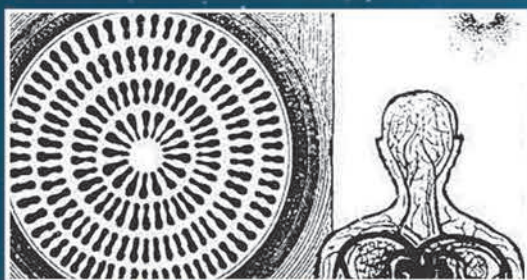


2
стр.

МЕЖКЛЕТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО. ЭНЕРГИЯ МОЛИТВЫ И КРОВИ



Все люди, конечно, понимают, что Вечность творит Сам Абсолют... ибо Вечность, как и ВСЁ в Пространстве, имеет многоуровневое строение, ведь из Малого формируется Большое, также как и Большое состоит из Малого!

ИСТОРИЯ

ГЕРБА

8
стр.

РОССИЙСКОГО

**«Сбылись Великие мечтания!
Мгновения изменили Мир!
И крылья, Бога завещанье,
Орёл двуглавый распрямил!»**

(«Откровения людям Нового века»,
Катрен от 25.04.16, «Дух Единения проник!»)



Сегодня в России проводится большая работа по восстановлению её истинной истории. Ведутся археологические раскопки, в процессе которых наши российские археологи находят прямые доказательства тысячелетней истории России. Восстанавливаются и реставрируются памятники, рассказывающие о величии и Духовности Руси (России).



ЗАНИМАЮСЬ НАУКОЙ БУДУЩЕГО, А ПРОШЛОЕ УЖЕ НЕ ИНТЕРЕСНО

4
стр.

«...Для нас с тобою мир – родное существо,
Столь близкое душе, столь родственно простое,
Что наблюдать за ним – для мысли торжество,
Что радостно будить молчанье вековое...»

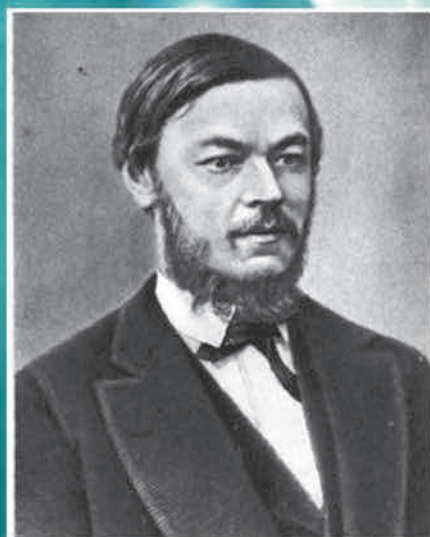
Чижевский Александр Леонидович.



В гостях у газеты «Духовный старт» КОМАРОВСКИХ КОНСТАНТИН ФЕДОРОВИЧ, доктор физ.-мат. наук, профессор, академик РАЕН, действительный член Русского географического общества, член Международного Клуба ученых СПб, профессор СЗТУ.

6
стр.

ОТЕЦ РУССКОЙ ФИЗИОЛОГИИ



**«Судьба человека повторяет
судьбу страны и наоборот!»**

(«Откровения людям Нового века»,
Послание от 20.11.09, стих 12, книга VI).

МЕЖКЛЕТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО. ЭНЕРГИЯ МОЛИТВЫ И КРОВИ

Все люди, конечно, понимают, что Вечность творит Сам Абсолют... ибо Вечность, как и ВСЁ в Пространстве, имеет многоуровневое строение, ведь из Малого формируется Большое, также как и Большое состоит из Малого!

Принято, что в Природе все твёрдые тела можно рассматривать как композитные материалы, основой которых являются два компонента, первым из которых является МАТРИЦА, а вторым – приграничное или межматричное пространство. Причём главную роль в устойчивости или долговечности твёрдого тела играет, как это ни странно звучит, именно межматричное пространство, принимающее на себя все информационные нагрузки внешнего Пространства.

Методом кристалла

Согласно теории дислокаций граница зерна в металле (твёрдом теле) представляет собой поверхность между двумя монокристаллами с совершенной кристаллической структурой, примыкающими так, как будто это одно сплошное твёрдое тело. Считается, что граница зерна может быть произвольной формы, однако в равновесных условиях полной Гармонии она должна быть совершенной, что и уменьшает поверхностную энергию до минимума. Предполагая полную аналогию процессов поверхностного натяжения, натяжение границы зёрен можно определить как обратимую работу (У), которую необходимо потратить для образования единицы площади граничной поверхности, при постоянстве всех остальных параметров:

$$Y = dF/dA \dots \dots \dots (1)$$

где: F – свободная энергия,

A – пограничная поверхность.

Поверхностная свободная энергия (Y) зависит от ориентации поверхности, что проявляется в стремлении границы развернуться в положение с минимальным значением поверхностной энергии, что, в свою очередь, приводит к появлению вращательных членов, а значит, к появлению торсионных полей.

Известно также, что биологические объекты (ткани человека) можно рассматривать как природные композиционные материалы, где, по нашему мнению, главную роль играет межклеточное пространство. По аналогии с твёрдым телом (кристаллами) принимаем, что клетка крови (эритроцит) находится в пограничном пространстве (плазме), где каждая из клеток связана с окружающими клетками межклеточными связями, обеспечивающими гармонизацию внутреннего пространства, точнее, гармонизацию частей тела

человека, а значит, обеспечение состояния здорового покоя.

Поэтому этот гибкий (упругий) клеточный каркас легко адаптируется ко всем изменениям внешней и внутренней среды, обеспечивая устойчивость к стрессовой ситуации любого масштаба. Однако при стрессовых ситуациях, вызванных собственным несовершенством (грехами и пороками), внутренней поверхностной энергии не хватает для того, чтобы поддержать клеточный (упругий) каркас в равновесии.

Обращение к Создателю

Разрушение клеточного каркаса приводит к тому, что эритроциты, теряя поверхностную энергию, теряют и устойчивое положение в кровеносной системе, что провоцирует слипание эритроцитов или формирование «монетных» столбиков, провоцирующих, в свою очередь, глубокое нарушение равновесия в кровеносной системе человека.

По нашему мнению, искреннее обращение человека с Молитвой к Создателю, которое может быть услышано, повышает поток внешней (КОСМОСА) энергии, которая в свою очередь повышает внутреннюю (поверхностную) энергию, что стабилизирует клеточный каркас человека, обеспечивая не только выздоровление, но и сопротивление организма внешним воздействиям.

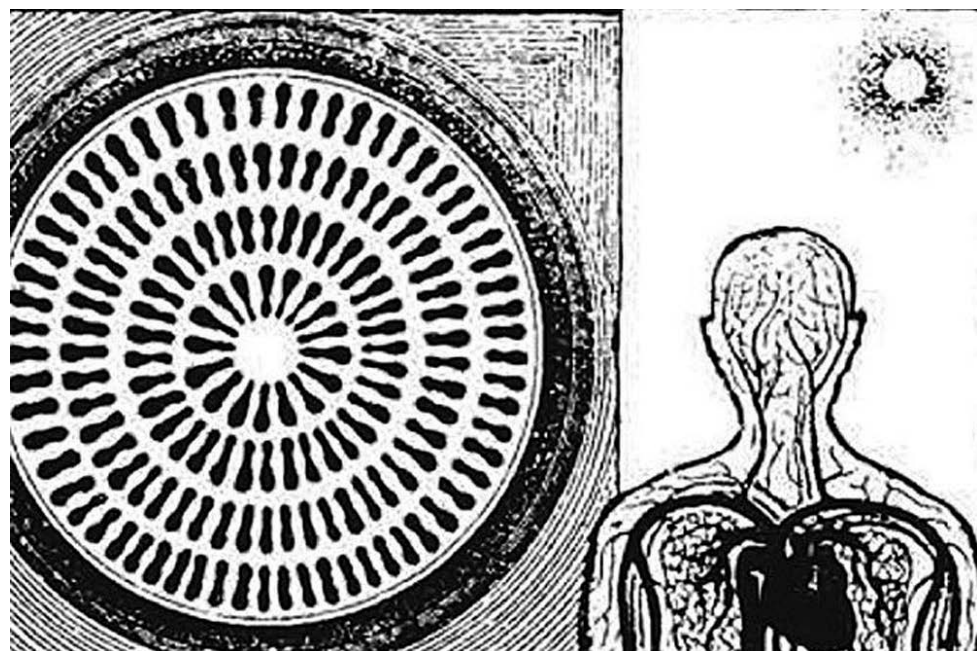
Проведённые нами эксперименты показали, что моделирование смерти (клеток) позволяет проанализировать изменение электрической (поверхностной) энергии до и после Молитвы или до и после введения человека в стрессовое состояние.

Нами было принято, что электрическая энергия человека в «естественном» состоянии, хотя выбрать момент естественного состояния в условиях общего стрессового состояния человечества очень трудно, является характеристикой покоя: есть Э1, тогда электрическую энергию после Молитвы (энергию высшего порядка) можно представить как сумму энергий.

$$Эобщ = Э1 + Э2, \dots \dots \dots (2)$$

где Э2 – электрическая энергия, полученная человеком от Создателя, или энергия высшего порядка.

Тогда легко определяется участие (доля) Создателя в обеспечении энерговооружённости человека как разность значений общей электрической энергии в эксперименте и электрической энергии человека в



«естественном» состоянии, или : Э Бога = ЭОбщ – Эчеловека3

Соотношение величин электрических энергий не только отделяет человека Веры от человека Неверия, но и показывает сверхвозможности человека–Бога или отделяет обычного спортсмена от человека – спортсмена высших достижений.

Механизмы энергии

Рассмотрим подробно механизм изменения (повышения и понижения) электрической энергии в момент обращения человека к Богу, ибо по нашему мнению, прямое обращение к Богу приводит не только к перераспределению энергетических потоков (электрической энергии), но и к упорядочению межклеточного Пространства, гармонизируя внутреннее пространство человека!

Рассматривая клетку как совершенный фрактал, сотворённый Создателем, обеспечивающий за счёт биохимических процессов жизнедеятельность не только самой клетки, но и всего организма (природного композитного материала, состоящего из клеток и межклеточного пространства), предполагаем, что накопление энергии (информации), переходящее с Внешнего (Космического) Пространства во внутреннее (межклеточное) пространство человека, происходит не в клетке как в совершенном фрактале, а в межклеточном, гибком каркасе.

По нашему мнению, только межклеточное пространство способно принять и перераспределить электрическую энергию внутри организма человека, гармонизируя человека и Космическое Пространство. Только при такой позиции или только при таком представлении можно найти объяснение увеличению электрической энергии в момент Молитвы, которое фиксируется в клеточном пространстве объёмом 0,1 мл крови.

Можно предположить, что искреннее обращение к Создателю обеспечивает равномерную фрагментацию внутреннего пространства человека, не только гармонизируя

его с внешним, Космическим Пространством, но и обеспечивая нейтрализацию тех искажений, которые были накоплены человеком в процессе жизненного цикла.

Метод Чижевского

Считаем целесообразным дать пояснения к формированию приграничной области как для твёрдого тела, так и биологического объекта, принимаемого в науке за образец жидкого кристалла, ибо моделей, хоть как-то объясняющих физику приграничного пространства, достаточное количество, но ответа как не было, так и нет.

Прежде всего рассмотрим предположение известного физика А. Л. Чижевского, по объяснению характера движущейся крови, ибо до него считалось, что эритроциты в потоке крови движутся совершенно хаотично. По мнению А. Л. Чижевского, внутри кровеносных сосудов эритроциты образуют стройные кольца, плоскость которых перпендикулярна к оси сосуда.

По мнению учёного, при трении о плазму крови эритроциты приобретают электрические заряды. Когда же эритроцит вращается, эти заряды образуют круговой ток, в результате чего возникает магнитное поле. При этом эритроциты обращены один к другому одноимёнными полюсами, и между ними существует отталкивание, поэтому эритроцитное кольцо в целом оказывается упругим, устойчивым. Этому способствуют не только электрические и магнитные силы, но и силы гидродинамические, возникающие в движущемся потоке крови.

Эта модель получила своё подтверждение при микроскопических исследованиях, где были зафиксированы не только стройные кольца эритроцитов, но и их вращение. Кольца эритроцитов движутся в сосуде с разной скоростью – чем ближе к оси сосуда, тем быстрее. Вызывает много вопросов и сомнений позиция, согласно которой при разветвлении сосудов эритроцитные кольца на мгновения разрушаются, но

затем почти немедленно восстанавливаются и продолжают своё стройное движение.

Модель природной ткани

Однако при микроскопическом исследовании образцов крови всех участников скрининга мы столкнулись с наличием «монетных» столбиков вне зависимости от возраста пациента. В этой связи нами было принято, что образование «монетных» столбиков является примером нарушения межклеточного каркаса (пространства), когда упругие связи (принимаем для простоты «пружинные связи») внутри природного композита начинают разрушаться, искривляя клеточный каркас.

Нами была предложена модель природного композиционного материала (тканей человека), в котором клетки соединены (удерживаются) «пружинной» конструкцией, обеспечивающей устойчивость клеточного каркаса!

При нарушении гармонии, внутреннего порядка этого клеточного пространства, связанного с негативной внутренней обратной реакцией, в жизни, называемой грехами и пороками, накапливаемыми с возрастом человека, происходит разрушение, прежде всего, элементов межклеточного пространства, играющего роль компенсаторного элемента, принимающего на себя стрессовые нагрузки отрицательного знака.

При неадекватном реагировании на стрессовую ситуацию первым делом начинает нарушаться (рваться) межклеточное пространство (межклеточный упругий каркас), что приводит к проявлению хаоса, а значит, к образованию «монетных» столбиков.

В случае нарушения связей для восстановления клеточного каркаса собственной внутренней энергии, генерируемой клетками в естественных условиях, уже не хватает, поэтому для продолжения полноценной жизни, а значит для разрушения информационных кластеров с отрицательной энергией человеку требуется или полное перепрограммирование целей и задач жизни, либо обращение к внешнему Источнику Космической Информации.

Образование «монетных» столбиков в крови человека говорит о том, что человек либо пропустил большое количество отрицательных (негативных) информационных ударов, либо всю свою жизнь находится в состоянии внутреннего Духовного хаоса, даже не пытаясь изменить свою внутреннюю позицию.

В этом случае можно порекомендовать только два способа вернуться в нативное состояние энергетического и информационного баланса организма человека, из которых первый является обязательным, ибо без кардинального пересмотра собственной позиции на жизнь, а значит – перехода из состояния гнева и негатива в состояние Всепрощающей Любви, не стоит даже надеяться, что что-то может измениться само собой!

Молитва и гармония

Вторым способом, описанным подробно во всей человеческой литературе, является Обращение или Молитва к Создателю с просьбой о Прощении и гармонизации человека и Пространства.

«Поверьте Мне, только глубокое САМОсовершенствование позволит вам осознать себя фрактальным подобием Творцу, познать своё энергетическое строение и увидеть Свет, Творящий в своём внутреннем Высшем «Я»! («Откровения людям Нового века», Послание от 27.11.10).

Изучение динамики изменения межклеточного пространства с помощью прибора Метатрон, микроскопии и собственного приборного комплекса по регистрации изменения электрических и акустических импульсов показало, что для всех участников эксперимента наблюдался временной интервал передачи информации (Молитвы), имеющий разное значение, в зависимости от индивидуальных характеристик, а точнее, в зависимости от уровня внутренней Духовности человека.

Было установлено, что для каждого человека имеется временной интервал передачи информации внутри клеточного пространства (каркаса), который может быть характеристикой целостности или порядка межклеточного пространства.

Эксперименты показали, что временной фактор влияния Молитвы или обращения к Создателю на состояние межклеточного (каркаса) пространства изменялся в пределах от нескольких секунд до 3-х часов!

Для некоторых участников эксперимента полное исчезновение «монетных» столбиков было зафиксировано уже через 30 минут, максимальный временной интервал преобразования из «монетных» столбиков в равномерную массу эритроцитов составил 180 минут.

Нами было установлено, что без Молитвы в крови пациентов не происходит никаких структурных изменений, которые могли бы изменить энергоинформационное состояние межклеточного «каркаса».

Во всех случаях скрининга было установлено, что после молитвенного энергетического воздействия (импульса) на организм человека происходит выравнивание или упорядочение межклеточного пространства и уменьшение «монетных» столбиков, а значит, происходит выравнивание энергоинформационного поля человека или гармонизация человека и Пространства, а значит, наблюдается переход из состояния хаоса в порядок.

До молитвы участники эксперимента по значениям суммы электрических сигналов естественным путём разделились на две группы с минимальной энергией (примерно $0,0003 \times 10^{-4}$ Дж) и энергией практически на порядок выше (до $0,006 \times 10^{-4}$ Дж).

В процессе эксперимента было установлено, что при упорядочении (уменьшении «монетных» столбиков) межклеточного пространства энергия поверхностного натяжения уменьшается, достигая своего минимального значения, достигая равновесного или гармоничного состояния.

МАСЛОВ Леонид Иванович,
д.т.н., профессор, академик РАЕН,
БОРОДУЛИН Вячеслав Васильевич,
зам. генерального директора,
КОЗЫРЕВА Татьяна Петровна,
врач высшей категории,
ПОПОВА Елена Ивановна,
врач высшей категории,
КАРПОВА Ирина Юрьевна,
научный сотрудник,
ПЕНКИН Александр Григорьевич,
к.т.н., директор ООО «СДС».

УЧЕНЫЕ о духовных причинах болезней

«Непонимание, что ЕСМЬ человек, непонимание Сущности человека, а особенно связи человека с Космическим Пространством, привело к тому, что медицина все свои творческие силы бросила на лечение болезней, не понимая их происхождения и не понимая их смысла!

Именно смысла, ибо ничего случайного в этом СОВЕРШЕННОМ Мире нет и не может быть, и если человек вдруг неожиданно заболевает, то лечение следует искать совсем не в препаратах или лекарствах, а в самом человеке, который своим промыслом и своими мыслеобразами нарушил СОВЕРШЕНСТВО Мира СЕГО!» («Откровения людям Нового века», Послание от 11.08.16, стихи 4 и 5, книга XIII).

«Только познавши все причины болезни, настоящая медицина превращается в медицину будущего».

(И.П. Павлов)

«Официальная медицина оказалась бессильной перед многими серьезными болезнями. Более того, человечество, не успев избавиться от проблем рака, получило СПИД не успев избавиться ни от того, ни от другого, получило SARS. Вирусы, один страшнее другого, буквально преследуют человека по пятам, что ему, бедному, и передохнуть некогда.

Что вообще происходит? Чтобы ответить на эти вопросы, давайте попробуем с позиций современной науки и, в частности, энергоинформационной медицины разобраться в том, что такое болезнь вообще, когда и почему она появляется в организме, и какие возможности борьбы с ней имеются у человечества.

Отметим, прежде всего, что энергоинформационная медицина – это новое, современное направление в медицине, которое не признается многими ортодоксальными медиками. Удивительные успехи энергоинформационной медицины связаны, прежде всего, с тем, что она рассматривает

человека как комплекс физического и тонких тел (тело – Душа – Дух), ищет в его энергоинформационной структуре причины возникновения болезней, которые проявляются в физическом теле уже как следствие. Ведь даже самыми эффективными лекарствами невозможно излечить болезнь, не устранив причины. Вот и не лечится подавляющее большинство болезней, да еще таких, как рак, СПИД, вирус Эбола, диабет, эпилепсия и др. А лечить-то надо, и врачи лечат, как умеют. Поэтому не случайно академик Б.Е. Вотчал заявил: «Мы живем в век безопасной хирургии и опасной терапии». Всемирная организация здравоохранения считает, что «здоровье и лечение человека официальной медициной и фармакологией в конце XX века стоит очень дорого и малоэффективно».

«Медицине придется идти в ногу со временем и перейти от сугубо материальных методов к иным, использующим те же божественные законы, что управляют и нашей собственной природой».

(Из книги Тихоплав В.Ю., Тихоплав Т.С. «Наше духовное исцеление»)

(<http://www.tihoplav.ru/notes01/note74.html>)

Продолжение на 12 странице.

ЗАНИМАЮСЬ НАУКОЙ БУДУЩЕГО,

«...Для нас с тобою мир – родное существо,
Столь близкое душе, столь родственно простое,
Что наблюдать за ним – для мысли торжество,
Что радостно будить молчанье вековое...»

Чижевский Александр Леонидович.

В гостях у газеты «Духовный старт» КОМАРОВСКИХ КОНСТАНТИН ФЕДОРОВИЧ, доктор физ.-мат. наук, профессор, академик РАЕН, действительный член Русского географического общества, член Международного Клуба ученых СПб, профессор СЗТУ.

Корр.: Константин Федорович, расскажите свою биографию, в частности: почему выбрали именно физико-математическое направление, как складывался Ваш путь в науке?

К.Ф.: Родился я в селе Колывань Новосибирской области. Папа мой из вятских крестьян, окончил 4 класса церковно-приходской школы. В основном работал простым служащим. Мама моя пианистка. Никто в семье к науке, а тем более физике, не имел отношения. А я с 10 лет начал собирать библиотечку: бегал в магазины, покупал книги по физике, пропадал в библиотеках. Мама учила меня музыке, и по отзывам я играл неплохо (скрипка, фортепиано – прим. ред.) - через класс переводили. Такие же успехи были у меня по литературе. Как-то учительница по литературе пришла к нам домой, смотрит, а я читаю химию, изучаю физику. Она так расстроилась! Советовала ехать в Москву в МГУ на факультет журналистики, стать писателем.

Но меня потянуло в Петербург, на север, и я поступил на физический факультет ЛГУ в 1953г., где встретил и свою будущую жену, и вот вместе мы уже 58 лет. В 1958 году физический факультет был окончен с рекомендацией в аспирантуру.

Как на физическом факультете, так и в Физтехе им. А.Ф. Иоффе, где я выполнял диссертационную работу, у меня были прекрасные учителя – Евгений Федорович Гросс, Виталий Иванович Стафеев, Жорес Иванович Алфёров*.

По окончании аспирантуры уехал с супругой в Москву (Зеленоград), собирал материал на докторскую диссертацию. Через 14 лет вернулся в Ленинград доктором физ.-мат. наук, профессором, зав. кафедрой СЗТУ. Вернулись с супругой и 2-мя сыновьями. Я «летун»: родился в Сибири, жил на Кавказе, в Беларуси, Ленинграде, Москве, затем опять в Ленинграде. Работал в восьми институтах. (Американцы рекомендуют через 3-5 лет менять место работы для знакомства с новыми методами и для расширения кругозора).

Корр.: Какими исследованиями занимались?

К.Ф.: Моя научная деятельность началась ещё на 3 курсе физического факультета ЛГУ на кафедре молекулярной физики под руководством выдающегося физика-экспериментатора Е.Ф. Гросса.

Он увлёк меня проблемой изучения экситонов* – открытых им квазичастиц. В лаборатории я занялся выращиванием монокристаллов и сублимированных плёнок ZnS. Первая научная публикация в соавторстве с Е.Ф. Гроссом и Л.Г. Суслиной,

посвященная исследованию экситонов, вызвала сенсацию после доклада на международной конференции в Праге в 1960 году (о сенсации я узнал спустя 50 лет).

В ЛФ ЦНИИ Связи в лаборатории В.С. Даниель-Бека мы осваивали новую полупроводниковую технологию на кремнии для изготовления различных полупроводниковых структур. Здесь же я выполнял диссертационную работу. Мне было поручено изготовить и исследовать многослойную структуру (на германии) с туннельным р-п-переходом. В Зеленограде в НИИ физических проблем после ухода из института В.И. Стафеева мне пришлось возглавить научные разработки, чтобы довести их до логического завершения. Так был разработан ряд новых активных элементов на основе инжекционно-плазменных эффектов. После занятий в Зеленограде микроэлектроникой в Москве постигал микробиологию. Это оказалось посильным благодаря прекрасному образованию, полученному в Университете.

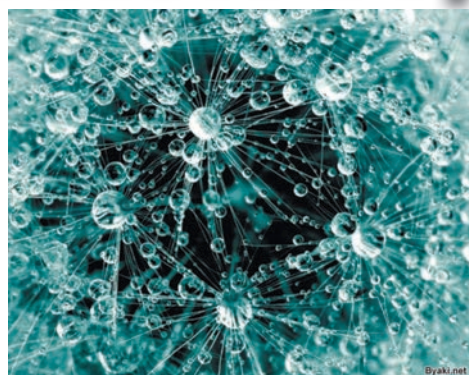
Затем, вернувшись в Ленинград, занимался разработкой аналоговых микросхем в НПО «Авангард», очень мощном в то время предприятии. Здесь же подготовил докторскую диссертацию, после её защиты был приглашен в СЗПИ (Северо-Западный Политехнический Институт) заведующим кафедрой физики.

В последующие 20 лет до 2013 года помимо научной и преподавательской деятельности. Пытаясь помочь внукам достойно завершить обучение, около 2-х лет (по совместительству) вёл уроки физики в старших классах.

Настоящее потрясение испытал, увидев в школьной лаборатории груды оборудования на выброс (лабораторные работы перестали проводить). Я был удивлён, что теперь ученики, давая выпускные экзамены по выбору, предпочитают сдавать ОБЖ, физкультуру, а физику выбирают лишь единицы. Другой удар по физико-техническому образованию в России нанесло решение отменить вступительный экзамен по физике даже в технических вузах. Результаты налицо: выпускники боятся выбирать физико-технические специальности. В 90-е годы прошлого столетия мы потеряли как минимум целое поколение для науки: нет среднего звена (аспирантов, техников, инженеров). Никакого сравнения не может быть с той системой образования, которая была до перестройки: мы могли себе позволить и серьёзно учиться, и приобщаться к настоящей культуре.

Корр.: Вашу биографию можно рассматривать, как образцово-показательный путь классического ученого. Почему Вы вдруг резко изменили направление и перешли от традиционной науки к «нетрадиционной»?

К.Ф.: Я давно подходил к пониманию, что классическая наука не в состоянии дать на все ответы, что есть артефакты*, объяснение которых требует принципиально новых знаний и методов изучения. Я отошёл от классической физики лет 20 назад, мои научные интересы сместились



в область наноструктур, заинтересовали наноэффекты причем в жидких средах, и в первую очередь в воде. Стафеев Виталий Иванович поддержал меня в этом, я увлекся и стал серьёзно ею заниматься. Сейчас занимаюсь наукой будущего, а прошлое уже не очень интересно.

В 90-е годы натолкнулся на интересный метод для исследований – на биофизическую локацию.

«История лозоходства (биокации, радиестезии, даузинга) насчитывает тысячелетия...

В средние века в Европе лозоходство с успехом применялось при поиске полезных ископаемых и подземных вод. М.В. Ломоносов высоко ценил этот метод. На Руси лозоходство использовалось издревле.

В XX веке в Европе, да и в России начали создаваться союзы и общества лозоходцев, проводятся конгрессы по лозоходству, в СССР последняя конференция прошла в 1991 году. Биокационные методы успешно использовались в армиях различных стран. В Советской Армии готовили операторов биокации сотнями для обнаружения мин во время войны...

В 1953 году в рамках ЮНЕСКО проведено изучение радиэстезии. Вывод: «Нет никаких сомнений, что биокация существует в действительности». ... хотя никто не в состоянии определить ее природу.

Первый в России профессиональный биокационный отряд был создан в 1986 году в Санкт-Петербурге под руководством В.Н. Сочеванова. «Точность метода – выше 60%, а иногда достигает 80-100%, что намного выше обычных других геофизических методов». (Комаровских К.Ф., Комаровских Н.И. «Гиперборея».)

Биокация уже 8000 лет существует. Либо рамка, либо маятник. В основе работы этого прибора лежат торсионные поля и подсознание человека. Подсознание связано с информационным полем и получаешь сразу ответ на любой вопрос. Рамкой можно измерять биополе воды. Я спрашиваю какое биополе воды, она мне отвечает отклонением от начального положения (поворотом). Но ведь не все верят этим показаниям, вот и приходится наряду с рамкой использовать другие приборы для подтверждения: ГРВ, ОРП и др. «Удалось продвинуться в развитии этого метода, обнаружив что:

1. Рамка иногда фиксирует не две, а несколько и даже много границ, т.е. речь идёт о тонкой структуре и об измерениях на различных частотах энергоинформационной характеристики воды;

2. наряду с пространственным можно применять временное масштабирование, т.е. проводить измерения на разных частотах (при измерении мерности).

В заключение о нашем мнении относительно механизма биокации. Тот факт, что излучение воды проникает сквозь металлический экран, говорит о том, что мы имеем дело с явлением малоизученным, скорее всего, с продольными электромагнитными, торсионными или вообще неизвестными излучениями: ведь

большая часть материи Вселенной не визуализирована, а тёмная энергия – тем более пока ещё тайна за семью печатями. В пользу этого предположения говорит и очень большая скорость распространения сигналов, как в Космосе, так и в воде, обнаруженная нами...» (Комаровских К.Ф., Комаровских Н.И. «Гиперборея...»).

Корр.: То есть метод биокации основан на свойствах самого человека, на его подсознании?

К.Ф.: Да. Исследуя данным методом воду обнаружил, что вода очень чувствительна к любым внешним явлениям. Например, на Пасху биополе воды возрастает. А когда был парад танков на Дворцовой площади, она в минус ушла – не понравилось ей. Она чутко реагирует на состояние социума, на космические воздействия.

«Основными параметрами, характеризующими физико-химические свойства воды, являются:

Чистота воды. Содержание в ней примесей как неорганических, так и органических.

ОВП (окислительно-восстановительный потенциал). Благоприятное влияние на организм человека оказывает потребляемая жидкость, имеющая ОВП более отрицательный, чем в организме. В этом случае жидкость подпитывает организм энергией. ОВП характеризует степень активности электронов в окислительно-восстановительном балансе: чем ниже величина ОВП, тем выше концентрация свободных электронов в среде. Усвоение электронов организмом и энергетическая подпитка клеток возможна только в структурированной среде. В здоровом организме ОВП обычно отрицателен: от -50 мВ до -100 мВ, в городской питьевой воде – от +100 мВ до +400 мВ! Большим содержанием свободных электронов характеризуются артезианская вода (Волховский р-н) – от -40 до -103 мВ, вода после кипячения -8...-6 мВ, дождевая -3...+26 мВ.

рН (кислотно-щелочное равновесие). В здоровом организме кровь характеризуется величиной рН 7,4. В потребляемых жидкостях желателен иметь рН такой же величины и даже больше. Болезнетворные бактерии, вирусы, паразиты лучше размножаются в кислой среде с малым значением рН (повышению кислотности способствуют мясные продукты, загрязнение окружающей среды, состояние стресса). Полезные бактерии (ацидофильные, бифидо и др.),



А ПРОШЛОЕ УЖЕ НЕ ИНТЕРЕСНО

стоящие на страже иммунной системы организма, лучше размножаются в щелочной среде...
☑ (поверхностное натяжение). Для жизнедеятельности организма желательны минимальные значения σ , что облегчает транспорт жидкости по капиллярам. Такая вода легче усваивается без дополнительных затрат энергии. Из проверенных жидкостей минимальной достаточно низкой σ обладает так называемая «серебряная» вода, чай и напитки обладают высоким натяжением.
Изменение радиуса биополя (ΔL). Если выпить воду плохого качества, то биополе ($\Delta L < 0$) уменьшится, а обработанную хорошим фильтром – увеличится ($\Delta L > 0$).



Приведу лишь некоторые результаты исследования (подробнее – в табл. 2 и 3 в книге (Комаровских К.Ф., Комаровских Н.И. «Гиперборея»):
Свежий морковный сок и белковый напиток Г.С. Шаталовой резко увеличивают биополе. Чёрный чай в пакетиках и кофе NESCAFÉ сильно понижают L. Стоит отметить, что крупнолистовой цейлонский чай высокого качества, хранившийся более 2-х лет в металлической банке, показал $DL = +3(+2)$. Неожиданным оказалось действие некоторых молдавских сухих вин, практически «съдающих» биополе (до L £ 0,5 м!) в отличие от вин из Аргентины и Чили...

Корр.: При работе с рамкой вы сами не воздействуете на ее показания?
К.Ф.: Нет, я уже научился. Было очень трудно научиться, чтобы действительно не воздействовать своими мыслями. Мы с женой (Комаровских Нина Ивановна – геофизик, действительный член РГО - прим. ред.) вместе начинали рамкой заниматься. У жены очень большая чувствительность, и она пришла к выводу: что она подумает, то рамка и говорит. А мне как-то удалось настроиться. Но это далось очень непросто.

Корр.: А как считывается информация, по углу отклонения рамки?
К.Ф.: Да, по углу отклонения, либо по числу оборотов рамки. Но когда нужны точные данные, то у меня есть таблица, в которой углы отклонения указаны до десятой доли процента.
Корр.: Что достигли в работе с водой, какой результат?
К.Ф.: Мы научились активировать воду в водоемах. Вода – она же вся связана. Есть такая фраза, что океан – это одна молекула воды. И мы это подтвердили. Начиная с Сортавалы (город в Карелии на севере Ладожского озера), куда ездил читать лекции. Там я опустил в озеро Ладогу активированную воду определенной структуры...

Корр.: Вы сами ее структурировали?
К.Ф.: Да, мы разработали специальную технологию с использованием совершенно необычных кристаллов, привезенных с Беломорья. А Ладога соединена с Невой, Нева с Балтийским морем, море с океаном. Поэтому, когда я опустил активированную воду в Ладогу, я попросил знакомую из Нью-Йорка Софию Бланку измерить структуру и биополе нью-йоркской водопроводной воды. Она прислала и данные и пробирки с водой. Так там вода стала точно такой, как у нас в Петербурге. Более того, наша подруга ездила в Индию и привезла образцы воды из двух рек. Точно такая же!

«Обобщая результаты наших наблюдений, мы пришли к выводу, что во всех случаях к передаче и сохранению божественной благодатной информации причастна вода. Вода, а значит и всё живое на Земле воспринимает излучения из Космоса, а значит, может влиять на состояние и поведение всех живых организмов и всего социума. Она реагирует также на психоэмоциональное состояние социума, а значит люди, объединившись в единое когерентное сознание, могут серьёзно повлиять на состояние воды и судьбу нашей планеты. И это необходимо учитывать всем нам в своей деятельности...» (Комаровских К.Ф., Комаровских Н.И. «Гиперборея».)

Мои знакомые из Нью-Йорка в 2010 году прислали мне книгу Маслова Л. И. «Откровения людям Нового века». А я о Леониде Ивановиче ничего не знал. Меня из Сибири спрашивали о нем, можно ли верить... Не знаю – говорю, - контактов так много, и кому верить, кому нет... Я как книгу почитал – это надо же, там физика сплошная! И такая необычная физика! Я этим живу сейчас...

Корр.: Говоря об изменениях воды, Вы указывали на ее переходы в другие измерения Пространства, вплоть до 11-го. Помогите понять, что такое хотя бы 4 или 5 измерения.
К.Ф.: Линия - это одномерное пространство. Лист уже двухмерное, потому что 2 координаты. Добавляя объем, точка перемещается в трехмерном пространстве. Если добавим время – временную координату, - получается четырехмерное. Представить его мы не можем. Тут может прийти на помощь другая интерпретация на основе частот: чем выше мерность, тем выше частота вибрации. Мы находимся в точке, в которой присутствуют все измерения, но видение многомерного пространства расширяется по мере совершенствования сознания человека, по мере повышения его частоты вибрации. Когда в Ропше делал снимки, там на фотографии увидели потоки света. Глаз наш не видит, а фотоаппарат улавливает эту частоту. Энергия фотона активирует пленку, цифровой аппарат, а глаз наш не видит. Как в радиоприемнике, поворачиваешь ручку и переходишь на другие частоты в резонанс, так и человек очищая

себя, мысли, душу, легко переходит в другие измерения.



Корр.: В своих книгах вы пишете о квантовом переходе планеты. Приведите пример квантового перехода.
К.Ф.: У любого атома есть дискретные энергетические уровни. Если атом принимает квант энергии, электрон поднимается на более высокий уровень, если излучает - падает. В плотном плане это отражается переходом с орбиты на орбиту. Это и есть квантовый переход на микроуровне.
«В физике квантовым переходом называют перемещения (скачки) электронов в атоме или кристалле с одного дискретного уровня на другой при поглощении или выделении энергии» (Климичская Г.Л., Комаровских К.Ф. Основные концепции микромира (квантовая физика). Учебное пособие, СПб: СЗТУ, 2007г.).

Корр.: А на макроуровне? Как проявляются процессы квантового перехода планетарного и Галактического масштаба?
К.Ф.: Их проявление нам удалось засечь с помощью воды, опять же. В 2006 году на день Ивана Купалы стал измерять воду – биополе возросло в 1000 раз! Такого не было никогда. И это состояние она удерживала два месяца. Это был скачок планетарного масштаба. В 2008 году был скачок на Рождество уже Галактического масштаба. Были и другие всего – 11 скачков произошло до 2012 года. Я это всё подробно описал в своей книге. Как это проявляется на людях – не знаю, а вот вода изменяется. А мы ее пьем и значит волей или неволей очищаемся.
«В 2014 году с 10.08 (суперполнолуние) по 09.09 (суперлуние) биополе воды возросло в 1750 раз (энтропия водной среды резко упала). На этом фоне началось уменьшение магнитного поля земли вплоть до $H \approx 0$ (22.08). Магнитной инверсии не произошло и началось восстановление поля...» (Комаровских К.Ф. Планета накануне Квантового перехода).

Корр.: Как Вы измеряли изменения магнитного поля?
К.Ф.: Это довольно просто: зная где север, где юг, я провел черту на подоконнике, поставил компас и сверял по нему отклонение магнитных полюсов. А напряженность магнитного поля измерял на лабораторной установке на кафедре, а затем

убедился, что маятник даёт такие же результаты.

Корр.: Дайте, пожалуйста, небольшое пояснение волновых процессов и их свойств.
К.Ф.: Оборот электрона вокруг ядра – это волновой процесс. Все Галактики вращаются, Вселенная вращается – это тоже волновые процессы. Всё есть волновые потоки. Всё сложено из волновых потоков и переплетено ими. Музыка звучит – это волна, частоты. Чем больше частота колебаний, тем меньше длина (период колебаний) волны. То есть, чем быстрее изменяется какой-либо параметр (электрический или механический), тем частота выше. А интенсивность – это высота амплитуды колебания волны. Амплитуда зависит от того, сколько энергии затрачивается на этот процесс: чем больше энергии вкладывается, тем больше амплитуда. Есть даже зависимость: энергия пропорциональна амплитуде в квадрате.

Корр.: Где заканчивается материальная физика и начинается физика тонких полей?
К.Ф.: Выдающийся ученый Волченко Владимир Никитич подарил мне свою книгу, в которой приведена очень интересная диаграмма витальности ($V = I/E$, где I – информация, E – энергия) плотного и тонкого планов. Согласно ей, в тонком плане больше информации и меньше энергии, а в плотном плане энергии больше, а информации всё-таки меньше. А между ними барьер. Но когда человек духовно чистый, этот барьер проницаем. Это как туннельный эффект...

Корр.: Что такое «туннельный эффект»?
К.Ф.: В физике туннельный эффект объясняется так: есть частица в точке А, есть расстояние, которое необходимо преодолеть частице до точки Б, и есть потенциальный барьер между точками. Если расстояние сделать очень маленьким, например, много меньше микрона, то частице, чтобы сделать перемещение, не нужно преодолевать барьер из-за того, что он становится проницаемым (прозрачным). Вероятность проникновения частицы в точку Б выше, чем перемещения над барьером.
«Туннельным эффектом называют прохождение частицы сквозь потенциальный барьер. Например, испускание α -частиц радиоактивным ядром (потенциальной ямой) происходит путем туннелирования сквозь барьер на границе ядра». (Комаровских К.Ф. О Квантовом переходе ч.2.)

Корр.: Что из физики должен знать образованный современный человек?
К.Ф.: Основы физики желательно знать, и обязательно – основы квантовой механики.

Корр.: Ваши пожелания нашим читателям.
К.Ф.: Главное, радоваться жизни и излучать любовь окружающим, тогда мы всё преодолеем.

Татьяна ИОРДАНОВА, Александр ИОРДАНОВ.



***Примечание редакции:**
ГРОСС Е.Ф. - доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР, лауреат Сталинской и Ленинской премий. Открыл тонкую структуру линии рэлеевского рассеяния в кристаллах и жидкостях; экспериментально доказал существование экситонов в полупроводниковых кристаллах.
СТАФЕЕВ В.И. - доктор физико-математических наук, Заслуженный деятель науки РФ, почётный профессор МФТИ. Предсказание и открытие нового физического явления — инжекционного переноса тепла в структурах с р-п-переходами.
АЛФЁРОВ Ж.И. - доктор физико-математических наук, лауреат Нобелевской премии по физике, Вице-президент РАН. Автор более пятисот научных работ, трёх монографий и пятидесяти изобретений.
ЭКСИТОН (лат. excitō — «возбуждаю») — квазичастица, представляющая собой электронное возбуждение в диэлектрике, полупроводнике или металле, мигрирующее по кристаллу и не связанное с переносом электрического заряда и массы.
Артефакты — реально существующие предметы и явления, свойства которых не поддаются анализу классической науки.



И. М. Сеченов.

«Гении – наши настоящие люди, наши великие люди... Они обладали редкой способностью не только «догадываться» и «думать», но знать и верить. По натуре они склонны были жить, не полагаясь на слухи, а основываясь на определенных воззрениях. В то время как другие, ослепленные одной наружной стороной вещей, бесцельно носились по великой ярмарке жизни, они рассматривали сущность вещей и шли вперед как люди, имеющие перед глазами путеводную звезду и ступающие по надежным тропам... Сколько есть в народе людей, которые вообще могут видеть незримую справедливость неба и знают, что она всецельна на земле, – столько людей стоит между народом и его падением». Эти слова, британского философа и историка *Томаса Карлейла, можно полностью отнести к русскому учёному - Сеченову Ивану Михайловичу!*

Этот выдающийся ученый не только заложил основы русской школы физиологии, а еще и впервые в мире попытался объяснить механизм формирования мыслей. Лучше всего о Сеченове написал его ученик и друг Климент Аркадьевич Тимирязев, русский естествоиспытатель: «Едва ли какой из современных ему физиологов... обладал таким широким охватом в сфере своих собственных исследований, начиная с чисто физических исследований в области растворения газов и кончая исследованием научной психологии... Если прибавить к этому блестящую, замечательно простую, ясную форму, в которую он облечал свои мысли, то станет понятно то широкое влияние, которое он оказал на русскую науку, на русскую мысль даже далеко за пределами своей аудитории и своей специальности».

Мало кто знает, что к докторской степени по медицине Ивану Михайловичу пришлось прокладывать путь от должности прапорщика саперного батальона, а уже, будучи видным ученым, оказаться на скамье подсудимых за главный труд своей жизни «Рефлексы головного мозга».

Иван Михайлович Сеченов родился 1 августа 1829 года в деревне Теплый Стан в Симбирской (ныне Ульяновской) губернии в необычной по тем временам семье: романтическая любовная история между его отцом Михаилом Алексеевичем, дворянским отставным офицером и крепостной крестьянской красавицей, Анисьей Егоровной завершилась бракосочетанием. Перед этим событием Михаил Алексеевич на два года отправил будущую супругу в монастырь обучаться грамоте и женским рукоделиям.

В семье родилось семеро детей, Иван, самый младший из сыновей, воспитывался вместе с сестрами: «поэтому не было у меня ни мальчишеских замашек, ни презрения к женскому полу; притом же был обучен правилам вежливости. На всех этих основаниях я пользовался любовью в семье и благорасположением знакомых, не исключая барынь и барышень». Мама всегда

ОТЕЦ РУССКОЙ ФИЗИОЛОГИИ

мечтала, что её сын, станет профессором и поэтому не жалела средств на гувернанток, которые обучали математике, естественным наукам, русскому и иностранным языкам.

Но финансовое состояние семьи сильно пошатнулось: когда Ивану исполнилось 14 лет, умер отец, и вместо дальнейшего обучения в Казанском университете пришлось выбрать более скромное образование. Так Сеченов оказывается в Петербурге в Главном инженерном училище, где незадолго до него учились будущие писатели Ф.М. Достоевский и Д.В. Григорович, и даже герой Севастополя генерал Тотлебен.

Учеба здесь шла неважно, так как молодой человек не ладил с начальством и не был допущен в старший класс, чтобы стать военным инженером, а в чине прапорщика был отправлен на службу в Киев во 2-й резервный саперный батальон. Однако полученные здесь знания о физике и математике впоследствии сыграют далеко не последнюю роль в его физиологических опытах.

Рыть траншеи по всем правилам военного искусства оказалось еще скучнее и утомительнее, но именно в те годы произошла судьбоносная встреча, круто изменившая всю его дальнейшую жизнь... Сеченов свел знакомство с одним врачом и всецельно увлекся его дочерью - красивой, молодой и образованной вдовой Ольгой Александровной. Долгие часы они проводили в беседах о предназначении человека, о служении страждущим, о роли женщины в обществе. Ольга неожиданно вышла замуж, а для Ивана это был настоящий удар и спустя годы он вспоминал эту историю с благодарностью, потому что именно тогда и сделал свой главный выбор - это ушел в отставку и поступил в университет: «Я вошел в ее дом юношей, плывшим до того инертно по руслу, а из ее дома вышел с готовым жизненным планом, зная куда идти и что делать. Пошел в университет и именно в тот, который она считала передовым, чтобы учиться медицине и помочь ближнему».

В 21 год молодой подпоручик записывается вольнослушателем на медицинский факультет Московского университета и строгие порядки, и наказание за любое неподчинение не оттолкнули его от учебного процесса. Вместе с Сеченовым здесь учился Сергей Петрович Боткин, впоследствии крупнейший врач-терапевт, открывший ту самую болезнь Боткина (гепатит А) и, он, например, был посажен на сутки в холодный карцер за воротник мундира не застегнутый на крючки.

Посещая лекции профессоров, читая учебники, будущий учёный все больше недоумевал: «Какая же это наука медицина – ничего, кроме перечисления причин заболевания, симптомов болезни, ее исходов и способов лечения: а о том, как из причин развивается болезнь, в чем ее сущность и почему в болезни помогает то или другое лекарство, сведений нет».

«Виной моей измены медицине было то, что я не нашел в ней, чего ожидал – вместо теорий голый эмпиризм... Болезни, по их загадочности, не возбуждали во мне ни малейшего интереса, так

как ключа к пониманию их смысла не было».

Его же интересовали самые глубокие механизмы развития патологии, а студентов учили лишь как бороться с внешними проявлениями и поэтому вопросы, волновавшие Ивана Михайловича, вызвали удивление у тогдашнего медицинского светила профессора Полунина: «Да не хотите ли вы, милостивый государь, подскокить выше своей головы? Гризоль не устраивает, изучайте труды Капштатта. Вообще говоря, молодой человек, имейте в виду, что знания берутся не только из книг, главным образом, их добывают из практики. Будете лечить, ошибаться будете. Когда пройдете трудную науку у своих больных, вот тогда и станете врачом».

В то время не существовало еще таких самостоятельных наук, как гистология или микробиология, а западноевропейское ученое сообщество вообще было полностью уверено «в неспособности круглоголовой русской расы» познать современную науку, в том числе и физиологию.

Вероятно, И. М. Сеченов так же легко ушел бы из медицинского, как распрощался с саперной службой, но его остановило новое увлечение... Профессор Ф.И. Иноземцев правильно предполагал, что нервная система оказывает роль на развитие многих болезней и проявления этих болезней он видел лишь в воспалении слизистых оболочек, которые лечил нашатырем (поил им всех пациентов своей клиники), за что и получил прозвище «салмоника» (нашатырь по-латыни «Sal ammoniacum»). В истории становления отечественной медицины известно, что сам по себе Иноземцев не сделал практически никаких выдающихся открытий, зато он помог раскрыть таланты многих впоследствии выдающихся личностей и одним из них оказался Сеченов, который все же под его руководством написал работу о том, как влияют нервы на питание.

На 4-ом курсе у Ивана Михайловича умирает мама, отказавшись от прав на имение, он получает компенсацию в размере 6000 рублей, которые и положили начало его обучению за границей. Итак, успешно сдав экзамены, он отправляется в Берлин, где с головой окунается в экспериментальную науку: исследует химический состав внутренних жидкостей, слушает лекции по электрофизиологии, даже опыты по изучению алкогольного опьянения на азотистый обмен он проводит на себе. Чередовались дни, когда Сеченов, преодолевая отвращение к алкоголю, пил точно дозированные порции спирта, и дни, когда он спирта не пил. В результате родилась докторская диссертация «Материалы для будущей физиологии алкогольного опьянения».

В Париже в лаборатории Клода Бернара он начал ставить опыты на лягушках: раздражал их конечности химическими веществами (кислотой или спиртом) и наблюдал, как животные отдергивают лапку и наступает ответная реакция. Потом он действовал на разные зоны головного мозга лягушки кристалликами поваренной соли и оценивал скорость наступления ответной реакции и оказалось, что в зоне

зрительных бугров находится центр торможения, который способен подавлять рефлексы спинного мозга, т.е. головной мозг тормозит (регулирует, контролирует) спинной. Так было открыто явление сеченовского торможения, вошедшее во все учебники по физиологии.

«Смеется ли ребенок при виде игрушки, горько улыбается Гарибальди, когда его гонят за излишнюю любовь к родине, дрожит ли девушка при первой мысли о любви, создает ли Ньютон мировые законы и пишет их на бумаге, везде окончательным фактором является рефлекторное мышечное движение – ответ на возбуждение, поступающее в мозг из внешней среды».

Одуревленность, страстность, насмешка, печаль, радость – все эти явления жизни человеческого мозга выражаются в результате сокращения или расслабления какой-нибудь группы мышц – акта чисто механического. Работа нервной системы строится на двух взаимосвязанных процессах: возбуждения и торможения.

Однако, Иван Михайлович усматривал за этим нечто большее и ему хотелось объяснить механизмы работы сознания и воли, самовоспитания человека путем тренировки и умения затормозить нежелательные проявления. Если организм получил слабое возбуждение, а реакция на него паразитично сильная, или, наоборот, получено сильнейшее возбуждение, а реакция на него слабая, - виной всему головной мозг.

Например, к рефлексам с усиленным против возбуждения концом относятся страсти. А мысль – это рефлекс с угнетенным концом или «психический рефлекс без конца: возбуждение, психологический анализ и синтез в головном мозгу, и отсутствие следующей части рефлекса – движения. Например, человек испытывает страшную боль – он должен был бы кричать, но сильный человек молча ее переносит. Человек страдает, он осознает страдание, мыслит о нем (имеется в виду без движения)».

Волевого человека определяет способность противостоять нежелательным импульсам и действовать по собственной программе. А это, по Сеченову, возможно, когда включаются тормозные центры и задержанное этими центрами действие, как бы уходит вглубь мозга и сохраняется там в форме мысли.

«Любая мысль, какой бы абстрактной или отстраненной она ни была, является отголоском существующего или возможного. Поэтому каждая мысль может быть усвоена или понята только тем человеком, у которого она входит цепью в состав его личного опыта».

Сохранение следов в центральной нервной системе выступает как основа памяти, таким образом, торможение – механизм избирательной направленности поведения.

«Умственное богатство» взрослого человека находится в его памяти, примерно так, как размещаются книги в хорошо благоустроенной библиотеке: не как-нибудь, а в определенном порядке, согласно различным рубрикам».

Сеченов практически первый ученый, кто заявил, что сознание человека – это внутренний план поведения, который можно изучать и контролировать. Новаторским было и представление о формировании личности, когда внешние проявления со временем преобразуются во внутренние: сначала ребенок действует по приказанию взрослых; потом формирует представления о себе как о внутреннем центре, откуда теперь исходят команды, а по мере своего взросления, воспитания и самовоспитания человек проявляет волю.



Медицинский вестник 1863 г.

«Судьба человека повторяет судьбу страны и наоборот!» («Откровения людям Нового века», Послание от 20.11.09, стих 12, книга VI).

Свобода воли проявляется целенаправленным изменением каждым отдельным человеком своей внешней и внутренней среды.



В именин Сеченовых Тёплый стан.

«Все умственные и нравственные данные личности, как и все внешние условия, играют роль возбудителей к действию в том или ином направлении. Выбор же действия принадлежит свободе как верховной инстанции, которая находится вне арены «воюющих» возбудителей, и поэтому по своей сути является свободным, независимым».

В России, да, впрочем, и во всем мире, в то время мозг изучали только на спинном уровне, церковные каноны запрещали подниматься выше: на изучении головного мозга лежало негласное табу, считалось, что оно связано с Душой, с нематериальным миром, а, следовательно, научному анализу и эксперименту не подлежит. Таким образом, труд Ивана Михайловича Сеченова был эволюционным для своего времени, но восприняли его как революционный. А тут еще и революционные идеи в обществе... столкнулись с вечной попыткой объяснить «что такое Душа?». Н.А. Некрасов, редактор идейного журнала «Современник», освещающего в основном революционное направление мысли, предлагает Сеченову напечатать свою статью.

«Я решаюсь пустить в общество несколько мыслей относительно психической деятельности головного мозга. Мысли, которые еще никогда не были высказаны в физиологической литературе». Статья «Попытка ввести физиологические основы в психические процессы» уже стояла в номере, но была изъята из него в последний момент как крайне вредная и опасная. Сей труд «подрывает религиозные верования и нравственные и политические начала», и даже «ниспровергает все моральные основы общества, уничтожает догматы жизни будущей», - писали цензоры.

Однако статья все же вышла в свет и ее опубликовали в том же 1863 году в еженедельнике «Медицинский вестник», но с другим названием «Рефлексы головного мозга». Журнал раскупили мгновенно. За него готовы были платить любые деньги и все потому, что по слухам в своей работе Сеченов открыл тайну человеческой Души. Однако сам Иван Михайлович не отождествлял психические явления с рефлексами, он говорил лишь о рефлекторном происхождении психических процессов.

Спустя три года учёный опубликовал «Рефлексы головного мозга» отдельной книгой. В день выхода ее из печати в полдень 4 апреля 1866 года некий революционер-экстремист Дмитрий Каракозов выстрелил в императора Александра II, но промахнулся. Его арестовали и посадили в Петропавловскую крепость. А в цензурный комитет представили книгу профессора физиологии Сеченова, на которую сразу же наложили арест «за покушение на нравственные устои общества и возбуждение идей царевубийства».

«Вот из-за таких книг и позволяют себе поднять руку на помазанника Божьего!» - звучала рецензия цензурного комитета.

Министр внутренних дел Валуев так напишет управляющему юстицией князю Урусову об этой книге: «Смысл и значение предлагаемой им теории понятны». А дальше начались гонения на автора, и следственная комиссия начала устанавливать степень вины ученого в покушении на царя. Но это, как выяснилось, было еще полбеды.

«Объяснить в общедоступной книге, хотя бы с физиологической точки зрения, внутренние движения человека действиями внешних влияний на нервы и отражением этих влияний на головной мозг – не значит ли выставлять на место учения о бессмертии духа новое учение, признающее в человеке лишь одну материю...».

Эта материалистическая теория неспровергает все понятия о нравственных обязанностях... Она не согласуется ни с христианством, ни с уголовным воззрением, ведет к извращению нравов.

Положение Сеченова было очень серьезным, так его могла ожидать позорная гражданская казнь, как писателя Н.Г. Чернышевского, каторга, ссылка или расстрел.

Один из сановников прямо сказал ученому: «Напрасно вы напечатали ваши «Рефлексы головного мозга». На что он с достоинством ответил: *«Нужно иметь смелость высказывать свои убеждения».*

Боялся ли Сеченов – несомненно, но усилием воли затормозил этот рефлекс. Более того, зная, что каждый шаг отслеживается полицией, он объявил о публичной лекции о нервных центрах. Слушателей собрался полный зал, среди них были и агенты министерств.

«Сейчас модно спорить о сущности Души. Я физиолог и для меня достаточно того, что мозг есть орган. Так вот, если вы посмотрите на яркий свет, то ваш зрачок сузится – это рефлекс, которым вы не можете управлять. А если случайно прикоснетесь к раскаленной печке, то отдерните руку – это тоже рефлекс. Но волевой человек может и удержать руку, если ему это нужно. Механизм рефлекса похож на бикфордов шнур: внешнее раздражение – это огонек, которое передаваясь от одного нейрона к другому, бежит в спинной мозг, а оттуда в головной, а уже в головном мозгу есть центры, которые либо подавляют, либо усиливают рефлексы. Если бы не было механизма торможения рефлексов, человек был бы похож на пляшущего медведя». Аудитория хохотала, смеялся и Сеченов, смеялись и агенты министерств, закусывая губы – пытаясь сдержать рефлекс.

Вскоре газеты опубликовали обращение митрополита Петербургского и Ладужского: «за предерзостное душегубное и вредоносное учение господина Сеченова для смирения и исправления надобно препроводить в Соловецкую обитель».

Назначена была дата суда на 1 октября 1866 года, и даже поползли слухи, что Сеченов – вождь нигилистов, поджигающих дворы. В защиту «Рефлексов...» на всю Европу выступил



Илья Репин Портрет И.М. Сеченова.

«Колокол» Александра Герцена, пришло письмо от физиолога Карла Людвиг: «Газеты сообщают, что ваше произведение подвергнуто судебному расследованию, подобные вещи недопустимы по отношению к такому ученому как вы. Впрочем, советую вам подобрать хорошего адвоката».

- «А зачем мне адвокат? Я возьму в суд лягушку и продаю перед судьями все мои опыты. Пускай тогда прокурор опровергнет меня».

Конечно же, он не сидел на месте и не ждал, а собирался защищаться не только при помощи лягушки, и в одном из следующих писем писал: «Так как я заказывал в здешнем книжном магазине все философские книги, то на днях мне прислали такую новейшую белиберду, что я, пробуя читать, положительно не понял ни слова. И этим, как, оказывается, занимается в настоящее время ещё тьма немцев. Признаюсь откровенно, на изучение немецкой метафизики у меня духа не станет».

Понимая, что рефлекторно можно затормозить даже страх, Сеченов не переставал думать о предстоящем испытании. А что если его пугают, а он, как лягушка, подвешенная на крючке, отдернет от боли лапу.

16 сентября 1866 года профессор Сеченов начал встречное дело против цензурного комитета.

«Дело» попадает к прокурору судебной палаты, который, однако, вынужден признать, что «упомянутое сочинение проф. Сеченова не заключает в себе таких мыслей, которые могли бы быть подведены под точный смысл законов и за распространение коих сочинитель на основании ныне действующих узаконений мог бы быть признан подлежащим ответственности».

Доводы прокурора были справедливы, в книге не было ничего, что можно было подвести под статью. Министр юстиции князь Урусов был вынужден согласиться с мнением прокурора и он написал министру внутренних дел Валуеву предостерегающее письмо: «Гласное развитие материалистических теорий при судебном производстве этого дела может иметь следствием своим распространение этих теорий в обществе, вследствие возбуждения особого интереса к содержанию этой книги». В свою очередь и министр внутренних дел вынужден был судебное преследование прекратить. 31 августа 1867 г. книга была освобождена из-под ареста и поступила в продажу. Тираж был раскуплен мгновенно.

Счастливей человека, чем И. М. Сеченов в этот момент не было, и несчастнее тоже. Триумф сменился внутренним опустошением и одиночеством – расплатой за победу. В правительственных кругах он приобрел репутацию «политически неблагонадежного», «отъявленного материалиста», идеолога сил, враждебных устоям государства. Ему пришлось уволиться из Медико-хирургической академии: с болью в сердце всемирно известный ученый ушел в никуда. Сначала он по предложению Д.И. Менделеева работает в его химической лаборатории, а вскоре Мечников с большим трудом договорился о месте в Одесском университете.

Почетным членом Академии наук его изберут, лишь за год до смерти, в 1904 году. В это время в возрасте 75 лет прославленный ученый и физиолог работает преподавателем Пречистенских курсов по анатомии и физиологии, и слушатели, московские рабочие, окажутся самыми благодарными.

«Из-за этой книги меня произвели в проповедники распушенных нравов и философа-нигилиста». Из-за этой же книги круто перевернулась судьба студента рязанской духовной семинарии Ивана Павлова, который прочитав ее, едет в Петербург учиться естествознанию.

Спустя практически 60 лет бывший семинарист и нынешний нобелевский лауреат по физиологии высшей нервной деятельности Иван Петрович Павлов в 1936 году ответит на вопрос архиепископа Кентерберийского:

- «Считаете ли вы религию совместимой с наукой?»

- Да, считаю! То есть религия не опровергает науку, так же как наука не опровергает религию».

Понимая, что в конце XIX века уже невозможно отрицать развитие естественных наук, Московский митрополит Филарет все же требовал, чтобы естествоиспытатели «трудились для промышленности», но не занимались бы «космогонией», «вопросами миро-



С. Боткин, И. Сеченов, В. Грубер.

здания» и философией. Такую же позицию позже займет В.И. Ленин и в программе напишет: «Мы вам отдадим науку, гг. естествоиспытатели, отдайте нам гносеологию, философию, - таковое условие сожительства теологов и профессоров в «передовых» капиталистических странах».

Учение же Ивана Михайловича Сеченова сводится к тому, что для достижения подлинной свободы воли человек должен непрерывно работать над собой и стремиться к своему индивидуальному идеалу, что невозможно без целенаправленного мыслительного процесса и памяти. Причем все люди в этом аспекте (работы над собой) находятся на равных.

«Главные черты мыслительной деятельности человека и его способности чувствовать остаются неизменными в различные эпохи исторического существования, не завися ни от расы, ни от географического положения, ни от уровня культуры. Только при этом становится понятным осознание нравственного и умственного родства между всеми людьми земного шара, какой бы расе они ни принадлежали; только при этом условии становится для нас возможным понимание мыслей, чувств, поступков наших предков в отдельные эпохи».

А уже самый главный вывод его работы, его жизненного пути обе ветви власти проигнорировали полностью: *«Только при развитом мной воззрении на действия человека в последнем возможна высочайшая из добродетелей человеческих - всепрощающая любовь, т. е. полное нисхождение к своему ближнему».*

В жизни Иван Михайлович был человеком искренним и скромным, отчасти даже несколько старомодным. Была в этом человеке какая-то загадка, не случайно Репин в течение 10 лет не мог закончить его портрет. Все возвращался и откладывал, и вновь возвращался. Казалось бы, простое мягкое лицо с едва заметными следами перенесенной в детстве оспы. Сам себя Сеченов считал некрасивым. И эти удивительные глаза, предельное напряжение мысли в них, характера и интеллекта.



ИСТОРИЯ ГЕРБА РОССИЙСКОГО



Сегодня в России проводится большая работа по восстановлению её истинной истории. Ведутся археологические раскопки, в процессе которых наши российские археологи находят прямые доказательства тысячелетней истории России. Восстанавливаются и реставрируются памятники, рассказывающие о величии и Духовности Руси (России).

«Герб и государство - эти два понятия тесно связаны друг с другом. Возникновение государства почти сразу же обуславливается появлением некоего изображения, которое отражает, как правило, внутреннее устройство этого государства, его могущество, территории, входящие в его состав, и т. д. Существуют особые правила составления этого рисунка, которые устанавливает и изучает наука геральдики. В ней существуют два направления - геральдическое и историко-геральдическое. Первое занимается изучением гербов как «рисунков», по которым можно определить принадлежность хозяина этого рисунка к той или иной фамилии, его происхождение и т. п. Историко-геральдическое направление предполагает собой изучение герба в контексте того или иного исторического процесса»(<http://nsportal.ru/shkola/klassnoe-rukovodstvo/library/2013/04/04/gerb-rossii-kak-otrazhenie-ee-istorii-material-dlya>).

Славянский символ сокол - ГЕРБ РЮРИКА.

«Образ сокола очень ярко представлен в русской традиции, причём не только в фольклоре. Историки неоднократно обращали внимание на стилистическое изображение сокола в символике Рюриковичей. К примеру, об этом писал профессор О.М. Рапов в статье «Знаки Рюриковичей и символ сокола».

В 2008 году при раскопках в Старой Ладоге в слое середины X века была обнаружена часть литейной формы, которая предназначалась для отливки фигурки сокола - знака Рюриковичей. Собственно, падающий на добычу сокол - это и был первый русский герб. Сначала в виде простого графического изображения - только крылья» (<http://pereformat.ru/2012/04/russky-gerb-sokol/>).



Глиняная литейная форма конца второй четверти X века и новейший оттиск с неё.
(<http://chernov-trezin.narod.ru/GerbRurika.htm>)

Городище племенного короля ободритов находилось в Мекленбурге, близ Висмара. Это место, как сообщает около 965 г. Ибрагим ибн

Якуб, называлось Велиград; саксы его обозначали (в 995 г.) «Михеленбург»; у хрониста Адама Бременского говорится о «Магнополисе» (калька славянского названия); во всех случаях значение совпадает - «великий, большой, главный город». Со своей стороны датчане называли его Рерик...

Йоахим Херрман. Ободриты, лютиты, руяне // Славяне и скандинавы. М., Прогресс.1986 (<http://historic.ru/books/item/f00/s00/z0000056/st056.shtml>).

«Сокол был у славян священной птицей и назывался Рюриком (отсюда Рюриковичи - это Соколовы), Рарогом, Рериком, Рерихом и пр. Пикирующий (атакующий) сокол был эмблемой многих дохристианских славянских родов и военачальников» (<http://mspa7520.ru/gerb-ryurika>).



«Пикирующий Сокол стал символом Рюриковичей Русов-Скифов-Саков / Кас-Саков / Казаков, потому что он символизировал контроль над огромной территорией, которую

наши предки должны были охватывать одним умственным взором - так сказать, с высоты птичьего полёта. Причём, полёта Сокола, который настигает свою жертву быстрее и беспощаднее любого наземного охотника. Сокол олицетворял ясновидение и умение побеждать разумом, а не только металлом.



Красное знамя Огненного Сокола - это и есть знамя Русов, на котором позже одноглавый Сокол уступил место Имперскому Двуглавному Огненному Соколу-Рарогу / Жар-Птице. Сокол - это главный символ Русов. Сокол на красном фоне - это и есть герб Русов, который впоследствии просто стал изображать Двуглавого Сокола Рарога, а не одноглавого» (<https://irenecaesar.wordpress.com/2015/06/18/>).

«Сокол, как символ - основные значения: Это воодушевление, победа, восхождение через все уровни. Обозначает также свободу, а значит, и надежду для тех, кто в оковах, моральных либо духовных. Превосходство, сильное желание, дух, свет и свобода» (Источник: <http://www.symbolarium.ru/index.php/%D0%A1%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB>).

«Храбрый Роман и Мстислав! Мысли ваши стремглав ум переносит в дело. Вы на битву высоко летите, на ветрах, словно соколы, парите...» («Слово о полку Игореве»).



В культуре древних славян сокол предстаёт в двух ипостасях:

1. Первая из них - Рарог. Он представляет собой огненный дух, который несет тепло и мощь. Покровительствует ему сам бог Сварог. Рарог, кстати, был связующим звеном между Высшим миром (Правь) и земным (Явь). То есть он внимательно слушал наставления богов на небе, а потом прилетал к людям и рассказывал их. А оберегом, воплощающим Рарога, стал огненный сокол. Считается, что эта птица приходит к своему владельцу со сверкающим оперением и приносит ему защиту от болезней, от врагов. Также огненный сокол ограждает дом от зла, дурного глаза, помогает обрести семейное счастье.

2. Вторая ипостась сокола - это Финист. Согласно древним писаниям, он всегда ассоциировался с победой на войне, с удачей.

Почему же славянский символ сокола является настолько важным и сильным? Дело в том, что сокол - это дитя самого солнца. Поэтому он и впитал в себя все лучшие его качества: тепло, свет, небывалую силу» (<http://slavculture.ru/simvol/1347-slavyanskij-simvol-sokol.html>).

Россия и Византия. Появление двуглавого орла.

«Гербы в России появились давно, но это были лишь рисунки, которые не подчинялись геральдическим правилам. Из-за отсутствия рыцарства на Руси гербы были мало распространены.

В самом своем начале (вплоть до XVI века) Россия была разрозненным государством, поэтому и речи о государственном гербе России идти не могло. Однако, несмотря на то, что окончательной датой объединения Руси считают XVI век, государственный герб в России появляется уже при Иване III (1462 - 1505 гг.). Именно ему приписывается учреждение государственного герба, как такового. В качестве герба в то время выступала его печать. На ее лицевой стороне изображен всадник, протыкающий копьём змия, на оборотной - двуглавый орел.

Происхождение двуглавого орла уходит своими корнями далеко в прошлое. Шли столетия. И вот мы уже видим двуглавого орла на эмблемах Рима. Здесь он появился при Константине Великом. Им в 326 году двуглавый орел был выбран в качестве своей эмблемы. После основания новой столицы - Константинополя - в 330 году двуглавый орел стал государственной эмблемой Римской империи.

Первые исторические упоминания об отношениях России и Византии датируются 957 годом - годом,

«Сбылись Великие мечтания!

Мгновения изменили Мир!

И крылья, Бога завещанье,

Орёл двуглавый распрямил!»

(«Откровения людям Нового века»,

Катрен от 25.04.16, «Дух Единения проник!»)



когда княгиня Ольга совершила путешествие в Царьград и приняла христианство.

Однако, далее исторических подтверждений отношений Руси и Византии не имеется вплоть до 1469 года, когда римский папа Павел II предложил дочь Фомы Палеолога Софью в жены русскому государю Иоанну III Васильевичу, свадьба которых состоялась в 1472 году.

На Руси двуглавый орел появился после брака Иоанна III Васильевича и Софьи Палеолог, племяннице последнего Византийского императора Константина XII Палеолога.

«Породнение династий не только символизировало преемственность власти московских князей от Византии, но и ставило их вровень с европейскими государями. Соединение герба Византии и более древнего – герба Москвы, образовало новый герб, ставший символом Русского государства. Однако это произошло не сразу. Софья Палеолог, вступившая на Московский великокняжеский престол, привезла с собой не золотого Орла – эмблему Империи, а черного, означающего родовой герб династии» (<http://masterok.livejournal.com/694406.html>).

С конца XV века на печатях московского государя появляется византийский герб - двуглавый орел (который комбинируется с прежним московским гербом- изображением Георгия Победоносца). Так Русь обозначила свою преемственность от Византии, что является первым отражением ее развития на гербе.

В 1682 году на Российский престол вззошел Петр I (1682 – 1725 гг.). При нем гербовой орел по геральдическим правилам стал изображаться черным (до него орел, как правило, изображался золотым). Государственный герб при Петре I претерпел множество изменений. Помимо изменения цвета орла, на крыльях его впервые стали размещать щиты с гербами Великих княжеств и Царств».

В чём же причина изменения золотого цвета на тёмный цвет?!

Зададимся вопросом: ПОДМЕНА ПЕТРА ПЕРВОГО - ВЫМЫСЕЛ ИЛИ ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКТ? И попытаемся рассмотреть одну из версий имеющую веские доказательства.

«Одной из причин, вызвавших появление версии о подмене царя Петра I, стали исследования А.Т. Фоменко и Г.В. Носовского.

Началом этих исследований послужили находки, сделанные во время изучения точной копии трона Ивана Грозного. В те времена на

тронах размещались знаки зодиака действующих правителей. Благодаря исследованию знаков, размещенных на троне Ивана Грозного, ученые выяснили, что фактическая дата его рождения отличается от официальной версии на четыре года.

А.Фоменко и Г.Носовский на основании таблицы выяснили, что реальное имя, которое приходится на официальную дату рождения Петра I, – Исакий. Этим объясняется и название главного собора царской России. Так, в словаре Брокгауза и Эфрона говорится: «Исаакиевский собор – главный храм в Санкт-Петербурге, посвященный имени св. Исаакия Далматского, память которого чествуется 30 мая, в день рождения Петра Великого».

(<http://newsland.com/news/detail/id/1321607/>)

(<http://www.stihi.ru/diary/blanka25/2015-02-19>).

Вместе с чёрным цветом герба, начала тьма погружаться в сознание русского народа. «Спеццы», правящие в то время миром, знали как информационно захватывать такое мощное образование, как Русский мир. Это не годы, а целые столетия, а то и тысячелетия.

«В 1917 году орел перестал быть гербом России. Его символика оказалась большевикам символом самодержавия. Любопытно, что, выражая уважение к традициям и памяти других народов, советские авторы считали, что русский народ не имеет права на свои исторические, национальные символы. Они не принимали во внимание то, что двуглавый орел был символом русской государственности. Напомню, что с 1917 года советское руководство даже и не ставило вопроса о символе русской государственности. Нам известен герб Российской Федерации, субъектами которой являлись автономные республики и другие национальные образования. В каком качестве входил в эту федерацию русский народ? Каждая из республик, субъектов Российской Федерации, имела свой национальный герб. Где же герб русских?

Знаменательным событием стало то, что 19 – 21 августа 1991 года была произведена попытка государственного переворота. 22 августа 1991 года Государственным флагом России становится вновь бело-синекрасный флаг. 30 ноября 1993 года президент России Б. Н. Ельцин подписал указ «О государственном гербе Российской Федерации». Двуглавый орел вновь стал гербом России.

Его история отражает путь Российской державы, полный величия и драматизма. На протяжении

четырех с половиной столетий двуглавый орел неизменно оставался главной эмблемой русского государства, хотя облик его менялся от правителя к правителю.



(Государственный герб Российской Федерации. Утвержден 30 ноября 1993 г.).

Перед вами основные вехи в долгой истории обретения русским народом символа своей государственности. Сейчас двуглавый орел, как и прежде, символизирует могущество и единство Российского государства. И будем надеяться, повторив слова Есенина, что «Русь взмахнет крылами» (<http://nsportal.ru/shkola/klassnoe-rukovodstvo/library/2013/04/04/gerb-rossii-kak-otrazhenie-ee-istorii-material-dlya>).

Всё меняется к лучшему и даже цвет герба, введенного вновь, сияет золотым, а не тёмным-чёрным, отблеском.

Какое же МЫ желаем видеть Будущее России и всего человечества? Ответ один: люди хотят видеть его без войн и революционных кровавых потрясений, они желают творить и нести Высший порядок Мироздания, построенный на любви и равенстве!

И если сослаться на слова, сказанные Президентом России Путиным Владимиром Владимировичем, то он выразил свою мысль о Будущем России таким образом: «Главное - понять, в какую Россию мы верим и какой хотим мы эту Россию видеть».

Следовательно, выбор Будущего за людьми, гражданами России – страны, территория которой раскинулась вширь и глубину от океана до океана.

Материал подготовили:
Сергей АРТЮХ, Алексей ЛЕБЕДЕВ,
Наталья ШАМАНСКАЯ, Виктор СТЕБА,
Сергей ТУГОЛУКОВ, Наталья ПРИХОДЬКО,
Елена БУХАЛОВА, Наталья АВТАЕВА,
Владимир ПОПОВ.

БЛЕСТЯЩИЕ ОТКРЫТИЯ, КОТОРЫЕ БЫЛИ СДЕЛАНЫ ПО ОШИБКЕ

Пенициллин

Биолог Александр Флеминг так спешил на отдых, что оставил кучу грязных чашек Петри, сваленных в раковине в своей лаборатории. Когда он вернулся из отпуска 3 сентября 1928 года, то обратил внимание на чашку с культурой стафилококка – оказалось, что она вся была покрыта колониями бактерий, за исключением одного места, где был кусочек плесени. Так совершенно случайно он узнал, что пенициллин может убивать бактерии. Благодаря этому случаю, люди получили один из самых широко используемых антибиотиков.

Лиловый цвет

В 1856 году 18-летний химик-вундеркинд Уильям Перкин работал над созданием искусственной версии хинина – лекарства от малярии. Вместо этого, в результате его экспериментов получился темный маслянистый осадок светло-фиолетового цвета, который был ярче всех существующих на рынке красителей. До этого момента красители в основном делали из насекомых, моллюсков или растительного материала.

Стикерс

На самом деле Спенсер Сильвер пытался разработать сверхпрочный клей для 3M laboratories в 1968 году и случайно изобрел совершенно противоположное: клей, который прилипал к почти любым объектам, но также легко от них отрывался...Руководство 3M, наконец, согласилось выпустить стикеры в тираж в 1980 году.

Пластмасса

В лаборатории, Чарльз Гудьер (основатель Goodyear) случайно оставил на плите образец из резины и серы. Когда он вернулся, то обнаружил жесткий и долговечный материал. Так была изобретена вулканизация.

Второй случай произошел в магазине Джона Уэсли Хайатта. После объявления о конкурсе с призом в \$ 10 000 по поиску альтернативного слоновой кости материала в бильярдных шарах, Хайатт в ходе экспериментов случайно пролил бутылку коллодия. Когда вещество высохло, он обнаружил, что образовался гибкий и прочный материал. Так был изобретен целлулоид.

Сахарин

Химик Константин Фальберг в 1879 году экспериментировал в своей лаборатории, пытаясь найти новое применение каменноугольной смоле. Работа заинтересовала его настолько, что он забыл о своем ужине, а затем пошел домой, не помыв руки. Когда дома он отломал кусок хлеба, то обнаружил, что он слишком сладкий. Когда он прополоскал рот, вытер усы салфеткой и приложил ее к губам, то оказалось, что салфетка тоже сладкая. Ученый помчался назад в лабораторию и нашел образец, в котором было новое вещество – сахарин.

Источник: cont.ws.



О ПЧЁЛАХ И МЕДАХ

Когда начинают говорить о мёде, то обязательно отмечают, как о самом важном – липовом. В России леса с преобладанием липы сосредоточены в основном на Южном Урале в Башкирии и преимущественно в её Бурзянском районе. Здесь, в единственном месте мира были заповеданы бортевые пчёлы. Бортное пчеловодство – старинный промысел, при котором в подготовленное специальным образом искусственное дупло (борт) вселяются вольные рои пчёл, а осенью человек забирает у них часть запасённого мёда.



«Бурзянка» – одна из популярнейших среднерусской пчелы. Её отличительной чертой является колоссальная работоспособность и удивительная зимостойкость. Она способна переносить морозы ниже -30°C.

Среди людей далеких от пчеловодства распространено заблуждение, что зимой пчёлы спят подобно мухам или другим насекомым. На самом деле пчёлы зимой также активны, как и летом. Они образуют своеобразный клуб, внутри которого температура более 20°C градусов.

Мёд с горных липняков неповторим по своему букету тонких ароматов. Выше всех медоносов ставят липу пчеловоды, и нет ей равных в нашей флоре. Во время цветения липы в тёплую погоду семья пчёл приносит в улей до 3 кг нектара в день, а за период цветения – до 40 кг.

Настоящий липовый мёд – «липец» – обыкновенно бесцветен. Быстро кристаллизуясь, он превращается в слегка желтоватую твёрдую массу. Засахаривание салообразное, с мелкозернистыми кристаллами. Цветочно-липовый – более насыщенного жёлтого цвета. Настоящий липовый мёд – «липец» – обыкновенно бесцветен. Быстро кристаллизуясь, он превращается в слегка желтоватую твёрдую массу. Засахаривание салообразное, с мелкозернистыми кристаллами. Цветочно-липовый – более насыщенного жёлтого цвета.

Основным показателем натуральности и зрелости любого мёда является его диастазное число, характеризующее ферментную активность. Его определяют в лаборатории. По величине диастазного числа судят о биологической активности «сладкого янтаря», как лечебного продукта, способствующего обменным процессам в организме.

Существует зависимость качества и аромата мёда от высоты и географической широты местности. В южных краях диастазное число не превышает 5-10 единиц, а в северной части России или горной местности – 20-50 единиц. Чем меньше времени цветёт цветок, чем жёстче условия его

жизни, т.е. севернее или выше над уровнем моря, тем ароматнее, гуще и совершеннее его нектар.

Органические кислоты ценнейшего продукта при нахождении его во рту улучшают рефлекторные реакции соко- и желчеотделения. Поэтому рекомендуется проглатывать мёд не сразу, а подержав его во рту. Только надо помнить, что под действием температуры выше 50°C ферменты разрушаются, поэтому не следует нагревать или размешивать его в горячем чае.

Ферменты биологически активных веществ очень чувствительны к качеству хранения и поэтому нельзя его хранить в прозрачной таре на свету, особенно под прямыми солнечными лучами. Кислая среда мёда входит в контакт с любым металлом, в частности с оцинкованной поверхностью ёмкостей и происходит разрушение многих целебных веществ. Поэтому его нельзя держать в металлической посуде! Лучше всего хранить в стеклянной или деревянной таре в тёмном месте при температуре не ниже 0°C и не выше +10°C.

Основное богатство мёда – глюкоза и фруктоза – легкоусвояемые углеводы, не требующие определенного напряжения системы пищеварения. Отсюда становится понятным полезный эффект – не тратятся ресурсы печени на расщепление сахаров, восстанавливается работа ослабленного кишечника. Особенно важно употреблять, когда необходимо срочно восполнить затраченную энергию, так как является высококалорийным продуктом – в 100 г. содержит до 335 ккал.

Определить качество мёда можно разными способами. Например, в небольшое его количество добавить дистиллированной воды и 4-5 капель йода. Если раствор посинеет – значит в продукте мука и крахмал. Если после добавления нескольких капель уксусной эссенции раствор зашипит с

выделением углекислого газа, то в вашей неудачной покупке изрядное количество мела. Присутствие сахарного песка выявляют добавлением яблочного сока в 5-10% раствор мёда. Выпадение белого осадка – сигнал тревоги.

Натуральный мёд полностью растворяется в горячей воде в соотношении 1:10. Такой раствор не мутнеет, если к нему добавить спирт. Однако самым надёжным практическим способом выбора мёда в быту является органолептический способ. Вдыхая неповторимый цветочный аромат и ощущая во рту терпкий вкус вязкой сладости, трудно ошибиться – перед вами настоящий продукт. Для сохранения аромата мёда надо создать условия, приближенные к хранению в сотах. Внутреннюю поверхность тары, включая крышку, желательнее обработать воском.

Мёд в сотах представляет большую ценность, чем откачанный. Мы восхищаемся его достоинствами, а надо ещё подивиться правильной и рациональной архитектуре пчелиных сот. Соты могут служить улью очень много лет, лишь темнея от времени.

Достоинств у такой восковой упаковки немало: мёд в ней без порчи хранится десятилетиями. Так, чтобы упаковать в ячейки 4,5 кг переработанного нектара, пчёлам потребуется немногим более 100 г воска. Тот же объём мёда вмещает трёхлитровая банка, однако весит она почти килограмм, да и по другим свойствам не может конкурировать с сотами.

Соты – столь гигиеничная и удобная природная упаковка мёда, что его можно есть прямо в ней, это принесёт организму лишь пользу. Оказываясь в желудке и кишечнике, воск действует как адсорбент, наподобие активированного угля, и всасывает и выводит токсичные продукты из организма. Полезно пережёвывание воска, происходит очистка зубов и их дезинфицирование.

Большое значение имеет микроэлементный состав мёда, так как он содержит почти всю таблицу Менделеева. Среди множества важных его свойств – он создает мощную антимикробную защиту и хорошо лечит раны, снижает отек, уничтожает бактерии, усиливает восстановление тканей.

Только злоупотреблять целебным продуктом не следует! Не забывайте, что в нём много калорий, а при передозировках увеличивается нагрузка на инсуляторный аппарат поджелудочной железы. Желательная ежедневная доза мёда для взрослого человека 60-100 гр., разделенная на несколько приемов. Чтобы он лучше всасывался, его следует принимать за 1,5-2 часа до еды или через 3 часа после приёма пищи. Наиболее полезно применение мёда с тёплой кипяченой водой, чаем или молоком.

Людмила КИЧАЕВА,
апитерапевт.

«...Знай, что если ты ошибешься при лечении печени, твоя ошибка перейдет на сосуды и затем на все тело» (Авиценна).



Есть удивительное свойство у печени – она никогда не жалуется, не капризничает, она скромна и молчалива... но если она серьёзно заболела, то даёт о себе знать и просит помощи! Печень – очень важный орган, в ней происходят тысячи химических реакций, которые помогают организму синтезировать собственные клетки. Она очищает организм, причем и от тех токсинов, которые появляются в нем в процессе жизнедеятельности, делая ядовитые вещества безопасными.

Неправильное питание, стрессы, вирусы, паразиты, алкоголь, современные лекарства, городская среда приводят к расстройству работы функций печени. Бактериальные эндотоксины, лекарственные формы, яды, поступающие из толстого кишечника в кровоток, а именно в систему сосудов, идущих в

лекарственной форме, такие препараты называют – гепатопротекторами (от греческого *hepar* – «печень» и лат. *protector* – «страж, хранитель»), классифицирующиеся по разным нарушениям функций печени.

Например, прекрасными гепатопротекторными свойствами обладает такой гомеопатический препарат как Берберис-Гомакорд (*Berberis-Homaccord*), известной немецкой фирмы «Хель». Препарат мягко, снижает тонус желчного пузыря, активизирует дренирование солей из тканей, обладает спазмолитическим, дезинтоксикационным и мочегонным действием, восстанавливает работу ЦНС при стрессовых состояниях.

Врачи гепатологи рекомендуют периодически использовать лекарственные средства, как Аллохол, Масло семян тыквы, Овесол, Сибектан, Уролесан, Холагол, Травохол, не только для очищения, но и предупреждения различных состояний желудочно-кишечного тракта.

Не стоит забывать о доступной процедуре, как Тюбаж. Профилактическим составом для проведения этой процеду-

ОЧИЩЕНИЕ ПЕЧЕНИ

печень, активируют клетки Купфера, стоящие на страже всего чужеродного, обезвреживая и удаляя их из циркулирующей крови. Избыточное количество цитокинов, приводит к расстройству гармоничных процессов деятельности эндокринной, иммунной, нервной и других регуляторных систем. Таким образом, непрерывное поступление в печень вирусов, бактерий, грибов, ядов и других всевозможных токсинов, образует замкнутый круг, организм отравляется собственными продуктами производства – аутоинтоксикация.

Именно поэтому, главным и первым правилом в оздоровлении печени, является чистый кишечник. Применение современных технологий МОК, сорбентов (Полифепан, Энтеросгель), при необходимости антибактериальных препаратов и пробиотиков (Аципол, Лактобактерин), способствуют необходимому эффекту в очищении печени.

Полезные травы для печени: мята, расторопша, барбарис, кориандр, репешок, артишок, шиповник, цикорий, тысячелистник, кукурузные рыльца; они наиболее благоприятны для улучшения жизнедеятельности гепатобилиарной системы. Специалисты рекомендуют выпивать по 1 стакану отвара, любой травы и сбора, утром и вечером, в течение одного месяца, для профилактики различных отклонений в работе печени.

Применение лечебных трав возможно и в современной

рассчитывается подогретая минеральная вода, средней или малой минерализации, выпитая в объеме не менее 1,5 литров в течение часа. Теплая грелка в области печени удерживается до тех пор, пока не начнется процесс очищения. Противопоказание – наличие камней, поэтому самостоятельное проведение процедуры, желательное только после консультации специалиста УЗИ.

Значительные результаты при очищении печени даёт – сокотерапия. По мнению японских ученых-медиков, яблочно-шпинатный фреш, идеальная профилактика желчекаменной болезни и гипертонических кризов.

Употреблять нужно, только свежеприготовленный сок, именно в этом случае он считается максимально полезным. Объем сока разный и варьируется в зависимости от продукта, из которого он готовится. Яблочный сок, например, необходимо употреблять, не менее 1 литра в день.

Фруктовые кислоты могут активно воздействовать на эмаль зубов, поэтому пить сок лучше через трубочку. При наличии хронических или острых воспалительных процессов желудка и поджелудочной железы, лучше воздержаться от такого очищения.

Грамотный подход, внимательное и чуткое отношение к собственному организму, позволит вовремя выбрать наилучший способ оздоровления печени.

Ирина ТРОФИМОВА.

«ЖИВАЯ ВОДА» В медицине XXI века

«Преобразования в живом организме всех видов энергии обуславливают жизнь, лежит в её основе. Поэтому изучение механизма электропроводности живой ткани представляет собой один из путей живого. Если появится возможность (а она, несомненно, появится) внешнего воздействия на электропроводимость клетки и живого организма в целом и управления ею, откроются поистине неисчерпаемые пути в борьбе с заболеваниями человека, за продление его жизни» (В.Е. Манойлов «Электричество и человек» (издание «Энергия», 1975, стр. 44)).

Ионкальцийтерапия - это внешнее лечебное воздействие ионизированного 10% раствора кальция хлорида на организм человека при внутривенном введении препарата по определённой запатентованной методике (патент № 2285533 РФ на «Новый способ быстрого внутривенного введения 10% раствора хлористого кальция»).

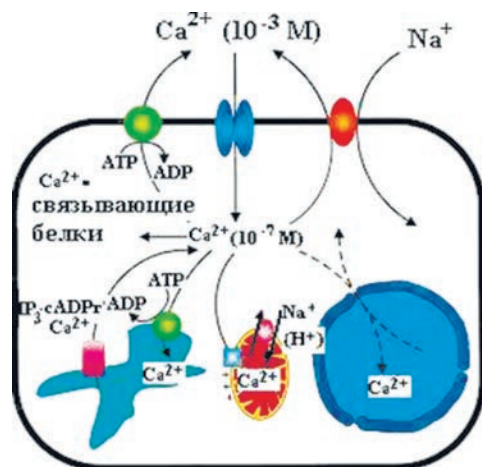
Только ионы кальция восстанавливают электропроводимость нервных волокон в случае травмы, нарушения кровообращения, ишемии тканей при сдавливании, обморожении, ожогах, параличах. Нет в медицине лекарства обладающего такими свойствами как хлористый кальций.

Природа придумала яд и противоядия. Современные медикаменты, особенно блокаторы кальциевых каналов, имеют больше противопоказаний, чем показаний, но врачи «заставляют» больных принимать их, не задумываясь о последствиях. Врачи тоже болеют, и количество «зависимых» больных от медикаментов становится всё больше и больше. Медицина должна гордиться не количеством принятых больных, сделанных операций и процедур, а качеством оказания этой помощи.

Ионкальцийтерапия - медицина будущего. Но к осознанию её воздействия на наш организм современная медицина не подготовлена из-за отсутствия достоверной информации о воздействии ионов кальция на организм, начиная с опытов английского физиолога С. Рингера, 1883 г., русского физиолога И. Павлова, 1930 г.

Отто Варбург, химик, потратил 24 года своей жизни на изучение природы такого страшного заболевания как рак и в 1932 году получил Нобелевскую премию по химии за то, что доказал, что процесс развития рака является анаэробным. А это означает, что рак развивается только тогда, когда организм испытывает недостаток кислорода в крови. Именно недостаток кислорода делает жидкости организма кислотными. То есть естественный кислотно-щелочной баланс организма (рН 7.5) нарушен в сторону закисления, и, следовательно, именно в кислой среде развиваются злокачественные клетки. Да и не только, почти все болезни имеют первоосновой именно эту причину. Сделать щелочную среду - и с злокачественной опухолью можно бороться!

А. Свядощ, военврач, который впервые применил быстрый способ введения кальция хлорида раненым больным с нервно-психическими расстройствами в госпитале в 1943 г., но однократно. В 1957 г. киевские ученые повторили опыт английского физиолога С. Рингера, но не с сердцем, а с нервной клеткой. И нервная клетка повела себя странно - при удалении из раствора этого элемента клетка потеряла свои функциональные способности, она превратилась в субстанцию, которая как сито пропускает через оболочку ионы



калия, кальция, натрия, хлора, и не способна выполнять функции нервной клетки.

В 1967 г. было установлено, что наши зубы имеют поры, которые являются «первичными воротами» проникновения «волшебных» ионов кальция в наш организм.

В 1967 году, Отто Варбург работая с известным американским доктором Карлом Ричем над исследованием возможности предупреждения рака с помощью кальция установил, что именно кальций может излечивать рак!

В 1972 г. учёные нашли в организме человека каналы, по которым перемещаются ионы «здоровья», и разрушения этих каналов может привести к серьёзным расстройствам в нашем организме, они подсказывают пути к тайнам работы мозга.

Но современная медицина не в силах отказаться от понятия, что надо лечить не синдромы, а истинную причину заболевания. Только этот путь приведёт к победе над заболеваниями человека.

Как известно, ионы кальция играют громадную роль в формировании процессов обмена веществ между нейронами, особенно на уровне клеток, ответственных за сокращение и расслабление мышц. Поэтому динамика обмена между этими клетками и ионами кальция в межклеточной среде является показателем активности клеток. Если эти процессы в какой-то степени снижены, то это ведет к угасанию клеточной энергии с последующей утратой функции этих клеток. Для того чтобы стимулировать эти процессы ученые-медики ведут постоянные поиски за преодоление кальциевой недостаточности в активной зоне кальциевого обмена в нервных клетках. От уровня этого обмена зависят самые тонкие механизмы функционирования нервной системы. Сбой в этом механизме чреват развитием множества форм нервно-психической патологии, начиная со столь многочисленных форм депрессивного синдрома, о чем говорят данные мониторинга ВОЗ по нервно-психическим заболеваниям. Даже благополучные страны имеют до 50% больных, связанных с депрессивным синдромом. Прогноз на этот счет крайне неутешительный и обещает вывести эти формы болезней на первое место в ближайшие годы.

В то же время исследования последних лет выявили картину того, что нервные клетки связаны между собой электрическими и химическими каналами, в которых основополагающую роль играют ионы кальция. Именно они определяют механизм химической связи с участием так называемых медиаторов, и поэтому любой способ выведения уровня клеточного обмена между клетками является крайне важным в процессе оживления и выведения на высокий функциональный уровень.

Мнение профессора химии Паршина Г.С (Орел ГУЭТ) о методе ускоренного внутривенного введения хлористого кальция по запатентованной методике

Как известно, концентрация ионов кальция в клеточной среде по отношению внутриклеточной плазмы от межклеточной среды отличается более чем в 10000 раз.

Если активизировать венозный ток крови ионами кальция по определенной методике, то усиливаются скорости обмена кальция в клеточной плазме настолько, что выводят заснувшие и слабо функционирующие клетки на уровень интенсивной работы.

Этим обеспечивается высокая функциональная деятельность всей нервной системы, что ведет к восстановлению физиологической активности всего организма. Для того, чтобы это произошло, необходимо не просто введение кальция в организм, необходимо условие быстрого притока ионов кальция к клетке на уровень концентраций, способных возбудить так называемый процесс синергетического эффекта, т.е. эффекта, вызывающего воспламенение жизненных кальциевых потоков между клетками.

В этом и состоит в сущности формула открытия, отражающая метод введения ионов кальция в венозный ток крови, живодейственно действующий в первую очередь на сердечный насос, поскольку в первую очередь просыпаются к активности клетки автономной нервной системы, отвечающие за функционирование природных жизненных процессов.

В этом случае получается, что организм обогащается новыми клетками, функциональный уровень которых достаточно высок и происходит не только выздоровление человека, но и омоложение его организма.

Таким образом, используя этот метод, человек имеет все шансы поддерживать высокий уровень здоровья подобно тому, когда вводят «пресловутые» стволовые клетки, омолаживающие организм человека по сложной и крайне дорогой технологии, последствия которых совершенно непредсказуемы.

В то же время применение ионов кальция абсолютно безвредный процесс, поскольку исключаются реакции организма на отторжение, которое столь губительно при применении стволовых клеток.

Исходя из практики лечения многочисленного количества больных на протяжении более 40 лет применения этого определенного способа введения ионов кальция в организм человека с такими заболеваниями как астенодепрессивные состояния, нарушение сна любой этиологии, лечение последствий перенесенных травм, инсультов, психических травм и нервных расстройств,

терапевтических заболеваний, восстановления кальциевого обмена при остеохондрозах, артритах и т.д., можно с уверенностью сказать, что мы имеем перспективные возможности познания сущности болезней человека, т.е. находим причину заболевания, определяем функциональное состояние организма и восстанавливаем его здоровье в любом возрасте.

Это не сказки о «живой» воде, в которой медицина давно уже нуждается. Это ежедневная реальность, с которой встречаются больные, принимающие определенную методику введения ионов кальция вместо стволовых клеток, которая не только эффективнее, но и доступна всем больным.

Определенная методика легко применима не только в условиях стационарной специализированной медицинской помощи, ею может овладеть любой медработник, но она сложна по вопросу механизма развития болезней, требует дополнительных знаний высшей нейробиологии, биохимии обмена веществ в центральной нервной системе. Мы еще мало знаем о значении ионов кальция в жизнедеятельности организма, чем быстрее мы это сделаем, тем продолжительнее будет наша жизнь и будущее.

Не нарушая природных законов функционирования организма, ионы кальция постоянно поддерживают деятельность всех систем организма с ритмами природы, дают возможность действительно продлить нашу жизнь до предсказуемого возраста 110-120 лет, сохраняя при этом не только физическое, но и психическое здоровье.

Открытие в организме, так называемых кальциевых каналов, помогло использовать совершенно новый метод воздействия на механизм регуляции кальциевого обмена, жизнеобеспечения организма, вскрыть природу возникновения болезней, увидеть объективно механизм развития болезни и рекомендовать меры профилактики заболеваний.

Еще древние врачи говорили, что медицина должна быть не лечебной, а профилактической. Используя определенную методику применения ионов кальция можно действительно профилактически бороться с эпидемией гриппа, болезнями легких, гипертонией, нарушениями сна, депрессивными состояниями, женскими болезнями и бесплодием, расстройствами желудочно-кишечного тракта, нервными болезнями, рядом психических расстройств. Выявлен очень интересный подход на возникновение онкозаболеваний и иммунодефицитных состояний.

ЯРОВАТЫЙ Пётр Семёнович,
Врач психиатр-нарколог,
директор ООО МЦ «Надежда», г.Орёл.
ПАРШИН Геннадий Семёнович,
профессор химии, г.Орёл.



Ученые о духовных причинах болезней

Продолжение,
начало на 3 странице.

«Любое явление в этом мире является составной частью системы более высокого порядка. Например, каждый человек является членом какой-либо семьи и рода, принадлежит к определенной нации, стране, человечеству в общем, Вселенной и, в конечном итоге, является частичкой Целого. И в каждой из этих систем существуют определенные взаимосвязи, долги, нарушение которых приводит к нарушению баланса в системе. Нетрудно заметить, что в нашем мире все устроено по такому же принципу: часть служит целому. Наше тело тоже является системой, состоящей из различных органов...

В наш век, особенно в «развитых» странах, растет число раковых больных. Научные исследования показывают, что раковые клетки не приходят извне — это собственные клетки организма, которые до какой-то поры служили органам тела и выполняли задачу обеспечения жизнедеятельности организма. Но в определенный момент они меняют свое мировоззрение и поведение, начинают претворять в жизнь идею отказа от служения органам, активно размножаются, нарушают морфологические границы, устанавливают повсюду свои «опорные пункты» (метаастазы) и поедают здоровые клетки...

По статистике множество хирургических операций либо нанесли вред человеку («операция прошла успешно, но пациент умер»), либо их можно было избежать. Почему так? Потому что целью врачей является прогресс в медицине, а не качественный рывок на новый уровень, который заключается в осознании того, что без философского взгляда на мир человек не может быть здоров и счастлив... Поэтому врачу прежде всего следует быть философом, объясняющим пациенту, что главная причина его заболевания — в неправильном мировоззрении и образе жизни».

(Рама Блект, доктор философии в области альтернативной медицины).

(<http://econet.ru/articles/63417-duhovnye-prichiny-tyazhelyh-zabolevaniy>)

В. П. Крылов, главный научный сотрудник лаборатории хирургии сосудов РНПЦ «Кардиология», профессор, доктор медицинских наук:

«Жизнь показывает, что мы лечим не совсем так, как надо, не используем многие резервы. Дело в том, что нам трудно определиться с понятием сущности человека. А не поймем ее — и лечение будет неполным и малоэффективным. Давно замечено, что люди с высокой нравственностью живут дольше и намного легче переносят болезни. Это обусловлено чистым мышлением и соответствующим ему альтруистическим образом жизни. Там, где большие проблемы с нравственностью и моралью, никогда не будет хорошего здоровья, даже при хорошей наследственности и материальном достатке.

Имея более 60 лет врачебного стажа, я пришел к выводу, что главное наше заблуждение в том, что мы видим себя только телесной сущностью, грубо вещественным телом.

Как врач я замечал, что многие очень больные люди живут десятилетиями и хоть бы что. Другого, достаточно крепкого пациента берешь на операцию, а он умирает. Я понял: наши болезни, их течение обусловлены эгоцентризмом — жизнь только ради себя, забывая о других. Мы пришли в этот мир не случайно, а по какому-то сценарию. Если мы вписываемся в него, нет сбоев в работе нашей сущности, если не вписываемся — получаем тяжелые болезни и прочие напасти».

(<http://www.zdrav.by/organizaciya-zdravooohraneniya/medicina-i-religiya>)

«Я считаю, что загадка человеческой жизни попирается научным редукционизмом с его утверждениями о том, что «многообещающий материализм» рано или поздно объяснит весь духовный мир процессами, происходящими в нейронах. Эту идею следует рассматривать как суеверие.

Необходимо признать, что мы духовные существа с душами, существующими в духовном мире, равно как и материальные существа, обладающие телами и мозгом, которые существуют в физическом мире».

(Сэр Джон К. Экклс в своей книге «Эволюция мозга: Создание себя».

Сэр Джон Кэрью, нейрофизиолог, разделил в 1963г. Нобелевскую премию по физиологии или медицине с Аланом Ллойдом Ходжкином и Эндрю Филдингом Хаксли «за открытия, касающиеся ионных механизмов возбуждения и торможения в периферических и центральных участках нервных клеток»).

(<http://www.epochtimes.ru/content/view/84889/5/>)

«Информационное воздействие на человека, его кровь и нервную систему сейчас таково, что распространяются болезни, имеющие именно информационную основу. Например, врачи говорят, что рак и диабет не заразны. Действительно, на возникновение рака и диабета влияют некоторые внешние причины (экология, стрессы, неправильное питание и т.д.). Но это не всё, а возможно, и не главное. Укажем подробнее.

Во-первых, из сокровенных знаний человечества известно, что эти болезни являются болезнями человеческих рас...

Во-вторых, эти болезни имеют энергоинформационный характер. Если человек живет не в согласии с божественными принципами, разрушает природу, подавляет любовь в себе и в других, то он разрушает гармонические основы и в самом себе. А это дает импульс в его кровь, управляющий центр и клетки-лидеры сигнала о сворачивании жизнедеятельности организма-нарушителя, разлагающего духовное пространство, данное человечеству по Божьим заповедям. Такой индивид становится и сам пораженной клеткой — чаще всего раковой, — и его дальнейшая жизнь вредна для планеты и человечества. Если таких людей миллионы, то это уже опасно для всего человечества.

Я неоднократно разговаривала с людьми, работающими в лабораториях по сдаче и исследованию крови. Через некоторое время, после начала работы они начинают отчетливо ощущать, что воспринимаемые ими энергии, излучаемые чужой кровью из пробирок, давят на них, отбирают силы, а иногда приводят к заболеваниям непонятного происхождения.

В самом деле, стала всё чаще падаться кровь с негативными излучениями, — взятая от людей с негативными переживаниями и болезненными состояниями не столько тела, сколько души. Именно эти энергии и влияют на лаборантов, участвующих в прямом энергоинформационном обмене.

Из всего сказанного следует, что роль крови как доминирующего энергоинформационного и направляющего фактора жизни человека колоссально велика. Духовность же является тем главным стержнем развития сознания человека, без которого невозможна его эволюция на Земле».

(Маргарита Михайловна Тоненкова доктор философии, академик Международной академии информации, связи, управления в технике, природе, обществе).

(http://adonay-forum.com/duhovnoe_tselitelstvo/misticheskaya_suschnost_krovi/5/?wap2)

Материал подготовил творческий коллектив газеты «Духовный старт».



12+ «ДУХОВНЫЙ СТАРТ» № 8(48)/2016, научно-популярное издание

Духовный **СТАРТ**

Свидетельство о регистрации в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС77-60846 от 25 февраля 2015 г. Территория распространения: Российская Федерация, зарубежные страны.

Учредитель и издатель: Ярославская региональная общественная организация по поддержке и развитию творчества и русского культурного наследия «Рада - Союз сотворцов Святой Руси»

Адрес учредителя и издателя: 150043, г. Ярославль, ул. Радищева, 13 — 15

Редакция: ООО «Ярославский научно-исследовательский институт Здоровьесберегающих технологий»

Адрес редакции: 150033, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, д. 89, кв. 22

Адрес для корреспонденции: 150048, Ярославль, ул. Слепнёва, д.18, а/я 1510, Литовой Н. В.

Электронный адрес: nlitova@inbox.ru, nalsufeva@inbox.ru

Телефоны: 8-915-996-01-98, 8-920-129-33-93

Главный редактор: Литова Н. В.

Редакционная коллегия: Маслов Л. И., д. т. н., профессор, Лазарев Г. Е., академик АН РФ и РАЕН, Кирпичникова И. М., д-р техн. наук

Вёрстка: Кириллов Я. Н.

Секретарь: Котова Т. Г., 8-910-811-16-10, kod-777@yandex.ru

Над выпуском работали: Алсуфьева Н. В., Орлова Т. Я., Котова Т. Г., Козырева И. Н., Трофимова И. Ю., Литов К. Н., Свечин А. Н., Скорынина Е. Е., Пинегина Н. Е.

Номер напечатан в типографии: ООО «Новая газетная типография»

Адрес типографии: 150044, г. Ярославль, ул. Механизаторов, д.11, помещение №9.

Подписной индекс в каталоге МАП: 03274

Номер заказа: 1694. Номер подписан в печать 26.08.2016 г. По графику: в 18.00 Фактически: в 18.00 Тираж: 30 000 экз. Цена свободная.