ИППОЛИТ БАРАДЮК

ЖИЗНЕННАЯ СИЛА



ИППОЛИТ БАРАДЮК

ЖИЗНЕННАЯ СИЛА

Наше жизненное флюидическое тело, его биометрическая формула

Об этой книге

Ипполит Барадюк — парижский врач, электротерапевт и исследователь тонких сил человека. В этой книге 1893 года он описывает свой прибор — биометр: стеклянный колпак с тонкой стрелкой, которую рука человека, поднесенная к прибору, притягивает или отталкивает без всякого прикосновения.

По отклонениям стрелки у правой и левой руки Барадюк выводит «биометрическую формулу» — числовое выражение жизненной силы человека. Он приводит наблюдения над сотнями здоровых и больных, ставит опыты сквозь лед, стекло и в пустоте, разбирает, как меняют формулу болезнь, внушение, электричество и состояние души, и строит учение о жизненном флюидическом теле, которое связывает дух с веществом.

Содержание

Предисловие	6
Часть первая. Глава I. Изложение вопроса	9
Глава II. Соображения о притяжении и отталкивании. Свободное атомное движение	12
Глава III. Описание метода	20
Глава IV. Статистика	25
Часть вторая. Глава V. Чем жизненная сила не является. Закон потребления свободного движения видами энергии	60
Глава VI. Что такое жизненная сила	74
Часть третья. Глава VII. Энормон. Жизненное флюидическое тело (душа физико-психическая)	102
Глава VIII. Энормон, флюидическое тело. Душевные иерархические силы и центры	111
Глава IX. Душевное выведение вовне	125
Глава X. Схема жизненного флюидического тела	130
Часть четвертая. Глава XI. Истолкование биометрической формулы	146
Глава XII. Влияние электрической энергии на жизненное и вещественное тело. Изменение физической личности	172
Глава XIII. Флюидическое соприкосновение. Влияние Слова (духа, разума, высказанных) на флюидическое	211

тело, на душу. Изменение психической личности. Самовнушение, собственное Слово

Часть пятая. Глава XIV. Выводы 219

Глава XV. Философские соображения 227

ПРЕДИСЛОВИЕ

✦

Γνῶθι σεαυτόν.
Сократ

Прежде всего….. эта книга написана честными чернилами, с опытом в руках.

Будущее, в этом я глубоко убежден, не откроет ни физику, ни философу, ни врачу главной ошибки в этом опыте *философской физиологии* души, изученной опытным путем.

Но, опередив время, я прошу проверять и судить меня очень медленно, то есть мудро; быть может, тогда это будущее воздаст мне малую долю света за покров, приподнятый над одной Истиной.

И все же смелость взглядов не позволяет мне без некоторого волнения отдать на волю переменчивой критики этот труд, развернутый не в области органической, а на высшем плане души.

Пусть же он осветит путь искателям, преданным истинной науке, и убережет их от материалистической мели!…

…Человек предстает тройной задачей, которую нужно решить: с *телом при жизни* — пока длится его существование, с *телом без жизни* — при смерти, с *душой без тела* — после смерти.

Тело без жизни, труп, описано слишком часто, чтобы на нем задерживаться.

Душа, освобожденная от тела, — предмет опытных исследований, дающих утвердительный ответ… Живое тело стало нынешней осью мира; оно одно на виду; душа, которая его одушевляет, остается неизвестной, ее опровергают или отрицают

— смотря по методам новой философии, и потому *Жизнь* остается непонятой.

Ошибка происходит от желания считать Жизнь видом энергии, исходящим от вещественного тела, тогда как наше тело — лишь *habitus* жизненной души, которая его повторяет и обеспечивает его форму, вылепливая поглощенную материю. Сама душа — лишь средство духа…

Напрасно, в самом деле, согревают, напрасно электризуют труп: тело без жизни не воскресает, оно не оживает.

Итак, Жизнь — ни теплота, ни электричество…

Теплота сохраняется после смерти: свидетельство тому — теплые вскрытия; некоторые замороженные рыбы оживают, оттаяв. Трупное окоченение, признак кончины, — это электромышечный тонус.

После восхождения духа физическая жизненность еще может проявляться химическими произведениями — например, сахаром в печени.

Итак, Жизнь — ни химическая функция органа, ни совокупность функций; это начало, направляющее свое собственное движение, которое *в нас* правит силами и их органами.

Воплощенная жизненная душа, душевное флюидическое тело, спаянное с вещественным телом, — это *существование*; отделенная от своего тела, она — это *смерть*, прекращение нашего существования, но не нашего *бытия*.

Запомним же вместе с Аристотелем, что душа — начало Жизни; вместе с Моисеем — что человек обладает телом, *душой* и духом.

Именно эту душу Жизни я изучаю в нас под именем *жизненного флюидического тела*, чтобы выразить числом ее состояния и истолковать ее движения к материи или к духу.

Это та тонкая колесница Платона, что после смерти вещественного тела везла божественный дух…

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ. ГЛАВА I. ИЗЛОЖЕНИЕ ВОПРОСА

✦

Когда физика станет совершенной, метафизики больше не будет.
Бэкон

Движение — то, что душе всего естественнее.
Аристотель

Сделав о биометрии четыре сообщения — первое в Академии наук в августе 1891 года, второе на Марсельском конгрессе для содействия развитию наук, третье в Обществах практической медицины и гипнологии, последнее, наконец, в Обществе электротерапии, — я решил собрать в одну книгу различные главы этих сообщений, а также исследования и опыты, сделанные до них и после, чтобы облечь мое открытие плотью.

Значение этого труда заключается:

1° в *установлении новой силы*, изучаемой *extra cutem*, а уже не в нас, *sub cutem*, как Гальвани, Фарадей, Дюбуа-Реймон изучали нервный флюид в нерве или мышце, и не *super cutem*, как это сделал Тарханов для нервного излучения;

2° в *истолковании* притягательных или отталкивающих движений этой силы, обнаруживаемых вне нас, на расстоянии; она проникает в наше тело, напрягается в нем собственным усилием, преобразуется в нем, затем выходит из него вовне; ее вход и выход передают состояния нашей физической и психической

жизненности, так *называемые* душевные состояния, с вещественной и духовной точки зрения.

Эта сила, не определенная в своей сущности, называемая космическим динамизмом, эфиром, всемирной силой жизни, *отлична* от известных видов энергии: теплоты, электричества и т. д. Она зависит от начала ЖИЗНИ, которое одушевляет все существа, и несет в себе черты трех начал:

1° свободного атомного движения, ощутимого в его явлениях притяжения и отталкивания;

2° первичной материи;

3° разума — в его гармоничном приспособлении к динамическим состояниям живых людей, погруженных, так сказать, в эту волну всемирной жизни.

«Жизнь — начало, еще не причисленное к области физики», — сказал г-н Лодж.

По ее движениям, разумно производимым на очень чувствительный прибор — притяжением или отталкиванием, — без всякого соприкосновения, можно обнаружить эту силу у человека и истолковать ее.

Этот прибор — магнитометр аббата Фортена.

Он дает формулу для каждого человека, чью руку подносят к стрелке сквозь толщу стекла, не касаясь стеклянного цилиндра.

Итак, открытие, которое я излагаю в этом труде, состоит в том, что ход простой стрелки, подвешенной на некрученой коконной нити, вне всякого сообщения, на расстоянии, при приближении руки показывает в своих движениях притяжения и отталкивания изменения, которые математически отражают направление, склад и числовое выражение глубинного движения в нас — движения души, сказал бы Аристотель.

Повторные наблюдения позволили мне истолковать скрытый смысл этого движения Жизни и вывести из него для каждого из нас нынешний жизненный темперамент.

Таким образом, в дальнейшем я смог выразить числом *личность* каждого человека в минуту физического и нравственного покоя, то есть в тех условиях, когда он более всего остается самим собой.

Одно из самых важных практических применений, какие я до сих пор из этого сделал, касается медицинского электричества, которому оно дает разумное основание: эти данные позволили мне уверенно пользоваться различными видами энергии, предварительно прочитав жизненное движение в нас.

ГЛАВА II. СООБРАЖЕНИЯ О ПРИТЯЖЕНИИ И ОТТАЛКИВАНИИ. СВОБОДНОЕ АТОМНОЕ ДВИЖЕНИЕ

✦

Жизнь — это творение..... и смерть.....
Есть три жизни: скрытая, колеблющаяся, постоянная.
Клод Бернар

Этот всемирный инстинкт, развиваясь все больше и больше в телах и проходя все полнее все различные ступени организации, не может ли подняться до самых изумительных чудес разума и чувства?
Кабанис

Прежде чем описать сам биометрический метод, мне кажется необходимым остановиться на первом из двух составляющих его факторов, а именно на *всемирной силе жизни*, как пытается ее понять нынешняя наука.

Затем, после приведенной статистики, я изучу *человеческую жизненную силу*, которая есть общая жизнь, приспособленная *в нас и к нам* (жизненное тело); мне удалось подметить и выразить числом движения обмена между общей жизнью и нашей частной жизненной силой, затем выразить формулами притяжения и расширения одной к другой то глубокое и гармоничное отношение, которое существует между этими силами, разумно дополняющими друг друга во взаимном проникновении. Мне

удалось ввести их в область физики, записывая их притягательные и отталкивающие проявления, и, наконец, сделать вывод, что человек связан со всемирным химизмом не только своим телом, но еще и своей жизненной силой (жизненное тело, *энормон* Гиппократа) соединен с духом мира, как сказал бы Парацельс. Человек, как и Земля, не обособлен в пространстве; он связан с общим миром силами, которые от нас ускользают, но которые, однако, обнаруживаются в странных явлениях, таких как телепатия, передачи без соприкосновения, явления на расстоянии, или просто в изменениях нашего жизненного устройства, предчувствующего перемены погоды и, быть может, ощущающего эпидемии. Видеть человеческое тело лишь в соприкосновении с вещественным царством вселенной — значит произвольно ограничивать ту область, где могут проявляться его способности, склонности и потребности. Поэтому хорошо попытаться разорвать пояс, окружающий вещественное человечество, и связать человека со всем творением, как с себе подобным, этой общей силой жизни; это позволит истолковать таинственные узы, соединяющие их друг с другом.

Вопрос, как бы тонок он ни был, кажется доступным достойным умам.

Г-н Лодж, председатель Математической секции на Конгрессе Британской ассоциации содействия развитию наук, высказывается об этом так: «Открытие нового способа сообщения через эфир нисколько не противоречит ни закону сохранения энергии, ни какому-либо из наших нынешних знаний»; и в другом месте: «Жизнь — не энергия; смерть животного ни в малейшей степени не затрагивает суммы энергии; однако живое животное оказывает на энергию действие, которого оно уже не оказывает после смерти… Жизнь — *направляющее начало*, которое еще не

нашло себе места в области физики». В другом месте он утверждает также: «Связь между жизнью и энергией еще не понята».

Оставляя вопрос о причине недоступным, Спенсер в своей книге об основных началах провозглашает постоянство силы, а следовательно, и жизни; после разрушения вещей он предсказывает их восстановление: «Всюду существующие силы притяжения и отталкивания, которые сообщают ритм всем малым изменениям вселенной, сообщают ритм и совокупности этих изменений, производят то необъятный период, в течение которого преобладают силы притяжения и вызывают всеобщее сосредоточение, то необъятный период, в течение которого преобладают силы отталкивания и вызывают всеобщее рассеяние, — попеременные эры эволюции и распада».

Не кажется ли, что понимание притяжения и отталкивания как отличительного свойства общей жизни, данное Спенсером, позволяет осуществить желание г-на Лоджа увидеть, как жизнь входит в область физики, — что, думаю, я и сделал, дав возможность записывать ее явления притяжения и отталкивания? Притяжение Ньютона было бы, по мыслям Спенсера, лишь видом жизни, фазой всеобщего сосредоточения.

В индийских книгах, на эзотерическом языке, мы находим то же понимание жизни, рассматриваемой как сила, но с еще одним фактором — разумом как причинным началом, которое Спенсер считал недоступным. Не могу устоять перед искушением привести этот отрывок из книги целиком:

«Неуничтожимое во вселенной, то, через что проходит, не разрушая его, сама всемирная Пралайя, — это то, что можно безразлично назвать *пространством*, *длительностью*, *материей* или *движением*: не вещь, обладающая этими четырьмя

свойствами, но вещь, которая есть эти четыре свойства одновременно; и всегда эволюция берет начало в *атомной полярности*, которую порождает движение. В космогонии положительные и отрицательные, или деятельные и страдательные, силы соответствуют мужскому и женскому началу. Духовный приток входит в покров космической материи, деятельное начало притягивается страдательным…

«Главное свойство *всемирного духовного* начала, которое управляет бессознательной, но всегда деятельной жизнью, — *изливать и давать*; свойство *всемирного вещественного начала* — собирать и оплодотворять. *Бессознательные и несуществующие, когда они разделены, они становятся сознательными и живыми, когда они вместе*».

Говоря эзотерическим языком, этот очень древний документ показывает субъективное, становящееся объективным, нисхождение духа в материю, чтобы создать существование, и возвращение сквозь материю сознательных и обособившихся духовных монад к началу, из которого они исходят. «Мы — атомы божественного единства; каждый из атомов этого единства, единосущный ему, содержит в зародыше все силы бытия, и долгий путь существования имеет причиной и целью развить эти силы и вернуть нас, ставших самими богами, в лоно Всемирного Бога» (Нюс, *Поиски судеб*). Эта мысль встречается также в древнем εν το παν, в *Он-Боги Сефера*, в *In Deo*. Для индийской философии жизнь выражается явлениями притяжения и отталкивания, подобными волне, которая набегает и отступает, или периодам созидания и распада, как в Днях и Ночах Брахмы.

На основании всех этих данных можно рассматривать явления притяжения и отталкивания как *осязаемые* и записываемые выражения высшей СИЛЫ — таинственной, если угодно, в своей

сущности, но, несомненно, доступной нашему исследованию с этих двух сторон, притяжения и отталкивания, которые я, как думаю, истолковал.

Мы видели в их великолепном взлете представления интуиции и вдохновения; вернемся теперь к теориям физиков и вычислениям математиков, чтобы рассмотреть лишь силу саму по себе, независимо от всякого разумного начала и от притягательных или отталкивающих данных, которыми отличается жизненная сила. В этих трудах, с точки зрения решения вопроса о *Жизни*, фактор разума — приспособление в движении — исчезает; остаются лишь установленные факты и теории: ядра Ньютона, молекулы эфира Максвелла, несущиеся со скоростью 70 000 лье в секунду, всемирная бомбардировка Лесажа, совершающаяся во всех направлениях и во всех точках протяжения, бомбардировка лучистой материи Крукса; я нахожу движение повсюду, но разум — нигде. Напрасно Крукс вычисляет, что химический атом равен динамическому атому и что в кубическом футе заключено десять тысяч тонн энергии; напрасно Тесла переменными токами очень высокой частоты зажигает индукцией, без соприкосновения, лампы накаливания; повсюду я вижу движение и превращения движения, произведенную энергию, но нигде не нахожу того главного фактора жизненной силы — *разума*, приспособления для человеческой жизни.

Один лишь Луи Люка написал фразу, которая открывает обширный горизонт с точки зрения жизненной силы: «Движение несет в себе свой разум».

Если верить отцу Секки, ничто не теряется в природе….. Согласно материалистической школе, мы окружены бессвязными силами, жаждущими закрепиться; точно так же мы были бы окружены и силами, несущими в себе разумно поляризованное

приспособление, готовыми повторить в будущем явления прошлого (всемирный инстинкт, Нахаш, низшее бессознательное Гартмана).

Г-н Корню на Конгрессе Ассоциации содействия развитию наук в Лиможе говорил, что в истории натуральной философии готовится величественный синтез: опыты Герца отождествляют электрические разряды со световыми колебаниями, поскольку и те и другие — проявления одного и того же движения эфира. То, что Месмер теоретически приписывал единому началу — эфиру, наука, разобрав каждое из его превращений, стремится свести к той же исходной точке.

Любопытно в связи с этим увидеть, как замечает тонкий ум Нюса (*В поисках судеб*), что физики через единство силы, химики через единство вещества, естествознание и биология через единство происхождения трех царств и закон их эволюции возвращаются, по его словам, к *Credo* древних святилищ.

Итак, все есть движение в нас и вокруг нас. И все же в строении тел, образующих вселенную, существуют столь большие различия, что, очевидно, нужно признать в них особую сущность, которая управляет их химическим и динамическим строением через вмешательство высшего разумного начала, сообщающего первичному *Единому* движению нужное особое направление, а *Единой* материи — особое атомное сгущение, которое должно составить тело. Это, по-моему, значит, что раз единство материи и движения признано, то *разум определяет движение, которое очерчивает материю и придает ей плотность*.

Движение, определяемое разумом, выражается явлениями притяжения и отталкивания, приспособленными к нуждам творения или поддержания сотворенного предмета и поддающимися записи с физической точки зрения.

Какова бы ни была глубинная природа жизненного движения, оно доходит до нас в этих двух *записываемых* формах — притяжения или отталкивания, — и это главное.

Само по себе притяжение, которое Ньютон называл так потому, что, по его словам, не мог определить его природу, — не обусловлено ли оно вращательным движением двух атомов в противоположных направлениях, как учит Родриго Мартин Сперера, профессор Лиссабонской медицинской школы, тогда как отталкивание происходило бы, по его мнению, от одинакового направления вращательного движения двух атомов?…

С точки зрения жизни притяжение и отталкивание имеют совсем иное значение в своих свойствах, олицетворенных в Шикаде и Шитане каббалы.

Одно, притяжение, означает: Сгущение свободного Движения, разумное сжатие силы, следующие за ним атомные сродство и сцепление, вещественное уплотнение, одним словом: *Организация*, *Творение*.

Отталкивание, напротив, означает:

Выведение вовне свободного Движения, разумную функцию, психическое расширение, атомный износ и вещественный распад, в конечном итоге: *Производство*, *Истощение*, *Смерть*.

Как для миров, которые, по Спенсеру, проходят фазы притяжения, фазы *творения*, и фазы отталкивания, фазы *разрушения*, так и биометрия позволяет установить в меньших рамках два первичных движения жизни в нас; в самом деле, мы находим у человека эти состояния восстанавливающего притяжения и функционального расширения, чередующиеся около средней величины в соответствии с повторением и продолжением существования, причем лучшая формула жизни

представлена равенством притяжения и расширения жизненной силы в нас:

att = rép

(Притяжение справа = Отталкивание слева)

rép = att

(Отталкивание справа = Притяжение слева)

В заключение скажу: *жизнь в нас — разумное начало, которое можно истолковать по ее движениям притяжения и отталкивания, движениям душевным*, поскольку душа, по Аристотелю, есть начало жизни, а по Гиппократу — то, что движет в нас.

ГЛАВА III. ОПИСАНИЕ МЕТОДА

✦

Всякое существо движимо глубинной силой, которая ему присуща.
Цицерон

Чтение наблюдений, изложенных в *Трактате о вапорах* Помма, и наблюдений священника Бертолона, опубликованных почти столетие назад в его книге *Статическое электричество, примененное к людям и растениям*, вид свечения на коже и искр, исходящих от тела в темноте, потрескивание волос, которое я постоянно наблюдал у моего отца, гипно-магнетические опыты, о которых я сообщал Обществу практической медицины еще в 1882 году, — все эти факты, говорю, позволили мне поверить в *самопроизвольное* или волевое выведение вовне *человеческого динамизма*.

Книга д-ра Баретти о лучистой нервной силе, общеизвестные наблюдения над так называемыми явлениями внушения, сделанные школами Брэда в Англии, профессора Шарко в Сальпетриер, Льебо и Бернгейма в Нанси, книга Рамбоссона о *Нервном заражении*, записки Рейхенбаха, недавние опыты выведения чувствительности вовне, проведенные его переводчиком г-ном де Роша, опыты д-ра Люиса над цветным видением жизненного флюида загипнотизированным глазом, — все эти данные разных школ, систем и исследований показались мне способными связаться между собой и свестись к единому закону:

Введение силы жизни в нас, сгущение, группировка и настройка этой жизненной силы (флюидическое тело), *выведение вовне нашего* ЖИЗНЕННОГО *флюида*.

Чтобы установить этот закон и последующий биометрический метод, мне понадобился записывающий прибор.

Описание метода

Прибор, которым я пользовался, — магнитометр аббата Фортена в том виде, в каком он сам заказал его изготовить, то есть состоящий в основном из коконной нити длиной около $0^{м},25$, *очень тонкой*, некрученой, прикрепленной вверху к стеклянной пластине и оканчивающейся внизу стрелкой из отожженной медной проволоки, вокруг средней части которой коконная нить обвивается без всякой перевязки или петли в этом месте. Круговая шкала на 360 градусов помещена над катушкой тонкой проволоки, окружающей маленький стеклянный цилиндр. Все это заключено в стеклянный цилиндр достаточного диаметра, который должен ограждать прибор от всякого движения воздуха и от тепла; именно сквозь этот цилиндр происходят явления притяжения и отталкивания, без соприкосновения пальцев, поставленных в $0^{м},05$ от цилиндра. Прибор помещен в углу на треугольной дощечке, укрепленной в двугранном углу двух толстых стен, которые не может сотрясать тряска экипажей; двугранный угол находится в относительной темноте, так чтобы радиометр Крукса не испытывал воздействия и солнечное тепло не попадало туда прямо.

Прибор ориентирован по линии юг — север так, чтобы эта линия проходила через срединную плоскость тела наблюдаемого человека; руки его опираются о стену или, лучше,

поддерживаются подлокотниками, какие устроил в своей лаборатории профессор Рише; человек подносит кончики пальцев правой или левой руки к одному из концов стрелки так, чтобы сквозь выпуклость стекла плоскость руки была перпендикулярна плоскости конца стрелки.

Наблюдение длится две минуты, или сто двадцать секунд; отмечают отклонение, или угол, выраженный числом делений, как только стрелка прошла в притягательном или отталкивающем направлении весь свой путь и *закрепилась* в точке, отличной от той, где ее наблюдали до опыта. Каково бы ни было направление произведенного движения, склад этого движения у разных людей различен: то оно очень медленно к концу двух минут, то очень быстро в начале, или же идет с колебаниями, то есть дает в единицу времени притяжение и отталкивание; то стрелка после опыта более или менее держится в достигнутой точке, то сразу возвращается в точку, которую занимала прежде: стрелка математически отражает движение, происходящее в нас, — и по складу, и по числовому выражению — и дает биометрическую формулу, *особую* для каждого человека.

Нужно позаботиться о том, чтобы брать формулу вне всякой работы пищеварения, в минуту физического и нравственного покоя, когда человек более всего остается самим собой. Обычно я беру ее около десяти часов утра и от двух до пяти часов пополудни и выжидаю от двух до пяти минут между отдельными замерами.

Добавлю, что биометрическая формула есть выражение *жизненного* состояния, состояния *бытия* в тот момент, когда она снята; эта формула может быть изменчивой или постоянной, смотря по темпераментам и расположениям, но не следует считать ее формулой совершенно *Единой*, *неизменной*; напротив,

она может отражать различные мгновенные состояния, очень изменчивые у одних, постоянные у других, смотря по отличительной черте каждого, по *личной доминанте*.

Мое помещение в предместье Монмартр позволило мне следить за колебаниями моего собственного жизненного напряжения в разных физических и нравственных условиях. Кроме того, я смог собрать там триста наблюдений, которые привожу сегодня. С тех пор тем же прибором я записал их гораздо больше.

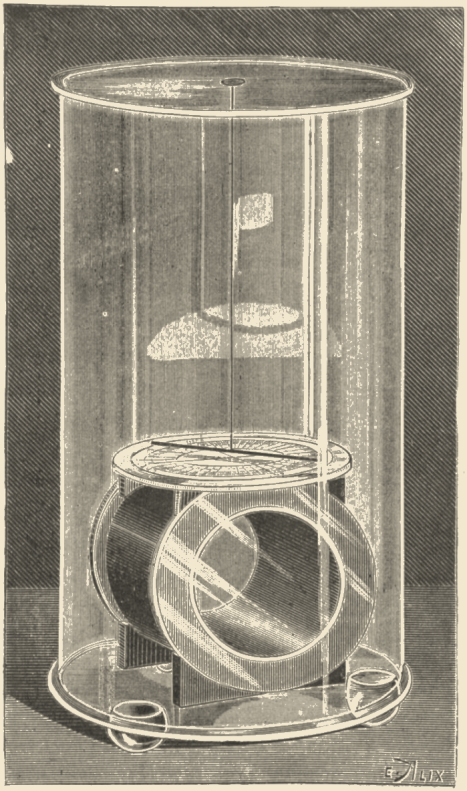
Из этих исследований вытекают четыре основных закона:

ПЕРВЫЙ ЗАКОН: *Закон установления действия.* — Сенсибилизация, воздействие на прибор жизненной силы, которая, смотря по своему виду *в нас*, определяет *внешний* ход стрелки;

II ЗАКОН: *Закон биометрических формул.* — Наблюдается семнадцать биометрических типовых формул. Числа меняются в этих семнадцати типах у каждого испытуемого и образуют, таким образом, биометрическую формулу, *сугубо личную* для нынешнего состояния наблюдаемого человека. Их истолкование имеет первостепенное значение и занимает целую главу: числовое выражение и диагноз жизненного темперамента по биометрической формуле;

III ЗАКОН: *Закон превращений формул:* 1° под действием электротерапевтических средств (изменение физической личности); 2° под действием слова, высказанной и внушенной воли (изменение психической личности);

IV ЗАКОН: Установление формулы нормальной жизненности, представляющей чередования физико-психической *эволюции* и психо-физической *инволюции*: (m. d.) *att.* = *rép.* (m. g.) : (m. d.) *rép.* = *att.* (m. g.).



ГЛАВА IV. СТАТИСТИКА

✦

Omnia quamvis diversis gradibus animata tamen sunt.
Спиноза

Каждое животное представляет собой сумму единиц жизни, которые несут в себе полные признаки жизни.
Вирхов

Я привожу здесь триста наблюдавшихся случаев, с некоторыми пометками в последних пятидесяти, чтобы излагаемое мною учение было лучше понятно. Кроме того, я постарался с помощью нескольких статистик сгруппировать и обобщить как можно яснее совокупность фактов, вытекающих из семнадцати типовых биометрических формул, полученных *одним и тем же прибором* в сходных условиях.

Сводная таблица семнадцати биометрических типовых формул, снятых у трехсот человек (1891–92), с распределением состояний пониженного и повышенного напряжения и эволютивных и инволютивных движений жизненной силы в нас

	Пониженное жизненное напряжение. Двойное притяжение			**Жизненное сгущение**		**Превращение жизненного движения**						**0 | 0**	**Жизненное разрежение**		**Повышенное жизненное напряжение. Двойное расширение**		
						Эволюция			**Инволюция**								
	Att. = Att.	**Att.+ | Att.**	**Att. | Att.+**	**Висцеральный невроз Att. | 0**	**0 | Att.**	**Att. = Rép.**	**Att. + | Rép.**	**Att. | Rép. +**	**Rép. = Att.**	**Rép. | Att. +**	**Rép. + | Att.**		**Rép. | 0**	**Психический невроз 0 | Rép.**	**Rép. = Rép.**	**Rép. + | Rép.**	**Rép. | Rép. +**
1-е сообщение. Август 1891. 100 случ	4	13	8	21	0	8	21	4	0	0	0	4	0	5	1		2

аев																	
2-е сообщение. Сентябрь 1891. 50 случаев	4	5	10	14	0	0	5	1	3	2	1	1	3	0	0	0	0
3-е сообщение. Май 1892. 100 случаев	8	14	11	22	3	8	8	4	1	2	3	2	3	7	2	2	4
4-е сообщени	1	6	2	6	0	4	9	2	0	1	1	3	5	6	2	1	0

е. 1892. 50 случаев																	
Итого... 300 случаев	21	38	31	63	3	20	43	11	4	5	5	10	11	18	5	6	6
Сводка по группам	90. Двойное притяжение. Пониженное жизненное напряжение			66. Сгущенное жизненное движение, остановленное. Висцеральное нарушение равновесия		74			14			10	29. Жизненное движение, выведенное вовне. Психическое нарушение равновесия		17. Повышенное жизненное напряжение		
	156. Притяжение справа					Эволюция — 88 — инволюция						10	46. Отталкивание слева				

Статистика

Из этих трехсот наблюдений, сделанных над тремястами разными людьми в 1891 и 1892 годах, нужно выделить несколько второстепенных статистик, касающихся:

§ I. — притяжения самого по себе по отношению к отталкиванию вообще;

§ II. — притяжения и отталкивания правой руки по отношению к левой (под правой рукой я понимаю всю правую сторону, что равносильно «правому человеку» по отношению к «левому человеку»);

§ III. — статистик биометрических формул по отношению друг к другу;

§ IV. — статистик, охватывающих состояния и движения жизненности в нас.

§ I. — Сравнительная статистика притяжения и отталкивания

Чтобы лучше судить о притяжении по отношению к отталкиванию, я сложил числа, полученные в обоих случаях, и, чтобы представить их такими, какими они мне явились, привожу числа, найденные в каждом из четырех сообщений.

Сообщение	Случаев	Рука	Движение	Градусов
I сообщение	100	правая рука	притяжение	1366
		левая рука	отталкивание	634
II сообщение	50	m. d.	att.	482
		m. g.	rép.	52
III сообщение	100	m. d.	att.	1203
		m. g.	rép.	575
IV сообщение	50	m. d.	att.	251
		m. g.	rép.	133
Всего градусов притяжения				3402
Всего градусов отталкивания				1394

Итак, притяжение для этих трехсот случаев относилось бы к отталкиванию как 3 к 1; то есть из четырех единиц, представленных градусами прибора, три единицы *всемирной силы жизни* проникают в нас, два градуса задерживаются и организуются в нас, чтобы образовать жизненное тело, энормон Гиппократа, тогда как один градус возвращается к всемирной космической силе и выводит вовне часть нашей собственной жизненной силы.

Короче говоря, три градуса-единицы входят в нас, две остаются, одна выходит; три входящие — это три единицы *силы жизни*; две задерживающиеся — это две запасные единицы, которые образуют наше *жизненное тело*; градус-единица, выходящая вовне, представляет ту сумму *жизненной силы*, которую мы в среднем выводим вовне, отдаем всемирной жизни и которая связывает нас с ней.

§ II. — Сравнительная статистика притяжения и отталкивания правой и левой руки у трехсот человек

Правая рука	**Раз**
притянула	227
оттолкнула	42
0	31
Итого	300 человек

Левая рука	**Раз**
оттолкнула	109
притянула	107
0	84
Итого	300 человек

Из трехсот человек правая рука притянула двести двадцать семь раз, то есть три раза из четырех, тогда как левая рука притягивает сто семь раз и отталкивает сто девять, давая почти равенство в явлениях притяжения и отталкивания.

§ III. — Статистика состояний жизненной силы у трехсот человек

Притягательная формула обеих рук att. | att., формула пониженного жизненного напряжения, уменьшения нашей жизненной силы с притяжением всемирной силы жизни обеими сторонами человеческого тела: 90 из 300.

Формула 0 | 0, формула равновесия между жизненной силой тела и силой жизни: 10 из 300.

Формула rép. | rép., формула расширения жизненной силы с выведением вовне и функцией; формула повышенного жизненного напряжения: 17 из 300.

Итого: 117 из 300.

§ IV. — Статистика жизненных движений в нас; направление, в котором жизненность устремляется либо к психизму, или мозгово-мышечной деятельности (жизненное движение эволюции), либо к питательному химизму крови (движение вещественной инволюции)

Движение *эволюции*, то есть перенесения жизненности к психизму, дается формулой att. | rép.; она указывает на проникновение силы жизни в нас через правую сторону и на выведение вовне нашей жизненной силы через левую сторону в таких соотношениях, которые позволяют разделить эту формулу, встреченную семьдесят четыре раза из трехсот, на три второстепенные формулы.

I. — att. = rép. — 20 раз.

Формула равновесия между явлениями питания и психической деятельности.

II. — att.+ | rép. — 47 случаев из 300.

III. — att. | rép.+ — 12 случаев из 300.

Когда жизненность в нас устремляется в сторону кровеносной системы, когда речь идет о вещественном движении роста, или застойном и лихорадочном, я наблюдал формулу rép. | att. четырнадцать раз из трехсот приведенных здесь случаев. Она включает следующие подформулы:

rép. = att. — 4 раза из 300

rép. | att.+ — 5 раз из 300

rép.+ | att. — 5 раз из 300

Формула rép. | att., как мне кажется, выражает деятельность вещественной жизни либо в смысле роста или улучшения

физического здоровья, как в формуле rép. = att., либо выражает явления движения крови, лихорадки, как в формуле rép.+ | att.

§ V. — Неполные жизненные движения

То есть проникновение силы жизни в нас не сопровождается явлениями выведения вовне; равновесия между входом и выходом больше нет; происходит сжатие и сгущение периферической силы и превращение этой силы в органическую деятельность; это формула душевной подзарядки, висцерального напряжения, невроза и ипохондрии: att. | 0 — 63 из 300 случаев.

Формулу 0 | att. я встретил лишь три раза; rép. | 0 — одиннадцать раз; и 0 | rép. — восемнадцать раз; итого: 95.

Итак, из трехсот случаев я нашел:

Жизненные состояния	117	(0 | 0; att. | att.; rép. | rép.)
Движения жизненности	88	(att. | rép.; rép. | att.)
Движения остановленные, сгущенные или в эретизме	95	(att. | 0; 0 | att.) (rép. | 0; 0 | rép.)
Итого	300	

Итак, наблюдается семнадцать типовых формул, изменчивых по числовому выражению и особых для каждой личности по складу движения, по направлению или по состоянию жизненного движения.

Важнейший факт. — Жизненная сила воздействует на прибор, сенсибилизирует его, лучше сказать — одушевляет его (в связи с этим мы увидим опыты по выведению вовне чувствительности и воли), так что, прежде чем снимать вторую формулу, нужно выждать некоторое время, чтобы стрелка *открепилась*.

В третьей части сочинения, в главе *Темперамент*, эти семнадцать типовых формул будут истолкованы полнее.

Статистика по полу

Формула	**Случаев**	**Мужчин**	**Женщин**
att. = att.	20	11	9
att.+ | att.	39	19	20
att. | att.+	28	16	12
att. | 0	63	38	25
0 | att.	3	2	1
att. = rép.	22	12	10
att.+ | rép.	43	30	13
att. | rép.+	10	5	5
rép. = att.	4	3	1
rép. | att.+	6	4	2
rép.+ | att.	7	2	5
0 | 0	11	9	2
rép. | 0	12	7	5
0 | rép.	18	8	10
rép. = rép.	3	2	1
rép.+ | rép.	5	4	1
rép. | rép.+	6	4	2
Итого	300 случаев	176 мужчин	124 женщины

Условные обозначения

Правая рука	m. d.
Левая рука	m. g.
Притягивает	att.
Отталкивает	rep.
Ничего	0
Правая рука притягивает | левая рука отталкивает	att. | rep

Первое сообщение. 100 случаев

Первая группа 0 | 0

Лицо	**Формула**
M. Marc	m. d. 0 | m. g. 0
M. Duth	0 | 0
M. Laf	0 | 0
M. de Lafay	0 | 0

4 случая: 4 мужчины.

Вторая группа att. | 0, 21 %

Лицо	Формула
M. Tran	att. 5 | 0
M. Chard	att. 5 | 0
M. Abbé X	att. 3 | 0
Mme Lagr	att. 3 | 0
Mme X	att. 5 | 0
Mlle Kimb	att. 10 | 0
M. Chai	att. 10 | 0
Mlle Chai	att. 10 | 0
M. X	att. 15 | 0
Mme Aquot	att. 15 | 0
Mme Lier	rep. 5, att. 15 | 0
M. Delb	att. 15 | 0
M. de L	att. 15 | 0
M. de Per	att. 15 | 0
Mme Var	att. 20 | 0
M. Lent	att. 20 | 0
Mme Léon	att. 25 | 0
M. Kimb	att. 25 | 0
Mme Kimb	att. 30 | 0
M. Pouct	att. 35 | 0
M. Lem	att. 30 | 0

21 случай: 12 мужчин, 9 женщин.

Третья группа 0 | rep., 5 %

Лицо	Формула
Dr Breu	0 | rep. 15
Mme Bar	0 | rep. 5
Mlle Chaig	0 | rep. 7
M. X	0 | rep. 10
Mlle Pax	0 | rep. 5

5 случаев: 2 мужчины, 3 женщины.

Четвертая группа att. | rep., 11 %

Лицо	Формула
Mme Coir	att. 3 | rep. 3
Mlle Ris	att. 5 | rep. 5
Mlle Mau	att. 5 | rep. 5
Mme Hem	rep. 5 | att. 5
M. Garn	att. 5 | rep. 5
M. Lem	att. 5 | rep. 10
Mme Marc	att. 10 | rep. 7
M. de Forg	att. 10 | rep. 10
M. Pon	att. 10 | rep. 10
Mlle Perr	att. 10 | rep. 10

10 случаев: 4 мужчины, 6 женщин.

Пятая группа att. | rep., 25 %

Лицо	Формула
M. Maur	att. 10 | rep. 5
M. Darl	att. 10 | rep. 5
M. Dar	att. 10 | rep. 5
Mme Pasc	att. 10 | rep. 5
M. Gesn	att. 10 | rep. 5
Dr Job	att. 10 | rep. 5
M. Mont	att. 15 | rep. 5
M. Héris	att. 15 | rep. 5
M. Ler	att. 20 | rep. 5
Mme Bouh	att. 15 | rep. 5
M. Henn	att. 15 | rep. 10
Mlle Chay	att. 17 | rep. 15
M. Alex	att. 35 | rep. 5
M. Worm	att. 40 | rep. 20
M. Jauff	att. 50 | rep. 5
Dr Choni	att. 45 | rep. 15
Mme Font	att. 35 | rep. 10
Mlle Pep	att. 35 | rep. 10
Dr Bar	att. 35 | rep. 10
M. Campa	att. 30 | rep. 15
Mlle Clem	att. 30 | rep. 20
Dr Houp	att. 65 | rep. 40
M. Jos	att. 10 | rep. 15
M. Gill	att. 10 | rep. 25
Dr Apost	att. 10 | rep. 45

25 случаев: 19 мужчин, 6 женщин.

Шестая группа rep. | rep., 6 %

Лицо	Формула
M. Mar	rep. 35	rep. 35
M. Bar	rep. 35	rep. 10
M. Lemar	rep. 5	rep. 2
Mme Fourn	rep. 50	rep. 70
M. Bonn	rep. 95	rep. 20
M. Delmi	rep. 2	rep. 65

6 случаев: 5 мужчин, 1 женщина.

Седьмая группа att. | att., 28 %

Лицо	Формула
Mme de Mart	att. 5 | att. 5
Dr Desch	att. 5 | att. 5
M. Kiez	att. 5 | att. 10
Mme Vir	att. 10 | att. 10
M. Abbé R	att. 10 | att. 10
Mlle Saiss	att. 10 | att. 10
Mme Arn	att. 10 | att. 10
M. Palm	att. 10 | att. 5
Mlle Pasc	att. 10 | att. 5
Dr Dem	att. 10 | att. 15
Mlle X	att. 10 | att. 15
Mlle Bern	att. 10 | att. 15
Mlle J. Ch	att. 5 | att. 20
M. Lem	att. 10 | att. 20
M. de Clin	att. 5 | att. 25
Mme Brem	att. 15 | att. 15
Mlle Clot	att. 20 | att. 5
Mme Dum	att. 20 | att. 10
Mme Bat	att. 20 | att. 15
Mme Bard	att. 20 | att. 15
Mlle Bonh	att. 20 | att. 17
Mme P	att. 20 | att. 20
Mme Kup	att. 25 | att. 5
Mme Espin	att. 25 | att. 5
Mlle Trey	att. 25 | att. 5

M. Alex	att. 20 | att. 5
Mme Ch	att. 40 | att. 20
Mme de T	att. 50 | att. 20

28 случаев: 8 мужчин, 20 женщин.

Второе сообщение. 50 случаев

Первая группа

Лицо	**Формула**
Mme B	0 | 0

1 случай: 1 женщина.

Вторая группа

Лицо	**Формула**
M. Kair	m. d. att. 2 | m. g. 0
Mme K	att. 5 | 0
Mme Ster	att. 5 | 0
Mme Sam	att. 10 | 0
Mlle du Bl	att. 10 | 0
Mlle Rau	att. 10 | 0
Mme Lac	att. 10 | 0
Mme Lam	att. 10 | 0
Mlle Léa	att. 10 | 0
M. X	att. 15 | 0
Dr Ant	att. 15 | 0
M. Brez	att. 25 | 0
M. Bar	att. 30 | 0
M. Chaig. fils	att. 35 | 0

14 случаев: 6 мужчин, 8 женщин.

Третья группа

Лицо	**Формула**
Le Conci. 28 *bis*	rep. 5 | 0
La Conci	rep. 5 | 0
Renée	rep. 5 | 0
M. Stamb	rep. 5 | 0
Mme X Brésil	rep. 5 | 0

5 случаев: 2 мужчины, 3 женщины.

Четвертая группа. Наблюдений нет.

Пятая группа

Лицо	**Формула**
M. Bas	att. 10 | rep. 2
M. Seg	att. 20 | rep. 5
M. Hipp	att. 20 | rep. 10
M. Mal	att. 30 | rep. 5
M. Bour	att. 30 | rep. 15
M. Ber	att. 10 | rep. 15

6 случаев: 6 мужчин.

Шестая группа

Лицо	Формула
M. Bour	rep. 10 | att. 10
M. Pong	rep. 10 | att. 20
Mme Duc	rep. 5 | att. 5
Mme Lecl	rep. 10 | att. 5
M. Farg	rep. 5 | att. 5
M. le prof. Bouch	rep. 10 | att. 15

6 случаев: 4 мужчины, 2 женщины.

Седьмая группа

Лицо	Формула
Mlle Eugénie	att. 5 | att. 5
M. Mons	att. 10 | att. 10
Mme Gil	att. 5 | att. 15
Mme Georg	att. 5 | att. 15
Mme du Bl	att. 10 | att. 15
M. Schem	att. 10 | att. 20
M. Adon	att. 25 | att. 5
Dr Reg	att. 10 | att. 15
M. Franc	att. 10 | att. 5
M. Rio	att. 10 | att. 10
M. Montor	att. 10 | att. 10
M. Com	att. 10 | att. 15
Mme Marie	att. 10 | att. 20
M. X	att. 30 | att. 15
Mme Léo	att. 10 | att. 15
Mlle de Kers	att. 20 | att. 5
Mme Mart	att. 20 | att. 10
Dr Sil	att. 10 | att. 25
M. Cles	att. 45 | att. 5
Mme Levas	att. 10 | att. 50

20 случаев: 11 мужчин, 9 женщин.

100. Последние формулы

Первая Б. Ф. att. = att.

Лицо	**Формула**
M. Car	att. 15 | att. 15
M. Gendarme	att. 30 | att. 30
M. Cad	att. 10 | att. 10
M. Vergoin	att. 10 | att. 10
Mme Mor	att. 15 | att. 15
M. Bon	att. 10 | att. 10
Mme Rol	att. 30 | att. 30

8 случаев: 6 мужчин, 2 женщины.

Вторая Б. Ф. att.+ | att.

Лицо	Формула
M. Blett	att. 80 | att. 50
M. Thu	att. 20 | att. 15
Mme S	att. 20 | att. 15
Mme de Per	att. 15 | att. 5
Mlle Bord	att. 20 | att. 10
M. Buée	att. 50 | att. 5
M. Menabr	att. 25 | att. 5
M. Alba	att. 60 | att. 20
Delphine Joly	att. 20 | att. 10
M. X	att. 10 | att. 5
Mme Datt	att. 60 | att. 10
Dr Jul	att. 45 | att. 18
Mme Krattz	att. 10 | att. 5
M. Handelar	att. 40 | att. 10 — 14

14 случаев: 8 мужчин, 6 женщин.

Третья Б. Ф. att. | att.+

Лицо	Формула
M.	att. 15 | att. 25
M.	att. 10 | att. 20
M. V	att. 15 | att. 40
Mme Dem	att. 5 | att. 10
Mme Dem	att. 10 | att. 15
M. Rebello	att. 5 | att. 15
M. E. Pla	att. 5 | att. 50
Mme Bret	att. 10 | att. 15
Gendarme	att. 20 | att. 50 — 9

9 случаев: 7 мужчин, 2 женщины.

Четвертая Б. Ф. att. = rep.

Лицо	Формула
M. Jauff	att. 5 | rep. 5
M. Bernard	att. 5 | rep. 5
M. Bertais	att. 10 | rep. 10
Mariette	att. 5 | rep. 5
M. Ed. de Lac	att. 5 | rep. 5
M. Rim	att. 5 | rep. 5
Mlle Renée	att. 5 | rep. 5
Mme Pol	att. 5 | rep. 5

8 случаев: 5 мужчин, 3 женщины.

Пятая Б. Ф. att. | rep.+

Лицо	Формула
Léontine	att. 5 | rep. 50
M. Petit	att. 5 | rep. 15
Mme Bar	att. 10 | rep. 15
M. Randelar	att. 30 | rep. 120

4 случая: 2 мужчины, 2 женщины.

Шестая Б. Ф. att.+ | rep.

Лицо	Формула
M. Bouill	att. 30 | rep. 10
M. Darsé	att. 30 | rep. 20
M. Ast. Denys	att. 15 | rep. 10
Mme Bon	att. 25 | rep. 5
M. Palet	att. 10 | rep. 5
Mme Humbert	att. 35 | rep. 15
Mme Bon	att. 20 | rep. 10

7 случаев: 4 мужчины, 3 женщины.

Седьмая Б. Ф. rep. = att.

Лицо	Формула
Dr Gac	rep. 10 | att. 10

1 случай.

Восьмая Б. Ф. rep. | att.+

Лицо	Формула
Auguste	rep. 15 | att. 20
M. Bail	rep. 20 | att. 140

2 случая.

Девятая Б. Ф. rep.+ | att.

Лицо	Формула
Julie B	rep. 40 | att. 20
Mme Cah	rep. 20 | att. 15
Mme Gac	rep. 75 | att. 40

3 случая: 3 женщины.

Десятая Б. Ф. att. | 0

Лицо	Формула
M. Dav	att. 5 | 0
M. Col. Vabvre	att. 5 | 0
Mlle de Prah	att. 5 | 0
M. Bélest	att. 5 | 0
Mme Vassel	att. 5 | 0
Mme Batail	att. 5 | 0
Mlle Mat	att. 5 | 0
M. Danquin	att. 5 | 0
M. Rebel	att. 5 | 0
M. ***	att. 5 | 0
M. X	att. 10 | 0
M. le Comte	att. 15 | 0
M. Fournier	att. 15 | 0
Dr Imbert	att. 15 | 0
Mme Batty	att. 15 | 0
Joseph	att. 20 | 0
M. Polac	att. 25 | 0
Miss Nelson	att. 20 | 0
M. John	att. 30 | 0
M. Gama	att. 45 | 0
M. ***	att. 45 | 0
M. Harel	att. 50 | 0

22 случая: 16 мужчин, 6 женщин.

Одиннадцатая Б. Ф. 0 | att.

Лицо	Формула
Dr B	0 | att. 10
Mme Grignon	0 | att. 50
M. Eloy	0 | att. 5

3 случая: 2 мужчины, 1 женщина.

Двенадцатая Б. Ф. 0 = 0

Лицо	Формула
M. Demar	0 | 0
M. P. P	0 | 0

2 случая: 2 мужчины.

Тринадцатая Б. Ф. 0 | rep.

Лицо	Формула
Mlle Chai	0 | rep. 5
Mlle Bardet	0 | rep. 5
Mme de Prah	0 | rep. 5
Mme Demarsé	0 | rep. 5
Mme Vavasseur	0 | rep. 5
M. Jean	0 | rep. 10
M. Bragel	0 | rep. 10

7 случаев: 2 мужчины, 5 женщин.

Четырнадцатая Б. Ф. rep. | 0

Лицо	Формула
M. Bonnet	rep. 5 | 0
M. Pignero	rep. 10 | 0
M. Bonval	rep. 20 | 0

3 случая: 3 мужчины.

Пятнадцатая Б. Ф. rep. = rep.

Лицо	Формула
Marie	rep. 10 | rep. 16
David	rep. 10 | rep. 10

2 случая: 1 мужчина, 1 женщина.

Шестнадцатая Б. Ф. rep. | rep.+

Лицо	Формула
M. Humbert	rep. 10 | rep. 20
M.	rep. 5 | rep. 10
Mme Deff	rep. 15 | rep. 30
Dr Klein	rep. 30 | rep. 130

4 случая: 3 мужчины, 1 женщина.

Семнадцатая Б. Ф. rep.+ | rep.

Лицо	Формула
M. Bardet	rep. 65 | rep. 30
Mme Lapeire	rep. 10 | rep. 5

2 случая: 1 мужчина, 1 женщина.

Статистика пятидесяти последних наблюдений

I. att. | att.

Январь		**Август**		
Лицо	**Возраст**	**Болезнь**	**Биометрическая формула**	**Замечания**
Dr Dur	40 лет	Слабое здоровье.	att. 5	att. 5	Уравновешенный ум.

1 случай: 1 мужчина.

II. att.+ | att.

Лицо	**Возраст**	**Болезнь**	**Биометрическая формула**	**Замечания**
M. Dep	50 лет	Хронический перитонит.	att. 15	att. 5	Электрическое лечение успешно.
M. Karch	45 лет	Хронический энтерит.	att. 15	att. 5	Общая слабость.
M. Cl.	40 лет	Болезнь кишечника.	att. 28	att. 6	Впечатлительность.
M. Mag	56 лет	Расширение желудка, диспепсия.	att. 15	att. 5	Бессонница.
Mme Rat	20 лет	Запор.	att. 15	att. 5	Впечатлительна.
Dr Gon. de L		Диспепсия.	att. 15	att. 5	Впечатлителен.

6 случаев: 5 мужчин, 1 женщина.

III. att. | att.+

Лицо	Возраст	Болезнь	Биометрическая формула	Замечания
M. Dez	40 лет	Болезнь миокарда. Алкоголизм.	att. 10 | att. 15	Электрическое лечение успешно.
Mme Schrat			att. 5 | att. 10	Бессонница, очень впечатлителен.

2 случая: 1 мужчина, 1 женщина.

IV. att. | 0

Лицо	Возраст	Болезнь	Биометрическая формула	Замечания
Mme Bremont	25 лет	Спинномозговая гиперестезия. Ипохондрия.	att. 20 | 0	Без лечения.
M. Antoine	40 лет	Спинная гиперестезия.	att. 10 | 0	Натура напряженная, сжатая.
Mme de Maizes		Ревматический невроз.	att. 15 | 0	Натура напряженная.
M. Fatr.		Не болен.	att. 3 | 0	Характер напряженный.
M. de Tachef.		Не болен.	att. 5 | 0	Напряжен, нервен.
M. M. de G.		Не болен.	att. 3 | 0	Живой, шаловливый.

6 случаев: 4 мужчины, 1 женщина.

IV. att. = rep.

Лицо	Возраст	Болезнь	Биометрическая формула	Замечания
Mlle Loech	32 года	Хорошее здоровье.	att. 5 | rep. 5	Ровный характер.
M. Coq.	25 лет	Хорошее здоровье.	att. 2 | rep. 2	Очень уравновешен.
M. Emman	84 года	Хорошее здоровье.	att. 5 | rep. 5	Ровное расположение духа.
M. P. Vaz.		Хорошее здоровье.	att. 5 | rep. 5	Славный малый.

4 случая: 3 мужчины, 1 женщина.

V. att.+ | rep.

Лицо	Возраст	Болезнь	Биометрическая формула	Замечания
Mlle Rogeat	20 лет	Атония желудка.	att. 7	rep. 2	Электротерапия очень быстро благоприятна.
Mme Bouv	45 лет	Слабость легких и желудка.	att. 25	rep. 5	Очень утомлена; подъем сил, лечение, излечение.
M. Gauth.		Хорошее здоровье.	att. 4	rep. 3	
M. Lafan			att. 5	rep. 2	
M. Klotz			att. 12	rep. 5	
M. Cadi			att. 30	rep. 5	
Mlle Lecou		Расширение желудка, опущение почки.	att. 45	rep. 5	Подъем сил, энергия.
Mlle L.			att. 7	rep. 2	Показано электрическое лечение.
M. B.		Утомление мозжечка.	att. 15	rep. 5	Статика.

9 случаев: 5 мужчин, 4 женщины.

VI. att. | rep.+

Лицо	Возраст	Болезнь	Биометрическая формула	Замечания
Petit Bard		Детский паралич нижних конечностей.	att. 10 | rep. 30	Ребенок подвижный, открытый; улучшение.
Dr Lega.		Цветущее здоровье.	att. 2 | rep. 5	

2 случая: 2 мужчины.

VII. rep. | att.

Лицо	Возраст	Болезнь	Биометрическая формула	Замечания
Mlle B.	18 лет	Полнокровие.	rep. 20 | att. 5	Впечатлительна.
Mlle Prevost		Созревание с лихорадкой, лихорадочное движение.	rep. 8 | att. 10	Впечатлительна. Водолечение удачно.

2 случая: 2 женщины.

VIII. 0 | 0

Лицо	Возраст	Болезнь	Биометрическая формула	Замечания
M. Rat.		Не болен.	0 | 0	Темперамент безразличный.
Mme Marguerite		Не болезненна.	0 | 0	Беззаботна.
Dr H.		Не болезнен.	0 | 0	Беззаботен.
M. Gard		Не болезнен.	0 | 0	Безразличен.

4 случая: 3 мужчины, 1 женщина.

IX. 0 | rep.

Лицо	Возраст	Болезнь	Биометрическая формула	Замечания
Mme Dez.			0 | rep. 5	Психический невроз излечен электричеством.
M. Lef.			0 | rep. 10	Психический невроз улучшен электричеством.
Mme Ew.			0 | rep. 2	Навязчивые мысли, улучшение.
M. des B.			0 | rep. 15	Открытый ум, очень деятельный.
M. Jés.		Крепкое здоровье.	0 | rep. 5	Нервная деятельность.
M. Legn.		Гемиплегия.	0 | rep. 10	Деятельность: психическая воля.

6 случаев: 4 мужчины, 2 женщины.

X. rep. | 0

Лицо	Возраст	Болезнь	Биометрическая формула	Замечания
Mlle de K.		Движение, лихорадка, ревматизм.	rep. 20 | 0	
Mme Ran.		Лихорадочный невроз, подагра.	rep. 75 | 0	
Dang.		Лихорадочный невроз, застой в легких.	rep. 10 | 0	Испытывает боли.
B. Boy.		Нервная невротическая подагра.	rep. 5 | 0	

4 случая: 2 мужчины, 2 женщины.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ. ГЛАВА V. ЧЕМ ЖИЗНЕННАЯ СИЛА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ. ЗАКОН ПОТРЕБЛЕНИЯ СВОБОДНОГО ДВИЖЕНИЯ ВИДАМИ ЭНЕРГИИ

✦

Жизнь — не энергия; смерть животного ни в малейшей степени не затрагивает суммы энергии; однако живое животное оказывает на энергию действие, которого оно уже не оказывает после смерти.
Лодж

Всякая теплота происходит от жизненного духа… Внутренняя теплота возбуждается соответственно волнению внутреннего духа, обиталищем которого она служит.
Максвелл

Жизненная сила — новая, еще не описанная сила

В первой части, изложив вопрос, мы постарались показать нынешнее состояние науки в отношении притягательных и отталкивающих явлений, прежде чем описать биометрический метод и привести статистику, которую читатель только что прочел.

Этим мы хотели представить ряд фактов, вполне доказательных благодаря научной ценности средств, которыми они установлены. Сгруппировав формулы по разным разрядам,

мы изложили вслед за фактом и вывод из него — биометрическую формулу.

Факт — это стрелка, которая движется без соприкосновения, сквозь стенку стекла, под влиянием руки, удерживаемой на расстоянии.

Биометрическая формула — это истолкование факта, повторяющегося в сходных условиях у людей, обладающих личным темпераментом и дающих особую формулу.

Что же это за сила, получившая имя *жизненной*? Есть ли у нее черты, которые позволяют отличить ее от известных ныне видов энергии?

На это я отвечаю, излагая ниже доказательные опыты…

В своих опытных исследованиях я пришел к установлению нового закона — закона *потребления свободного движения, всегда притягиваемого всеми видами энергии*. Иначе говоря, теплота, свет, электричество, магнетизм неизменно притягивают стрелку и закрепляют ее в притягательном направлении, пока длится опыт; после опыта стрелка отходит назад. Если считать свободное движение следствием удара атомов, по самой распространенной теории, и если эти притянутые атомы можно измерить как по их химическому весу, так и по их динамической величине, то станет понятно значение этого нового взгляда. Известный вид энергии, например теплота, потреблял бы не только химический газ — *осязаемую* окисленную материю, — но еще и свободное движение, то есть *невидимые* химические и динамические атомы, которые притягивались бы и поглощались, чтобы произвести теплоту.

Посмотрим, чем жизненная сила не является

Жизненная сила — ни теплота, ни свет, ни электричество, ни намагничивание.

Виды энергии, установленные ныне как проявления или превращения произведенного движения, имеют свои отличительные черты, так что сам способ их существования отличает их друг от друга. Какова бы ни была степень их родства или их превращения, все они перед стрелкой обладают притягательной силой, тогда как человеческая энергия являет двойное движение — *притяжением и отталкиванием* справа налево или слева направо, — а кроме того, промежуточные фазы притяжения и отталкивания с одной только стороны, возникающие на время.

Вся эта совокупность явлений составляет, так сказать, игру Жизни в нас.

Кроме того, жизненная сила совершенно отлична целесообразностью, которая управляет ее обычными движениями, а также ее возвратами к обычному состоянию после временного отклонения; этим жизненная сила отличается от вида энергии, столь же явно неизменного, как *теплота* или *электричество*, всегда тождественные самим себе.

Закон потребления свободного движения различными видами энергии, всегда притягивающими стрелку

Различные виды энергии, известные ныне, — это сгущения или закрепления произведенного или превращенного движения на собирающем или закрепляющем приборе. По опытам, приведенным в следующих параграфах и поставленным для того, чтобы отличить жизненную силу от других известных видов энергии, видно, что удар атомов служит также к их продолжению и поддержанию, так что движение-теплота, однажды произведенное, потребляет свободное движение, движение-свет потребляет свободное движение, электрическое движение

потребляет свободное движение, магнитное движение также потребляет свободное движение. Ибо теплота, свет, электричество, магнетизм, помещенные перпендикулярно к острию стрелки прибора, притягивают эту стрелку, закрепляют ее, призывая атомные удары, и отклоняют ее притяжением, а не отталкиванием.

Итак, свободное движение можно считать следствием удара атомов, о которых Крукс доказал, что их химическое строение равноценно динамическому и что, следовательно, одно может выразить числом другое.

Движение-теплоту можно рассматривать как свободное движение, притянутое и накопленное в нагретом теле, в которое оно проникает, расширяя его и изменяя физическое расположение молекул.

Движение-свет было бы свободным движением, притянутым и накопленным на светящемся теле без достаточного стока, с поверхностным излучением волнами.

Электрическое движение было бы свободным движением, притянутым, накопленным на поверхности и стекающим разрядами всей массой, падением потенциала.

Магнитное движение было бы свободным движением, притянутым, накопленным, но составляющим одно целое с органом, к которому оно припаивается.

Все виды энергии соотносятся со своим источником по количеству, с законом расхода, а также с прибором по превращению. При этих условиях они совершенно неотвратимы, то есть воспроизводятся с математической точностью, тогда как жизненная сила обладает особым ходом движения и способом разумного приложения, который сам себя соразмеряет, чтобы

приспособиться к нуждам каждого из существ, которым она должна доставлять начало Жизни.

Итак, с точки зрения космической жизненной силы существует главное различие в ее приложении к человеку, которое биометр позволил мне установить и выразить числом: она проникает в тело человека лишь сообразно разумным условиям телесной нужды, динамического восстановления, функций, которые нужно поддерживать, — одним словом, сообразно разуму жизни, чего не дают ни жгучая теплота, ни ослепляющий свет, ни испепеляющая искра.

Я всегда видел, что отклонение стрелки находится в притягательном и разумном соответствии с нуждами нашей собственной жизненной силы, которую нужно восстановить, и что стрелка перестает поддаваться притяжению, когда это восстановление совершилось; она принимает уравновешенный ход, когда психическое расширение равно физическому притяжению, то есть когда приход — *жизнь* — уравновешен расходом — *бытием* (бытием в жизни).

Итак, существует несомненная гармония между космической силой жизни и нашей собственной жизненной силой, которая от нее происходит; этой гармонии нет среди видов сгущенной энергии, лишенных разумного приспособления к нам, поскольку мы вынуждены соразмерять их своими приборами, тогда как жизненная сила соразмеряет себя *per se*, сама собой, как добрая мать, *alma parens*.

Теплота, свет, электричество, конечно, играют важную роль в существовании, но без личных оттенков; они могут быть столь же губительны, сколь и благотворны для разных темпераментов.

Я приведу лишь примеры и не стану излагать все свои опыты.

Опыт I. — Доказывающий потребление свободного движения несветящейся теплотой (только что вскипевшая вода в сосуде из песчаника).

Стрелка стоит в 30 градусах к западу от северного полюса; сосуд осторожно поставлен к западу от шкалы, примерно в 0ᵐ,10 от стенки стекла.

На седьмой минуте стрелка закрепляется на 55 градусах к западу, пройдя от 30 до 55 градусов, то есть на 25 градусов в *притяжении* к сосуду.

Вывод. — Темная теплота притягивает стрелку и потребляет свободное движение.

Опыт II. — Теплота и свет, соединенные в раскаленном очаге, притягивают и закрепляют стрелку.

Всякий раз, когда я помещал в 15 или 20 градусах от конца стрелки фитиль свечи, зажигаемой затем длинной тонкой восковой свечкой, так что рука ее не касалась, я замечал, что стрелка направлялась к этому очагу тепла и закреплялась возле него на срок, который, как мне казалось, соответствовал продолжительности горения.

Итак, пламя притягивает.

Вот устройство этих опытов.

1° Установить прибор по линии юг — север;

2° Поместить в 30 градусах от острия, по обе стороны стрелки, фитили двух свечей так, чтобы после зажигания вершины их пламени оказались в плоскости острия стрелки;

3° Дождаться, когда стрелка придет в неподвижность, образуя с двумя фитилями два сектора с равными углами, зажечь свечи длинной тонкой восковой свечкой, держаться на расстоянии и наблюдать, что происходит в течение двух минут опыта.

Оказывается, что, когда пламя отстоит от стенки стекла примерно на 0м,01, а от острия стрелки на 0м,04, стрелка в первую минуту не отклоняется.

Во вторую минуту стрелка постепенно притягивается и описывает угол, например, в 15 градусов вправо и в 10 градусов влево; отклонение, по-видимому, соответствует силе тепла и продолжительности опыта;

4° Второй опыт, еще более убедительный, проводится с биометром в двойном стеклянном футляре, причем футляры отстоят один от другого.

В 0м,02 от этого прибора жизненное действие на стрелку проявляется: оно проходит сквозь оба стекла; рука притягивает, отталкивает или дает 0. Иначе обстоит дело с пламенем.

Если в 0м,02 от того же прибора зажечь на две минуты тонкую восковую свечку так, чтобы пламя не поднималось выше двойной стеклянной стенки, никакого явления не получается; результат отрицательный. Двойной стеклянный футляр препятствует действию тепла и пропускает жизненное действие в течение двух минут опыта.

Пламя, придвинутое на полсантиметра, лижущее и нагревающее стекло, не вызвало отклонения за две минуты.

В другом случае ко второй минуте не произошло еще никакого притяжения, когда стекло треснуло сверху донизу, — и тогда стрелка притянулась так же, как в приборе с одинарной стенкой.

Заключение. — Очень важно отметить главное различие в отклике прибора с двойной стенкой: *отрицательном* для теплоты, *положительном* для жизненного действия за тот же промежуток времени. Это ясно доказывает, что теплота свечи, хотя и высокая, действует иначе, чем жизненная энергия, и что

наблюдаемое явление не имеет никакого сходства с биометрической формулой, получаемой у человека.

Опыт III. — С керосиновым огнем в маленькой никелированной лампе «дюшес», поставленной у северного полюса прибора.

1° Перед опытом стрелка закреплена на 20 градусах к западу; я ставлю лампу и оставляю ее на пятнадцать минут; вернувшись, вижу, что стрелка прошла от 20 до 45 градусов к западу, притянутая светящимся очагом, и закрепилась там;

2° Стрелка стоит на 50 градусах к западу; маленькую лампу ставят к востоку от стрелки, перпендикулярно к острию; я остаюсь наблюдать, что происходит в течение пятнадцати минут: стрелка притягивается от 50 градусов к 30, затем к 20 градусам, переходя, таким образом, притягательным движением плоскость лампы на 20 градусов; она возвращается к 30 градусам, снова переходит плоскость, доходит до 25, возвращается к 30 градусам, где после этих нерешительных колебаний закрепляется, и остается на 30 градусах, то есть в притяжении на 20 градусов в плоскости, которая не совпадает с той, что проходит через центр шкалы и светящийся очаг. Так она остается, пока лампа горит. После того как лампу погасили, стрелка возвращается в положение, которое занимала до опыта.

Заключение. — Теплота и свет, виды энергии, то есть тепловое и световое движения, притягивают стрелку и потребляют свободное движение, так же как они потребляют кислород, чтобы сжигать газы.

В опыте с керосиновой лампой кислород сжигает газы и производит теплоту и свет в небольшом количестве; в электрической лампе накаливания, где нет ни газа, ни кислорода, которые можно было бы потреблять, где существует

относительная пустота, возникает некоторое количество теплоты, но главным образом очень сильный свет, вызванный электрическим движением, которое поверхностное сгущение превращает в волнообразное световое движение.

Рассмотрим *опыт*, проведенный с электрическим светом.

Имея под рукой один из накопителей Шардена, я решил провести несколько опытов о действии электрического света, светового движения, чтобы посмотреть, будет ли стрелка притягиваться и им, как другими видами энергии.

Привожу одно из этих наблюдений.

Маленькая электрическая лампа поставлена перпендикулярно к концу стрелки, у северного полюса, без соприкосновения с рукой. Стрелка стоит в 30 градусах к востоку от этого полюса; как только появляется свет, она сдвигается, совершает два колебания, то есть, притянутая, переходит за светящийся очаг, снова проходит перед ним и на третьей минуте остается закрепленной электрическим светом в притяжении на 40 градусов; пять минут спустя она все еще там. В этот момент лампу гасят, и стрелка начинает движение в обратную сторону, продолжительность которого не отмечена.

Меня очень поразили эти явления притяжения, производимые на стрелку сильным тепловым и световым лучом, который, как я думал, должен был бы прежде всего ее отталкивать: я был проникнут правилом закона расширения тел от теплоты и смешивал этот закон с тем, что относится к соприкосновению подвижных тел, а не к внутреннему строению их молекул. Пораженный, говорю, этим законом притяжения и неподвижности в притяжении, я захотел посмотреть, раз теплота притягивает стрелку, что сделает перед биометром лед.

Опыт V. — 750 граммов льда, заостренного на конце, придвинуты на $0^{м},02$ к прибору, без соприкосновения со стенкой стекла, и поставлены перпендикулярно к западу от стрелки, которая сама стоит в 30 градусах к западу от северного полюса.

За 5 минут, отталкивание	15°, от 30° до 15°
За 10 минут, отталкивание	20°, от 30° до 10°
За 15 минут, отталкивание	25°, от 30° до 5°

Итак, за пятнадцать минут лед оттолкнул стрелку от 30 градусов к западу до 5 градусов к северу, то есть на 25 градусов, — явление, которое меня очень удивило; через несколько мгновений после того, как лед убрали, стрелка откреплялется и возвращается к 20 градусам к западу.

Со всеми возможными предосторожностями, чтобы не коснуться льда и не сдвинуть его, глыбу ставят у северного полюса шкалы перпендикулярно к стрелке, закрепленной на 20 градусах к западу, в $0^{м},02$ от стеклянного цилиндра.

За 5 минут, отталкивание	15°, от 20° до 35° к западу
За 10 минут, отталкивание	20°, от 20° до 40°
За 15 минут, отталкивание	25°, от 20° до 45° к западу

Стрелка остается закрепленной все время, пока лед находится рядом.

Закон, по которому теплота расширяет молекулы тел, а холод их сжимает, и был причиной моего удивления, когда я видел, что теплота сдвигает тело притяжением, а холод — отталкиванием; но я очень скоро понял причину своей ошибки: я смешивал

влияние холода и тепла на молекулярное состояние тела с их действием на его устойчивость.

Были ли причиной наблюдаемого явления холодные лучи льда, признаваемые одними и отвергаемые другими? Не думаю; ибо в моих опытах (которые я привожу здесь не все) мне казалось, что явления отталкивания вызывались состоянием тающего льда, выпускающего через свои острия движение, которое он заключил в себя, замерзая, в момент изменения физического строения воды.

Превращение воды из одного вида в другой, в лед, сгустило некоторое количество движения, которое лед, тая, отдавал обратно.

Таково истолкование, быть может неточное, этого любопытного явления.

Опыт VI. — Потребление свободного движения статическим электричеством.

Прибор поставлен на изолирующий табурет, заряженный от статической машины отрицательно, а стрелка помещена перпендикулярно к трости, соединенной с землей, без соприкосновения с рукой; я думал, что положительный флюид, уходя через трость, окажет отталкивающее действие на острие стрелки. Вышло не так; напротив, я заметил сильное притяжение острия стрелки, которое поднималось, стремясь соединиться с концом трости сквозь стенку стекла. Когда устройство изменили, то есть поместили прибор в положительную ванну, причем острие трости представляло отрицательное электричество, стрелка так же устремляется сквозь стенку стекла, и с такой силой, что если поочередно подставлять обе руки одну за другой, то стрелка втягивается, а действие жизненной силы слишком слабо, чтобы противостоять току, который стремится установиться. Тогда уже не наблюдается явлений притяжения и отталкивания от рук: их

жизненная сила, втягивающая или отталкивающая, тонет в потоке электрического флюида, идущем в постоянном направлении притяжения, какова бы ни была природа — положительная или отрицательная — примененной статической ванны.

Итак, как далека эта грубая электрическая сила, неотвратимая в своем действии, от жизненной силы, проявления которой различно приспособлены к каждому человеку сообразно его темпераменту.

Любопытно видеть, когда обе руки одновременно подносят к прибору, стоящему на изолирующем табурете, вращательное движение, которое происходит в одну сторону со скачками в виде восьмерки; но я недостаточно изучил его строение, чтобы сделать что-нибудь, кроме простого упоминания.

Опыты Теслы, проведенные с очень мощными переменными токами и дающие электрический свет без соприкосновения в лампах накаливания, по-видимому, подтверждают это сгущение свободного движения, совершающееся на расстоянии в таких размерах, что из него рождается световое движение. Обычная фарадическая индукция, как мне кажется, относится к тому же порядку мыслей.

Какой же вывод сделать из всех этих фактов, если не тот, что электрическое движение потребляет свободное движение даже на расстоянии?

Опыт VII. — Магнитное движение потребляет свободное движение притяжением; оно притягивает и закрепляет стрелку.

Плоский прямой магнит, приложенный к стенке стекла в плоскости стрелки на десять минут, притягивает стрелку на 5 градусов южным, или отрицательным, полюсом, причем стрелка быстро возвращается в исходную точку, не закрепляясь; северный

полюс + притягивает стрелку на 15 градусов за тот же промежуток времени и закрепляет ее особым образом. Через час ее находят в том же положении.

Это различие между притягательной силой отрицательного и положительного полюсов нужно сопоставить с приятными ощущениями веселости и расширения, которые испытывают загипнотизированные при виде положительного полюса. Не сгущает ли он в них некоторое количество сил, доставляющих им особое состояние благополучия?

Известно, что д-р Люис, прикладывая положительный полюс к меланхоликам, сумел побороть это состояние и вернуть веселость своим больным, которые видят тогда *все в голубом свете*, тогда как отрицательный полюс, который они видят красным, производит на них противоположное действие.

Открываю здесь скобку по поводу печали и веселости — предмета, вполне вошедшего в народные поговорки. Печаль выражается сосредоточением, веселость — мягким расширением; и я много раз мог убедиться с помощью биометра, что люди веселые, оживленные расширяются и обеими руками отталкивают стрелку одинаково, тогда как печальные, неврастенические натуры притягивают обеими руками. Это наблюдение подкрепляет мысль Луи Люка о движении: «Веселость выражается избытком силы, доведенным до относительного расширения». rep. 5 | rep. 5.

Печаль была бы недостатком силы и выражается притяжением с обеих сторон (см. ниже опыты). att. | att.

Заключение. — Из совокупности всех этих фактов, как мне кажется, ясно вытекает, что известные виды энергии — *большие потребители* свободного движения и что с точки зрения

приложенной силы из этого можно будет впоследствии извлечь полезные выводы.

Итак, видно главное различие, существующее между жизненной силой и энергией в отношении движения. Оно в том, что потребление свободного движения видами энергии всегда сопровождается притяжением, тогда как жизненную силу отличает разумно установленная игра уравновешенных движений притяжения и отталкивания, открывающая особый темперамент каждого человека. Здесь есть гармония и разумно приложенный обмен начала жизни с существом, которое его получает.

ГЛАВА VI. ЧТО ТАКОЕ ЖИЗНЕННАЯ СИЛА

✦

Мы не знаем самой жизненной силы, мы обладаем лишь знаниями, касающимися жизненной силы.
Лотце

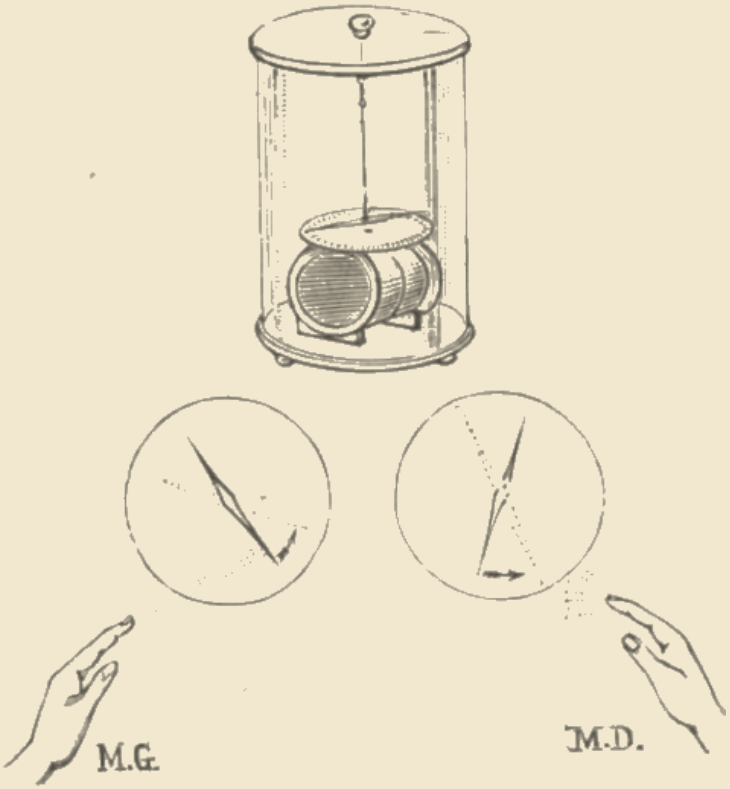
Дух вселенной — сущность очень тонкая… соразмеряющая силы и усилие и так хорошо распределенная, что сохраняет, взращивает и одушевляет тела, которыми владеет.
Гермес

Всеобщее лекарство в самом деле есть не что иное, как жизненный дух, умноженный в том, кто в нем нуждается.
Максвелл

Любопытно исследовать механизм явления самого по себе. *Стрелка движется.* Почему она притягивается правой рукой двести двадцать семь раз из трехсот, а левой рукой отталкивается или останавливается? Мы видели, что опыты с теплотой и светом ни разу не позволили мне обнаружить в приборе этого чередования — притяжения *справа от него* и отталкивания *слева от него*. Я всегда видел, что стрелка направляет свой конец к пламени или теплу и возвращается к нему, если первоначальная сила притяжения заставила ее проскочить цель. Понятна важность этих соображений: прибор находится в неизменном состоянии, и стрелка физически направляется к свету, тогда как

испытуемые меняются за сравнительно короткое время и дают разные, личные биометрические формулы.

Различный отклик двух рук, имеющих одинаковую температуру, сразу бросается в глаза. Почему правая рука притягивает, тогда как левая притягивает, отталкивает или дает 0? Кроме того, я видел, как обе руки, теплые они были или холодные, вместе отталкивали или притягивали, а также как порознь одна из них притягивала, а другая отталкивала.



Притяжение справа, отталкивание слева, полученные одновременно на двух приборах

Можно ли думать, что действует теплота, когда после душа статического электричества жизненное напряжение преобразуется и переходит от неврастенической формулы, формулы пониженного напряжения — правая рука притягивает | левая рука притягивает, — к нормальной формуле напряжения: m. d. притягивает | m. g. отталкивает, и в то же время человек чувствует себя лучше, живее, а пульс его становится ровнее и сильнее?

Пример: M. Mont… — m. d. att. 10 | m. g. att. 10
Мозговой статический душ 5 мин. — m. d. att. 5 | m. g. rep. 5

Нет, не теплота руки движет стрелку; притянутая или оттолкнутая, она подчиняется явлению совершенно личному, которое вызвано внутренним движением жизненного флюидического тела, степенью напряжения или усилия души в нас.

Посмотрим, что такое жизненная сила

Тюри дает новое имя «психозу» Гаспарена и называет его «эктенической силой». Подобная эфиру, она проникает всякую нервную систему, орган и неорганическое вещество. Движет ею дух; и Крукс сожалеет, что не знал этого имени, когда назвал психической силой тот род динамизма, который он изучал сначала с Юмом и существование которого признал у многих людей; он предчувствовал также, что придет день, когда пытливый ум найдет прибор и закон, позволяющие установить проявления эктенической силы Тюри.

Не могу удержаться, чтобы не привести относящееся к этому место: «Эти опыты ставят вне сомнения выводы, к которым я пришел в моей предыдущей записке, — существование силы, связанной еще не объясненным образом с человеческим

организмом, силы, посредством которой к твердым телам может быть прибавлен избыточный вес без действительного соприкосновения; увидев Юма в состоянии почти полного изнеможения, распростертым на полу, бледным и без голоса, я едва ли могу сомневаться, что испускание психической силы сопровождается испусканием жизненной силы».

Речь идет здесь о волевом акте выведенного вовне испускания, чтобы на расстоянии сообщить движение рычагу в перпендикулярном направлении, что оправдывает выражение «вес»; при горизонтальных отклонениях стрелки слово «толчок на расстоянии» лучше передаст факт отталкивания, наблюдаемый на биометре сквозь стенку стекла. Крукс добавляет: «Этой силой, вероятно, обладают все человеческие существа, хотя люди, одаренные ею с необычайной энергией, без сомнения, редки; в течение только что истекшего года я встретил в кругу нескольких семейств пять или шесть человек, обладающих этой силой настолько мощно, что у меня явилась полная уверенность: с их помощью можно было бы получить результаты, подобные только что описанным, если бы опытники работали более тонкими приборами, способными отмечать долю грана, а не показывать только фунты и унции».

Как видим, Крукс предчувствовал, что более тонкий прибор позволит найти у многих людей силу расширения, поддающуюся записи и действующую под влиянием воли без соприкосновения.

С *очень тонким* прибором я смог установить эту силу расширения не только под влиянием воли, выражающуюся отталкивающим смещением стрелки, но и в самопроизвольном смещении, без вмешательства воли, соответствующем избытку жизненной силы, которая уходит, так сказать, через край у всех людей с заметной долей жизненности.

То, что Крукс наблюдал у нескольких человек вслед за усилием, я наблюдал у многих с помощью чувствительного прибора как простое излучение жизненности в нас, которое можно распределить по разрядам и истолковать, принимая за меру уже не вес, а градус шкалы как единицу жизненной силы, выходящей вовне и сама себя выражающей числом.

Добавлю, что огромные количества намеренного психического испускания, полученные на записывающем приборе Крукса, сопровождались замечательным истощением, тогда как биометр просто записывает степень расширения жизненной силы у человека, который не испытывает ни усталости, ни истощения, который даже не знает, что происходит, в минуту, когда он спокоен и более всего остается самим собой; так можно судить о состоянии силы, которая в нем, по явлениям притяжения и отталкивания, возникающим бессознательно и самопроизвольно в минуту физического и нравственного покоя.

Эти авторы видели вопрос лишь с одной стороны — выведение вовне нашего динамизма, испускаемого по воле; они не говорили ни о проникновении космической силы, ни о способе питания этой эктенической силы. Они хорошо видели, что выходит из тела, но не видели, что в него входит; они не знали, что за этими периодами, которые они называли периодами нервного испускания, следовали периоды динамического восстановления и что, после того как они отдавали свои силы тамбурину, производя удары, толчки и отклонение рычага, наступал момент, когда разряд прекращался из-за нужды в подзарядке. За фазами отталкивания мы находим фазы притяжения Спенсера; более того, мы видим, как природа в самопроизвольном разумном движении сочетает в человеке эти две фазы — притяжение с одной стороны, отталкивание с другой, — вдыхает, чтобы

отдавать, притягивая всемирное движение, с одной стороны, чтобы вернуть его, с другой стороны, всемирному движению. Так общая жизненная сила, душа мира, проникает нас и связывает нас двумя новыми полюсами с совокупностью общей жизни, образуя между «вдохом» и «выдохом» древних магов новое тело. Они назвали его «астральным телом»; я назвал его, более современным языком, флюидическим, жизненным телом, чтобы указать его природу, исходную точку и роль, которую оно играет в нас: душа мира, начало Жизни, сливающееся с *существом* в Жизни.

В предыдущей главе мы видели, что известные виды энергии всегда втягивают стрелку; в следующих главах мы увидим, напротив, что наша жизненная сила дает движения притяжения и отталкивания.

Благодаря этим движениям и их истолкованию можно проникнуть в природу жизненного начала, не смея, однако, сказать, что знаешь его полностью оттого, что его распознаешь.

По отношению к зародышам тел, по отношению к самим телам и к существам жизнь можно рассматривать как начало, самая сущность которого неосязаема, но некоторые стороны которого, поддающиеся записи, позволяют отчасти уловить его причинность и, по-видимому, могут быть сведены к следующему:

Начало, проявляющееся разумом, силой и материей; *разум* творческого приспособления; *свободное первичное движение*, попеременно созидающее и разрушающее. < Att. и Rép. > *Первичная материя*, единство вещества. — Соединенные вместе, эти три причины, удивительно соразмеряя свои действия, повторяют в будущем действия прошлого, восстанавливают, поддерживают и преобразуют тела в эволюции мира.

Ведь именно разум ведет и направляет все эти превращения непрестанных рождений и смертей клеток в нас: *Жизнь есть творение. Жизнь есть смерть.* (К. Бернар.) Разумно направляемое движение жизненной силы в нас *доступно* нашему духу благодаря своему замечательному приспособлению и *воспринимается* нашим физическим чувством через свои движения, поддающиеся записи.

Первичное единство материи признано и раскрыто некоторыми научными опытами[1]. Приведу один, проделанный г-ном де Гуаита и проверенный учеными Шредером, Грефом и Браконно; он любопытен во многих отношениях:

[1] На этот счет один великий химик сказал: «Я нашел, — говорит г-н Бертло в своей книге *Происхождение алхимии*, — не только преемственность идей, которые привели алхимиков к поискам превращения металлов, но и ту философию природы, которая служила им руководством, — *теорию, основанную на предположении единства материи* и в сущности столь же правдоподобную, как самые прославленные ныне современные теории». (См. *Посвящение*, 1892.)

> «Вы берете 1 килограмм серного цвета и, тщательно промыв его дистиллированной водой, расстилаете слоем средней толщины, на который высеваете известное количество семян кресс-салата. Вы поливаете все дистиллированной водой, чтобы поддерживать влажность. Вскоре семена прорастают, растение развивается, и вы собираете урожай. Когда несколько последовательных урожаев дадут вам вдоволь стеблей и листьев, сожгите все это растительное вещество; вы легко получите таким образом количество нелетучих солей, намного превышающее вес посеянных семян. Каково же будет ваше удивление, когда, подвергнув эту растительную золу химическому разложению, вы найдете в ней поташ, глинозем, кремнезем, известь, окислы железа и марганца, соединенные отчасти с угольной, серной и фосфорной кислотами, а отчасти в свободном состоянии. Таким образом, не говоря уже о летучих или разлагающихся телах, вы

обнаружите простые тела, металлы и металлоиды, в точности те же, что находятся в золе обычного кресс-салата, выросшего в открытом грунте и в открытой воде, корни которого прикреплены к самому ложу источника или ручья».

Что же делает растение в этом случае? Жизненная сила, *его физическая растительная душа*, в связи с космической силой жизни возьмет для него не только силы первичного движения (att.), необходимые для его развития, но и атомные начала его сверхфизической первичной материи, которая *едина*; она переваривает их, сгущает в многообразные физические вещества, которые усваивает своим химическим телом, не прибегая к уже сложившимся вещественным образованиям почвы или ручья.

В предыдущей главе мы видели, что известные виды энергии всегда втягивают стрелку; жизненная сила, напротив, то втягивает ее, то отталкивает.

Рассмотрим главные черты, которые она являет у человека.

1° *Двойное движение.* — Жизненная сила выражается явлениями призыва периферической жизни и возвращения этой жизни пространству, когда достигнут уровень, соответствующий нуждам наших органов (att. = rép.). Притяжение — выражение рождающей, творящей природы, физической, бессознательной души в нас; отталкивание передает самопроизвольное расширение сознательной психической души, которой управляет дух.

Жизненное флюидическое тело, как видим, образовано душой *animata* и *animans*, *физико-психической*.

«Ныне стало установленной истиной, что душа обладает апперцепцией своего собственного тела,… но, воспринимая собственную деятельность, она в каждое мгновение самопроизвольной работой восстанавливает самый предмет

своей деятельности[2]. Тело становится, таким образом, привычкой души, ее способом существования во времени и пространстве». (А. Бертран.)

[2] *Об апперцепции*, А. Бертран.

2° *Отсутствие проводника.* — Всемирная сила жизни есть повсюду, проникает все, есть во всем, с удивительным приспособлением. В человека, который один нас здесь занимает, она проникает прямо, без проводника и без средств передачи, тогда как электрический флюид или нервный флюид нуждаются в проводах или нервах, чтобы распространяться, направляться и не превращаться. Она повсюду, в соприкосновении со всем, связывает все, не нуждаясь в органических посредниках, которые переносили бы и вмещали ее. Г-н Лодж сказал, что «сквозь эфир возможен новый способ сообщения, причем начало сохранения энергии не подвергается опасности».

3° *Проникновение и выведение вовне жизненной силы сквозь тела, задерживающие теплоту, электричество.* — Мало того, что жизненная сила не есть теплота, как мне возражали, — ведь правая и левая рука, имеющие одинаковую температуру, дают значительные расхождения, и из трехсот случаев двести двадцать семь раз правая рука притягивает, тогда как левая отталкивает или дает 0, — но, кроме того, после электрических процедур видно, как формулы преобразуются независимо от всякого прямо примененного тепла; я захотел проверить ее действие сквозь большую глыбу льда, поставленную между прибором и рукой.

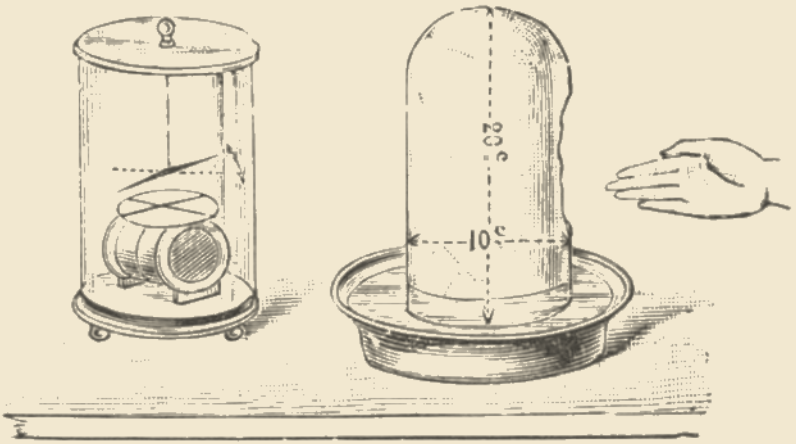
Опыт

Глыба льда толщиной $0^{м},10$, высотой $0^{м},20$ и шириной $0^{м},16$ поставлена перед прибором примерно в $0^{м},10$.

Таким образом, рука находится в $0^{м},02$ от льда и в $0^{м},20$ от прибора, считая $0^{м},10$ толщины льда.

Клеман, по две минуты на руку; левую руку подносят первой, чтобы ответить на возражение одного человека, говорившего, что мне следует менять порядок поднесения рук. Через две минуты стрелка, закрепленная до опыта, дает att. 20.

Затем подносят правую руку, тоже на две минуты: уже в первую минуту она дает rép. 10. Поглощенного опытом человека застает врасплох внезапный приход дамы, вошедшей у него за спиной; он испытывает сжатие в желудке, оторопь, причем рука не двигается. Я тотчас вижу, как стрелка возвращается в притяжение на 15 градусов.



Expérience à travers la glace.

Опыт сквозь лед

Это преобразование биометрической формулы *de visu* в сторону притяжения вслед за оторопью, отдавшейся в желудке, стоит отметить: оно подтверждает то, как я истолковал жизненные

движения; поэтому я привожу его здесь полностью. В тот же день, 21 июля 1892 года, когда я провел этот любопытный опыт, г-н Дез, тоже сквозь лед, дал мне формулу: rép. 5 | 0.

M. Edgard de L… : att. 10 | rép. 10.

Та же формула: att. = rép., наблюдавшаяся у него в предыдущем году, но без посредства льда.

Mme May	rép. 50 | att. 90.
Hipp	rép. 5 | 0.
Dr B…	rép. 50 | att. 25.

Эти несколько наблюдений сквозь глыбу льда в один и тот же вечер, давшие совершенно разные формулы, хорошо доказывают своеобразие каждой формулы в отношении человека. Что же до самого явления, оно ясно доказывает, что теплота руки здесь ни при чем, ибо глыба льда была слегка подтаявшей и шероховатой со стороны руки, лучистая теплота которой была уничтожена легким таянием этой поверхности; поверхность, обращенная к прибору, была гладкой, а вода в поддоне явно натекла главным образом с шероховатой поверхности, обращенной к руке.

Это не теплота, поскольку мы знаем, что теплота притягивает, а сквозь эти $0^{м},10$ толщины льда жизненная сила проявляется и притяжением, и отталкиванием, проходя сквозь стенку стекла, $0^{м},10$ воздуха и $0^{м},10$ льда, чтобы вызвать движение призыва или отталкивания стрелки. Это и не холод льда, поскольку лед отталкивает, а я начинал опыты только после закрепления стрелки. Значит, это действительно жизненная сила каждого человека действует лично сквозь это предполагаемое препятствие, которое на деле вовсе не препятствие.

Итак, жизненная сила — не теплота. Она действует сквозь лед, она действует так же и сквозь тела, как доказывает следующий опыт.

Опыт сквозь тела

23 июня 1892 года, в одиннадцать часов утра, опыт сквозь шелковые перчатки и картон, поставленный в $0^{м},10$ от стекла; погода грозовая.

Пальцы — в $0^{м},02$ от картона.

Mme X.... : rép. 80 | rép. 35.

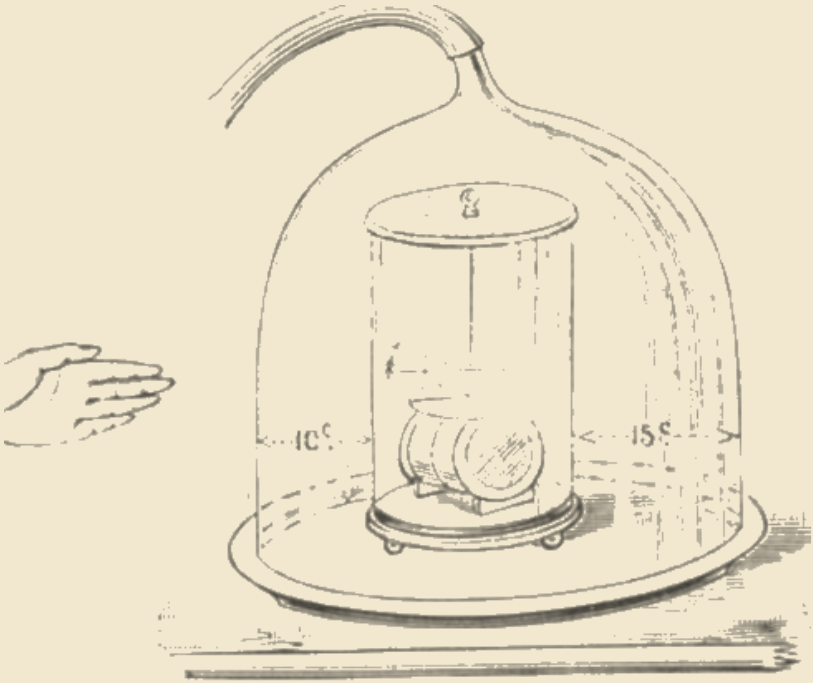
Опыт в относительной пустоте

Два первых возражения, сделанных мне с точки зрения теплоты, которая, как говорили, вызывает внутри стекла круговые тепловые течения из-за разницы в плотности воздуха, обусловленной теплом руки, и, следовательно, притяжение, когда промежутки между рукой и стрелкой менее плотны, и отталкивание, когда эти же промежутки более плотны, — эти возражения, говорю, отпадают перед опытами со льдом, так же как отпадают они перед опытами сквозь непрозрачные и неэлектропроводные тела, такие как кожаные, шелковые перчатки, картон.

«Но в пустоте это не пойдет, — говорили мне, —... подтверждение ваших идей зависит от того, повторится ли это действие в разреженном пространстве». Признаюсь, я не видел, почему?

Благодаря благосклонности профессора Рише и при содействии д-ра Эрикура я смог провести в физиологической лаборатории Медицинской школы несколько опытов, которые побудили моего друга Рише заняться изучением этого нового и

любопытного вопроса. 4 августа 1892 года, в четыре часа пополудни, прибор помещают под колпак, чтобы получить пустоту (относительную пустоту) с помощью водяного насоса. Я смог убедиться в плотном прилегании стенок колпака к стеклянной пластине, на которой он стоит. Прибор находится примерно в 0^{м},10 от стенки с одной стороны и примерно в 0^{м},15 — с другой, как показано на рисунке; не без некоторого волнения, после того как водяной насос четверть часа откачивал воздух, я прошу д-ра Эрикура подержать левую руку пять минут в плоскости, перпендикулярной к стрелке, ставшей неподвижной, когда слои воздуха были в известных пределах удалены.



Expérience dans le vide relatif.

Опыт в относительной пустоте

Стрелка совершенно неподвижна; к концу второй минуты левая рука нарушает ее статическое равновесие, и стрелка быстро доходит до 45 градусов притяжения, где остается закрепленной без колебаний еще до пятой минуты, срока окончания опыта. Несколько мгновений спустя правую руку д-ра Эрикура подносят с противоположной стороны по сравнению с предыдущим действием: постепенно, за пять минут, отталкивание достигает 5 градусов, и я с удовлетворением впервые получаю формулу rép. 5 | att. 45 в относительной пустоте.

Очень довольный результатом, я хочу проверить свою формулу и с удовольствием вижу, что стрелка движется и для меня, медленно; за пятнадцать минут я получаю: att. 15 | att. 25.

В итоге я думаю, что все возражения должны отпасть перед этими доказательными опытами, и если учение может рухнуть под ударом критики, то факты от нее защищены. *Наша жизненная сила* действительно есть личная сила, выражающая наше состояние и поддающаяся записи по движениям притяжения и отталкивания, которые происходят сквозь лед, независимо от теплоты, и в пустоте.

Последнее возражение, сделанное мне, состояло в том, что начинать с одной и той же стороны, одной и той же рукой, может влиять на направление движения стрелки.

Я менял применяемые полюсы и начинал то с левой руки, то с правой.

Наконец, чтобы как следует убедить своих противников, я провел опыты с двумя приборами сразу, причем обе руки подносились одновременно к приборам, отстоящим друг от друга примерно на $0^{м},50$.

Mme R… — обе руки вместе, в лайковых перчатках	att. 60 | 0	
Mlle Ja. — обе руки вместе, в лайковых перчатках	rép. 20 | att. 5	
Mlle X… — обе руки вместе, в лайковых перчатках. Человек очень трепетный, замечательные колебания.		
Первая минута	rép. 50	rép. 35 (от 55° до 90°)
Вторая минута	att. 45	att. 30 (возврат от 90° к 60°)

С тремя биометрами: по одному для каждой руки и один против подложечной области.

M. G…, после пятнадцати минут горячего статического желудочного душа.

1-й биометр	2-й биометр	3-й биометр
Правая рука	Подложечная область	Левая рука
rép. 30	rép. 30	rép. 30
Стрелка после этого не закрепляется.	Срединная стрелка отошла в расширении влево.	Стрелка после этого остается закрепленной.

Снятие формулы правой и левой рукой одновременно ясно показывает, что движение притяжения и отталкивания происходит справа и слева в одно и то же время, что формулы являются со всеми чертами личных особенностей, что они действительно передают жизненное движение, схваченное в его способе и направлении, и не определяются тепловыми конвекционными течениями.

V. — *Виды энергии, теплота и особенно электричество не изменяют и не преобразуют жизненную силу, но помогают ее эволютивному движению.* — Изучив известные виды энергии и рассмотрев их как потребителей свободного движения, я считаю полезным привести опыты, которые я провел в отношении соединения нашей жизненной силы с этими различными видами энергии.

Из этих опытов будет видно, что жизненная сила обнаруживает свое собственное существование и в то же время отличается от применяемых видов энергии.

Опыты

С горячей водой и рукой одновременно.

Горячая вода имеет около 45 градусов, палец с трудом может в ней оставаться.

Одна правая рука, до применения горячей воды, за две минуты дает att. 10.

С ватным тампоном, пропитанным горячей водой, едва выносимой пальцами в течение двух минут.

Правая рука дает, если разложить опыт по частям:

Первая минута: палец обожжен, ощущение ожога	0
Вторая минута: палец остывает, ощущение терпимого тепла	rép. 5

Левая рука: att. 5, до опыта.

Левая рука, держащая тампон с горячей водой.

Первая минута, палец обожжен	att. 20
Вторая минута, палец остывает	rép. 25

Из этого опыта видно, что в первые две минуты правая и левая рука дали 0 и att. 20 в период ощущения жара, тогда как ощущение остывания и возможность держать остывающий тампон сопровождались двойным отталкиванием для руки (жизненная реакция); формула до опыта была: att. 10 | att. 5.

Формула опыта раскладывается так:

Формула первой минуты	Формула второй минуты
0 | att. 20	rép. 5 | rép. 25
ожог, боли (впечатлительность, угнетение)	остывание, приятная реакция (расширение, ободрение)

Опыт с рукой, держащей лед

Правая рука, дающая 0 до опыта, держа 250 граммов льда, показывает:

Первая минута — att. 10, парализующий холод	Вторая минута — rép. 15, возвращение расширения, реакция

Левая рука, дающая до опыта	att. 2
Со льдом: первая минута, холод	rép. 2
Со льдом: вторая минута, реакция	att. 15

Различие между отталкивающим действием одного холода и действием холода вместе с рукой вполне ясно:

Итак, формула:	
Первая минута, холод	att. 10 | rép. 2
Вторая минута, реакция	rép. 15 | att. 15

За две минуты происходит колебание в обратную сторону для обеих рук в момент периода реакции.

Охлаждение сопровождается в первую минуту притяжением для правой руки и отталкиванием для левой, тогда как во вторую реакция сопровождается отталкиванием для правой руки и притяжением для левой, как будто чисто тепловое действие льда на прибор больше не существовало и прибор записывал лишь явления сжатия жизненной силы справа и расширения слева, тогда как реакция производит движение в обратную сторону.

Итак, в этом небольшом опыте мы присутствуем при двойном эволютивном и инволютивном движении в нас: Att. | rép. и rép. | att. — сводка двух великих жизненных движений, показывающая

обоснованность действий и противодействий водолечебных процедур.

Так вполне оправдывается выдвинутое мной положение: *теплота помогает жизненному движению в его эволюции.*

Физические, атмосферные, вещественные и нравственные условия изменяют формулу так же, как электричество, но в пределах, которые указывают, с какой легкостью жизненное тело приспосабливается к окружающим условиям или изменяется под их действием, тогда как виды энергии остаются тождественными самим себе, идет ли дождь или дует ветер, тепло или холодно.

VI. — Жизненная сила отличается еще постоянством своего способа существования, своим ходом в приспособлении к человеческому телу сообразно его нуждам. Я очень часто снимал свое жизненное напряжение и мог убедиться, что за днями расширения следовали фазы притяжения и что формула органического восстановления ré́p. | att. сменялась формулой att. | ré́p. в часы усердного умственного труда. Я видел, что у одних людей формулы чередуются, тогда как у других они меняются очень мало; эта черта еще больше удаляет сравнение с теплотой, электричеством и т. д. и составляет постоянство характера.

VII. — Жизненная сила у впечатлительных людей при различных условиях претерпевает изменения:

Космические причины:		
После:	Сильный холод, сильный ветер	att. | att.
Во время:	Грозы	rép. | rép.
	Жара сирокко (июнь — июль)	rép. | att.
Вещественные причины:		
	Усталость, пищеварение	att. | att.
	Беременность	att. | att.
Нравственные причины:		
	Воля	att. | rép.+
	Радость, любовь, гнев	rép. | rép.
	Робость, печаль	att. | att.

VIII. — *Жизненная сила и воля. — Выведение воли вовне.* — Влияет ли воля на направление стрелки? Могу сказать, что до сих пор этот вопрос не занимал ни одного из больных: никто из них не старался ни отталкивать, ни притягивать. Одни равнодушно соглашаются на опыт; другие, более боязливые, выказывают легкое волнение, которое я тотчас унимаю, уверяя и показывая на себе самом, что оно совершенно напрасно. Всем я особенно советую оставаться пассивными, что необходимо для правильного проведения опыта.

Итак, триста случаев, которые я привел, взяты как есть и представляют, так сказать, фотографии жизненного движения, независимо от всякого волевого мозгового вмешательства хотя бы одного из этих людей.

Эти меры в биометрическом опыте было тем важнее принять, что я не стремился ни вызывать, ни изучать явления выведения вовне нашего динамизма, как это сделал Рейхенбах под именем Ода или как повторил полковник де Роша под именем

выведенной вовне чувствительности. Я не хотел, подобно Круксу, изучать психическую силу, вызванную значительным усилием испускания, но хотел взяться за совершенно *естественное* изучение, за игру, так сказать, нашей жизненной силы, освободить ее от всякого смешения с волевым или чрезмерно впечатлительным движением, наконец, показать ее во всей ее *естественности*. Я хотел сделать то, чего не сделали ни Крукс, ни Рейхенбах, ни де Роша, то есть рассмотреть ее в двойном виде: проникновения в нас силы *всемирной жизни* и выведения вовне нашей силы *человеческой жизни*, по личным данным каждого, в ее бессознательном возникновении, чтобы получить с помощью записывающего прибора биометрическую формулу, свойственную каждому человеку.

Утвердив это, могу добавить, что вмешательство воли способно вызвать явление отталкивания стрелки. Я видел, как оно очень явно происходило у д-ра Купидонова из Казани, занимающегося, правда, магнетическими приемами, и у одного из наших выдающихся живописцев, M. L. de N. Привожу, кроме того, личные опыты, которые я провел на этот счет.

Dr B… Очень сильное внутреннее напряжение, att. 60 | 0, до волевого вмешательства.

1° *Правая рука.* — Волевое усилие отталкивания — rép. 15. Последующее истощение, усталость — att. 35. Волевое усилие испускания вывело из меня вовне Силу, принадлежащую мне.

2° *Левая рука.* — Att. 30; воля оттолкнуть. Rép. 55.

Под психическим влиянием воли, то есть личного состояния, созданного мною в себе помимо того, что существовало прежде, правая рука, притягивавшая на 60 градусов, отталкивает на 15 градусов; но усилие слишком велико, я чувствую, как приходит

усталость, и на второй минуте стрелка возвращается ко мне на 35 градусов, призывая космическую силу жизни.

Левая рука, поднесенная к прибору, притягивает на 30 градусов. Тогда я делаю усилие испускания, и стрелка, притянутая на 30 градусов, отталкивается на 55 *выведенной вовне волей*. Это усилие, направляющее жизненную силу в одну сторону, — то же, что производил Юм, который сдвигал предметы, движок записывающего прибора, заставлял звучать тамбурин разрядами, воспроизведенными на записях.

Итак, я считаю эктеническую силу Тюри, психическую силу Крукса жизненным флюидом, внезапно брошенным волей, *темной молнией*, по выражению д-ра Шевийяра: это физиологическая редкость, на которой можно было останавливаться, пока не существовало прибора, способного записывать простые явления вбирания и расширения жизненной силы, общие всем людям.

Так Крукс предвидел это, не имея возможности доказать, и Луи Люка в своей *Новой медицине* это предчувствовал, сожалея, что оставил изучение движения у человека в его первичных явлениях.

Второй опыт, 19 июня 1892 года. — Встал напряженным после вчерашнего разговора, att. 5 | 0.

Хочу оттолкнуть северный полюс стрелки правой рукой; вывожу вовне свою мысль в этом направлении в течение двух минут.

Отмечаю rép. 5 справа; жизненное движение изменилось, потому что слева я наблюдаю уже не 0, а att. 12.

Формула att. 5 | 0 стала rép. 5 | att. 12.

Желая увидеть, сколько времени моя левая рука сможет отталкивать, я держу ее перед прибором четверть часа и делаю соразмерное усилие, которое выражается так: левая рука, rép. 32,

через десять минут, от 18 градусов до 50 градусов, где стрелка закрепляется.

Тогда я решаю делать записи правой рукой, сохраняя левую руку в том же положении, чтобы довести дело до четверти часа.

Но по мере того как я пишу правой рукой, левая рука меняется и из отталкивающей становится притягивающей; стрелка с 50 градусов идет к ней до 35, в притяжении на 15 градусов.

Этот опыт очень поучителен: пока моя мысль закреплена на отталкивании, то есть пока движение духа направляет психическую силу и выводит ее вовне в расширяющемся направлении, стрелка отталкивается испускаемой мною жизненной силой; когда мое внимание сосредоточивается, обращенное к записям, которые я делаю правой рукой, новая работа мозга притягивает и потребляет космическую жизненную силу через левую руку.

Притяжение, отмеченное двести двадцать семь раз справа из трехсот случаев, так часто происходит справа бессознательно, что вопрос о том, можно ли притягивать стрелку по воле, решить труднее.

Я думаю, что притяжение можно вызвать по воле некоторыми приемами, направленными на то, чтобы пропитаться жизненной силой; но чаще всего оно возникает самопроизвольно от избытка усталости и следует за фазой заметного расширения.

Так, я видел, как очень расширяющаяся формула rép. 60 | rép. 30 сменилась, по причине фазы притяжения, формулой att. 15 | att. 5.

В итоге мы видим, что жизненная сила действительно отличается от известных видов энергии своим двойным движением: притяжением космической силы, как только наша

жизненная сила снизилась, и отталкиванием, или расширением, нашего жизненного флюида, как только проявляется дух.

Этот вход и этот выход позволяют установить соотношение того, что остается в нас, и состояние, в котором находится флюидическое тело, описанное Гиппократом под именем энормона и названное мною жизненным телом с того дня, как прибор позволил мне истолковать его способ существования по его движениям, поддающимся записи, и по его разумному приспособлению, которое морфологически восстанавливает проникающие в нас питательные вещества.

Под именем магнетического флюида Месмер и его школа описали свойства, присущие эфиру, но не отличили *жизненное тело* от силы жизни, которая его проникает, и от *нашей психической силы*, которую оно испускает и излучает. Лишь эту последнюю в этой троице видели сенситивы Рейхенбаха и измерили опыты Крукса.

IX. — Прочитав перевод Рейхенбаха, сделанный полковником де Роша, я захотел попытаться истолковать на этот счет, по методу д-ра Люиса, природу этого флюида, то есть воспользоваться глазом, приведенным в магнетический раппорт, чтобы узнать, что он видит.

В августе 1892 года, когда моя формула была rép. 10 | att. 10, человек в состоянии раппорта видит у правой, расширяющейся руки (rép. 10) выброс голубоватого свечения в виде маленьких искр, долетающих до стрелки, тогда как левая, притягивающая рука (att. 10) окружена и словно окутана серо-голубым облаком, похожим на паклю, без выбросов и искр (см. рисунок).

Нервно возбужденные люди могут ночью видеть, как по кончикам их пальцев пробегают отблески, подобные свечению,

цвет которого бывает голубым, розовым или белым с легкой желтизной.

Случай позволил мне очень отчетливо увидеть это явление на всей левой стороне моего сына двенадцати лет 22 августа 1891 года в Люк-сюр-Мер, когда среди ночи, в беспокойном сне, ему почудилось, будто он поймал омара, и он, стоя на постели, размахивал им со словами: «Держу!», причем ночь была совершенно темной и дождливой, а в комнате не было света. Я наблюдал одно мгновение: справа ничего; а по всей левой стороне, по лицу, носу, подбородку, рукам пробегало желтовато-белое свечение, сильнее заметное на всех выступающих частях, которое погасло через минуту, когда я разбудил ребенка от его кошмара. Потеря была так велика, что три дня он оставался совершенно отупевшим.



Жалею, что не смог снять его напряжение; но отсутствие всякого явления справа и присутствие слева этого флюида в полном движении расширения подкрепляют истолкование формулы 0 | гéр. как формулы психического возбуждения.

Жизненная сила и внушенная воля

Mlle X… дает до всякого гипноза att. 5 | 0; в летаргии — att. 15 | att. 2; приведенная в состояние сомнамбулизма с внушением оттолкнуть стрелку:

Стрелка постепенно отталкивается на 10 градусов, на 15 градусов и на 20 градусов.

Выведение жизненного тела вовне в отталкивающем направлении под влиянием переданной воли здесь вполне очевидно.

Заключение

Жизненная сила есть разум и свободное движение. Ее движение двойное, притягательное и расширяющееся, соответствующее двум направлениям жизненности, обращенной попеременно к духу или к материи:

att. | rép.
rép. | att.

В нас она составляет жизненное флюидическое тело, энормон Гиппократа, управляющее образованием и сохранением человеческого тела; она совершенно отлична от видов энергии, как начало отлично от факта, но, думаю, может их порождать. Известные силы — опоры, помощники жизненного движения в нас; они не поглощают и не преобразуют его, но помогают его эволюциям, если только не случится смертельной катастрофы, насильственно отделяющей жизненное тело от вещественного, чему в некоторых случаях примеры дает молния.

Когда уровень начала жизни в нас (att. | att.) понижается или когда жизненное движение (att. | rép. или rép. | att.) останавливается, достаточно электротерапией вернуть силу и электрическое движение, чтобы жизненный разум снова пошел в нужном направлении по *закону* att. | att., att. | 0, 0 | att., att. | rép., 0 | rép., rép. | 0 и rép. | rép.

Наша жизненная сила действует на биометр притяжением и отталкиванием, но совершенно личным образом, который своим ходом указывает жизненный темперамент каждого.

Итак, мы живы, потому что находимся в начале земной жизни.

Древние притязали овладеть этой силой жизни и уметь ее направлять.

Per animam mundi et spiritum vitæ,
Patriarchæ multos protraxerunt annos.

Максвелл в том же смысле утверждает, что всеобщее лекарство — это жизненный дух, который следует искать на высоких горах.

В итоге, пока не научились улавливать эту силу и направлять ее, скажем, что жизненная сила есть творческий разум, направляющий свободное движение и сгущающий атомную первичную материю, которую он соразмеряет по лестнице творений.

Мы видели, кроме того, что дух в виде психической жизненной силы может выходить вовне, что мы можем бросать свою волю не только на человека, который говорит и верит, что ощущает это прикосновение, но и на прибор, стрелка которого подчиняется намеренному толчку.

Итак, можно *вводить внутрь* силу жизни *в себя*, как и *выводить вовне свою* психическую силу, то есть *уметь* отдыхать, восстанавливаться, как и *уметь* выходить вовне, сообщать себя… и формула меняется.

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ. ГЛАВА VII. ЭНОРМОН. ЖИЗНЕННОЕ ФЛЮИДИЧЕСКОЕ ТЕЛО (ДУША ФИЗИКО-ПСИХИЧЕСКАЯ)

✦

Природа деятельна разумно и вещественно; непрестанно ее приподнимает огонь, ignis, который управляет ее формами; этот жар, ощутимый в нас до самой смерти, имеет действительное существование; именно он и составляет энормон — то, что движет.
Гиппократ

Пифагор учил, что у души есть тело, которое дается ей, сообразно ее доброй или дурной природе, внутренней работой ее способностей. Упражняясь в добродетели, принимая истину, воздерживаясь от всякой нечистоты, надлежит заботиться о душе и о ее светоносном теле.
Иераклес

То, что находится в живых существах и чего нет в мертвых, мы называем душой, археем, жизненным началом.
Бартез

Жизненное флюидическое тело. Энормон. Жизненная душа

Чтобы изучить это жизненное тело, обратившись к памятникам древности, мы вынуждены привести определения, которые дали ему разные авторы. Гиппократ сказал: «Природа деятельна

разумно и вещественно, непрестанно ее приподнимает бессмертная сила, именуемая *Ignis*, которая управляет ее формами.

Этот Ignis сохраняется в нас до самой смерти, он имеет *действительное* существование, он составляет то, что движет, — Энормон». Ignis, или Энормон Гиппократа, — это то, что я называю жизненным телом. Парацельс дает следующее определение:

Spiritus vitæ, spiritus est in corporis membris omnibus positus, ut cumque illa seorsim denominantur; in his omnibus autem et singulis unus inhabitat ac omnium promiscue una virtus est.

Здесь видно одно начало, *unus*, которое обитает, *inhabitat*, в каждой из наших частей, настолько срастаясь с ними, что принимает их имя. Это начало, Дух жизни, *Единое* по своей природе, дает всем нашим частям силу, также Единую, *Virtus una*. Единство начала, единство в природе силы. Он добавляет: *Quocumque spiritus vitæ penetrari non potest, ibi morbus suscitatur*; всюду, куда дух жизни не может проникнуть, возникает болезнь. Эта сила жизни, сгущенная в нас, чтобы составить жизненное тело, единая в своей сущности, тесно спаянная с нашими органами, которые она все омывает и проникает, обладающая для всех одной и той же действенностью, может быть записана по своим движениям *притяжения*, проникновения в нас, как и *отталкивания*, выведения из нас вовне.

По моим опытам, эта Действенность распадается на два элемента: Энормон, который движет, — движение, *поддающееся записи*, и *разум*, который направляет, — *поддающийся истолкованию*.

Сгущенная в нас, она являет особое начало, единое в своей сущности, но все же обособляющееся смотря по тому, в каком из центров нашей жизненности его рассматривают: центры

психический — человека, который мыслит, *пневматический* — человека, который дышит, *желудочный* — человека, который питается, *половой* — человека, который продолжает свой род.

Единая в своей сущности, жизненная сила, сгруппированная в различные системы органов, являет обособление в *силе* наблюдаемой системы — половой, желудочной или мозговой, — вторичные жизненности; одним словом, флюиды, исходящие из этих центров, обладают особой действенностью, как доказывают опыты, проведенные позже в отношении жизненности некоторых органических центров; они хорошо выявляют археи ван Гельмонта, уже прежде замеченные и обозначенные именами *aura seminalis*, животных духов, а позднее — испарений, низшего бессознательного, страстной души, инстинктивной жизни, Нахаш. Известно значение органических жидкостей. Я сопоставляю с ним значение душевных флюидов.

С течением веков столь простое и ясное понятие об Энормоне Гиппократа, завещанное знаменитому и терпеливому наблюдателю с Коса родом Асклепиадов, тускнеет и, по-видимому, сохраняет лишь самые практические свои стороны в виде выводов.

На смену духу жизни великого Парацельса приходит анимизм Галена; затем анимизм превращается в археи ван Гельмонта, Шталя, в *strictum* и *laxum* Фемисона, в возбуждающее начало Броуна.

Своим напряжением-Энормоном Луи Люка возвращается к Отцу медицины. Но нужен был физический опыт, чтобы утвердить витализм Бартеза и отнести жизненную силу по ее происхождению к тому, что находится вне нас, — от чего сам он отказывался.

Я думаю, что смог научно, опытным методом, связать древний анимизм с нынешним спиритуализмом, показав вне энергии ЖИЗНЕННУЮ СИЛУ, которая выражается движением, разумным самим по себе, происходит на расстоянии и дает посредством биометрии формулу начала *жизни*, проникающего в нас, так же как и формулу *психического существа*, живущего в этом начале и благодаря ему.

Жизненное флюидическое тело

В этой книге мы видели, что новая сила, всемирная сила жизни, проникает чаще всего через правую сторону в виде притяжения, тогда как другая сила, человеческий жизненный флюид, уходит через левую сторону, и что направление жизненного движения в нас имеет особое значение. Разность между градусами входа и градусами выхода показывает, что в нас остается некая *сумма* проникающей силы; а так как то же расположение обнаруживается по всей правой стороне тела и по всей левой, как доказывает следующий опыт, видно, что человеческое тело, измеряемое весом, изучаемое под микроскопом, имеет двойника — внутреннее тело, флюидическое по своей сущности, ценность которого можно оценить по разности или отношению между силами, проникающими справа и выходящими вовне слева; иначе говоря, человек справа и человек слева целиком окружен суммой лучистых сил, тогда как *в себе* он заключает запас, резерв жизненной силы флюидической природы.

24 июня 1892 года. Немного лихорадит в грозовую погоду, формула материальной застойной инволюции rép. 15 | att. 50; органическое восстановление в деревне.

справа	голова	слева
rép. 80		att. 30
правый бок rep. 15		левый бок att. 30
правая рука rep. 15	(подложечная область rep. 15)	левая рука att. 50
правая нога rep. 15		*левая* нога att. 25
«Правый человек».		«Левый человек».
голова отталкивает … 80	Разность:	80 att. … голова слева.
рука rep. … 15		50 att. … левая рука.
бок rep. … 15	185 att. слева	30 att. … левый бок.
нога rep. … 15	125 rep. справа	29 att. … левая нога.
«Правый человек» rep. 125	разность 60	185 att. … «левый человек».

Жизненное тело имеет 60 *единиц жизни*.

Жизненное тело составлялось бы суммой сил, проникших в нас и не вышедших вовне.

Если сложить число правых притяжений и левых отталкиваний в трехстах наблюдавшихся случаях, получится такая данность: из 4 градусов 3 градуса притяжения и лишь один — выведения вовне; следовательно, жизненное тело, по среднему этой статистики, выражалось бы числом 2.

Итак, тогда как человеческое тело четыре раза в день поглощает химическую пищу, твердую и жидкую, а непрерывно — газообразную пищу дыханием, в него постоянно проникает первичная сила жизни, *атомная*, *притягательная*, *наделенная разумом*, для непрестанно повторяемого приспособления личного образа жизни, который и составляет жизненный темперамент. Это и есть жизненное тело, флюидический двойник, находящийся

между вещественным телом, которое оно одушевляет, и действительным существом — Духом. Это растительная бессознательная душа (низшее бессознательное Гартмана) и психическая сознательная душа.

Эти факты математичны; они доказывают, что в этой полости, замкнутой непрерывной поверхностью кожи и слизистых оболочек, существует масса материи, выражаемая числом в килограммах, и сумма единиц Жизни, распространенных в теле. Чтобы лучше объясниться, возьму пример: человек весит 150 фунтов и дает att. 10 | rép. 5; у меня есть его биометрическая формула, указывающая, что вся его правая поверхность в каждой точке проникнута 15 градусами-единицами притяжения всемирной силы жизни, а его левая сторона в каждой точке своей поверхности излучает лишь 5 градусов-единиц отталкивания; я скажу: в теле этого человека остается столько раз по пять единиц силы жизни, сколько на его коже участков, равных по площади концу отклоненной стрелки, — около 10 000 квадратных миллиметров, что составило бы пятьдесят тысяч единиц силы жизни, остающихся в этом теле на время наблюдения, то есть на две минуты.

В итоге я скажу: у этого человека

вещественное тело в	150 фунтов
жизненное тело в	50 000° единиц Жизни
эволютивная биометрическая формула	att. 10 | rép. 5

Состояния

Жизненное тело являет состояния, которые нужно уметь читать в биометрической формуле: 0 | 0; att. | att.; rép. | rép. В первой нет движения, ни входа, ни выхода; есть равновесие между

силой жизни и Энормоном. Во второй, att. | att., есть, напротив, гипотензия жизненного тела, недостаток в вещественной жизни, в относительной жизни, ни крови, ни нервов; предположим att. 50 | att. 25 — мы получим вместе притяжение в 75 единиц жизни × 10 000 квадратных миллиметров. Если площадь кожи оценить в один квадратный метр, то 75 000 единиц силы жизни проникают в нас, чтобы восполнить истощение жизненного тела; это истощение обычно следовало за чрезмерной формулой расширения rép. | rép. У неврастеников жизненное тело нужно восстанавливать, душа слаба; пока длится формула att. | att., жизнь проникает, но жизненный запас не образуется. При формуле att. 3 | rép. 1 душевный запас жизни восстановлен и выражается двумя единицами жизни × 10 000 мм^2 = 20 000 единиц жизни.

Возьмем противоположный пример: rép. 50 | rép. 20 — возбуждение, лихорадочное выведение вовне; жизненное тело в гипертензии отдает космической жизни 75 000 единиц человеческой жизни; оно расходует себя, опустошает свой запас и впоследствии нуждается в восстановлении. Тогда оно являет промежуточные фазы восстановления, нового призыва, как показывает att. 5 | 0, когда сила жизни проникает в нас, сжимается, напрягается в одном из центров жизненного тела до того, что может вызвать там невроз, если не установится равновесие выведения вовне. Влияние, помогающее жизненной силе двигаться в одном направлении, действует на весь наш организм, создавая в нас новую личность, отчего больные и говорят: «Физически я здоров, а нравственно совсем переменился».

В человеке действительно соединены в синтезе *разум*, *сила* и *материя* — как в совокупности существа, рассматриваемого как целое, так и в каждом из его органов или клеток, — с учетом,

однако, ступеней, установленных в органах, более или менее возвышенных по своему иерархическому наделению разумом.

Возьмем, например, почку; она принадлежит к одному из центров жизненного тела; ей, очевидно, нужен очень большой органический разум, чтобы производить отбор между частями, которые должны быть выведены с мочой, и теми, что должны остаться в крови, на уровне клубочков и извитых канальцев; пока этот отбирающий разум сохраняется, почечная функция совершается; но с того момента, как жизненность под влиянием внутренних раздражителей постоянно направляется в сторону вещественного тела этого органа, его химическое строение изменяется, в то же время функциональный разум рассеивается, и жизненное движение органа в конце концов утрачивает всякую возможность возврата к функции.

Здесь встает главный вопрос перед лицом наблюдений, очень четко установленных особыми биометрическими формулами, — о поляризации этого жизненного тела к психической стороне или к вещественной.

Что может определить это движение нашей жизненности? Оно происходит, по моим наблюдениям, попеременно, что очень хорошо передается фразой: «Я бодр физически, я бодр умственно». В обоих случаях чувствуешь себя полным сил, но эти силы более пригодны к тому, чтобы расходоваться то на физическое утомление, то на утомление психическое. Одна из черт хорошей жизненности, я думаю, — попеременно обращаться к обоим полюсам нашего существования.

Именно разумная сторона этого движения обеспечивает поочередно питание и вещественное восстановление, затем умственную деятельность; это и есть гений, Дух Жизни, *Spiritus Vitæ*.

Эта попеременная игра начала жизни в нас и нас в нем приводит к среднему существованию: att. = rép. | rép. = att.

Жизненная сила в нас сгущается	att. | 0 — 0 | att.
— группируется	att. | rep. — rep. | att.
— настраивается	att. = rep. — rep. = att.
— расстраивается	rep. | 0 — 0 | rep.
— разрежается	att. | att.
— находится в скрытом состоянии	0 | 0
(Л. Люка.)	(Барадюк.)

ГЛАВА VIII. ЭНОРМОН, ФЛЮИДИЧЕСКОЕ ТЕЛО. ДУШЕВНЫЕ ИЕРАРХИЧЕСКИЕ СИЛЫ И ЦЕНТРЫ

✦

Тело человека — колония клеток, иерархия сознаний.
Мен де Биран

Spiritus vitæ proutve extenditur ac diffunditur, ita secundum varias sedes varius existit.
Парацельс

Существование жизненного флюидического тела, доказанное отношением и разностью между градусами-единицами проникающего в нас начала жизни и градусами нашей психической силы, выведенной вовне, в среднем отношении три к одному, составляет, следовательно, в нас сумму энергии *Жизни* в запасе как для *растительной жизненности* (бессознательная душа, орган — большой симпатический нерв), так и для *психического существа* (сознательная душа, орган — цереброспинальная система).

Это жизненное тело являет четыре главных центра сгущения: 1° центр психической жизненности — вверху, в эпикрании; 2° над сердцем — центр πνευμα; 3° центр физической, или вещественной, жизненности — в эпигастрии; 4° центр половой жизненности — внизу; а также ряд промежуточных узлов, где в общих сплетениях соединяются *обе системы, нервная и ганглиозная, оба флюида, нервный и симпатический, начало жизни и наше психическое существо*.

Итак, сила жизни проникает в вещественное тело под кожным покровом, накапливается там, *сгущается*, *группируется и обособляется* в описанных больших центрах; затем она там *настраивается*, чтобы систематические сгущение и группировка находились во взаимном гармоничном соотношении, равнодействующая которого дает совершенный аккорд всей жизненности в целом — в эволютивном направлении att. = rép. или в инволютивном rép. = att.

Если бы можно было каким-либо способом растворить всю вещественную часть человеческого тела, сохранив под кожей содержащуюся в ней жизненную силу, получился бы флюидический призрак, *атомное вещественное тело*, образ растворенного вещественного тела, наш собственный призрак, который Гомер воспел под именем εἴδωλον.

Группировка жизненной силы образует центры различной систематической силы и вторичные узлы. Парацельс уже сказал: «*Unus spiritus vitæ, una virtus*», но он добавляет: «*Secundum varias sedes, varius existit.* — Дух жизни един, его жизненная сила едина, но в зависимости от центров он различается по силе».

Эта группировка жизненной силы в различные жизненные центры влечет различие в природе или силе: мозгового центра, который озаряет (*lumen*), сердечно-легочного, который дышит и движет (πνευμα), желудочного, который варит и переваривает (*ignis*), полового, который вызывает эрекцию (*ardor*).

Узлы следующие: *подчерепной*, *гортанно-глоточный*, *кишечно-почечный*: четыре центра, три узла. Жизненная сила, проникающая в них, тождественна, результат — *сила* в органе — различен; мы увидим это в опытах, которые следуют ниже.

Эти семь сил, или узлов, подчинены общему центральному *жизненному напряжению*[1], разумно уравновешенному самим

собой, чтобы давать каждому то, что ему нужно, и производить тонический аккорд в этом концерте органических функций.

[1] Всякая сила в замкнутой полости испытывает там свою собственную степень напряжения.

Вторичные гармонии, как в оркестре, существуют между этими различными потенциалами; они известны под именем симпатии органов или систем органов между собой.

Эти симпатии располагаются симметрично по отношению к трем плоскостям — горизонтальной, вертикальной и боковой, — проходящим через подложечную ямку, как доказывает гомологическая анатомия д-ров Вик д'Азира, Фольца из Лиона, Адриена Пеладана, сочинения Канта, Циона, Окена и Бурта…..

Неизменно ли жизненное тело, постоянно ли оно, или претерпевает изменения?

Достаточно прочесть биометрические формулы, снятые после утомления или чрезмерной работы, чтобы увидеть, как падает центральное жизненное напряжение и как жизненное тело производит внекожный периферический призыв всемирной силы жизни, с которой оно находится в гармоничном обмене. Было бы интересно уточнить отношения между колебаниями веса, формул и произведенными тратами: тогда наблюдалось бы параллельное соотношение потребности восстановить флюидическое тело и вещественное тело, служащее ему двойником.

В самом деле, по-видимому, и для того, и для другого одинаково необходимо черпать из разных источников средства, предназначенные для фонда душевных и химических запасов, которые нередко спаиваются вместе, как в формуле 0 | 0.

Рассмотрение вещественных запасов — жировых, серозных, белковых — в околоклеточных или околоорганных тканях, позволяющих существованию продолжаться без питания в

течение нескольких дней, представляет большую аналогию с рассмотрением запаса, резерва Жизни в нормальном напряжении, который еще не вступил во вторичное душевное превращение — мозговое, желудочное, половое; та же аналогия существует между флюидами и жидкостями одного и того же центра по их ценности или силе.

Я верю в жизненную силу, сгущенную в органе и вокруг него, так же как в жировые и пептонные околоклеточные запасы; одни — это соки организма, которые химически, как другие душевно, восстанавливают клетку-орган в ее химическом веществе и в сумме ее функциональной энергии.

Наша жизненная сила, наша душа, своей стороной разумного приспособления управляет собственным движением, своей душевной иерархизацией, своим динамо-функциональным превращением; так же как по своей природе — атомная первичная материя — она определяет свои собственные вещественные действия в центре клеток и сгущает вокруг этого центрального ядра тождественные элементы, которые выбирает и притягивает из крови, чтобы сохранить форму и строение, свойственные каждой из них. Жизнь простой клетки была бы подобна жизни человеческого тела, рассматриваемого как большая сложная клетка, которая притягивает для своего питания и изливает для своей функции всемирную силу жизни, так же как и химические пищевые вещества, развившиеся вне ее.

Для образования мозгового вещества *психическое жизненное тело* в связи с духом сгущает жировые и белковые фосфорсодержащие вещества, которые оно черпает из крови *подобным притяжением*, то есть притяжением тождественных молекул, тогда как его *разум* превращает свое собственное первичное движение во вторичное световое движение для

образования идей; цветной слух и цветной вкус — примеры превращений ощущений в идеи, воспринятых необычным образом.

В физике есть примеры кристаллизации вокруг центрального ядра; известно, в самом деле, что достаточно бросить в пересыщенный раствор сернокислого натра кристалл той же природы, чтобы весь раствор схватился сплошной массой, и что выщербленный кристалл, погруженный в маточный раствор, сам восстанавливает утраченные части согласно морфологии кристалла; значит, и здесь разум ведет движение, которое увлекает и сгущает материю.

У человека материя организована таким образом для производства особых органов-клеток, группировка которых составляет системы мозговую, желудочную, половую. В ганглиозных или нервных органах-клетках, высших иерархиях, жизненные атомные элементы собираются, группируются под влиянием инстинктивной души; сознавая свое собственное движение, она остается бессознательной в отношении движения всего существа; в нем лишь настройка всех этих вторичных иерархий остается под верховным и сознательным влиянием духа, Единого.

Созданные жизненным разумом, вещественные органические орудия могут усваивать виды энергии, такие как теплота, электричество, намагничивание, которые представляют собой уже переваренные виды свободного движения; свет — физиологический возбудитель вещественного глаза, мозга и, следовательно, духа; известно, что все блестящее — удовольствие для глаз, так же как веселье и отрада для духа.

Опыты д-ра Фере с вращающимися зеркалами устанавливают, что направленный в глаз световой луч превращается в мышечное

движение, поддающееся записи динамометром. Люис пользуется этим как лечебным средством.

Электронервные изменения, записанные гальваноскопом по опытам Тарханова, показывают различие между психическим состоянием души, отмечаемым биометром, и колебаниями наших электронервных токов, обнаруживаемыми гальваноскопом.

Биометр отражает душевное состояние, гальваноскоп — внутринервные токи, зависящие от этого душевного состояния, которые выражаются на коже электрическими токами, противоположными по направлению нервным токам.

Закон обособления видов энергии по различным отделам тела так верен, что динамическая медицина — когда жизненная сила недостаточно мощна, чтобы преобразовать свое душевное начало и дать свет мозгу, электричество нервам, движение мышцам, тепло крови и кишкам, то есть когда есть пониженное жизненное напряжение, отсутствие жизненного запаса (att. | att.), — динамическая медицина, говорю, прибегает к самим этим деятелям; она предписывает неврастеникам тепло, солнце, свежий воздух или электричество, правильно понятое в своем приспособлении, пока восстановленный запас жизни не перестанет нуждаться в применении этих вторичных видов энергии; тогда флюидическое тело способно само обеспечивать вторичные душевные образования мозговой, легочной, желудочной, половой сил и их динамо-органические превращения.

В том же порядке мыслей, но с химической точки зрения, гомеотрофия, применяемая в виде впрыскиваний растворов из органов, доставляет вещественному органу, находящемуся в недостатке, его химическое вещество в совершенно сгущенном и усвояемом виде; подобно кристаллу, погруженному в раствор, она

помогает так химическим движениям, вещественной *кристаллизации*, совершающейся в органе-клетке вокруг его жизненного очага.

Как, в самом деле, без этой силы жизни — центральной для человека, центральной для клетки (разум, движение и первичная материя, *alma parens*), — восстанавливающей от малого до великого клетку или человеческое существо, как, говорю, было бы возможно существование для тех бедных людей, которые лишь с большим трудом удовлетворяют насущнейшим потребностям вещественного обмена, если бы не существовало другого обмена, восполняющего недостатки первого?

Рожденные от родителей, страдающих пьянством, с кровью, несущей зародыши сифилиса, туберкулеза или золотухи, мало или вовсе не кормленные, не имеющие даже в некоторых мастерских нужного объема воздуха, с ранних лет обреченные на излишества и губительные пороки, — столько несчастных судеб великая природа пеленает своими пеленами жизни и все же позволяет им существовать. Тогда кажется очевидным, что это тяжкое существование — лишь следствие причины, высшего закона или выражение цели, которую должны исполнить здесь, на земле, эти обездоленные, живущие вопреки всему.

§ II. — Измерение мозговой, желудочной и половой сил

Биометрическая формула, даваемая входом жизненной силы и выходом психической силы, наблюдаемыми у правой и у левой руки, дает совокупность движения, или состояний жизни в нас, темперамент флюидического тела, так же как взвешивание дает число граммов вещественного тела. Но так как тот или иной орган может быть тяжелее или обладать большей душевной силой,

можно опросить каждую систему и установить ее особую степень притяжения или расширения. Здесь целый ряд наблюдений над потенциалом Жизни по отношению к большим центрам, к силам, о которых я говорил; он войдет позже в другое исследование.

Я указываю на эти местные проявления, независимые от общей биометрической формулы или соотносящиеся с ней, лишь для того, чтобы доказать их существование с точки зрения силы, которая их одушевляет; нужно отличать общую биометрическую формулу, даваемую обеими руками, от местного душевного потенциала — мозгового, легочного, желудочного, полового, — снятого на срединной линии человеческого тела, который показывает направление и продвижение Энормона к эпикранию, как в эволютивной формуле att. | rép., или к эпигенитальной области, как в инволютивной формуле rép. | att.

Вот несколько примеров, где на срединной линии можно прочесть оцененную мозговую, желудочную, половую силу, а по бокам — биометрическую формулу в обычных условиях жизни, в бодрствующем состоянии.

Формулы и силы, снятые одновременно

<table>
<tr><td rowspan="3">Правая рука
rep. 5</td><td>Эпикраний</td><td rowspan="3">↓</td><td>att. 5 — 2-я минута
att. 15 — 4-я</td><td rowspan="3">att. 5
левая рука</td></tr>
<tr><td>Эпигастрий</td><td>att. 5
att. 15</td></tr>
<tr><td>Эпипубис</td><td>rep. 35, закрепилась</td></tr>
<tr><td colspan="4">Инволютивная формула</td><td>rep. 5 | att. 5</td></tr>
<tr><td colspan="4">Легкий эретизм, вызванный местно</td><td>rep. 35</td></tr>
</table>

Правая рука att. 5	Эпикраний	↑	rep. 30	rep. 20 левая рука
	Эпигастрий		rep. 10 att. 20	
	Эпипубис		att. 70	
Эволютивная формула, половая холодность				att. 5 | rep. 20

Перейдем к наблюдениям, сделанным в состоянии так называемого магнетического раппорта — фазе выведения жизненного тела вовне, известной под именем выведения чувствительности вовне; показав, что в этой фазе флюидического выведения вовне явления расширения постоянны, мы увидим результаты, полученные при переносе мозговой, желудочной и половой сил от одного человека в состоянии раппорта к другому, также находящемуся в состоянии раппорта, так чтобы хорошо показать перенос этих сил в натуре от одного к другому и тем самым доказать, что жизненное флюидическое тело в мозгу, в желудке и в лобке составляет своими особыми чертами особые душевные центры, *вторичные души*, *археи*.

Опыты, проведенные в Шарите, в отделении д-ра Люиса, над явлениями так называемого выведения чувствительности вовне

Полковник де Роша в своем *Исследовании о глубоких фазах гипноза* описал четвертое состояние, так называемое состояние «раппорта», при котором наблюдается характерная нечувствительность руки к уколу или щипку, тогда как в ряде волнообразных слоев укол или щипок на расстоянии нескольких сантиметров вызывает у испытуемого очень сильную боль, несмотря на установленную вещественную нечувствительность руки.

Эти явления связаны с волей опытника и с зонами в виде мешка, которые следуют за ним на несколько метров, когда он удаляется от испытуемого.

Наблюдав эти явления в присутствии д-ров Люиса и Анкосса на собственной испытуемой полковника де Роша, я счел интересным посмотреть, какие результаты даст на приборе это выведение чувствительности вовне.

22 октября 1892 года в отделении д-ра Люиса в Шарите я снял биометрическую формулу L… до приведения в фазу раппорта, во время нее и после.

	M. D.		M. G.
До:	att. 30	|	rép. 15

Во время: правая рука, дававшая att. 30, в фазе выведения чувствительности вовне отталкивает стрелку на 5 градусов; следовательно, происходит расширение жизненного флюида.

Щипок, произведенный позади прибора, в его плоскости и в плоскости руки, не вызывает никакого болевого явления.

Но если ущипнуть прибор, то обнаруживается, что инструмент вобрал в себя чувствительность: испытуемая вскрикивает, левая рука резко отдергивается; L… страдает, и — любопытное явление — отталкивание стрелки прекратилось. Вместе с болью, вызванной щипком, примененным к прибору, отмечается притяжение стрелки на 15 градусов к руке L…

Если вместо щипка погладить прибор, L… испытывает удовольствие, которое отражается на ее лице, и в то же время стрелка отталкивается на 15 градусов.

Итак, видно, что явление притяжения стрелки сопровождает боль, испытываемую испытуемым, а явление отталкивания

отмечает испытываемое им удовольствие; эти два явления указывают на сжатие или расширение жизненного тела.

По окончании опыта, когда прибор лишен чувствительности, а испытуемая разбужена, правая рука снова притягивает на 50 градусов из-за усталости, испытанной этой женщиной, правая рука которой в момент щипка две минуты остается в болезненной контрактуре; но ощущение в момент поглаживания, по словам L…, уже не то.

Другое явление, вытекающее из этого опыта, проведенного в фазе раппорта, позволяет вполне определенно заключить, что *впечатлительность*, испытываемая прибором при всех наблюдавшихся формулах, зависит от степени *душевной* или *жизненной* силы, сообщенной стрелке и выраженной ее ходом, который, как я установил, весьма различен у каждого больного.

Я думаю, в итоге, что выведение чувствительности вовне в период раппорта — лишь усиление расширения жизненного тела, вытягивающегося, так сказать, в виде мешка, как сказал г-н де Роша; это выведение жизненного тела вовне смешивает свой флюид с флюидом опытника, с которым испытуемый находится в состоянии раппорта, или приводит в действие чувствительный прибор — Биометр.

Опыты, направленные на то, чтобы установить центры в природе и физиологии центров жизненного тела; частичное душевное выведение вовне

Впоследствии я решился провести ряд опытов, позволяющих судить о сравнительной ценности жизненной силы, когда ее исследуют уже не на правой и левой конечностях, а в очагах, в центрах самого жизненного тела, чтобы посмотреть, не

обнаружится ли чего-то особого, свойственного самому центру исследуемого очага.

Итак, я решил провести один опыт над черепным центром, психическим центром; второй — над подложечным центром, центром питательной жизни; и третий — над половым центром, центром воспроизводящей жизни; одним словом, опросить с точки зрения жизненного тела душевную ценность его психического центра, его питательного центра, его воспроизводящего центра.

Я подозревал у каждого из этих центров особую ценность и, приведя испытуемую в состояние раппорта, захотел перенести от испытуемого 1° к испытуемому 2°, также приведенному в состояние раппорта, психическую жизненность лобного центра 1° — в лобный центр 2°, подложечного центра 1° — в подложечный центр 2°, полового центра 1° — в половой центр 2°, вне всякого явления внушения с моей стороны, причем испытуемые были разделены и находились в разных комнатах.

Средством переноса служили три флакона с водой, с которыми я действовал в следующих условиях и обстоятельствах.

Приведя L… в состояние раппорта, я ставлю ей на подложечную область и между рук флакон с простой водой и делаю над этой водой два сгущающих пасса.

Мой слуга, испытуемый, способный к выведению вовне, получает флакон и по моему приказу выпивает жидкость. L… как подкошенная падает навзничь, и мне требуется некоторое время, чтобы привести ее в себя, положив левую руку на подложечную ямку и призывая ее очнуться. Она частично приходит в чувство и выказывает непреодолимое отвращение к испытуемому, который, опорожнив флакон, выпил *ее жизнь*.

Жана удаляют, и, не выводя его из этой фазы, я исследую его состояние.

Эта вода имеет отвратительный запах козла, сжимает ему горло у глотки; главное же — она вызывает у него такой желудочный эретизм, что он набрасывается на сырую котлету с инстинктивной потребностью есть кровавое мясо; жир, мякоть — все идет в ход, и если он не ест костей, то лишь потому, что они слишком тверды для его зубов. На вопросы д-ра Гамы и присутствующих он отвечает, что голоден, хочет кровавого мяса и находит его превосходным. Обычно у него нет такого вкуса, и на следующий день он отказывается от сырой котлеты.

Выведение вовне желудочной anima L..., сгущенной в жидкости, выпитой J..., вызвало у него, следовательно, органическую потребность, душевный эретизм, передало функциональную сверхдеятельность органа, которая заставила его с наслаждением есть сырое мясо.

Вкус и сжатие горла оставались у него на следующий день до послеполуденного часа, когда внушение, сделанное г-ном де Роша, сняло это ощущение, которое я оставлял ему, чтобы увидеть его продолжительность.

Во втором сеансе, попросив г-на де Роша воздействовать на его испытуемую, я попросил его привести L... в веселое психическое расположение, чтобы посмотреть, отметит ли Жан при соприкосновении жидкости со лбом сходное состояние.

Флакон с водой поставлен на голову L...; ей говорят о симпатичных ей людях, об условиях и положениях, в которых она была очень счастлива; она краснеет, лицо ее разрумянивается, она мало внимает словам, остается рассеянной; через несколько мгновений я в соседней комнате прикладываю флакон ко лбу Жана, спрашивая его, что он испытывает. «Боль в голове,

тяжесть». Я отвечаю ему: «Я хочу узнать не ощущение, а мысль; испытываешь ли ты что-нибудь в этом отношении?» Он отвечает мне: «Да, мысль о даме, которая в гостиной». Я прошу его определить мне природу этой мысли: «Это мысль добрая, веселая; она думает о господине лет тридцати пяти — сорока, среднего роста, брюнете. — Чем он занимается? — Художник. — Где он? — Не знаю».

Г-н де Роша в это время говорил L… о белокурой девушке, но L… любила молодого человека, художника, который ее оставил, и мозг Жана, не знавший об этом, отразил образ и воспроизвел мысль, глубже всего укоренившуюся в голове L…, которая унеслась к своему милому художнику.

Третий опыт касается полового очага. Флакон ставят на несколько мгновений на низ живота L…, и через мгновение я беру флакон и подношу ко лбу Жана, который ничего не испытывает; поставленный под затылок, флакон вызывает недомогание, выражающееся движениями неловкости, своего рода раздражением, тогда как в другой комнате L…, все еще в состоянии раппорта, раздражена, возбуждена, и ее удерживает г-н де Роша. Когда флакон поднесли к подложечной ямке Жана, он испытывает сотрясение; когда флакон опустили к лобковой области, он опрокинулся; тотчас L… в другой комнате падает, сжав ноги в характерной общей судороге, из которой г-н де Роша выводит ее, погружая в глубокую фазу экстаза, где она видит белые формы, приводящие ее в восторг.

ГЛАВА IX. ДУШЕВНОЕ ВЫВЕДЕНИЕ ВОВНЕ

✦

Напрасно нынешний разум, который при всем своем позитивизме не может дать познать сокровенную причину ни одного явления, отвергает сверхъестественное; оно повсюду и в глубине всех сердец, и самые возвышенные умы порой бывают самыми горячими его учениками.
Брьер де Буамон

«Я не говорю, что это возможно, но я говорю, что это есть».
Крукс

Полное душевное выведение вовне психического жизненного тела. Телепатические галлюцинации

Под именем телепатических галлюцинаций, истинных галлюцинаций понимают явления видения мозговыми центрами, которые непосредственно воспринимают световые ощущения (угловая извилина), без того чтобы сетчатка получила объективное впечатление. Дух и угловая извилина видят без предварительного впечатления на сетчатке, поскольку *вещественного предмета* нет, и без участия памяти, поскольку налицо условия действительности и мгновенности, которых память не могла бы предвидеть. Когда хранящееся воспоминание воспроизводится в глазу, возникающая галлюцинация — та, что известна всем: болезненная галлюцинация от возбуждения мозговых зрительных центров алкоголем, воспалением. В итоге:

отсутствие действительной объективности, душевное видение, соприкосновение и впечатление на мозговые центры зрения, передача сетчатке; это, следовательно, явление, обратное объективному видению, это видение *субъективное*, но мгновенное, а потому независимое от всякого воспоминания и всякой памяти и проходящее, чтобы достичь духа, через механизм не вещественный, а душевный. Оно доходит до того, что отображается на чувствительных и вещественных слоях сетчатки: дух видит прежде глаза.

Что бы об этом ни говорили, что бы ни думали, для спиритуалистов, привыкших наблюдать факты этого рода и еще другие, — причем их никак нельзя обвинить в безумии, — нет иного толкования, кроме вмешательства или соприкосновения психической души, звучащей в унисон в единстве мгновения и расположения духа. Тогда происходит передача путем переноса на расстояние психического жизненного тела, выведенного вовне от одного к другому и соединяющего два тесно связанных существа. Посредствующее средство, нить души, — это всемирная сила жизни, связывающая две душевные симпатии. Остается, следовательно, уточнить или хотя бы попытаться уточнить законы, которые позволили бы воспроизводить опытным путем и по воле опытников явления появления, поддающиеся записи, — как видели любопытные примеры при передаче мыслей простым выведением вовне воли посылающего на воспринимающего.

Что до меня, видев несколько таких явлений, я, как мне кажется, заметил, что они воспроизводятся при определенном ряде условий, которые я предоставляю проверке будущих наблюдателей.

Условия возникновения этих явлений

Чтобы один человек мог явиться другому, нужны, с одной стороны, общие условия, а с другой — местные и мгновенные.

Общие условия — это гармоничное соприкосновение, по возможности самое совершенное, постоянное, переливающее и смешивающее, так сказать, сущность двух жизней, их две души, — полное соприкосновение физическое, умственное и нравственное, так чтобы каждый имел и уносил с собой немного другого, когда остается один, — для того чтобы под влиянием особых, мгновенных обстоятельств возвращение *самости* в другое существо, в другую самость, воспроизводилось в условиях, которые мы сейчас рассмотрим.

Для мужчины, например: движение духа, относящееся к другому человеку, явление лекарственного расширения (*asa fœtida*), теплота, но главное — большая расширяющая сила жизненного тела, мало закрепленного в момент рождения мысли, которая явится и предстанет в сочувствующем мозгу, находящемся и сам в этих особых условиях.

Для женщины: та же мысль в единстве мгновения, легкость впечатления, обусловленная либо болезнью, либо месячными, то есть в момент, когда она находится в состоянии наиболее выраженной физической, умственной или нравственной восприимчивости, когда все в ней прорастает, или когда отрицательное притягивает положительное.

Остается узнать, лишь ли пробуждает передача лучащейся мысли, приходящей в соприкосновение с воспринимающей мыслью в одно и то же мгновение и в указанных выше условиях, смутный образ памяти, так сказать, или же действительно происходит выведение духа вовне и явление этого духа в натуре, в истинном смысле спиритизма.

Что до меня, я верю в выведение психической души вовне в некоторых случаях и в ее явление в натуре глазам духа другого человека, ибо описание подробностей предполагает мгновенное видение, а не пробуждение воспоминания.

Этот перенос можно было бы, следовательно, назвать посещением одного духа другим при согласном колебании двух слившихся жизненных тел, из которых одно притягивает и увлекает другое; это душевная телефония, в которой из двух аппаратов с одинаковым колебанием один передающий, а другой приемный. Вот один пример из нескольких — пример выведения жизненного тела вовне, за подлинность которого я ручаюсь и который точно переписываю по рассказу Mme X… :

«Пятница, 23 января 1891 года, половина шестого вечера; я лежала, глядя на север; я была немного утомлена, и не без причины; комната была в полутьме; я думала о человеке, к которому часто обращается моя мысль.

«Я была немного в забытьи, хотя ясно сознавала, что происходит вокруг меня.

«Тогда я увидела, как человек, о котором я думала, приближается ко мне, окруженный белым туманным облаком, которое, понемногу рассеиваясь, позволило мне очень отчетливо увидеть голову и верхнюю часть тела, остальное было скрыто облаком. Видение длилось несколько секунд, облако сгустилось, и я больше ничего не видела. Я была счастлива этим неожиданным посещением и немного удивлена этим видением, которое уже было у меня четыре года назад, но дольше и гораздо отчетливее. Я очень точно помню то, что видела и что, по-моему, совершенно отличается от того, что я обычно ощущаю, когда думаю о том же человеке».

Эти записи сделаны Mme X… Записи M. Z… не менее любопытны, вот они:

«Вернувшись домой 23 января 1891 года, около половины пятого, я прилег в кресле, так как был очень утомлен, вытянув ноги к огню на табурете; почитав примерно до пяти часов, я погасил лампу и уснул.

«Мне стало неудобно от положения локтя, я проснулся и тогда, около половины шестого, подумал о Mme X… Тотчас меня залили нервные токи, шедшие от затылка до подошв, так сильно, что моя правая рука, совсем онемевшая от неудобного положения, стала фосфоресцировать на тыльной стороне.

«Удивленный этим явлением, я искал ему объяснения, когда рядом со мной раздался сильный треск, который я приписал большой нервной потере. В шесть часов я вышел из этого состояния и попросил обедать.

«Отмечаю, что ноги были направлены к югу, и я был поражен, когда Mme X… на следующий день рассказала мне, что она испытала. Лишь после того как я попросил ее записать то, что почувствовала она сама, я продиктовал ей, причем она ничего о них не знала, испытанные мною явления, чтобы проверить и сравнить все подробности[1]».

[1] Для более подробного изучения душевного выведения жизненного тела вовне см. наблюдения, помещенные в журнале д-ра Дарьекса и профессора Рише, труды гг. Майерса и Подмора и опыты Крукса с психической силой, зрительное удостоверение жизненного тела Кэти Кинг, наблюдения Добоского из Санкт-Петербурга, исследования князя Аксакова и Целльнера.

ГЛАВА X. СХЕМА ЖИЗНЕННОГО ФЛЮИДИЧЕСКОГО ТЕЛА

✦

Тело соответствует особым потребностям души, оно соразмерно природе каждой души, приспособлено к ее сокровенной природе.
Пифагор

Душа сама создает себе тело, то есть не только управляет им и одушевляет его, но и придает ему форму.
Порфирий

Я достаточно доказал существование жизненного тела как запаса Жизни:

Посредством числового выражения и установления биометрической формулы;

Посредством истолкования состояний, или движений, жизненного темперамента;

Посредством описания душевных центров, или сил, — мозговой, легочной, желудочной, половой;

Посредством выведения вовне и переноса этих особых местных археев (частичных вторичных душ);

Посредством полного телепатического выведения флюидического тела вовне;

И далее — посредством психического влияния Слова (высказанной воли) на флюидическое тело и, следовательно, на его формулу; тогда происходит изменение личности,

свидетельствующее о влиянии, которое дух оказывает на флюидическое тело, а через него — на вещественное тело.

Согласно тому, что было изложено до сих пор, человеческую жизненную силу можно рассматривать в целом как посредницу между вещественным телом, которое она одушевляет, и разумом, который направляет и настраивает движения этой силы. Для более легкого понимания можно, я думаю, создать схематическую фигуру, применимую как к человеческой клетке, так и к телу человека в целом, и представить ее тремя концентрическими кругами: внутренний круг IÈ изображает дух, разум; второй, CV, — жизненное тело; третий, периферический, — вещественное тело M. Сопоставляя формулы жизненного тела CV, можно будет проследить отношения и влияния, которые CV оказывает на M, и долю влияния, которую IÈ оказывает на M через посредство CV.

Скажем сразу, что эта схема предназначена упростить вопрос, тогда как истинная схема изображалась бы рядом линий, где IÈ, CV и M взаимно переплетались бы, чтобы хорошо выразить взаимное вхождение, с которым разум, жизненная сила и материя взаимно проникают друг друга.

Вернемся к первой, упрощенной схеме, и мы увидим влияние, которое разум оказывает на силу, а сила — на материю.

Считая IÈ постоянной величиной, мы увидим, что, каково бы ни было происхождение превращений жизненного тела CV, вещественное тело будет испытывать их отголоски. В самом деле, если рассмотреть гипертензию жизненного тела, rép. | rép., то разум È развивается в своих проявлениях духовной души — не могу сказать, в своей сущности, *Духе*; но, во всяком случае, вещественное тело M претерпит изменения, которые выразятся внутренним ощущением легкости, силы и большей *непринужденности* в его механизме, с уменьшением со временем

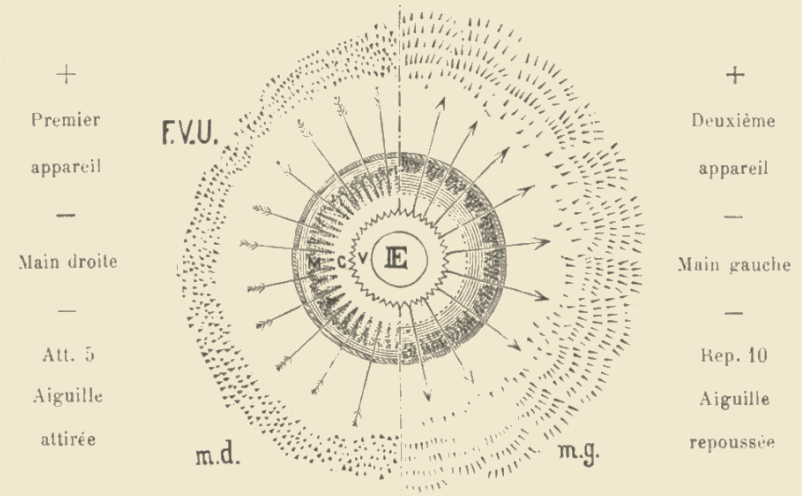
его веса. Формула att. = rép. выражает в средних и равных величинах отношение превращения вещественных и жизненных сил в психические силы с большей легкостью умственного выражения. В более выраженной степени 0 | rép. дает избыток расстроенного душевного движения с психоневрозом и вытекающим из него эретизмом цереброспинальной деятельности. Совсем иное — формула rép. | att., при которой жизненная сила поляризуется главным образом в вещественной части нашего тела, где дух ослабевает, где развитие химической силы достигает своего наибольшего веса, размера, как при выздоровлении, при росте. Rép. | 0 — душевный вещественный невроз, невроз питания.

Состояние психическое и физическое жизненного флюидического тела и, следовательно, *предрасположение* их органов (цереброспинальной нервной системы, ганглиозной нервной системы) оцениваются по биометрической формуле.

Итак, биометрическая формула раскрывает наши психические и физические душевные состояния по тому, каким образом их психическая и физическая силы действуют на всемирную силу жизни: движение расширяющееся и лучистое — у психической души, отталкивающей стрелку левой рукой; движение главным образом притягательное — у физической души, втягивающей правой рукой стрелку и начало общей жизни, душу мира, главные черты которой таковы: *единство разума* (чудесное приспособление), *единство силы* (первичное свободное движение, притяжение, отец всех видов энергии), *единство материи* (мать всех тел).

Сила жизни посредством соответствующих группировок производит все динамические и химические видоизменения в

своих творениях и все изменения, наблюдаемые в созданиях, сообразно их умственной и душевной иерархии.



F.V.U.; m. d.; m. g. Слева: + Первый прибор — Правая рука — Att. 5 — Стрелка притянута. Справа: + Второй прибор — Левая рука — Rep. 10 — Стрелка оттолкнута

Истолкование схемы

- IÈ — Чистый дух.
- Душа — жизненное флюидическое тело (эво-инволютивная линия души: от V к C).
    - Психическая душа (V).
        - Душа разумная, соединенная с психической силой, волевая, деятельная, всесознающая, сама себя апперципирующая, ответственная, поддающаяся записи по проявлениям.

Биометрические проявления левой руки — психической, расширяющейся.
        - *Психическая сила*: душевное движение духа. Сила души, смежная с духом.
        - *Органы* психической души: цереброспинальная нервная система.
        - *Средства*: электронервный флюид.
        - Органическое *проявление*: нервное испускание Баретти и Тарханова.
    - Линия жизненного проникновения. Линия смертного разрыва.
    - Физическая душа (C).
        - Органическое *проявление*: человеческий магнетизм.
        - *Средства*: магнетический флюид.
        - *Органы*: большой симпатический нерв.
        - Жизненная сила: душевное движение *spiritus vitæ*. Сила души, смежная с материей.
        - *Душа* творящая, сознающая саму себя; бессознательная для психического существа; морфическая, не несущая ответственности, поддающаяся записи по формуле att. правой руки; вещественная сила жизни, производимая в нас сгущением всемирной силы жизни F V U под уравновешивающим влиянием È или независимо от него.
- M — Вещественное тело.
    - Питательное движение: усвоение, диссимиляция.
    - Сгущает элементы крови.

- Химический обмен, поддающийся записи по весу, анализу, исследованию под микроскопом.

Биометрические формулы показывают жизненные состояния, или движения, — движения души в ее психических или физических проявлениях, одно к другому, — преобладание жизненного тела в сторону психической жизни V или в сторону вещественности C, крайних пределов жизненной игры (att. | rep., rep. | att.).

Таблица видов питания и проявлений трех составных частей

человека

Питание	Человеческое существо	Души (*Anima*)	Органы	Проявления
Идеи. Учение. Размышление. Молитва. Свет. Благодать.	I. — Дух.	Душа разумная, волевая, сознательная. *Слово*.		Вдохновение. Интуиция. Врожденность идей.
	Психическая сила.		*Органы*: цереброспинальная мышечная нервная система.	Самопроизвольные движения — *биометрическое* расширение.
			Нервный флюид.	Электронервные проявления. Опыты Тарханова.
Всемирной силой жизни: от приспособленного разума; от первичного свободного движения, притягательного, отталкивающего; от	II. — Жизненное флюидическое тело: линия движений жизненного тела души (стрелка от психической силы к жизненной силе); линия смертного разрыва.	Душевные силы (в круге).	Нервные сплетения (в круге) — превращения флюидов.	

единой первичной материи.				
			Симпатический флюид.	Электротермическое магнитное проявление.
	Жизненная сила.	Физическая душа, инстинктивная, морфическая.	Органы: ганглиозная нервная система. Большой симпатический нерв.	Самопроизвольное проявление — *биометрическое* притяжение.
Видами энергии: теплотой, электричеством, земным магнетизмом, питанием от трех царств — минерального, растительного, животного.	III. — Вещественное тело.	Виды энергии.	Химические движения усвоения и диссимиляции.	Проявление. Вес. Строение. Химический анализ.

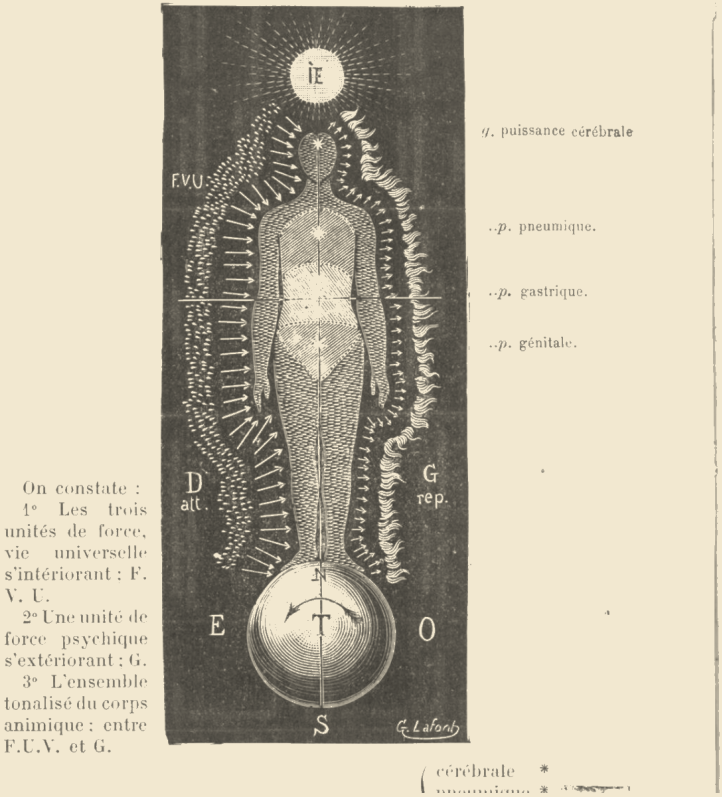


Схема флюидического жизненного тела. g. мозговая сила; p. легочная; p. желудочная; p. половая

Отмечаем:

- 1° Три единицы силы, всемирная жизнь, входящая внутрь; F. V. U.
- 2° Одну единицу психической силы, выходящую вовне; G.
- 3° Настроенное целое душевного тела — между F.U.V. и G.
- 4° Четыре великие душевные силы:
  - мозговую *
  - легочную *

    - желудочную *
    - половую *
- 5° Три душевные плоскости:
    - вертикальную
    - горизонтальную
    - боковую
- 6° Три мира:
    - земной — вещественный T.
    - флюидический — астральный F.V.U.
    - психический — духовный IE.

Проникновение всемирной силы жизни совершается справа налево, с востока на запад, по видимому ходу восходящего солнца, в направлении, обратном вращению Земли, которое идет с запада на восток; это солнечная связь, которую стоит отметить.

Сводная таблица расположений, или состояний, духа, жизненного

тела и вещественного тела

Гомологическая топография Ж. Ф. Т.	Дух	Жизненное флюидическое тело	Вещественное тело
0 | 0 (10 | 300). Душевное бездействие.	Дух замкнутый, скрытый.	Нейтрализованное равновесие между внешним началом жизни, внутренним жизненным телом и духом.	Насыщение и спаивание динамических и химических начал.
Att. | 0. Расстройка и сгущение органическое, физическое, внутренностное. Душевная вещественная подзарядка одной из сил.	Дух беспокойный, ипохондрический, напряженный.	Сгущение жизненной силы, напряженной на вещественном теле, которое она подзаряжает, вплоть до возможного возникновения невроза.	Расстройство деятельности и жизненности слишком напряженного органа.
Att. | att. (90 | 300). Центральное психофизическое сгущение силы жизни.	Дух сдавленный, захваченный жизненным восстановлением, без самопроизвольных, расширяющихся психических проявлений (особенно att. | att. +).	Двойное проникновение начала жизни, чтобы восполнить недостаток жизненного тела в гипотензии: физическое (att. + | att.), психическое (att. | att. +), впечатлительность души.	Химический недостаток. — Недостаточное усвоение. — Похудание. — Плохие органические ткани.
Att. | rep. (74 | 300). Восходящее движение Ж. Т. от физического к психическому.	Дух, раскрытый подъемом к нему *anima*, att. | rep. + размышление, нравственное решение.	Восхождение жизненного тела, att. + | rep.; att. = rep. — ровность нрава и характера.	Общее здоровье относительно хорошее. — Усвоение. — Легкое

			улучшение больных органов.
Rep. | att. (14 | 300). Нисходящее движение от психического к физическому.	Дух завуалирован, овеществляется ради вещественного наделения разумом.	Вещественная инволюция. — Психическое наделение разумом начала жизни. Rep. = att. — выздоровление, рост.	В. Т. возбуждено динамически вплоть до лихорадки (rep. + | att.).
Rep. | rep. (46 | 300). Психофизическое расширение. — Выведение Ж. Т. вовне.	Дух лучистый, светлый, счастливый (rep. | rep. +), деятельный, изливающийся.	Выведение жизненного тела вовне. — Функциональное расширение. — Возвращение к космической силе жизни, rep. = rep. — тихая веселость.	В. Т. приподнято. rep. + | rep. = движение крови. — Неистовство. — Сгорание химических запасов.
0 | rep. Расстройка. — Нарушение равновесия. — Психический эретизм. — Восхождение.	Дух слишком господствующий.	Нарушение равновесия. — Психоневроз.	В. Т. уменьшено. Эретизм мозговой или спинномозговой нервной системы, тело, изношенное духом.
Rep. | 0. Нарушение равновесия. — Расстройка. — Физический эретизм.	Дух умален в своем проявлении.	Кровяной внутренностный эретизм.	Плохое питание. — Приливы и диатезные движения крови.

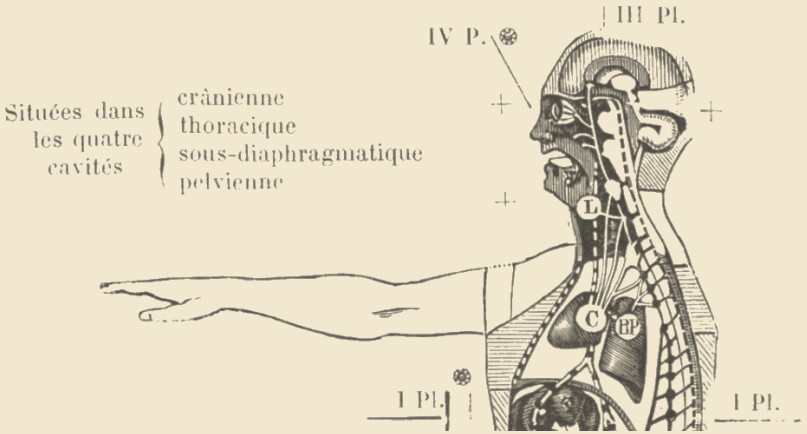


Схема вещественного тела, показывающая системы органов — вещественные орудия деятельности четырех великих душевных сил. I Pl., II Pl., III Pl., IV Pl. — плоскости

Расположенных в четырех полостях: черепной, грудной, поддиафрагмальной, тазовой.

Знаком * отмечены четыре душевно-органические силы.

Знаком + отмечены узлы — границы душевных сил между собой, где встречается их жизненная сила, где скрещиваются их нервы и превращаются их нервные флюиды.

- Околочерепные узлы:
  - *надчерепной*;
  - *подчерепные*: носовой, глазной, височно-ушной.
- Тимо-гортанно-пищеводный.
- Кишечно-почечный.
- Прямокишечно-пузырный.

1° Горизонтальная плоскость.

2° Переднезадняя плоскость, разделяющая человека на правого и левого.

3° Боковая плоскость, от правой стороны к левой.

Физическая душа занимает передне-нижние плоскости как органы;

психическая душа — верхне-задние.

4° Плоскость душевного различения.

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ. ГЛАВА XI. ИСТОЛКОВАНИЕ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМУЛЫ

✦

Числовой диагноз жизненного темперамента и душевного состояния

> *Душа различает правое и левое, верх и низ, переднее и заднее посредством трех плоскостей — двух вертикальных и одной горизонтальной;..... эти плоскости мысленны, такая система координат возможна.*
> *Кант*

> *Эти плоскости действительны, эти координаты души, так сказать, живые.*
> *Цион*

> *Ничто не известно нам лучше души, потому что она нам сокровенна, то есть сокровенна самой себе.*
> *Лейбниц*

Истолкование биометрической формулы жизненного тела. Темперамент, или склад, этого жизненного тела. Числовой диагноз нашего душевного жизненного тела

До сих пор мы излагали факты, описали новую силу, показали сгущение этой силы в нас под именем жизненного флюидического тела. Мы сказали, что это тело являет биометрическую формулу, и

привели на этот счет статистику, которая не может оставить сомнений в его существовании. Теперь, перед лицом совершенно *личного* и особого разнообразия, которое являют эти формулы, нужно найти неизвестное — *их истолкование*. Это мы и постараемся сделать здесь.

К нынешнему результату я пришел лишь после терпеливых изысканий и постоянной заботы об этом. Думаю, что могу со всей определенностью утверждать истолкование, которое дам этим формулам, то есть этим образам бытия жизненного тела в нас. Эта уверенность опирается на различные методы, которыми я пользовался, чтобы истолковать *склад*, *направление* и *числовое выражение* формулы. Вот эти методы:

1° Сравнительная группировка всех сходных формул, при которой у каждого человека, дающего эту формулу, изучается состояние *его вещественной жизненности*, то есть кровообращения, дыхания, питания, усвоения, и состояние *его психической жизненности* — его разума, его воли и его нервно-мышечной деятельности.

2° Второй метод относится к изучению изменений, которые электротерапия производит в физическом и нравственном состоянии человека, тогда как формула преобразуется и выражает это изменение, полученное опытным путем при вмешательстве электричества.

3° Я имел удовлетворение воспроизвести внушением состояния, соответствующие формулам, которые я прежде истолковал. Под его влиянием я получил формулы 0 | 0, att. | att., rép. | rép., выражавшие внушенные состояния спокойствия, болезненной печали, здоровой веселости. В этом первом труде, неизбежно ограниченном, я не могу подробно останавливаться на важнейшем вопросе о влиянии нашего психического выведения

вовне, которое приходит убедить или внушить новое душевное состояние человеку, ищущему совета или мысли, в которых ему отказывает недостаток самопроизвольной силы его нравственного начала.

Окружив себя всеми возможными предосторожностями в отношении применяемых методов, я считаю итог — истолкование — верным. Проводя опыты, я старался выбирать час дня — десять часов и четыре часа, — когда усвоение пищи уже совершилось после ее переваривания; брать испытуемых вне больших физических утомлений, таких как долгая ходьба, месячные, или заметных душевных волнений, — так, чтобы наблюдаемый человек был вполне самим собой, в физическом и нравственном покое, и чтобы никакой посторонний фактор не мог вмешаться; я никогда никого не предупреждал о том, что может произойти, я всегда говорил больным, что сниму их жизненную силу, или, на языке, более доступном всем, их человеческое *электричество*.

Итак, я никогда не прибегал ни к внушению, ни к страху, но успокаивал робких и вызывал любопытство у любознательных, говоря им: «Вы, как и я, увидите, что произойдет».

Установив как следует эти условия — а я нарочно повторяю их в этой главе, чтобы их соблюдали в будущих опытах, — я должен сказать, что истолкование биометрической формулы будет разным в ходе электротерапевтического лечения и вне всякого электротерапевтического лечения. В первом случае больной вполне сам собой, вне всякого вмешательства новой энергии, тогда как в ходе лечения он являет постепенно развивающиеся фазы новой душевной личности, порожденной применением электротерапии. Привожу здесь последовательный свод формул, через который он проходит:

1° Att. | att., 2° att. | 0, 3° 0 | 0, 4° att. | rép., 5° rép. | att., 6° rép. | rep.

Благодаря подзарядкам и динамическим превращениям, которые в нем происходят, больной переходит от пониженного жизненного напряжения, att. | att., от сжатия и слабости жизненного тела, к повышенному напряжению и к выведению этого тела вовне, rép. | rép.: образ *бытия* в существе, состояние *души* в его жизни, *персонаж* в личности — изменились.

Перейдем теперь к биометрической формуле, уже не наблюдаемой в ходе лечения, чтобы направлять его применения, а снятой до всякого лечения или у человека вне всякого лечения, чтобы узнать его жизненный темперамент; природу человека берут в указанных выше условиях, когда она наиболее сама собой, и она самопроизвольно отдается опытному исследованию, которое касается не ее веса, записываемого весами, а мощи начала, которое ее одушевляет и составляет ее нынешнее существование.

Тогда нужно рассматривать три вещи: 1° *склад* движения, которое совершает стрелка, иначе говоря склад формулы при ее возникновении; 2° *направление* ее развития; 3° *числовое выражение*, передающее соотношение ее сил.

О жизненном темпераменте

Из образа действия или противодействия друг на друга химических сил нашего вещественного тела, флюидических сил нашего жизненного тела (*anima* древних) и психо-нервных сил духа возникает *душевный синтез*, развивающийся от материи к духу (att. | rép.) и от духа к материи (rép. | att.) и составляющий в человеке подлинные *личности*, более или менее долговечные. Это состояние бытия и души; если угодно, *жизненный темперамент*, свойственный каждому из нас, природа каждого — смотря по *преобладающей* и постоянной величине вещественных или

психических сил, смотря по *отличительной черте* движения жизни, совершающегося к материи или к духу.

Жизнь в самом простом ее понимании являет себя как движение («то, что движет», говорит Гиппократ) — движение и разум, скажем мы, — жизненное движение в нас, чья двойная игра притяжения и отталкивания составляет физическую сторону и позволяет записывать и истолковывать различные его виды.

Итак, между духом и телесной материей существует *жизненная сила*, которая, тесно проникая во все части плотского тела, удваивает его форму и составляет то эфирное тело, которое я назвал *жизненным флюидическим телом*; его образ бытия, то есть *темперамент*, и истолковывает *биометрическая формула*.

Чтобы победить инерцию хорошо подвешенной, но неподвижной стрелки, сумма жизненной силы в нас должна оказывать на расстоянии и сквозь стенки стекла притягательное действие, когда, сжимаясь или ослабев, она призывает к себе всемирную силу жизни, чтобы восстановиться, или же своим выведением вовне за пределы кожи оказывать на стрелку отталкивание. Это притягательное и отталкивающее движение совершается неодинаково в течение двух минут наблюдения.

В его складе наблюдаются различия: 1° *быстрота*; 2° *размах*; 3° *изменчивость*; 4° *постоянство*; 5° *закрепленность*; 6° *колебание*.

1° *Быстрота*. — У некоторых людей, едва рука приближена, стрелка перемещается с чрезмерной быстротой, словно обезумев, достигает своей конечной точки, закрепляется там или часто очень быстро возвращается. У других стрелка движется тихо, постепенно, притягиваемая или отталкиваемая словно часовым механизмом. У третьих, наконец, она решается лишь по прошествии гораздо более долгого времени.

Своими движениями стрелка изображает внутренние движения нашей жизненной силы; верное *зеркало*, она отражает их и указывает нам их склад. Быстрота перемещения притянутой или оттолкнутой стрелки выражает живость жизненного движения в нас, часто без закрепленности и постоянства для характера человека.

2° *Размах*. — Большее или меньшее число градусов притяжения или отталкивания указывает массу сил, необходимых жизненному телу как душевная пища, и являет степень мощи этого тела, ход которого обычно медленный, широкий и ровный.

3° *Изменчивость*. — У некоторых людей формулы всегда разные; их характер непоследователен, изменчив. Часто встречаются колебания; темперамент у этих людей не имеет глубокой основы, как у истеричных.

4° *Постоянство*. — Постоянство формулы указывает на темперамент упорный, последовательный, обычно уравновешенный, как показывает и числовое выражение.

5° *Закрепленность*. — Достигнув своей конечной точки, стрелка у людей переменчивого и очень мимолетного темперамента закрепляется там едва на несколько мгновений; у других, напротив, и через час находишь стрелку, так сказать, застывшей в той же точке; приходится встряхнуть прибор, чтобы открепить стрелку; упорство темперамента открывается этой закрепленностью формулы.

6° *Колебание*. — Стрелка в присутствии некоторых людей испытывает ряд притяжений и отталкиваний от одной и той же руки. Я наблюдал такой склад формулы у истеричных, у которых отличительная черта жизненного тела — слабо держаться в вещественном теле и являть колебания притяжения и отталкивания от одной и той же руки; наблюдаются чередования

эретизма и снятия эретизма во внутренностной жизненности или в психо-нервной жизненности, как и в системах великих центров жизненного тела, со взаимными вторжениями половой, желудочной, мозговой сил одна в другую. Итак, у истеричного жизненная сила плохо распределена, плохо уравновешена, она бросается на одни системы, покидая другие; его душа — «*безумица* дома» и придает ему тот характер динамического Протея, который ему приписывают; центры мысли, питания и размножения выходят из своих сфер и являют взаимные вторжения с аурой и узлами.

Итак, склад, направление и числовое выражение истерической формулы отличаются *колебанием* стрелки, ее *недостатком закрепленности* в движении, *подвижностью* направления формулы, *изменчивостью и недостатком* постоянства в числовом выражении.

Истерия — *душевное* страдание, порок флюидического тела, отличительные черты которого — изменчивость, недостаток равновесия и отсутствие спаянности; так объясняется обоснованность гидротерапевтических действий и противодействий (att. | rép. rép. | att.), явлений спаивания при фарадизации (0 | 0), закрепления, которое намагничивание сообщает этим натурам, и расширения rép. | rép., которое дает им статическое электричество и которое выражает формула в ходе лечения.

Направление формулы

Наряду с тем, как совершается движение стрелки, то есть со складом, наряду также с числовой пропорцией притягательных единиц существует *направление* формулы.

Формулу нужно истолковывать в каждом ее члене и в ее совокупности, то есть в соотношении, которое дают эти два члена и которое позволяет уточнить ее общее *направление*.

Один из самых любопытных фактов среди открытых мною в этом круге мыслей — главное различие, которое нужно установить между правой рукой и левой рукой.

Согласно статистике, сила жизни, которая нас окружает, проникает в нас, чтобы составить наше флюидическое тело, через правую руку и правую сторону в среднем отношении 3 к 1.

Человеческий жизненный флюид выходит вовне через левую сторону в отношении 1 к 3, причем 2 остаются в нас.

Жизненное тело, наш душевно-жизненный двойник, находится в отношении 2 | 3 как проникновение и 2 | 1 как выведение вовне; его запас жизни = 2 единицам жизни.

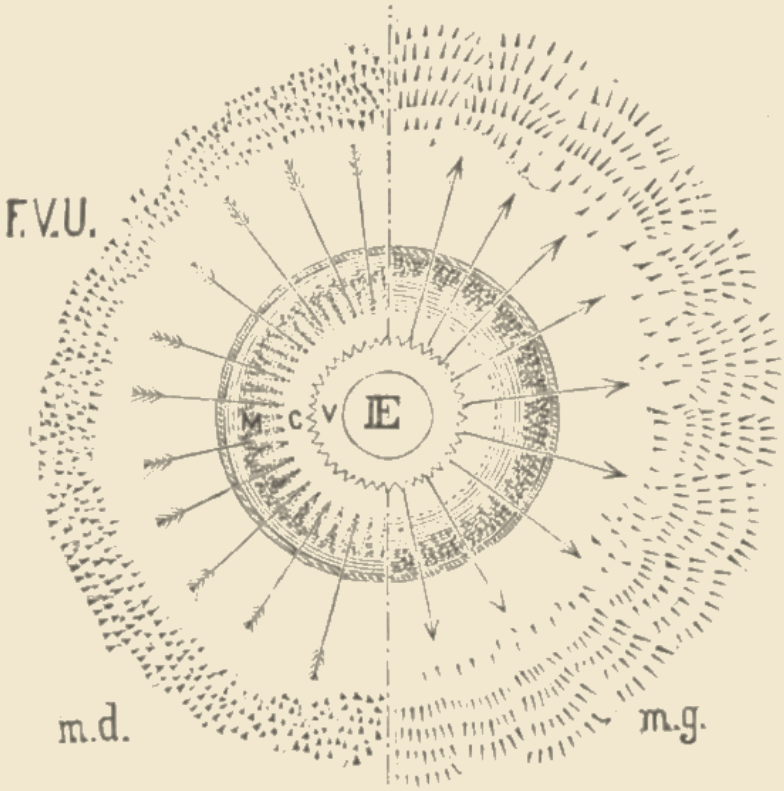
Посредник между тем и другим, оно находится в тесном соприкосновении с вещественной жизненностью и с психической жизненностью. Каждая из двух половин тела и соответствующая рука представляют разную часть жизненного тела, душевное различение; «эти плоскости, так сказать, живые», сказал Цион.

Правая рука дает склад, числовое выражение *вещественного жизненного тела*, жизненный темперамент ганглиозной системы, включающей пищеварение, кровообращение, усвоение, кровь. Левая рука дает склад, числовое выражение *духовного жизненного тела*, жизненный темперамент цереброспинальной системы, включающей разум, волю, чувствительность, мышечную деятельность, нервный флюид. Совокупность дает полную формулу с направлением жизни, то есть с преобладанием физической или психической жизненности. Лучше всего жизненное тело можно изобразить кругом предыдущей схемы,

расположенным между внутренним кругом — разумом *E* — и внешним кругом — вещественным телом *M*.

Часть круга, прилежащая к *M*, представлена правой рукой, а часть, прилежащая к *E*, — левой. Правая рука представляет *растительную* душу, состояние которой она дает, не указывая органов, тогда как левая рука представляет *относительную* душу, также без указания органов (мозга, спинного мозга, мышц).

Одним словом, сила жизни, сгущенная в нас в виде жизненного тела, выражает справа вещественную жизнь, слева — духовную жизнь. Кроме того, она являет центры, где нервы обеих систем соединяются и образуют анатомические сплетения, и особые жизненные силы — *душевные*.



Лишь после зрелых размышлений, основанных на общей полярности, на повторных наблюдениях формул att. | rép., rép. | att., на сопоставлении формул с изменениями веса (att. = rép. — уменьшение, rép. = att. — увеличение), я решился написать эти истолкования, применимые как к целому, так и отдельно к великим системам человека.

Эти две формулы представляют двойное движение жизненной силы: *эволюцию* от химического тела к разумной стороне нашего существа и инволюцию сознательного разума к химическому телу, которое он будет наделять разумом; так душа устанавливает иерархию самосознаний, которые она все больше отделяет от себя

самой, то есть от своего всесознающего центра, по мере того как опускает иерархию все ниже.

Двойное движение, эволютивное и инволютивное, составляет, мне кажется, *прилив* жизни, если рассматривать его в общих чертах.

Каждый день мы можем, так сказать, обыденно истолковывать это физическое и психическое развитие знаменитыми «дела идут», «дела не идут», а ненормальные движения — «подкатывает», «меня душит» и т. д.

Самая частая формула — та, где притяжение правой руки втрое больше отталкивания левой руки. В истолковании этой формулы, я думаю, речь идет о превращении физического анимизма в психический анимизм, силы крови, которую выражает одна рука, в нервную силу, которую передает другая.

Этот закон превращения — самое частое выражение *направления* жизненности. Реже встречается формула уравновешенности и полного равновесия, где притяжение равно отталкиванию. Она кажется мне самой завидной с точки зрения того, что можно назвать ровностью нрава и характера, — древнее *Mens sana in corpore sano*.

Вне ее можно сказать, что в темпераменте наблюдаемого человека есть нечто особое; именно к ней должны стремиться гигиенические, врачебные или электротерапевтические приемы; их цель должна состоять в двойном уравновешивании тела и духа в их взаимных отношениях и в отношениях с их космической средой — в *ровности души*.

К сожалению, особенно в кабинете врача, ее встречают не так часто, как было бы нужно записывать ее для блага человечества; скорее имеешь дело, особенно в области так называемых нервных болезней, с формулами нарушенной уравновешенности в

числовом выражении, изменчивости и недостатка закрепленности в складе.

Числовой диагноз

Прежде чем истолковывать различные формулы в их числовом выражении, хочу напомнить, что одновременно с числовым выражением нужно рассматривать склад формулы, ее направление и учитывать, что правая рука выражает физическую жизненность, а левая — психическую.

Биометрические формулы, рассматриваемые сами по себе, распадаются на несколько групп, которые позволяют распределить их по различным состояниям или движениям жизненной силы в нас.

1° *Состояние жизненного тела*. — Встречаются четыре состояния:

a) … Состояние притяжения обеих рук, att. | att.;

b) … Нейтральное состояние обеих рук, 0 | 0;

c) … Состояние расширения обеих рук, rép. | rép.;

d) … Состояние притяжения, равного отталкиванию, att. = rép., rép. = att.

2° *Движения жизненного тела*. — Притяжение больше расширения, att. + | rép., rép. + | att.

3° *Нарушение равновесия жизненного тела*. — Жизненное движение остановленное, сосредоточенное, или сгущенное *притягательное*, att. | 0, 0 | att.

Движение, выведенное вовне, или расширяющийся эретизм, 0 | rép., rép. | 0.

4° *Простое или двойное колебание жизненного тела*.

Возьмем в отдельности каждую из 17 типовых формул и постараемся истолковать их значение, опираясь на указания,

изложенные выше, и учитывая особенность каждой из формул.

I. — Состояния жизненного тела

а) *Формула att. | att.* (*девяносто случаев из трехсот*). — Att. | att. — формула пониженного напряжения жизненного тела, слабости этого тела, двойное притягательное состояние.

Окружающая сила жизни притягивается тем живее, чем слабее жизненное тело и чем больше оно в ней нуждается, что доказывает согласие в обмене между этой космической силой жизни и нашим жизненным телом, испытывающим недостаток. Эта формула возникает вслед за сильным утомлением, после дурной погоды (дождь, ветер, мороз), во время месячных, при беременности, во время трудного пищеварения; ее встречают у людей с изменчивым и хрупким темпераментом, легко претерпевающих все толчки и превратности существования.

Постоянная и стойкая, эта формула встречается у неврастеников, у истощенных и требует прежде всего самых благоприятных гигиенических условий, таких как тепло, свет, питание, и в особенности *статического электричества*, которое должно стремиться к стойкому получению формулы att. | rép., но не переходить за нее.

Вот несколько истолкований различных формул, второстепенных по отношению к этому типу, данных в общих чертах.

Att. 5 = att. 5 21 | 300	Хрупкое телесное здоровье. Слабый жизненный темперамент. Душевное состояние робкое, впечатлительное.
Att. 40 | att. 10 38 | 300	Телесное утомление или физическая болезнь. Выраженное малокровие. Болезни внутренностей — легочные и особенно желудочные. Болезненный темперамент. Душевное состояние боязливое, печальное.
Att. 10 | att. 40	Слабое здоровье. Чрезмерная впечатлительность нервной системы. Пантофобия. Душевное состояние пугливое, без внутренней пружины и без личности.

b) *Формула* 0 | 0 (*десять из трехсот*). — Формула 0 | 0 выражает равновесие между общей силой жизни и жизненным телом, равно как и прочное соединение жизненного тела с вещественным телом.

При этой формуле жизненное тело ничего не притягивает, но и ничего не теряет, оно не вдыхает и не излучает, будучи тесно *спаянным* с материей в нужном и достаточном количестве для работы наших органов в нормальных или ненормальных условиях. Кроме того, оно закреплено, без движения внешнего притяжения или внутреннего превращения, как в att. + | rép., или психического выведения вовне, как в att. | rép. +. 0 | 0 наблюдается у людей совершенно *спокойных*, равнодушных, беззаботных, как и у людей малочувствительных, с замкнутой, обращенной на себя природой.

c) *Формула rép. | rép.* (*семнадцать случаев из трехсот*). — Формула повышенного напряжения, жизненного расширения, вещественного и психического. Флюидическое тело при двойном отталкивании стрелки стремится выйти вовне; оно больше не заимствует силу жизни у пространства, но отдает человеческий

жизненный флюид, исходящий из двух его источников — вещественного и психического.

Эта формула, противоположная att. | att., возникает под влиянием *проявленного духа*, радости, воли, деятельности, всех способностей, принадлежащих главным образом психической области. Это *излучение* духа сквозь материю, обнаруживающее новую личность, совсем иную, чем та, которую отличает att. | att. Ее можно вызвать применением статической электротерапии, которая подкрепляет и расширяет тело и душу. Вот несколько истолкований второстепенных формул:

Rép. = rép. 5 | 300	Крепкое телесное здоровье. Жизненный темперамент уравновешенный, расширяющийся. Природа ума веселая, открытая.
Rép. + | rép. 6 | 300	Избыточное вещественное здоровье. Горячая кровь. Темперамент бурный, страстный. Состояние духа энергичное, вспыльчивое.
Rép. | rép. + 6 | 300	Стойкое здоровье, нервная натура. Темперамент деятельный, способный к почину. Дух разумный, возвышенный, господствующий.

Rép. | rép., истолкованная в этом смысле, требует постоянства формулы. Я не говорю о людях изменчивых, у которых ее можно наблюдать в какой-то момент с присущим ей истолкованием. В этом случае истощение наступает быстро, и тогда отмечают возврат формулы att. | att.; клинок износил ножны.

d) *Формула att. = rép.* (*двадцать случаев из трехсот*). — Эта формула являет равенство между притяжением жизненного тела и его выведением вовне (att. 5 = rép. 5). Ровность нрава и характера; это формула, которой нужно добиваться у неврастеников и ипохондриков. Электричество и двойная

статическая ванна дают ее легче всего; в этой формуле, представленной равенством притяжения и отталкивания, флюидическое тело являет тип жизненного движения, правильно преобразованного и уравновешенного, — ровность души.

Att. = rép.	Правильное и привычное телесное здоровье. Темперамент спокойный, ровность нрава и характера. Природа ума уравновешенная, устойчивая. *Mens sana in corpore sano.*

Формула rép. = att. (*четыре случая из трехсот*). — Формула rép. | att. в общих чертах указывает на движение жизненного тела к физическому телу, на поляризацию к химической жизни, как при росте, при выздоровлении после болезни, в случаях, когда вещественное восстановление идет с прибавкой веса. Зато она может переходить пределы и выражаться приливом крови, лихорадкой; тогда наступает избыток явлений внутренностной, кровяной или питательной жизненности.

Rép. = att. 4 | 300	Хорошее вещественное, телесное здоровье, выздоровление, рост. Темперамент уравновешенный, физическое развитие, состояние духа тяжелое, малодеятельное.

II. — Движения жизненного тела

Att. | rép., rép. | att. (*восемьдесят восемь случаев из трехсот*)

Мы видели, что, с одной стороны, правой стороной нашего существа жизненное тело связано с вещественным телом (животной душой), его органами и его распределителем — большим симпатическим нервом, а с другой стороны, левой стороной — с духом (душой человека) и его органами: мозгом, спинным мозгом, нервами, мышцами. В большинстве наблюдавшихся формул притяжение втрое больше отталкивания;

эта формула att. 3 | rép. 1 выражает движение вещественной жизненности к психической жизненности.

Здесь уже нет двойного состояния расширения или притяжения, а есть душевное движение от той его части, что смежна с телом и его органами, к психической сфере и ее органам. Симпатический жизненный флюид превращается в нервный флюид.

Att. + | rép. 43 | 300	Здоровье подорвано, но излечимо, в одном из органов: легком, желудке и т. д. Темперамент, еще сохраняющий упругость. Состояние духа усталое, но последовательное, вдумчивое.
Att. | rép. + 11 | 300	Довольно хорошее здоровье. Темперамент решительный. Состояние духа расширяющееся, твердое, с преобладанием воли, решимость.

Итак, формула att. | rép. — формула эволютивного движения жизненного тела; rép. | att. — формула инволютивного движения.

Rép. + | att. 5 | 300	Здоровье, склонное к приливам крови, кровяная лихорадка. Темперамент лихорадочный, апоплексический. Состояние духа отяжелевшее, затуманенное.
Rép. | att. + 5 | 300	Здоровье, подверженное движениям крови. Темперамент усталый и впечатлительный. Состояние духа усталое, подавленное.

III. — Формула нарушения равновесия, неврозов

Жизненное тело не всегда являет двойное притягательное или отталкивающее проявление; оно являет также усеченные формулы, которые по отношению к эволютивной формуле att. | rép. представляются движением остановленным или сгущенным, как в формуле att. | 0, или движением, закончившимся эретизмом,

как в формуле 0 | rép. Можно, стало быть, сказать, что в формуле att. 50 | 0 есть притягательное внутренностное сгущение, а в формуле 0 | rép. 50 — расширяющийся психический эретизм; обе они невротические. Как видно было по последовательному своду формул, эти формулы наблюдаются в ходе электротерапевтического лечения, но их появление лишь преходяще и вызвано самим лечением; если же они постоянны, их нужно истолковывать в указанном смысле.

Эти односторонние формулы — сгущения внутренностной жизненности животной души, «животных духов», как говорили древние, или эретизмы психо-нервной жизненности, физической или психической смотря по наблюдаемой стороне.

Формула att. | 0, наблюдаемая часто (63 | 300), указывает на сгущение силы жизни во внутренностной системе на одном из ее центров и, следовательно, на внутреннее напряжение в одной из IV систем органов.

Это формула подзарядки, когда ее наблюдают в ходе электрического лечения. Когда же она держится постоянно, она указывает на темперамент напряженный, нервный, ипохондрический; это формула внутренностного невроза и нарушения равновесия, которую нужно изменять противоположным статическим растиранием или двойной статической ванной, чтобы превратить att. | 0 в att. | rép. — формулу преобразования жизненного тела и уравновешивания темперамента, как мы видели.

Привожу здесь следующую таблицу:

Att. 5 | 0	Напряженный темперамент;
Att. 30 | 0	Ипохондрия, озабоченность;
Att. 40 | 0	Тревоги, спазмы;
0 | att.	Формула, редко наблюдаемая самопроизвольно. Ее можно считать формулой психического восстановления. Ее встречают после сильного психического истощения; она выражает упадок, сопровождающий нравственную или эротическую разрядку;
0 | rép . 18 | 30 0	Формула довольно частая, которую можно определить как невроз психической деятельности, мозговой или мышечной, лихорадку движения, психоневроз. Здоровье обычное. Темперамент: психический или двигательный эретизм. Состояние духа возбужденное, навязчивые идеи.

Показана легкая, но продолжительная нисходящая гальванизация вместе с убеждением в бодрствующем состоянии.

Электроубеждение дало мне хорошие результаты при лечении психоневрозов и поддающихся изменению маний.

Rép. | 0 11 | 300	Кровяной эретизм, встреченный несколько раз у ревматиков с болями в суставах. Избыток вещественного темперамента.

IV. — Формула колебания

Мы видели, что истерию отличают колебание, недостаток закрепленности и изменчивость формулы, которая дает отклонения то в психическую, то в физическую сторону.

Напомним, что фарадизация возвращает эти формулы к 0 | 0, а намагничивание закрепляет и спаивает полученную формулу, налагая печать стойкости на новую душевную личность.

Итак, *биометрическая формула, наблюдаемая в ее складе, в ее направлении, в ее числовом выражении, — истинное зеркало, отражающее состояния, движения, равновесия или нарушения равновесия жизненного тела в его физических и психических областях*; понятно, какое диагностическое значение она имеет, а также какой род проверки она дает при электротерапевтическом лечении так называемых нервных болезней.

Воспроизведение формул

В подтверждение истолкования, которое я только что дал предыдущим формулам, привожу здесь воспроизведение этих формул внушением соответствующих состояний, истолкованных выше (3-й *метод истолкования*).

Воспроизведение att. | rép.

	До гипноза	Во время гипноза	После
Mme X… Усталая, впечатлительная.	Att. 10 | Att. 15	Внушение спокойствия и силы. 0 | 0 + Rép. 5	Att. 5 = Rép. 5
Dr B… Напряжен.	Att. 5 | 0		Att. 5 | Att. 5

Истолкование: у Mme X… формула впечатлительной гипотензии att. 10 | att. 15; ее усыпляют надавливанием на глаза, и в магнетическом раппорте ей внушают обрести спокойствие и силу. Подведенная в этом состоянии к биометру, она дает совершенно измененную формулу: 0 | 0 + rép. 5. Полностью проснувшись, она

чувствует себя спокойной, сильной, живой; формула — att. 5 = rép. 5, формула уравновешенного и устойчивого напряжения.

У Dr B…, напряженного, немного нервного перед опытом, att. 5 | 0, формула становится спокойной, но более слабой: att. 5 | att. 5.

Воспроизведение формулы 0 | 0

M. и Mme K…, молодые супруги, беспокойные, напряженные из-за своего материального положения, приходят ко мне. Муж часто усыпляет жену, которая будто бы подвержена экстатическим припадкам.

Чтобы провести опыт, я прошу мужа усыпить жену и снимаю их жизненное напряжение до опыта и после.

	До гипноза	Во время пассов правой рукой	После
M. K…	Att. 2 | 0	Rép. 5 | 0	
Mme K…	Att. 5 | 0	Раппорт Att. 20 | Rép. 5	Спокойное пробуждение; расслаблена, 0 | 0

Мы видим, что супруги, до гипноза сжатые, нервные — att. 2 | 0 у мужа, att. 5 | 0 у жены, — меняют формулу во время раппорта: M. K… становится расширяющимся, магнетическим, rép. 5 | 0; у Mme K… формула и флюидическое обращение среднего напряжения, att. 20 | rép. 5; при пробуждении, после внушения быть менее нервной, она спокойна, расслаблена, 0 | 0.

Воспроизведение формулы att. | rép.

	До	Во время	После
M. Ch…, 13 лет. Ребенок невежливый, непослушный, раздраженный; приведен матерью для внушения.	31 июля 1891 Att. 35 | 0	Легкий гипнотический сон, простое внушение. Быть добрым, послушным, благонравным.	Att. 10 | Rép. 12
Dr B…	Att. 20 | Rép. 10		Att. 10 | Rép. 5 / Att. 10

Воспроизведение формул att. | att., att. | rép. *и* rép. | att.

Эти опыты, как видно, имеют целью воспроизвести внушением душевные состояния, соответствующие наблюдавшимся биометрическим формулам, чтобы проверить верность их истолкования.

Формулу att. | att. во всех своих сообщениях я рассматривал как формулу неврастении, истощения, утомления, болезней ганглиозного внутренностного аппарата. Биометрическая формула L., снятая до опыта, была att. 20 | rép. 10.

Я внушаю ей, что у нее болит желудок, что она устала, истощена, что ей холодно и ее мучают колики; она съеживается, в животе у нее урчит, ее бьет озноб.

Тогда она подносит правую руку к прибору, который за две минуты дает притяжение в 80 градусов. Правая рука в притяжении вполне отвечает представлению, не раз подтвержденному наблюдением, о внутренностном страдании, душевное состояние которого я ей внушаю.

Я решил посмотреть, не даст ли мне левая рука сильного притяжения, если внушить ей состояние психической слабости, нервной впечатлительности, нравственного страха, как я наблюдал это в таких состояниях у больных.

За две минуты я смог удостоверить, как и несколько лиц, присутствовавших при опыте, притяжение в 70 градусов и получить выражение двойной слабости, физической и нравственной, формулой att. 80 | att. 70.

Итог: нормальная формула в бодрствовании: att. 20 | rép. 10
после внушения, болезненная, печальная: att. 80 | att. 70

Дав испытуемой оправиться от этих внушений, немного восстановить силы, я решил попытаться получить формулу rép. | rép. — формулу расширения, веселости и силы. Я внушаю ей, что она сильна, полна жизни и здоровья, и она тотчас выражает это общим движением, словно мои слова вливают в нее новую жизненность; ей больше не холодно, ее больше не бьет озноб, и она кажется сияющей.

За две минуты правая рука дает отталкивание в 10 градусов. Я внушаю ей, что она полна воодушевления, веселости, словно выпила бокал шампанского, готова болтать, петь и т. д. Жизненное тело становится расширяющимся, левая рука отталкивает на 5 градусов, и я получаю формулу страстного расширения rép. 10 | rép. 5.

В конце этих опытов, продолжавшихся три часа, один из которых, как будет видно дальше, вызвал довольно серьезный припадок, я решил успокоить ее, привести в состояние благополучия, спокойствия, физического и нравственного покоя, и после нескольких минут этого вновь созданного состояния она при пробуждении чувствует себя очень хорошо, но голодна.

Тогда я отметил на биометре формулу жизненного движения к вещественной стороне rép. 9 | att. 10.

Помимо верности истолкования, данного наблюдавшимся формулам, видно важнейшее влияние воли, действующей на

жизненное флюидическое тело, на душу слабого человека с нормальной формулой, но с нетвердым характером.

Слово (высказанный Дух) доходит тогда до того, что изменяет физико-психическую душу испытуемой, которую оно поочередно делает субъективно больной или здоровой.

Это внушение до основания перетряхивает всю ее жизненность; нет сомнения, что при повторении слова исцеление или болезнь из субъективных станут объективными, перейдут с флюидического тела на вещественное.

Известно, впрочем, сколько вещественных болезней, нервных расстройств берут начало во флюидических страданиях души, которые отныне открывает биометрическая формула.

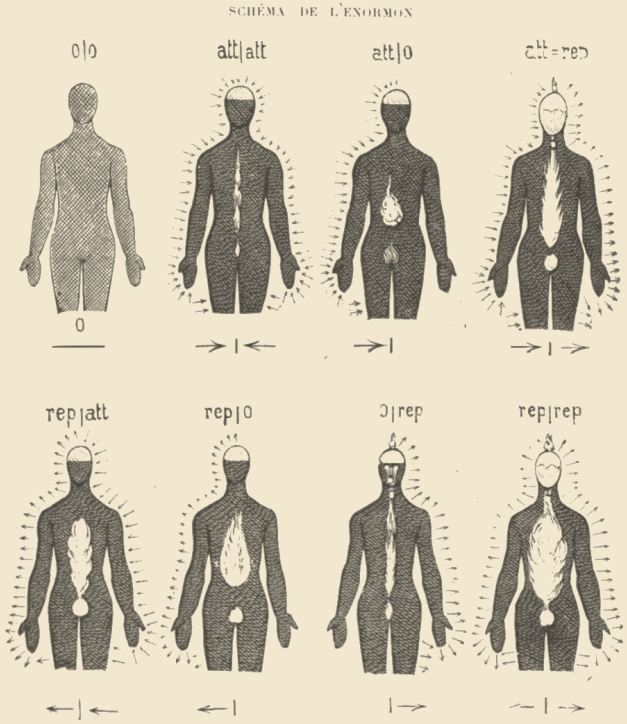


Схема энормона. 0 | 0; att | att; att | 0; att = rep; rep | att; rep | 0; 0 | rep; rep | rep

Пояснение

Схематические фигуры, стремящиеся воспроизвести наши внутренние *душевные состояния, направления и движения по отношению к* внешним *биометрическим формулам, записанным и истолкованным.*

Нужно:

1° Прочесть формулу над фигурой.

2° Рассмотреть направление стрелок справа и слева, вводящих внутрь жизненную силу или выводящих вовне психическую силу.

Итог движения — внизу фигуры.

3° Мысленно представить себе душевную силу и постараться передать ее в направлении ее хода, в ее сгущении в четырех великих центрах, или душевных силах, — мозговой, легочной, желудочной, половой, — что очень трудно сделать рисунком.

ГЛАВА XII. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА ЖИЗНЕННОЕ И ВЕЩЕСТВЕННОЕ ТЕЛО. ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ

✦

Spiritus vitæ nutritur ab elemento ignis in quo quator elementa refulgent.
Парацельс

Начало-движение являет себя нам через главные сгущения: электричество, теплоту, свет, магнетизм.
Л. Люка

Медицинское применение

Электротерапия, разумно применяемая по указаниям биометрических формул жизненного тела.

Поскольку биометрическая формула дает числовой диагноз жизненной силы в нас и природы темперамента, как мы видели на семнадцати типовых формулах, врач обладает средством большой ценности как для *диагноза*, так и для *проверки*: он может читать на круговой шкале сокровенные движения нашей вещественной или нравственной жизненности и устанавливать их расстройства.

К совокупности наблюдаемых признаков он может отныне присоединить знание душевных настроев, которые порождают

эти расстройства, выражающиеся признаками болезни, или вытекают из них.

Уметь судить: 1° о состоянии силы в нас — в пониженном ли она напряжении, в повышенном или в нарушенном равновесии; 2° о способе ее распределения — нормально ли она настроена или ненормально сгущена на одной системе в ущерб другой системе; 3° уметь судить об этих состояниях, истолковывать симпатические или отраженные соотношения на расстоянии — это, без сомнения, большая польза для диагноза и лечения. Это еще один фактор, который приходит наряду с различными электротерапевтическими способами, подлежащими применению, чтобы раскрыть и истолковать различные виды жизненной силы у человека; он позволяет поставить, так сказать, лицом к лицу признаки болезни, которые изобличают расстройства органов, биометрическую формулу, которая открывает их состояние и душевное происхождение, и, наконец, тот особый род электричества, который их исцеляет.

Из этого тройного соотношения — признака болезни, жизненной формулы и рода электричества — вытекает электротерапевтический метод. Средство диагноза для болезни, средство выбора для электротерапевтического способа, формула есть также средство проверки во время лечения и предсказания его продолжительности.

Подводя итог, могу сказать, что при болезнях *без вещественных повреждений*, которые относят к нервной системе под различными названиями — спазматических, неврастенических, истерических, — имеешь дело с первичными флюидическими расстройствами жизненного тела, с расстройствами жизненной силы в нас, будь то в ее *количестве* или в ее *распределении*, ненормальном, чрезмерном на одном центре, уменьшенном на

других, недостаточном или избыточном, а может быть, и в ее *природе*, доброй или дурной.

Наблюдаются также расколы настройки в жизненном теле; возникают и закрепляются ритмы или новые ненормальные центры; так в существе утверждается искаженный образ действия, побочная функция в какой-либо системе, разрушающая единство жизни во всем существе или в одной из систем — мозговой, желудочной, половой.

Простое ощущение или мысль, ложно воспринятые, ложно понятые, становятся исходной точкой ложного душевного движения некоего εἴδωλον, увлекающего тело в ненормальном направлении, и составляют душевную болезнь, которая из субъективной станет объективной, вещественной: например, истерические болезни и опухоли. Биометрическая формула позволяет установить душевный настрой и его флюидические расстройства. Благодаря ей все динамо-вещественные признаки нервной системы получают светлое отражение самого смысла истолкованной жизненности, установленного душевного диагноза.

Зная признаки болезни, зная формулу жизненного тела, бросим быстрый взгляд на различные виды электричества, применяемые во врачебном деле.

Смотря по случаю, мне приходилось пользоваться порознь или последовательно одним или всеми следующими электротерапевтическими способами, так что в один сеанс, чтобы добиться хорошего преобразования формулы и быть уверенным в ее стойкости, я последовательно применял: 1° нисходящую или восходящую гальванизацию, чтобы восстановить равновесие в плохо распределенной силе; 2° фарадический ток, чтобы сгустить эту силу или, смотря по проволоке, рассеять ее; 3° я подзаряжал

жизненное тело статическим электричеством; 4° наконец, после этой деполяризации, этого сгущения, этой подзарядки я закреплял достигнутый результат сеансом намагничивания; полученная так формула бывает тогда хорошей и стойкой; создана другая физическая личность, больной чувствует себя совсем иным, и его формула это выражает.

Лишь мало-помалу я смог достичь этих степеней точности, которые требуют целого набора приборов, особого устройства электрических инструментов, соответствующего искомому действию.

§ I. — Электростатическая установка с особыми приспособлениями для преобразования ненормальных биометрических формул

Прежде чем войти в подробности, хочу сообщить о результатах применения франклинизации к нашему жизненному телу.

Каков бы ни был род статического электричества, жизненная сила стремится перейти из состояния пониженного напряжения в состояние повышенного напряжения, то есть жизненное тело — перейти от формулы att. | att. к att. | rép. и rép. | rép., от печальной слабости к уравновешенной расширяющейся бодрости; вмешательство статического электричества доставляет *средства* психической душе, оно дает *нервной системе* ее электронервные флюиды. Простая статическая ванна со временем производит этот результат (см. пример ниже).

Смотря по указаниям формул, можно идти быстрее, прибегая к статическому душу или к вдыханию сил.

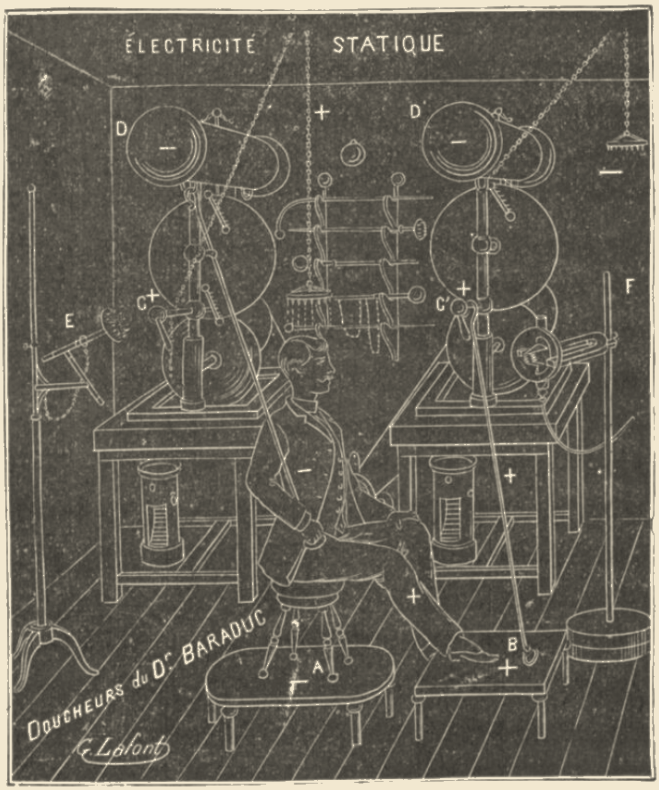
Другой особый способ статического применения, которым мы обязаны биометрическим соображениям, — двойная ванна.

Я видел, как в один-единственный сеанс формулы движений, остановленных или сгущенных во внутренностном напряжении, например att. | 0, переходили в att. = rép. от одной лишь двойной ванны, когда больной стоял правой ногой на положительном табурете, а левой — на отрицательном.

В других случаях, смотря по указанию, данному формулой, снятой в начале, растирания или души на указанную точку приводят к равновесию вместо нарушения равновесия и делают нормальными состояния жизненного напряжения в нас.

По этим наблюдениям видно, насколько важно снимать формулу до лечения и в ходе его — как для диагноза, так и для проверки лечения.

Добавлю, что в нетяжелых случаях достаточно дать силу — тепловую, световую, электрическую, магнитную, — чтобы жизненное тело сумело воспользоваться этими запасами и распределить их как можно лучше для своих нужд по разумному началу; тогда все само собой снова идет на лад, без усилия; но так бывает не всегда.



Статическое электричество. Душевые электроды д-ра Барадюка

Приспособления, соответствующие состояниям и движениям жизненной слабости, неврастении, нервного бессилия и т. д. — att. | att. Двойное притяжение силы жизни, чтобы восстановить жизненное тело в пониженном напряжении, у которого больше нет жизненного запаса.

Статическая ванна продолжительностью в четверть часа приводит к преобразованиям формулы по мере того, как ванна продолжается; это показывает, что не нужно бояться давать их долгими, проверяя, однако, их действие.

Пример лучше поможет понять.

Преобразование биометрической формулы простой ванной, снятое на мне самом.

Dr B.	att. 10 | att. 10 — утомлен, уравновешен
5 минут отрицательной ванны	att. 10 | att. 5
5 минут, всего 10 минут	0 | 0
5 минут, всего 15 минут	att. 5 | att. 5
5 минут, всего 20 минут	0 | 0
5 минут, всего 25 минут	att. 5 | att. 5
5 минут, всего 30 минут	0 | att. 5
5 минут, всего 35 минут	att. 5 | 0
5 минут, всего 40 минут	0 | att. 15
5 минут, всего 45 минут	0 | rép. 2, att. 2
5 минут, всего 50 минут	0 | rép. 2

Видно, как подзарядка жизненного тела мало-помалу совершается за пятьдесят минут; каждые пять минут формула обнаруживает уменьшение призыва сил, космического притяжения, по мере того как продолжительность ванны растет.

Отмечается формула равновесия между силой жизни и жизненным телом 0 | 0, пока не появятся формулы подзарядки 0 | att. и att. | 0; затем она исчезает, уступая место формулам расширения, деятельности, потребности тратить себя, 0 | rép. 2.

Att. 10 | att. 10, формула утомления, потребности в физическом и нравственном отдыхе, за пятьдесят минут статической ванны переходит в 0 | rép. 2, формулу движения, потребности тратить себя, деятельности.

По-видимому, существует разница между положительной ванной и отрицательной; положительная подходит

преимущественно для нежных натур.

Итак, когда во время лечения повторяют снятие биометрических формул, видно, как по мере наступающего улучшения биометрическая формула преобразуется в направлении, последовательный свод формул которого таков:

1° att. | att., 2° att. | 0, 3° 0 | att., 4° 0 | 0, 5° att. | rep., 6° rep. | att., 7° 0 | rep., 8° rep. | 0, 9° rep. | rep.

Замечательно то, что с этими преобразованиями формул изменяется сначала вещественная личность — с *мутной мочой*, затем нравственная — с *психическим расширением*.

Аппетит, кровообращение, ходьба, силы восстанавливаются, позднее — веселость, психическая деятельность, радость жизни. Больной проходит через период *мутной мочи*, легкой электрической лихорадки, которая сжигает плохо выработанные или слишком старые вещества, засоряющие кровь и соки. Вес уменьшается, вещественная жизненность возрастает; новые материалы оживлены и лучше усваиваются, происходит психическое расширение, и тогда достигается формула att. | rép. В существе происходит жизненное преобразование; больной это утверждает, формула это показывает. Создана новая личность с новой формулой; она окончательно утверждается, когда за уменьшением веса следует формула психического расширения, а затем вес и расширяющаяся формула начинают слегка и постепенно расти (см. таблицы ниже). Тогда перед нами новый человек, который сначала потерял в весе, вывел с мочой свои старые материалы, чье жизненное тело изменилось, как указывает формула, и у которого дух наконец расширился: изменение физической личности происходит первым; лишь впоследствии изменяется психическое. При внушении бывает

обратное: психическая личность изменяется первой, физическая — в последнюю очередь.

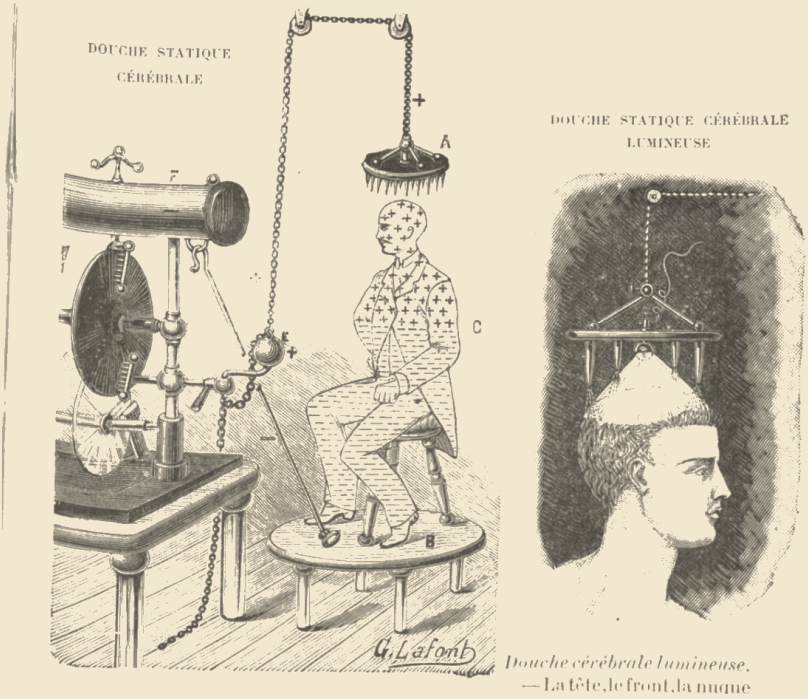
Приспособления для движений жизненной силы остановленных, лишенных равновесия или находящихся в эретизме.

0 | rep., rep. | 0; att. | 0, 0 | att. — неврозы.

Я даю двойную ванну, положительную с одной стороны тела, отрицательную с другой, так, чтобы после сеанса формула att. | 0 сменилась на att. | rép.; растирания на стороне, дающей 0, в простой ванне могут дать то же преобразование.

Двойная ванна в вертикальном направлении: верх тела положительный, низ отрицательный, или наоборот; изменение биометрической формулы.

3° *Мозговой статический душ и статический душ.* — Мозговой статический душ — самый мягкий и один из лучших приемов мозговой электротерапии, применимый при мигрени, утомлении и переутомлении от работы или излишеств, как только мозговая энергия начинает убывать. Он укрепляет и успокаивает одновременно. — Человека помещают на отрицательный табурет; душевой электрод опущен на 0,05 м от головы, машину приводят в движение: часть, отмеченная +, получает дождь статического электричества; этот душ, очень приятный, не дает *ни искр, ни сотрясения*; это мощное дуновение со множеством кисточек разряда, которое направляют от десяти до пятнадцати минут ежедневно или через день; его часто сочетают со статическим растиранием или статическим гребнем по остальному телу, и тогда он составляет общий статический душ: десять минут; если слегка увлажнить эбонитовый шар, искр больше нет, а есть настоящий поток флюида в прямом соприкосновении с той точкой тела, которой касаются (*статический поток*).



Мозговой статический душ. Мозговой светящийся статический душ

A. Положительный статический душевой электрод.

B. Отрицательная пластина.

C. Граница душа.

E. Малый положительный накопитель.

F. Отрицательный накопитель.

Мозговой светящийся душ. — Голова, лоб, затылок получают серебристые статические истечения вместе с электрическим светом (невралгии, мигрени, мозговое раздражение).

Синергик — прибор, соединяющий теплоту, свет, статическое электричество, намагничивание, озон в достаточном количестве в момент его образования. Он предназначен для приложения к центрам, или силам, жизненного тела:

1° ко лбу (психическая сила);

2° для сердечно-легочного вдоха (легочная сила);

3° к подложечной ямке (желудочная сила);

4° к низу живота (половая сила).

К голове, к эпикранию прилагают статический душ, который я создал; его с успехом применяю я и многие врачи, в том числе д-р Эмбер де ла Туш, который описал лечение головных болей и нервных мигреней его долгим применением:

Горячий лобный душ при некоторых холодных мигренях и при лицевом параличе *a frigore* дал мне хорошие успехи.

Мозговой светящийся статический душ я изобразил выше.

§ II. — Вдыхатель сил. — Восстановление легочной и сердечной силы

Чтобы вернуть силу испорченной или медленно обращающейся крови при врожденных диатезных болезнях, тяжелых малокровиях, золотухе с холодной кровью и т. д. и т. д., вдыхание сил дало мне действительные и быстрые результаты. Вот случай истощения, быстро устраненного.

Клеман, тридцать пять лет, весь разбитый после путешествия и чрезмерного переутомления.

Май 1892, 4 ч. вечера	att. 85 | att. 3
5 ч., вдыхает силы 10 мин	att. 45 | 0
6 ч. 1/4, вдыхает 10 мин	att. 20 | 0
6 ч. 1/2, вдыхает 10 мин	att. 12 | rep. 8

Ночь хорошая; на следующий день формула восстановления физической и психической силы держится: att. 14 | rép. 9.

Заключение: за тридцать минут вдыхания сил, проведенного в промежутке полутора часов, формула att. 85 | att. 3 стала att. 12 | rép. 8, то есть из формулы физического пониженного жизненного напряжения перешла к нормальной эволютивной жизненной середине и на ней осталась, att. 14 | rép. 9.



Вдыхатель сил д-ра Барадюка

При алкогольном перерождении сердца я смог восстановить сильно подорванные жизненные силы сердечно-легочных центров.

M. D…, алкоголик, белая горячка, цвет лица изможденный, как сухой лист, одышка, пульс очень мягкий, обморочный; чрезмерная усталость. 134 фунта, att. 80 | att. 15. Пониженное жизненное и психическое напряжение.

Горячий статический душ на сердце. Вдыхание сил.

Rép. 20 | att. 25, rép. 10 | att. 5 — формула вещественного восстановления. Излечен. 140 фунтов, att. 5 | rép. 5.

Вдыхатель сил — замечательное оживляющее средство для легочного и сердечного аппаратов.

Горячий статический душ на желудок

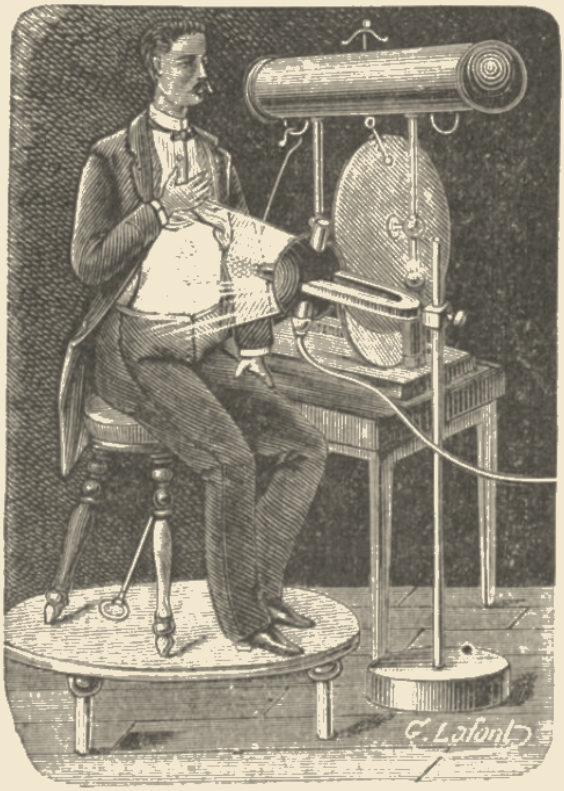
Для восстановления жизненной силы желудочного центра я назначаю ежедневно горячий желудочный душ: на обнаженную подложечную ямку в течение пятнадцати — двадцати минут дают настоящий душ горячего статического электричества при атонии желудка, при запоре. При расширениях ниже пупка, для которых я применял внутрижелудочную фарадизацию, не отказавшись от этого последнего способа, который действует быстрее, но и резче и который я берегу для некоторых случаев, я имел удовлетворение видеть, как под влиянием желудочного душа постепенно возвращаются движение и тонус желудка, а вместе с ними, от одного лишь этого применения, пробуждается в химическом отношении и разумность органа. Здесь электрическое движение пробудило химическое жизненное движение, исчезнувшее, как думали, навсегда.

Желудочная неврастения. — Расширение желудка. — Лечение горячими статическими электрическими душами на желудок

История болезни. — Речь идет о наблюдении, написанном Dr F. de G., бразильцем сорока лет, желчно-нервного темперамента,

двадцать два года живущим в Рио-де-Жанейро. Потомок родителей-подагриков, во втором детстве он страдал астмой, перемежающимися лихорадками и катаральными ангинами; и сегодня еще его часто схватывают насморки с лихорадочной реакцией от двадцати четырех до сорока часов. У него бывали также сухие экземы в области грудины, которые, как и астма, исчезли без всякого лечения. В годы учения, довольно трудные, здоровье у него было почти хорошее. Через два года после того, как он вступил в отправление врачебной профессии, десять лет назад, вследствие беспорядочной жизни, умственных забот, неправильности в часах еды у него появились диспепсические расстройства, отличавшиеся ощущением переполнения сразу после еды, изжогой, отхождением газов, слюнотечением, тяжестью и болью в голове, особенно когда он пил вино, ел кислые плоды, принимал тяжелую или очень возбуждающую и острую пищу. Это болезненное состояние мало-помалу ухудшилось с появлением общих расстройств, таких как головокружения, затуманивания сознания, бессонница, кошмары. Наступили рвоты — то утром, то во время работы пищеварения. И они позднее стали единственным преходящим облегчением страданий больного. Они состояли не только из пищевых веществ, но и из желто-зеленоватой жидкости, чрезвычайно кислой, с запахом масляной кислоты, более обильной по утрам. Лежа на спине, он ночью при движениях туловища ощущал плеск, указывающий на расширение желудка (желудочная эктазия). Ряд болезненных процессов, как местных, так и общих, все ухудшался, несмотря на различные применявшиеся способы лечения (общие косвенные изменяющие средства, такие как водолечение, морские купания, перемена климата, вплоть до аптечных препаратов, таких как щелочи, и, наконец, новейшие

антисептические средства, советуемые Бушаром), несмотря на подчинение пищевому режиму, советуемому Бушаром и Жерменом Се. Потеряв наконец надежду и не находя облегчения даже от острых приступов болезни, лишенный возможности исполнять свои обязанности гражданского и военного врача в Рио, он отплыл в Европу и прибыл в Париж, где доверился заботам д-ра Барадюка.



Нынешнее состояние. — 31 июля 1892. Долгое и тяжелое плавание через Атлантику усилило его страдания и делает его чрезвычайно истощенным субъектом, настоящим *организмом* нищеты. Это

глубоко малокровный человек землистого цвета, с подавленным и печальным выражением лица, взглядом без выражения, сухими волосами, разделяющими общее малокровие.

Исследование различных систем и отправлений организма показало, что *мышцы* уменьшены, атрофированы, служат местом болей, которые усиливаются при давлении или при упражнении; *кожа* сухая, чувствительная к переменам температуры, с участками повышенной чувствительности вдоль мышц, бедер и голеней. В фалангах пальцев руки бывают фибриллярные сокращения, из-за которых ему порой трудно писать.

Пищеварительный аппарат. — Десны и мягкое небо служат местом афт, которые обостряются при повышенной кислотности желудка. Язык красный, с гипертрофированными сосочками на кончике и по краям и покрыт желтоватым налетом от середины к корню.

Желудок. — В положении лежа на спине выстукивание вызывает ощущение тупой боли; при ощупывании чувствуется перемещение газов и плеск, характерный для расширения; оно простирается ниже пупка и занимает оба подреберья. Кишки также полны газов и находятся в состоянии атонии, вызванной не только расстройствами желудка, но и атонией, или слабостью, организма. Уже два года он страдает запором, и испражнения уплотнены и окружены слизью.

Печень, селезенка, почки, мочевой пузырь в норме. Моча оставляет белый осадок на дне сосуда. Хотя она концентрирована, количество ее нормально. Анализ выявил следы белка и потерю некоторых фосфатов. Дыхательный и кровеносный аппараты в норме.

Функциональные расстройства желудка. — Прием любого количества твердой или жидкой пищи, чашки чая, кофе, молока,

бульона или мясного сока вызывает ряд страданий, отличающихся ощущением тоски, одышкой, доходящей до ортопноэ, недомоганием, вздутием живота, образованием газов, которое мешает ему говорить, делает для него невыносимым малейший шум, приковывает его к сиденью, мешает выпить малейший глоток воды из страха усилить одышку. Он испытывал нечто вроде сжатия в горле, движения языка становились затруднены. Он не мог смотреть вверх и не выносил яркого света. Даже разговор вполголоса казался ему слишком громким и раздражал его. Голос был словно угасший, речь затруднена, словно он был в коллапсе. У него шумело в ушах, а память и разум становились спутанными и отяжелевшими. Он чувствовал себя словно в другом месте и окутанным туманом. Он чувствовал, как наполняются яремные вены; сонные и височные артерии бились у него с силой; сердце было возбуждено, пульс на лучевых артериях был очень частым и неправильным (пульс Корригана), как если бы он находился в состоянии сердечной асистолии. Напрасно он пытался вызвать рвоту, чтобы найти хоть немного облегчения: у него не было сил встать из-за стола или ввести зонд Фоше; лицо наливалось кровью, руки и ноги становились холодными, и их охватывала дрожь.

Во время этих местных и общих расстройств сосудодвигательной иннервации, длившихся от пятидесяти до семидесяти минут, долгих, как вечность, он чувствовал, что умирает среди жестоких страданий. Приступ кончался с переходом пищи в двенадцатиперстную кишку — переходом, сопровождавшимся ощущением жжения и отхождением газов по кишкам. Обильные отрыжки не приносили ему облегчения, так как желудочное брожение делало образование газов непрерывным. И как только эти страдания утихали и желудок

освобождался, наступало властное ощущение голода, булимия. Садясь за стол, он был вынужден расстегиваться, чтобы дать полную свободу расширению. Во время еды и даже полтора часа после нее, чтобы уменьшить ощущение давящей полосы на желудке и не давить на его переднюю стенку, он оставался вытянувшись, почти лежа на спине. Он не мог смотреть вниз с большой высоты, ни ходить, не шатаясь, по широкой равнине, особенно ночью. Получасовая прогулка, стояние в течение десяти или пятнадцати минут утомляли его, не говоря уже о нервных расстройствах, вызываемых подъемами (одышка, головокружение, сердцебиение, явления сердечного невроза, нервное состояние Бушю, мозгово-сердечная невропатия Крисгабера), — следствия раздражения сердечного сплетения солнечным сплетением. Утром он просыпается разбитым, истощенным, словно совершил ночью долгое путешествие, с ноющими членами, словно страдает остеомаляцией, с невралгиями вдоль мышц, участками повышенной чувствительности, фибриллярными сокращениями и т. д. Как тяжелые *рефлекторные явления*: со стороны *зрения* — затуманивание, явления прилива крови к конъюнктивам глаз, невралгии глазного яблока и т. д. Вечером пламя свечи или лампы казалось ему окруженным радужным ореолом. — *Слух*: непрерывный шум в ушах, порой свист, звуки колоколов вдали, ощущение дуновения в сонных артериях, особенно в правом ухе. Ночью он не мог спать иначе как на спине, и сон нарушали кошмары.

В *области сердца* — ощущение сжатия, сердцебиения, невралгия, подражающая *angina pectoris*. Сердцебиения усиливались, когда он поднимался по лестнице или испытывал сильное волнение, радостное или печальное. Он чувствовал

непрерывную боль то в правой лобной области, то в левой — боль, которую Левиллен назвал «каской»; она начинается при пробуждении больного и тянется весь день.

Нынешнее состояние, или улучшения, полученные в январе в результате лечения д-ра Барадюка. — Улучшения, обязанные лечению д-ра Барадюка, начались с перерывами и довольно медленно, но вот уже два месяца они равномерно нарастают. Они начали отчетливее сказываться на неврастенических явлениях, а затем на местных расстройствах пищеварения, то есть шли от периферии к центру, что доказывает большую лечебную силу электричества при лечении различных видов неврастении. После этого более значительные изменения обнаружились со стороны желудка: так, он энергичнее противодействует болезни при приеме пищи, и во время пищеварения больной больше не страдает ни от стеснения, ни от одышки, больше не расстегивается, садясь за стол, может выпить чашку кофе после еды (прежде это усиливало у него одышку, как средство, возбуждающее мезоцефал), ему больше не нужно ложиться, когда он ест, он может разговаривать, слышать шум во время пищеварения и т. д. Булимии он больше не испытывает. Неврастенические явления можно считать исправленными, они возвращаются редко.

Изменения общего состояния проявляются сегодня: в *питании* — прибавкой веса (6 килограммов прибыло за пять месяцев); исчезновением невралгий, мышечных болей, фибриллярных сокращений, кожной повышенной чувствительности, усталости, ощущения холода в конечностях. Больной может ходить час или два, стоять час не уставая; он может подниматься без одышки и усталости. Разбитость исчезла. Запор уменьшается; кишечное вздутие менее выражено. Прилива крови к конъюнктивам глаз

больше нет. Шум в ушах очень редок. Почти нет мигрени, как и *каски*. Память проясняется, пробуждается более сильной, захватывая даже давно забытые события. Разум острее и живее. У него больше мужества для жизни. В доказательство большей физической выносливости он перенес операции, которые сделал ему во рту зубной врач. В последнее время, когда он идет, тело его естественно ищет вертикального положения, в отличие от наклоненной осанки, которая была у него три или четыре года. Он лучше переносит долгие зимние ночи, а также темные и облачные дни, которые так усиливали у него ипохондрию.

Из всего долгого, сложного и давнего ряда болезненных процессов в конце концов остается очаг, или первоначальный центр, болезни. Больной не делает главного вопроса из расширения, полагая, что оно лишь следствие. Главные и местные расстройства очень ослаблены, если не вовсе устранены; неврастения (а с нею и общие расстройства) исчезла. Нужно заметить, что речь идет о случае очень тяжелом, хроническом, сложном, об одной из труднейших задач, какие ставит себе клиника, и очень любопытном с точки зрения его проявлений, его течения и его лечения. Речь идет о болезни, которая поразила не только важнейший внутренний орган организма, но затронула еще и более важные органы, такие как мозг, рефлекторными явлениями. Одна лишь симптоматическая неврастения, очень упорная, требовала терпения и проницательности мудрого, ученого и осмотрительного знатока своего дела. Прибавьте к этому трудность лечения больного, чей желудок не выносил никакого количества твердой или жидкой пищи, и придете к заключению, что результат, полученный принятым лечением, составляет блистательное торжество электричества, которое, без

сомнения, откроет лечебной клинике новый путь в ближайшем будущем.

Если лечебная ценность электричества при лечении неврастений достаточно установлена, то еще больше будет его действенность при лечении желудочных болезней, и особенно для тех несчастных, которые не могут вынести в желудке ни малейшей пищи, а тем более лекарств, которые сами становятся началами брожения (токсины Бушара), и которые оказались бы, таким образом, обречены умереть от истощения, кахексии, аутоинфекции, после того как попытались бы питаться с помощью клизм и т. д. и т. д.

Слава этого применения электричества принадлежит, стало быть, д-ру Барадюку, а вместе с нею и благодарность страждущих.

Лечение в течение шести месяцев: горячий статический желудочный душ через день, 50 точечных прижиганий раз в восемь дней, дробное питание, овсяная мука, панкреатин Дефрена. 90 фунтов, att. 15 | att. 10; att. 5 = rép. 5, 106 фунтов в конце лечения.

Размышления. — Чтение этого почти полного наблюдения пробуждает в уме врача-клинициста ряд размышлений, из которых мы выделим несколько любопытных положений, независимых от других, принадлежащих к области внутренней патологии. Как видно, речь идет о хронической болезни, которая, начавшись с диспепсических расстройств, мало-помалу ухудшилась, вызвав тяжелые и разнообразные местные расстройства (катар и расширение желудка), осложнившись позднее другими болезненными процессами (неврастения, малокровие), каждый из которых составляет отдельную болезненную сущность, в свою очередь трудную для лечения.

Худоба и малокровное состояние, до которых в последнее время дошел больной, способствовали состоянию *органической нищеты*.

В подобном случае, каково бы ни было избранное лечение, прежде всего нужно кормить больного. Каким должен быть пищевой режим? Следовать ли режиму, советуемому Бушаром, или режиму Жермена Се? Больной, памятуя о токсинах Бушара, о его теориях аутоинфекции, попробовал нафтол, принял редкие приемы пищи, но напрасно; принял режим Жермена Се и, несмотря на его неудобства (остатки частых приемов пищи), переносил его лучше и соблюдает его еще и сегодня. Раздражимость желудка была так сильна, что прием нескольких сантиграммов двууглекислой соды вызывал диспепсические и гастралгические приступы. В этом состоянии он и принял лечение, назначенное выдающимся д-ром Барадюком. И так, медленно и постепенно, появились легкие улучшения, которые, начавшись с ослабления общих расстройств, дошли и до местных (уменьшив приступы), изменяя желудочный химизм. И теперь, на шестом месяце лечения, улучшения держатся, причем больной продолжает следовать тому же пищевому режиму и соблюдать то же лечение. Мы, однако, вынуждены приписать эти великолепные результаты разумному вмешательству электричества. И это единственное лечебное средство достигло сложных результатов, которых не достигло многолекарственное лечение в соединении с общими изменяющими средствами (водолечение, массаж, морские купания, климат и т. д.). И если учесть, что больной — один из тех случаев, когда врач почти не имеет возможности давать лекарства, потому что их действие при соприкосновении в полости желудка вызывает приступы, — разве это не повод отметить своевременное и в высшей степени благотворное вмешательство электричества как подлинное торжество

новейшей терапии? Здесь оно сыграло блестящую роль, ибо, примененное постепенно и разумно, действуя одновременно, успокаивая общую иннервацию, укрепляя организм, оно дало энергию желудку и заменило аптечные препараты.

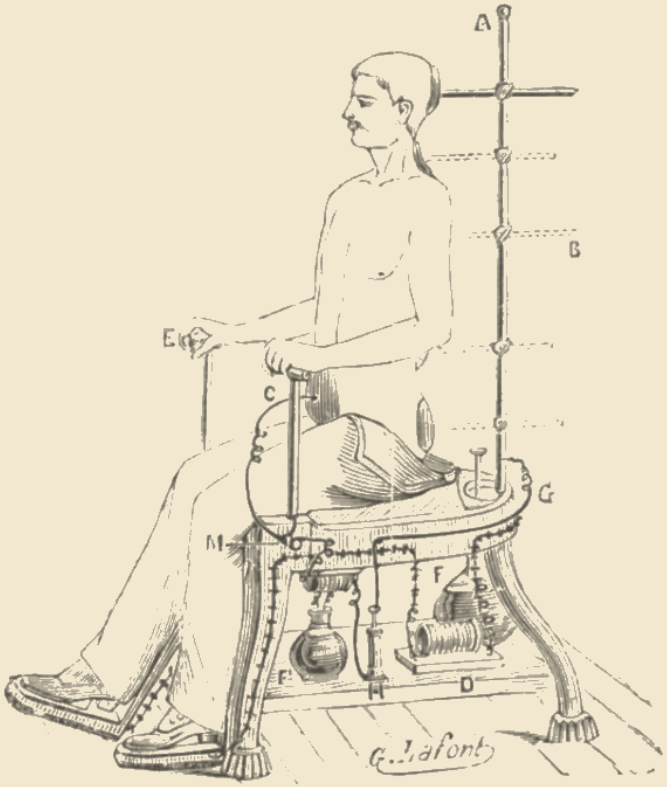
Dr Faustino de G.

Париж, 22 января 1893.

Душевная сила желудка была восстановлена горячим желудочным душем, как показывает переход биометрической формулы от att. 15 | att. 10 к att. 5 | rép. 5, а следовательно, и органическое отправление расширенного желудка, двигательное и секреторное.

Жизненная сила и фарадизация вместе

Я хотел дать себе отчет в преобразованиях, которые фарадизация вызывает у людей с формулами пониженного напряжения, и хотя я не продвинул исследования фарадизации так далеко, как статики, я часто мог установить, что формула att. | att. после довольно долгого сеанса становилась 0 | 0, вместо того чтобы принять расширяющийся характер att. | rép. или rép. | rép., свойственный статике. В этом очень важное данное с точки зрения лечения темпераментов впечатлительных, подвижных, капризных и являющих заметные биометрические колебания. Я думаю, что тогда лучше применять общую фарадизацию, чем статику, как средство «бронирования», так, чтобы остановить все эти жизненные движения, лишенные равновесия в своей мере или в своем направлении, так, чтобы придать им характер устойчивости, безразличия ко всему, что прежде заставляло их трепетать, спаять их с вещественным телом.



Фарадическое кресло для общей фарадизации

1° *Общая фарадизация* производится либо по методу Бирда и Роксвелла, либо в электрическом кресле, которое я велел построить, чтобы давать *сухую фарадическую ванну*. Этот прибор позволяет, кроме того, сосредоточить фарадическое действие на той или иной точке; он содержит два электрических устройства. *Нижнее*, обозначенное пунктиром проводов, питается большим бихроматным элементом с регулируемым цинком, при довольно сильной катушке с тонкой проволокой; это устройство кончается двумя медными пластинами педалей: они достаточно мощны, чтобы проникать сквозь слегка увлажненную обувь, и дают

настоящую сухую электрическую ножную ванну, которая согревает, укрепляет нижние конечности, оказывая вместе с тем поистине отвлекающее действие.

Опыты

Жизненная сила и электричество вместе

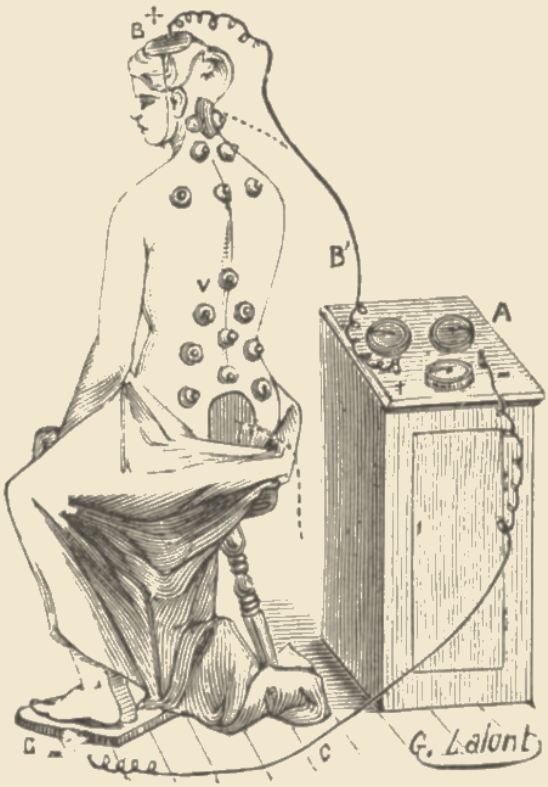
1° При гальваническом токе от 4 до 5 миллиампер, в течение двух минут, полюс + в левой руке, полюс — в правой руке, гальванический ток проходит через тело от левой руки к правой, в направлении, обратном жизненному току.

Стрелка притягивается от 20 до 25, то есть на 5 градусов, att. 5, и затем отталкивается на 15 градусов; ощущение общего стеснения.

2° Гальванический ток направлен от правой руки к левой.

Стрелка отталкивается левой рукой на 75 градусов.

Приятное ощущение и восстановление, общее улучшение. — Итак, видно, что когда гальванический ток следует направлению жизненного движения *справа налево*, отклонение стрелки в отталкивании слева гораздо значительнее. Кроме того, устанавливается, что острие стрелки, обращенное к подложечной ямке, перемещается тогда на 75 градусов влево в расширяющемся жизненном направлении.



Гальванизация спинного мозга и банки (болезни спинного мозга)

Когда гальванический ток идет слева направо, он вызывает колебания, недомогание; когда гальванический ток и жизненное движение направлены в одну сторону, испытываешь, напротив, ощущение общего благополучия.

3° *Общая гальванизация*, примененная в слабой дозе, может восстановить равновесие при ненормально возникших состояниях между нашими органами благодаря новой и нормальной поляризации жизненной силы.

Во всяком случае, совершенно необходимо, составив себе представление о диатезной природе или жизненном

темпераменте больного, поступать с ним мягко и постепенно.

Применение этих данных позволяет вести электрическое лечение *разумно*, поскольку оно соразмеряется с нуждами и приспосабливается к темпераментам; именно оно дает наблюдаемые исцеления и оберегает от разочарований *электризации во что бы то ни стало*.

Так исчезает боязнь растревожить нервы больных, которые часто, по их словам, уже «делали электричество» и рассказывают, что оно произвело на них очень тягостное впечатление. Это те самые больные, которые потом не перестают удивляться, ощущая укрепляющее и успокаивающее действие *надлежащей электротерапии*.

Это динамическое лечение очень хорошо сочетается с *алкалоидно-химическим* методом, так же, как и оно, допускающим постепенную дозировку; я, со своей стороны, добавляю к этим двум методам органическое восстановление питания, признанное полезным после исследования мочи, и верю в *органическую гомеотрофию* жидкостями органов, *соединенную* с электротерапией так, чтобы применять надлежащие силу и вещество.

Общая гальванизация производится прибором постоянного тока с гальванометром Шардена приблизительно на 50 мА. *Подошвенный* полюс — лепешка, пластина или ножная ванна; *верхний* полюс — лепешка, наложенная на голую кожу лба, затылка, спины. Ток устанавливают постепенно. Показание гальванометра указывает силу тока. — При приливах крови к головному и спинному мозгу ток нисходящий: 5 мА на лоб, 10 на затылок, от 15 до 25 на спинной мозг в течение пяти — пятнадцати минут. Восходящий ток оставляют для

склеротических атрофий спинного мозга, для хореи и невралгического малокровия спинного мозга.

На мозг его следует применять очень осторожно, в слабой дозе и постепенно, без толчков.

Этот рисунок показывает, кроме того, применение нарывных банок при лечении приливов крови к головному и спинному мозгу; банки разделены на две группы: верхнюю — мозгово-шейную, нижнюю — спинно-поясничную (лечение Барадюка-отца).

4° *Ванна магнитом.* — Сила магнита проникает в тела, находящиеся в его магнитном поле. Это особый вид *Энергии*, соответствующий *фазе успокоения и восстановления* наших органов; это динамическое лекарство *жизненной подзарядки* (см. опыт ниже), свойственное определенному разряду изменчивых темпераментов или нервных, протеевских состояний. У женщин оно подходит душам безумным, широким, впечатлительным, чувствительным, истеричным; у мужчин — переутомленным от избытка усталости или работы, одним словом, во всех случаях, когда слишком впечатлительная нервная система была слишком сильно потрясена и нуждается в том, чтобы вернуть свое спокойствие и свою энергию, свою устойчивость. Намагничивание у истощенных впечатлительных людей увеличивает силу сопротивления нервных центров угнетающим периферическим раздражениям физического или нравственного порядка. Жизненный потенциал возрастает с ощущением силы, спокойствия, легкости, которое больные выражают словом «освежение». Магнит *закрепляет* жизненное движение и действует на восстанавливающее усвоение слишком потрясенного человеческого тела; после электротерапевтического сеанса огромный магнит, приложенный

к ослабевшей душевной силе, закрепляет полученную новую душевную формулу.

Мозговое намагничивание. Черепной магнитный обод. — 2° Черепной обод, который я велел построить, состоит из ряда магнитов, расположенных кругами: лобный, теменной, затылочный и мозжечковый магниты, разноименные полюса которых обращены друг к другу без соприкосновения; это настоящая магнитная ванна, общая или частичная, смотря по показанию, которую я даю принимать мозгу. Ее применяют натощак, после отдыха или утомления, особенно вечером перед сном, в течение часа или меньше, смотря по индивидуальной восприимчивости; действие ее — склонность к спокойствию днем, ко сну ночью. После сеанса больной чувствует себя, как при пробуждении, свежим, бодрым и полным новой психической энергии; это укрепляющее средство для мысли, которое, однако, могло бы доходить до тяжести, головокружения и возбуждения, если бы продолжительность сеанса была слишком велика. Прилив крови к мозгу служит противопоказанием к его применению.



Neurasthénie cérébrale.

Мозговая неврастения

У впечатлительных людей с подвижными мыслями со временем происходит нечто вроде сосредоточения мысли, которая выигрывает в мощи то, что потеряла во множественном выведении вовне.

Ночная магнитная ванна. — У крайне чувствительных неврастеничек, прикованных к постели, применение ночной магнитной ванны, состоящей из четырех маленьких магнитов, приложенных к конечностям, производит то же действие. Приложенный к загипнотизированным людям, черепной обод, по-видимому, еще сильнее закрепляет произведенное внушение, как

следует из нескольких опытов, проделанных мною в этом отношении.

Жизненная сила и намагничивание вместе

Когда правая рука держит нейтральную линию подковообразного магнита, за две минуты полюс — отталкивает на 20, полюс + отталкивает на 15. Когда левая рука с тем же устройством находится слева от стрелки, полюс + притягивает на 15, полюс — притягивает на 15. Получаем, следовательно, формулу:

m. d. | m. g.	rep. 20 | att. 15 для P —
rep. | att.	rep. 5 | att. 30 для P +

Для проверки опыта правую руку одну, без магнита, подносят к правой стороне стрелки, и она дает rép. 5, левая рука одна слева — att. 25. Итак, при намагничивании или после него наблюдается формула rép. | att. Если надеть на голову в виде венца пояс из ста маленьких магнитов, наблюдаются следующие явления.

12 сентября 1892, после утомлений на охоте, m. d. att. 30 | m. g. att. 20. Я кладу магнит на голову, которая ощущает спокойную, давящую тяжесть; через три минуты формула 0 | 0; через три минуты после того, как убраны руки одна за другой, наблюдается справа формула rép. 5, слева — att. 5.

Итог наблюдения

— Девять часов утра	att. 30 | att. 20
— Магнит положен на голову, ощущение тяжести	0 | 0
— Руки убраны	rep. 5 | att. 5
— Через пятнадцать минут после намагничивания	rep. 20 | att. 5

Итак, две минуты черепного намагничивания превратили формулу утомления и упадка att. 30 | att. 20 в формулу спокойствия и отдыха (0 | 0), которая через три минуты, при продолжении наблюдения, самопроизвольно сменилась формулой органического восстановления (rép. 5 | att. 5); эта формула усилилась и держится через четверть часа (rép. 20 | att. 5).

13 сентября: отдых, души, губка, намагничивание.

Возвышенное размышление; несколько потрескиваний	att. 5 | rep. 15
	→
Две минуты венец-магнит на голове	att. 10 | rep. 5
	→
Через две минуты после того, как руки убраны	rep. 5 | att. 10
	←
Две минуты, венец оставлен, руки поднесены снова	rep. 5 | rep. 5

Итог способов электротерапевтического действия на жизненное флюидическое тело, физическое и психическое

Различные способы электротерапии имеют общее действие на жизненное тело; оно составляет *лекарство-пищу* его собственной силы[1]; они, как мы видели, соединяются с движением жизненной силы и своим динамизмом помогают явлениям питания, усвоению и выведению бессознательной растительной жизненности (физической души), а также сознательной психической жизненности (психической души), расширению которой оно способствует. Каждый способ имеет, кроме того, более особое действие, соответствующее природе его динамизма; поэтому в данном случае и предпочитают тот или иной способ другому.

[1] Дух жизни питается четырьмя стихиями, которые находятся в *ignis*, говорит Парацельс, то есть теплотой, светом, электричеством, магнетизмом.

1° *Статика* благодаря своему характеру напряжения позволяет легче получить формулы att. | rép. и rép. | rép., которые указывают на расширение жизненного тела к психической стороне с приведением в действие его мозговых и спинномозговых органов;

2° *Фарадизация* имеет характер сгущения, динамо-органического спаивания и часто дает формулу равновесия и душевного бездействия 0 | 0. Именно поэтому безумной душе истеричных она идет на пользу;

3° *Намагничивание* имеет характер, более связанный с вещественной жизнью, восстановлением, успокоением, усвоением. Оно закрепляет жизненное тело в инволютивном движении rép. | att. и мало подходит людям с приливами крови, но очень подходит переутомленным, выздоравливающим;

4° *Грозовое электричество*, как и статика, выводит вовне жизненное тело, которое оно истощает, rép. | rép.;

5° Обдуманное размышление, намеренное решение, собственное Слово, *самовнушение* эволютивны, то есть сопровождаются формулой att. | rép. +, которая выражает душевное состояние, развивающееся от вещественной жизни к духовности, готовое сообщить себя.

При этих условиях видно, что электротерапия, осторожно соразмеренная, стремится помочь началу-жизни, пробудить своим собственным динамизмом уснувшую разумность органов; поэтому во многих случаях полезно справляться с биометрической формулой, чтобы уважать или поддерживать нормальное жизненное движение либо преобразовать ненормальное состояние, например att. | 0, в att. = rép.

Изменение формул во время электротерапевтического лечения

I. — Похудание вещественного тела. — Расширение психического жизненного тела

M. Bat…	60 лет. Бронхиальный катар.	130 фунтов. att. 30 | rep. 5	Вдыхание гидрогемина и горячий желудочный душ.	124 фунта. att. 8 | rep. 5	Улучшение катара и запора.	Вещественное тело похудело на 6 фунтов. Жизненное тело: прибыль 22 единицы жизни.
Mme Vassel.	22 года. Расширение желудка. Опущение яичника. Печальна.	110 фунтов. att. 5 | 0	Горячий желудочный душ.	108 фунтов. 0 | rep. 5	Весела. — Переваривает.	В. Т. похудело на 2 фунта. Ж. Т.: прибыль 7 единиц жизни.
Mme Lahem.	45 лет. Бронхиальный катар. Алкоголичка.	150 фунтов. att. 15 | rep. 5	Горячие желудочные души. Пьет только воду.	146 фунтов. 147 — 146 — 0 | rep. 10 att. 12 | rep. 12	Выздоровела.	В. Т. похудело на 4 фунта. Ж. Т.: прибыль 10 единиц жизни.
M. Prod…	30 лет. Атония желудка.	150 фунтов. 0 | 0	Горячие желудочные души. Желудочные капли.	146 фунтов. rep. 5 | rep. 10	Выздоровел.	В. Т. похудело на 4 фунта. Ж. Т.: прибыль 15 единиц жизни.

Mme Bon…	Паралич заднего прохода.	110 фунтов. att. 15 | rep. 5	Сложное электрическое лечение.	108 фунтов. att. 10 | rep. 5	Хорошо.	В. Т. похудело на 2 фунта. Ж. Т.: прибыль 5 единиц жизни.
Mme Schart.	Прободение носа.	126 фунтов. att. 5 | att. 10	Вдыхание сил.	112 фунтов. rep. 3 | rep. 5	Хорошо.	В. Т. похудело на 14 фунтов. Ж. Т.: прибыль 23 единицы жизни.

II. — Похудание во время лечения с психическим расширением, затем прибавка в весе тела с сохранением расширения и последующее физическое и психическое равновесие

							После лечения
M. Klot…	28 лет. Расширение желудка. Похудание. Напряжен.	136 фунтов. att. 5 | 0	Горячий желудочный душ.	133 фунта. 0 | rep. 5	Выздоровел.	В. Т. похудело на 3 фунта. Ж. Т.: прибыль 10 единиц жизни.	135 фунтов. — att. 5 | rep. 5 Жизненное тело восстановлено.
Mme Bo…	Расширение желудка. Запор. Сильно исхудала.	130 фунтов. att. 5 | rep. 15	Горячий желудочный душ.	143 фунта, rep. 10 | att. 20 145 —, att. 5 | rep. 5 162 —, att. 5 | rep. 5	Выздоровела.	В. Т. прибавило 13 фунтов. Ж. Т.: прибыль 10 единиц жизни. Равновесие.	Жизненное тело восстановлено.
M. de G…	Расширение желудка. Неврастения 3-й степени.	98 фунтов. att. 15 | att. 10	Горячий желудочный душ.	att. 5 | 0 105 фунтов, 0 | rep. 5 106 —, 0 | 0 106 —, att. 5 | rep. 5	Хорошо.	В. Т. прибавило 12 фунтов. Ж. Т.: прибыль 35 единиц жизни.	Жизненное тело восстановлено.

Изменение нравственной и физической личности. Электроубеждение

Электричество, применяемое одновременно с внушением в бодрствующем состоянии

Гипнотический сон отталкивает многих людей; поэтому при лечении некоторых маний, навязчивых идей, страстных психопатий я старался обойти трудность, соединяя внушение в бодрствующем состоянии с нисходящим гальвано-мозговым током.

По-видимому, нисходящий ток изменяет поляризацию наших мыслей, деполяризуя наши собственные нервные напряжения, тогда как убеждающее внушение приходит и занимает место мыслей, унесенных электрическим током или по меньшей мере измененных в своей анатомической основе.

Mme D..., 30 лет, за два дня потеряла ребенка от крупа. Печальная навязчивость, неотступная мысль о дочери, придавленной тяжестью покрывающей ее земли. Бессонница. Впечатлительность.	118 фунтов. Att. 5 | Att. 10	Постоянные мозгово-желудочные токи с внушением. Чувствует себя, по ее словам, совсем околдованной и больше не думает постоянно о дочери. Может спать.	114 фунтов. Att. 10 | Rép. 10
		Галлюцинация мысли стирается, больная становится спокойной.	114 фунтов. 0 | 0
		Она возвращается к деятельной жизни, и у нее больше нет никаких явлений.	Att. 5 | Rép. 10

Видно, как одновременно происходят улучшение флюидической формулы, исчезновение навязчивостей и похудание химического тела.

Галлюцинация мысли стирается, больная становится спокойной: 0 | 0, 114 фунтов; она возвращается к деятельной жизни, у нее больше нет никаких явлений: att. 5 | rép. 10.

Одновременно отмечаются улучшение биометрической формулы, исчезновение навязчивостей и похудание химического тела в этом наблюдении, где Слово и электрическая сила применялись вместе, одна, так сказать, неся и направляя другую, чтобы сделать возможным психическое расширение.

ГЛАВА XIII. ФЛЮИДИЧЕСКОЕ СОПРИКОСНОВЕНИЕ. ВЛИЯНИЕ СЛОВА (ДУХА, РАЗУМА, ВЫСКАЗАННЫХ) НА ФЛЮИДИЧЕСКОЕ ТЕЛО, НА ДУШУ. ИЗМЕНЕНИЕ ПСИХИЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ. САМОВНУШЕНИЕ, СОБСТВЕННОЕ СЛОВО

✦

In principio Verbum. (В начале было Слово.)
Святой Иоанн

Душа видит самое себя; она лепит себя такой, какой хочет быть. Как пользуюсь я сегодня своей душой?
Марк Аврелий

Биометрия и гипнотизм

Поскольку биометрия дает формулу жизненного напряжения и выражает числом явления притяжения и расширения нашего жизненного тела, было любопытно узнать:

1° каким формулам соответствуют состояния доверчивости и легко достигаемого внушения;

2° существует ли в чистом гипнозе, где всякое лучистое воздействие гипнотизера на гипнотизируемого, помимо слова, отрицается, изменение в жизненном напряжении двух существ, находящихся друг перед другом.....

У людей, которых я гипнотизировал с этой целью, наблюдалась формула att. | att., то есть формула пониженного жизненного напряжения, физической и нравственной впечатлительности, и результат достигался легко; это, я думаю, истинная формула легкой внушаемости.

Формула att. | 0, формула нервного напряжения, невроза, ипохондрии, также наблюдалась, и гипнотическое внушение достигалось менее легко.

Я особо настаиваю на следующем главном данном, которое можно подытожить так.

В состоянии так называемого магнетического раппорта у гипнотизера есть не только *звучащее* выведение слова вовне, но есть и Слово, то есть выраженное психическое выведение вовне, *высказанная воля*, а у гипнотизируемого — восприятие и усвоение Слова, произнесенного внушения; в то же время замечается изменение биометрической формулы обоих людей, находящихся друг перед другом: в сторону расширения и убыли — у гипнотизера, что объясняло бы наблюдаемую легкую усталость, в сторону улучшения, спокойствия и силы — у гипнотизируемого. Итак, при любом положении дел существовало бы соприкосновение, своего рода флюидическое слияние двух существ, которое слово «раппорт» передает, не истолковывая его научно, как это делают изменения формул. Добавлю, что из этого соприкосновения проистекает преобразование обоих жизненных тел, находящихся друг перед другом.

Вот несколько примеров на этот счет.

М. и Mme К..., люди беспокойные, напряженные из-за своего материального положения, молодые супруги, приходят ко мне. Муж часто усыпляет жену, которая будто бы подвержена экстатическим припадкам. Чтобы провести опыт, я прошу мужа

усыпить жену и снимаю их жизненное напряжение до этого действия.

	До гипноза	Во время пассов правой рукой	После
M. K…	Att. 2 | 0	Rép. 5 | 0	
Mme K…	Att. 5 | 0	Раппорт Att. 20 | Rép. 5	Спокойное пробуждение; расслаблена, 0 | 0

Мы видим, как супруги, до гипноза напряженные, сжатые, нервные — att. 2 | 0 у мужа, att. 5 | 0 у жены, — меняют формулу в период раппорта: M. K… из сжатого становится излучающим, rép. 5 | 0; Mme K… набирает силу и флюидическое обращение среднего напряжения: att. 20 | rép. 5. При пробуждении, после приказа — ей внушено быть менее нервной, — она спокойна, расслаблена: 0 | 0.

Это очень ясный пример выраженной воли, Слова.

	До гипноза	Во время гипноза	После
Mme X… Усталая, впечатлительная.	Att. 10 | Att. 15	Внушение спокойствия и силы. 0 | 0 + Rép. 5	Att. 5 | Rép. 5
Dr B…, напряжен.	Att. 5 | 0		Att. 5 | Att. 5

Истолкование. — У Mme X… формула впечатлительной гипотензии att. 10 | att. 15; ее усыпляют надавливанием на глаза, и в магнетическом раппорте ей внушают обрести *спокойствие* 0 | 0 и силу 0 | 0, 0 | rép. 5; при пробуждении следует равновесие att. 5 | rép. 5, тогда как Dr B… переходит к формуле уравновешенной слабости вследствие испускания своего Слова, выводящего вместе с собою вовне часть психического жизненного тела. Напряжение бессознательной жизненной души att. 5 | 0 стало att. 5 | att. 5,

формулой уравновешенной слабости сознательной души, которая усилием своей психической деятельности перевела флюидическое тело Mme X… от формулы впечатлительной слабости att. 10 | att. 15 к формуле спокойствия 0 | 0, деятельной силы 0 | rép. 5 и настроенного равновесия при пробуждении att. 5 = rép. 5.

Нельзя привести более ясного примера влияния духа, выраженного Словом, на флюидическое тело, на душу, которую он преобразует.

	До	Во время	После
M. Ch…, 13 лет. Ребенок невежливый, непослушный, раздраженный; приведен матерью для внушения.	31 июля 1891 Att. 35 | 0	Легкий гипнотический сон, простое внушение.	Att. 40 | Rép. 12
Dr B…	Att. 20 | Rép. 10		Att. 10 | Rép. 5 / Att. 10

Истолкование. — Под чисто внушающим влиянием — «спите, будьте спокойны, благоразумны и прилежны» — ребенок от формулы-невроза att. 35 | 0 переходит к более нормальной формуле att. 40 | rép. 12.

До сеанса моя формула была att. 20 | rép. 10, среднего напряжения. Хотя я стремился произвести лишь успокоение раздраженного ума и дать доброе нравственное направление, я видел, как мое жизненное напряжение понизилось и стало колеблющимся, att. 10 | rép. 5; вследствие Слова, то есть моей испущенной воли, мое жизненное тело понесло флюидическую потерю.

	До	Во время	После
2 августа M. Ch… Улучшился, показывает среднюю формулу.	Att. 20 | Rép. 5	Полный гипноз, раппорт, энергичное внушение. Правая рука прижата ко лбу.	Att. 35 | Att. 10
Dr B…	Att. 10 | Att. 10		Rép. 15 | Att. 5

Истолкование. — За два отдельных сеанса раздраженный ребенок att. 35 | 0 пришел к формуле впечатлительности, доверчивости att. 35 | att. 10 и остался под влиянием нового психического состояния — вежливого, послушного; позднее он принимает формулу 0 | 0, продолжает быть хорошим учеником и выказывает мне расположение. Что до меня, я перешел от формулы att. 10 | att. 10, несколько слабой, к формуле умеренного напряжения; вследствие энергии, вложенной в мое внушение, rép. 15 | att. 5, моя формула изменилась: правая рука, соприкасавшаяся со лбом, отталкивает на 15 градусов. Пример двойной: здесь есть не только волевое испускание с флюидической утратой, но еще и отнятие флюида у ребенка через телесное соприкосновение руки.

Другой пример: Mlle Elo.

До	Во время	После
Att. 20 | Att. 5	Гипноз и внушение спокойствия.	0 | 0

На этом я прерываю примеры внушения и гипноза и хочу лишь привести следующий случай флюидического соприкосновения с лечебным результатом.

Mlle C…, прилив крови к печени от аменореи, впечатлительная, с правосторонней яичниковой чувствительностью, должна была

повторить лечение, которое ей уже помогло, — яичниково-печеночную фарадизацию, как вдруг я вижу, что она возвращается лишь через пятнадцать или двадцать дней совершенно поправившейся, после месячных, с печенью нормальных размеров. Очень удивленный, я спросил ее, кто ее лечил. Она ответила мне совершенно искренне: «Никто; только Mat…, моя бывшая компаньонка, вернулась и пятнадцать дней делила со мной постель». Я тотчас подумал о флюидических обменах, которые очень примечательно наблюдать у некоторых супругов, и попросил обеих девушек прийти вместе, чтобы снять их жизненное напряжение. Обе, болезненные до этого совместного житья, с тех пор были здоровы и представляли следующую необычную формулу:

Mlle M…	M. D. Att. 5 | 0	Mlle C…	M. G. 0 | Rép. 5

так что правая рука Mlle M… притягивала силу жизни в том же количестве, в каком левая рука Mlle C… изливала человеческий флюид.

Левая сторона M… находилась в раппорте с больной правой стороной C…, которая и исцелилась этим соприкосновением. Жизненные напряжения обоих лиц сливались в одну формулу:

Att. 5 у M…, целительницы;
Rép. 5 у C…, исцеленной.

Mlle M… когда-то оказывала на девушку магнетическое влияние, что помогает понять механизм и возможность этого флюидического излечения.

Случаи такого рода хорошо известны магнетизерам; но никогда прежде они не были истолкованы с доказательством в руках. Напротив, совместное житье людей слишком разного

возраста опасно; и я сильно подозреваю, что неврозы, возникающие, как говорят, от подражания, на деле возникают от нервного заражения; это истинная болезненная флюидическая передача: безумие, как известно, очень заразительно от человека к человеку и, быть может, к животным.

Привожу здесь пример самовнушения при душевной болезни:

Тюрель, швейцарский рабочий, одержимый навязчивостью, душевнобольной, приезжает в Париж, чтобы прояснить свой случай. Его мучает воображаемый узник Касбы, Луи Нуар, и потому он обладает двойной личностью: когда он — он сам, благоразумный, трудолюбивый, желающий прояснить свое положение, его формула att. 25 | rép. 30, и он говорит спокойно и последовательно; когда приходит Луи Нуар, тот говорит его устами отрывисто: «Вот-так-вот, и не-хо-чет ро-зыс-ков»; формула становится att. 10 | rép. 25 — это вторая личность. Телесно Луи Нуар и Тюрель — одно: у них шумит в ушах; флюидически их двое: Тюрель рассудительный (att. 25 | rép. 30) и Луи Нуар, насмешник, который его тревожит (att. 10 | rép. 25).

Жизненное тело отчетливо выступает в целебных действиях флюидического соприкосновения, где добрые действия приписываются животной или человеческой теплоте, как в случае MMlles C… и M…, или наложению рук, как у маленького Ch… и у восточных целителей, лечащих прикосновением.

Это магнетическое излияние, о котором учил великий непризнанный — Месмер.

Но из опытов, проведенных без соприкосновения, вытекает великий урок со всеми следствиями, которые из него проистекают: влияние, которое оказывает Слово, ясно выраженная воля, на жизненное тело колеблющееся, нерешительное, недостаточное. Биометрическая формула

передает улучшение воспринимающего жизненного тела, почерпнувшего новую силу, тогда как слабость формулы указывает на слабость испускающего флюидического тела, которое потеряло часть своей психической силы. И здесь разум управляет силой и поднимает вещество.

Вера, которая спасает, «Faith-healing», — еще одно доказательство могущества духа. Спиноза исцелял свои мигрени волей; святая Тереза свои припадки — молитвой. Профессор Шарко, впрочем, ясно установил влияние психики, полагая, что в Лурде, смотря по больной, купальня, святилище, вера в Деву исцеляли истерические болезни; ибо, по выражению Мага, «чудо заключено в самом исцеленном». Со своей стороны, я послал в Лурд двух больных истерического склада, которых не смог вылечить: одну, полную веры, другую — верующую, но мало убежденную.

Обе вернулись без заметного вещественного улучшения, тело не было восстановлено, но нравственная болезнь, душевное состояние, совершенно изменилась. Отчаяние сменилось надеждой на возможное, быть может, улучшение и особенно покорностью, полной кротости и веры, — истинное нравственное исцеление «Faith-healing», этой спасающей веры, собственного Слова в себе или благодати Слова над собой.

Парацельс уже сказал: «Душа, очищенная молитвой, падает на тела, как молния; она изгоняет окутывающую их тьму и глубоко проникает в них».

ЧАСТЬ ПЯТАЯ. ГЛАВА XIV. ВЫВОДЫ

✦

Душа есть начало жизни.
Аристотель

Живое тело есть творение и привычка души.
А. Бертран

В человеке есть три рода жизни: животная, человеческая, божественная.
Мен де Биран

Помимо *химических* веществ, твердых, жидких или газообразных, помимо *известных видов энергии*, которые проникают в тело и вырабатывают его вещественный остов, человек пронизан *силой жизни, высшей* по отношению к известным силам, высшей по своей *деятельности, своему разуму*; она находится в гармоничном обмене с нашей собственной жизненной силой, которую поддерживает, и участвует в устроении нашего *жизненного флюидического тела, души человека*. Эта высшая сила есть *всемирная сила жизни*, «*Spiritus Vitæ*» Парацельса.

Своим тесным соприкосновением с духом и веществом, психическими или физическими преобладаниями, которые из него вытекают, она создает жизненный темперамент, личность каждого.....

Среди совокупности окружающих нас сил есть силы совершенно низшие, грубые, определенные или находящиеся в свободном состоянии: одни жаждут приспособления, другие более

или менее приспособлены, то есть более или менее наделены разумом, — вплоть до высших разумов, которые образуют существа поистине особые.

Степень разума в силе или в движении составляет степень превосходства вещества или существа, обладающего этим движением.

Человек, высший разум, связан с планом окружающих его сил всемирной силой жизни; она поддерживает в нем то флюидическое тело, существование которого всегда признавалось, но не было доказано так, как это сделал сейчас я, — возможностью числового диагноза душевных состояний;

Энормон Гиппократа;
Астральное тело магов;
Перисприт спиритов;
Тело славы Церкви;
Эфирное тело Греции, светоносное тело Пифагора.

Я окрестил его именем *жизненного флюидического тела*, поскольку его роль в нашей жизненности главная. Душа есть начало жизни, сказал Аристотель.

В самом деле, своим органическим устроением на большом симпатическом нерве оно управляет вещественным телом, сохраняет и одушевляет его и воспроизводит форму клетки, как и форму человека. Своим мозгово-спинномозговым устроением оно составляет внутреннее чувство, *Sensorium commune*; оно в раппорте с духом, который его направляет и изливает.

Оно — физическая сторона нашего существования, притягательная, *вещественная*, с одной стороны, и *сверхвещественная*, расширяющаяся, с другой.

Как химическое тело питается химическими веществами, так и жизненное тело питается силой жизни (приспособленным

свободным атомным движением); его притягательные и отталкивающие движения истолковываются биометрией.

Итак, биометрическая формула своим складом, своим направлением — истинное зеркало душевного состояния, которое не может обмануть; ведь наше жизненное тело, составленное из свободного движения, приспособленного и настроенного в гармоничном обмене с космической жизненной силой, своими собственными *сокровенными* движениями определяет изменения в *периферическом* атомном движении и выражает их числом через притягательное или отталкивающее смещение стрелки, помимо всякого вещественного соприкосновения.

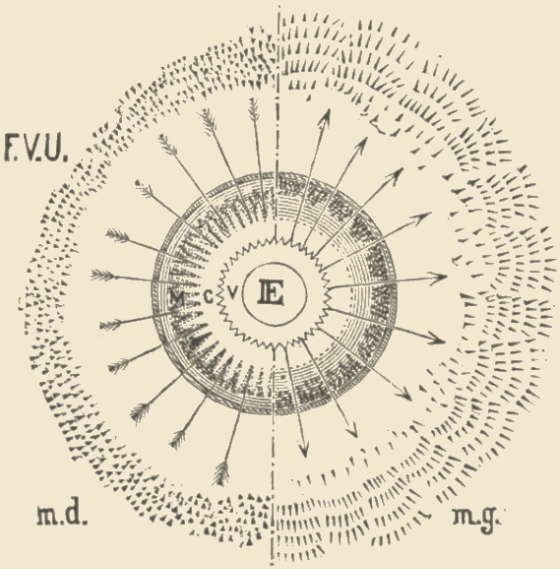
Формула указывает в нас состояния нашего флюидического тела в гипотензии или гипертензии и преобразования, которым подвергаются эти состояния. Направление этих преобразований показывает нам природу, вещественную или психическую, которая в нас преобладает, со следствиями, которые из этого вытекают как для физического, так и для нравственного; одним словом, она устанавливает сокровенную природу нашего жизненного темперамента, так называемое душевное состояние.

В заключение видно, что между вещественным телом и духом существует двойник нас самих, флюидическое тело, спаянное с веществом, как и с духом, связь между химизмом и спиритуализмом, ДУША; она позволяет истолковывать нашу жизненность в двух ее видах, психическом и физическом, чтением ее собственных движений — расширяющихся у левой руки и притягательных у правой руки.

Подводя итог: 1° доказательство космической силы жизни, которую мне удалось рядом опытов отделить от известных видов энергии и определить как свободное атомное движение, первичное, несущее в себе разумное приспособление; 2°

доказательство существования и устройство жизненного флюидического тела; 3° истолкование его темперамента; 4° числовой диагноз по биометрической формуле, которая выражает жизненный темперамент, природу и внутреннее чувство каждого, — составляют совокупность открытий высочайшего интереса, я думаю, для философа и главной важности для *диагноза* нервных болезней.

Что касается внушающего влияния..... Помимо верности истолкования, данного наблюдаемым формулам, по предыдущим опытам видно главное преобладание воли, действующей на чужое жизненное тело в состоянии гипотензии или недостатка устойчивости, на слабую душу. *Слово* доходит до того, что изменяет внутренностную и психическую жизненность субъекта, которого оно поочередно делает субъективно больным или здоровым; нет сомнения, что при повторении Слова исцеление или болезнь из субъективных становятся объективными, переходят из флюидического тела, из души, в вещественное тело; известно, впрочем, сколько вещественных болезней, нервных расстройств имеют исходную точку во флюидических болезнях души, собственных или вызванных.



F. V. U. Force de vie universelle.
F. H. P. Fluide humain psychique.
M. Corps matériel.
C. V. Corps fluidique vital (âme).
E. Esprit.

F. V. U. — всемирная сила жизни. F. H. P. — психический человеческий флюид. M. — вещественное тело. C. V. — жизненное флюидическое тело (душа). E. — дух. m. d.; m. g.

Общий свод

Проявления человека — соединение духа, жизненной силы и

вещества

È Дух, разум		Существо реальное, постоянное, воплощенное, проявляющее себя через вдохновение, врожденность идей.
Душа Жизненное флюидическое тело ↕	V. — Психическое Ж. Т.	*Психическая душа.* — Соединение духа и психической силы (психическое жизненное тело, которое проявляет себя непосредственно, *per se*, своим действием на космическую силу жизни, преимущественно расширяющим). (Биометрия, левая рука.) Душа во время существования через посредство своих вещественных органических орудий (мозг, спинной мозг, мышцы) проявляет свой разум, свою волю, свою чувствительность, свое внутреннее чувство. Ее средство — электронервный флюид (опыты Тарханова). Итак, дух проникает > в свое психическое жизненное тело, которое >< проникает в физическое жизненное тело и проникается им.
	C — Физическое Ж. Т.	*Физическая душа.* — Часть жизненного флюидического тела, присущая вещественному телу, составленная *космическим началом жизни*, действующая сама по себе или по побуждению психической части жизненного тела. Вещественная физическая душа проявляет себя непосредственно своим движением, преимущественно притягательным, гармонично приспособленным к всемирной силе жизни, из которой она исходит. (Биометрия, правая рука.) Ее систематический вещественный орган — ганглиозная система, ее способ действия основан на органической гомологии, ее средство — симпатический флюид.
M Вещественное тело		Содержится в жизненном флюидическом теле, которое его одушевляет, развивает и дает ему форму; оно пронизано излучением души к всемирной силе жизни. Виды энергии — его деятели. Вещественное электрохимическое движение проявляется в его реакциях, питательных обменах, через анализ, вес, микроскоп, термометр.

	Его орган — кровеносная система, сердце, сосуды; его средство — кровь.

Жизненное флюидическое тело есть физико-психическая душа: *физическая для вещественной жизни, творящий инстинкт*, сознающий себя; психическая по отношению к нашему нравственному существу, душа, ответственная за свою свободную волю, всесознающая и апперципирующая.

Чистый дух, освобожденный от всякой субстанции, относится к иному плану индивидуальности, который здесь не затрагивается...

Здесь, на земле, живое тело есть непрерывное порождение клеток душой в эволюции или инволюции.

att. | rép. : rép. | att.

Живые (вещественное тело, флюидическое тело, дух), мы пребываем в этой жизни.

Мертвые (флюидическое тело, дух), мы пребываем в ином существовании.

В наше время сверхфизические исследования продвинулись достаточно далеко, чтобы утверждать эту истину помимо своей веры или какой-либо религии и отважиться на этот опыт экспериментальной психофилософии.

ГЛАВА XV. ФИЛОСОФСКИЕ СООБРАЖЕНИЯ

✦

Мы чувствуем, испытываем, что мы вечны.
Спиноза

Платон, я больше не вижу тебя;….. я хотел бы еще слышать тебя;…… я ближе к Богу, чем к людям.
Сократ перед смертью

После духа жизни….. дух Света.
Арис.

Из того опытно установленного факта, что существует, тесно связанное с нашим вещественным телом, которое оно одушевляет, флюидическое тело, его душевный двойник, начало жизни в нас, *наша душа*, являющая движения, разумно направленные к веществу или к духу, следует, что можно *видеть* жизненную силу, которая одушевляет и приводит в движение это вещество, по записи движений, которые она ему сообщает, и *смутно различать* разум, который проникает в эту жизненную силу и направляет ее, по степени задействованного разума и по направлению, которое он сообщает всей нашей жизненности.

С *физической* точки зрения в ее область впервые вводят силу не слепую и не грубую, являющую сама по себе характер разумности, силу, выражающую своими собственными движениями, доступными записи, особые состояния, называемые *душевными*, как расширение в веселье, сжатие в печали.

Физическое притяжение и психическое выведение вовне в своих проявлениях, передаваемых особой формулой, четко

разграничены своими соответственными движениями.

С *динамической* точки зрения доказательство явлений на расстоянии сделано: движение может произойти без соприкосновения; если химической пустоты не существует, чему свидетель четвертое состояние вещества, то не существует и динамической пустоты: пространство заполнено тонкой атомной силой, которая все соединяет и все проникает, так что через нее тела соприкасаются между собой, как через нее же соприкасаются и молекулы этих самых тел.

Расстояние больше не есть как бы разделение. Эта сила не только соприкасается со всем и все проникает, но еще и одушевляет и сохраняет. Как и Месмер, это утверждает Лейбниц:

«Пространство есть отвлечение, это порядок сосуществования, как время — порядок последовательностей; нет пустоты, нет промежутка между существами, нет пределов их числу и их длительности; повсюду сила, повсюду непрерывность, повсюду бесконечность[1]».

[1] Лейбниц, *Documents* (*Revue des Deux Mondes*).

Для людей из близкого соприкосновения их флюидических тел рождаются влияния, признанные во все времена, называемые магнетическими, симпатическими или антипатическими, остававшиеся необъяснимыми, где перевес принадлежит сильнейшему. В самом деле, можно отдать свою кровь, как и перелить свою жизненную силу; из этих данных вытекает, вместе с несколькими законами, нынешний магнетизм.

Из далекого соприкосновения у некоторых личных духовных натур рождаются явления телепатии через посредство *единственного* деятеля — всемирной силы жизни.

Как *свод учения*, посредник Декарта, энормон Гиппократа, доказанный опытным путем, отодвигает притязания материализма управлять всем и открывает пределы духовности, обнаруживая разум вне вещества и энергии, в простом движении.

Эти исследования доказывают, что внешняя сила приводит в движение массу, которую она одушевляет; в самом деле, достаточно дать электрическую энергию человеку в пониженном жизненном напряжении, с формулой att. | att., чтобы вновь придать силу его плоти и расширить его душу; вся его личность изменяется к лучшему; напротив, напрасно стали бы электризовать труп — его не оживить после ухода души-жизни.

Точно так же радость, счастливое нравственное состояние и, еще лучше, размышление, возвышение духа, как и внушение, могут иметь над нами достаточно власти, чтобы изменить душу, психическое жизненное тело, и соответственно подействовать на его вещественные органы. Так действуют вера, которая спасает, молитва, которая возвышает, внушение, которое повелевает.

Дух человека, приоткрывшийся взгляду, разум, явленный непосредственно, жизненное флюидическое тело, доказанное, душа, выраженная числом, вещественное тело, пронизанное высшей силой, началом жизни, жизненная сила, отделенная от видов энергии и введенная в область физики, — все это поистине позволяет глубже понять самого себя и готовит широкую основу для будущих исследований.

Можно было бы, быть может, пойти дальше и *пожелать знать*, как блаженный Августин, просивший Бога дать ему познать Его и познать самого себя и восклицавший: *Noverim te, noverim me*; но здесь не тот случай.

Если, однако, сгруппировать факты, от них подняться к причинам, затем к началам, то можно, я думаю, установить три

сущности, начала, или плана: *вещество*, *жизненную силу*, *разум*, разделенные или соединенные.

Разделенные, по представлению индийского мудреца, они ничто; соединенные, они живы и определяют *ens*, существование; степень разума составляет иерархию этих существ.

Исследуя их взаимные влияния, можно будет показать, что в рождающей природе все соприкасается, *non facit saltus*; все впечатляется или одушевляется; в этом порядке всемирного одушевления, допустив, с одной стороны, три начала-единства и сумев, с другой стороны, выразить числом жизненное движение и выделить в нем сторону разумности, которая им руководит, я думаю, повторяю, что могу подытожить свою мысль этими словами общего применения и утверждать: *разум определяет движение, которое увлекает и сгущает вещество*.

Жизненная сила есть разум, свободное движение, первичная материя, соединенные так, чтобы приспосабливать, творить, повторять и разрушать; она проявляется для нас физической стороной своего движения — притяжением и отталкиванием стрелки. Жизнь, как мы можем ее понять, есть деятельное и разумное начало, которое можно истолковать в его проявлениях по его собственным движениям притяжения или отталкивания (фазы Спенсера, дни и ночи Брахмы). Земной человек составлен из соединения своего вещественного тела (нефеш), своего жизненного тела, или души (руах), и духа (нешама). У женщины страстная душа (руах) будто бы преизобильна, а дух предоставлен мужчине — по Сефер Берешит Моисея.

Болезнь определяется фразой Парацельса: «Там, где нет больше духа жизни, там пребывает недуг. *Ubi defuerit spiritus vitæ, ibi morbus.*»

Что касается существования человека, то в нынешнее время оно все наполнено *circumfusis*; у человека образ бытия вне его самого, а не в нем.

Последствия чужого слова через внушение так сильны, что этот человек, *весь вовне*, становится орудием простого течения мыслей без определенной исходной точки: поток воздуха его простужает, поток идей его увлекает; нет личного сопротивления, нет физического и нравственного единства.

Вместо того чтобы подчиняться всем внешним условиям, физическим и нравственным, с одной лишь мыслью уберечься от них, противостоять им или привыкнуть к ним внешними средствами, он должен был бы сосредоточить всю свою жизненную силу главным образом на своей духовности, чтобы подчинить ей условия своего существования.

Внутренним упражнением своей психической личности он был бы в состоянии направлять свою жизненную душу и, следовательно, управлять своим вещественным телом, как советует Марк Аврелий и учат «Золотые стихи» Пифагора.

Древность утверждала, что умеет пользоваться этой душой мира и улавливать ее, этот дух жизни, который делал патриархов долговечными, а магов могущественными..... Отличить от видов энергии, используемых в нынешние времена, силу жизни, которой пользовались во времена халдеев, — значит предпринять опыт исторической критики.

Для духа душа — как бы сокровенная одежда, рубашка, а тело человека — внешний плащ. Рубашку и плащ пронизывают тепловые лучи тела человека, которое сообщает им известную температуру.

Точно так же дух проникает, пронизывает жизненную душу и вещественное тело, которыми он обладает; он охватывает их

своим излучением и сообщает им не степень тепловой энергии, а сумму расширяющегося движения и разума, иерархически отмеренную органическим системам, смотря по тому, насколько более или менее возвышенными он хочет их видеть.

Смерть, по-видимому, производится разрывом жизненного тела по ломаной линии схемы, с чрезмерной фазой выведения вовне начала жизни, совершающейся быстро или постепенно, и с устойчивостью формулы 0/0.

Жизнь проникает в нас с зачатия, движет нами в течение существования и уходит при смерти, оставляя тело земле, тень — могиле, силы — пространствам, а дух — небесам, по прекрасному истолкованию Овидия.

Что касается потустороннего, то после отлива *волны* и опадания великой человеческой клетки вспомним вместе с апостолом Павлом, что мы все еще *существуем*.

In Deo vivimus et movemur et sumus.

«Ибо мы Им живем и движемся и *существуем*!» . . . . . .

. . . . . здесь, на земле, — с духом жизни, там, в вышине, — с Духом Света.

Бельвю. 1892.