиеся в остальных цзан-органах, будут переданы реципиенту донорского органа. Шэнь сердца является правителем сознания, и его квинтэссенция состоит из более высоких частот света. Об этом также сказано в работе Chuang Tzu [3, р. 68] (цит. по [2]): «Посмотри на это окно, это только отверстие в стене, но благодаря ему вся комната наполнена светом. Поэтому, когда сознание пусто, сердце полно света. Будучи наполненным светом, оно оказывает влияние, вследствие чего остальное тайно трансформируется».

Теорию о нейротрансмиссии эмоций далее поддерживает Pert. Она утверждает, что пептиды и другие информационные субстанции являются биохимическими составляющими эмоции [11, р. 141]. Эта теория в дальнейшем была поддержана Pearsall, Schwartz & Russek [10, р. 191–192]. Они полагают, что энергетическая петля обратной связи существует во всех атомных, молекулярных и клеточных системах и в той или иной степени хранит информацию и энергию. Это подтверждают и исследования Miles Herkenham (цит. по [11, р. 139]), которые говорят о том, что при синапсе осуществляется менее 2% нейронных связей. Если

это так, то взаимодействие между различными частями организма осуществляется через высвобождение хранящихся в теле человека эмоций посредством размыкания нейропептидных лигандов и того, что воспоминания сохраняются в рецепторах [11, p. 147]. Нейропептиды имеются во всем теле, в сердце, легких, мозге и т.д. Когда рецептор заполняется лигандом, это изменяет клеточную мембрану таким образом, что вероятность прохождения электрического импульса через мембрану, где находится рецептор, облегчается или подавляется, тем самым осуществляется влияние на выбор нейронной цепи, которая будет задействована [11, p. 143]. Посредством воздействия на маршрут нейронной цепи происходит инициация различных эмоций.

Исследование Schwartz & Russek (1997, 1998a, 1998b, цит. по [10, p. 192]) предоставляет больше доказательств того, что процесс отторжения трансплантируемого органа может отражать неприятие не только физического органа (клеточный компонент), но и донорской клеточной памяти (информации и энергии, хранящихся в трансплантированных донорских клетках). Если это положение верно, то данная теория может найти широкое применение в ТКМ для реципиентов донорских органов. Как полагает Pert [11, p. 141, 192], эмоциональная экспрессия всегда имеет связь со специфическим потоком пептидов в теле. Вытесненные из сознания травмы, вызванные непреодолимыми и хронически подавляемыми эмоциями (особенно связанными с травматическим опытом смерти), приводят к обширному повреждению психосоматической сети и могут храниться в какой-либо части тела.

Ниже приведены некоторые сведения, сообщенные после операции по пересадке сердца родственниками доноров и реципиентов. Следует отметить, что в этих сообщениях описаны главные происшествия в жизни человека, и поэтому они очень жизненны. Большинство реципиентов органов, в восторге от открывшейся перед ними перспективы «жить нормальной жизнью», зачастую просто не замечают феномена клеточной памяти, а некоторые из них сообщают, что свыклись с «прыщами и болями» своей новой части тела.

Первое сообщение поступило от 19-летней девушки, скончавшейся через некоторое время после автомобильной катастрофы. Реципиентом стала 29-летняя женщина с кардиомиопатией, возникшей в результате осложнения эндокардита. Мать донора рассказала, что перед смертью ее дочь все время повторяла, что чувствует удар сбившей ее машины. Реципиент сердца сообщила, что она физически ощущала автомобильную катастрофу, в которую попала донор [10, p. 198].

Это сообщение соответствует теории Масіосіа [7, p. 11] о том, что ум, а следовательно, и сердце может испытывать эмоции. С позиции голографического принципа (наряду с теорией инь-ян) все соотносящиеся с цзан-органами донора эмоции и духи, и в особенности сильные последние эмоции от повлекшего смерть ранения, будут трансплантированы с клетками сердца. Масіосіа [7, p. 11] далее поясняет, что эмоции влияют на все остальные органы, но именно ум распознает и чувствует их. Только сердце может ощущать это, поскольку оно хранит шэнь (ум),

который отвечает за проникновение в суть. Это точная характеристика сердца, но с голографической (или инь-ян) точки зрения в сердце хранятся квинтэссенции всех эмоций, обитающих в теле. Пересадка сердца сопровождается трансплантацией характеристик и всех других цзан-органов — так же, как пересадка почек приводит к переносу доминирующих в них эмоций и духа. В главе 8 «Сувэнь» повторяется мысль о важности сердца: «Поскольку сердце является правителем всех органов, оно господствует по функциям среди различных висцеральных органов» [15, р. 56].

Во втором сообщении речь идет о 34-летнем доноре, офицере полиции, который был убит при попытке задержания продавца наркотиков. Реципиентом являлся 56-летний профессор колледжа с диагнозом «атеросклероз и ишемическая болезнь сердца». Жена донора сообщила, что бородатый человек с длинными волосами выстрелил ее мужу в лицо. Последнее, что он увидел, была ужасная вспышка. Реципиент сообщает, что через несколько недель после операции по пересадке сердца ему стали сниться необычные сны. Он все время видел вспышку прямо у себя перед лицом, так что мог ощущать реальный жар и ожог. За мгновение до этой вспышки он видел фигуру человека, похожего на Иисуса Христа [10, р. 202]. И вновь мы сталкиваемся с тем, что пересадка сердца вызвала воспоминания донора. Не может ли хунь — эфирный дух, который «обитает» в печени, — частично находиться и в сердце и, не имея возможности после травмы выразить свою подавленную эмоцию из-за смерти организма, проявить ее в теле реципиента через шэнь?

Abd-ru-shin считает, что дух (или эфирное тело — печень) тянет за собой астральное тело из физического, но на самом деле дух только выталкивает его из физического тела, поскольку никогда не было слияния, а имел место лишь плавный переход из одного состояния в другое, наподобие раздвижного телескопа (цит. по [13]). Атом зародыша в сердце не погибает до тех пор, пока астральное тело целостно, и в зависимости от индивидуальной кармы переход к смерти может занимать от 1 до 15 часов. Органы, которые подлежат трансплантации, должны быть изъяты немедленно после объявления смерти пациента. Но удаление любого органа, в особенности сердца, до момента завершения перехода будет серьезно препятствовать продвижению души [4].

В «Тибетской книге живых и мертвых» [12] Rinpoche утверждает, что процесс выхода сознания из тела может занимать до 3,5 дня. Если дотронуться до тела в определенной точке — месте инъекции или укола акупунктурной иглой, — это может вернуть сознание в эту точку. Сознание умирающего человека в таком случае может покинуть тело через ближайшее отверстие, а не через родничок на голове. Если это действительно так, то, чтобы помочь высвобождению отлетающей души, можно применить акупунктуру в определенных точках. По утверждению Abd-ru-shin, душа отлетает через эфирное тело (через печень), а также через сердце. Возможно, используя акупунктурную точку шэнь-тан — зал духа (BL 44) и точку под названием хунь-мэнь — ворота духа (BL 47), указанные в таблице 1, можно позволить душе выйти и тем самым сократить вероятность отторжения органов.

## Заключение

В последнее время в медицинской литературе стали публиковать сведения о том, что реципиенты трансплантированных органов сообщают о необычных ощущениях после операции, в том числе о появлении нехарактерных для них воспоминаний, мыслей, эмоций и предпочтений, которые, по-видимому, не принадлежат реципиентам. Современные исследователи, пытаясь объяснить, каким образом и почему возникают эти явления, предполагают, что применение иммунодепрессивных средств и стресс от операции изменяют перцепцию головного мозга и что это измененное восприятие и служит причиной появления у пациента воображаемых ощущений. Другими словами, что все эти феномены являются воображаемыми, имеют нейрохимическое происхождение и являются такими же нереальными, как и те, что переживаются человеком, который находится под влиянием психотропных препаратов, таких как ЛСД или алкоголь.

Автор не согласен с тем, что эти феномены являются воображаемыми, вызванными препаратами или операционным стрессом, полагая, что объяснением может служить *перенесенная клеточная память*. Представление о том, что всем органам соответствуют свои эмоции и, следовательно, память, существовало тысячи лет, но современным исследователям трудно принять эту концепцию в качестве истинной.

Важно продолжать исследования в этой области, ведь если подтвердится существование «органной памяти», это получит широкое медицинское применение.

Может ли ТКМ помочь реципиентам донорских органов преодолеть неприятные ощущения, которые доставляют им «перенесенные клеточные воспоминания»? Может ли ТКМ помочь реципиентам с нарушениями сна, как было описано во втором сообщении, избавиться от невыраженных эмоций донора или сбалансировать их воздействием на приведенные выше акупунктурные точки?

**Приложение:** Пять элементов (фаз), их соответствия и аспекты цзанфу-органов (по [6, p. 21])

элемент	дерево	огонь	почва	металл	вода
время года	весна	лето	позднее лето	осень	зима
направление	восток	юг	центр	запад	север
цвет	зеленый	красный	желтый	белый	черный/синий

вкус	кислый	горький	сладкий	острый	солёный
климатические факторы	ветер	жара	сырость	сухость	холод
фаза роста	рождение	половая зрелость	совершеннолетие	отход от дел	старость
число	8	7	5	9	6
планета	Юпитер	Марс	Сатурн	Венера	Меркурий
инь и ян	минимальный ян	максимальный ян	центр	минимальная инь	максимальная инь
животное	рыба	птица	человек	млекопитающее	панцирные
домашнее животное	баран	домашняя птица	бык	собака	кабан
зерно	пшеница	бобы	рис	конопля	просо
цзан-органы (инь)	печень	сердце	селезенка	легкие	почки
функции цзан	хранит кровь, регулирует поток ци, контролирует сухожилия	управляет кровью, контролирует кровеносные сосуды	управляет трансформацией и транспортировкой, контролирует кровь, контролирует мышцы и конечности	управляет ци и дыханием, контролирует каналы и кровеносные сосуды, контролирует рассеивание и опускание, регулирует прохождение воды	хранит эссенцию цзин, управляет рождением, ростом, воспроизводством и развитием, производит костный мозг, заполняет головной мозг, контролирует кости, управляет водой, контролирует получение ци
эмоция	гнев	радость	раздумье	грусть	страх
дух	эфирный дух — хунь	ум — шэнь	интеллект — и	телесный дух — по	воля — чжи
соответствующие фу-органы	желчный пузырь	тонкий кишечник	желудок	толстый кишечник	мочевой пузырь
функции фу	хранит и выделяет желчь, контролирует сухожилия	контролирует получение и трансформацию, разделяет жидкости	контролирует транспортировку соков пищи и опускание ци	получает из тонкого кишечника, адсорбирует полезное и выводит бесполезное	удаляет воду посредством трансформации ци
типичный звук	крик	смех	пение	плач	стон
открытие в какой-либо из органов	глаза	язык	рот	нос	уши
чувство	зрение	речь	вкус	запах	слух
ткань	сухожилия	сосуды	плоть, мышцы	кожа, поры	кости, зубы, костный мозг, головной мозг
движение	движения тела	движение ци и крови	сила тела	дыхание, выделение	стабильность (физическая и ментальная)
тон	цзюэ	чжи	гун	шан	юй

Автор благодарит Фила Роджерса (MRCVS, Дублин, Ирландия) за его замечания и предложения.

## Литература

1. Cheng X. **Chinese Acupuncture and Moxibustion (revised edition)**. — Beijing: Foreign Languages Press, 1997.
2. Diebschlag F. **Psychospiritual Aspects of Traditional Chinese Medicine** [online], 1997. — Available from: [http://www.planetherbs.com/articles/psych\\_tcm.html](http://www.planetherbs.com/articles/psych_tcm.html) [Accessed 23 April 2002].
3. Gerber R. **Vibrational Medicine**. — Santa Fe: Bear & Company, 1996.
4. Goble D. **Through the Tunnel**. — Palm Harbour: S.O.U.L Foundation Inc., 1993.
5. Huang Ti Nei Jing Su Wen [Huang Di Nei Jing Suwen]. **The Yellow Emperor's Classic of Chinese Medicine**. 1<sup>st</sup> ed. c.100BC. — Boston: Shambhala, 1995.
6. Maciocia G. **The Foundations of Chinese Medicine**. — Edinburgh: Churchill Livingstone, 1989.
7. Maciocia G. **The Psyche in Chinese Medicine** // The European Journal of Oriental Medicine, 1 (1), 1993. — P.10–18.
8. Maoshing N. **The Yellow Emperor's Classic of Medicine-A New Translation of the Neijing Suwen with Commentary**. — Boston: Shambhala, 1995.
9. Mercogliano C., Debus K. **The Neuroscience of the Heart** // Journal of Family Life, 5 (1), 1999.
10. Pearshall P., Schwartz G., Russek L. **Changes in Heart Transplant Recipients That Parallel the Personalities of Their Donors** // Journal of Near-Death Studies, 20 (3), 2002. — P. 191–206.
11. Pert C. **Molecules of Emotion**. — London: Simon & Schuster UK Ltd., 1999.
12. Rinpoche S. **The Tibetan Book of Living and Dying**. — San Francisco: Harper.
13. Tynn M. **Are Organ Transplants Metaphysically Contraindicated** // Journal of Religion and Psychical Research, July, 2001.
14. **What Is Cellular Memory Release (CMR)?** [online], 2002. — Available from: [http://www.cellularmemory.net/cm\\_r.htm](http://www.cellularmemory.net/cm_r.htm) [Accessed 15 February 2002].
15. Wu NL, Wu AQ. **Yellow Empero's Canon Internal Medicine**. — Beijing: China Science & Technology Press, 1997.
16. Yanchi L. **The Essential Book of Traditional Chinese Medicine**. — New York: Columbia University Press, 1995.
17. Zhang H., Rose K. **Who Can Ride the Dragon?** — Brookline: Paradigm Publications, 1999.