

Казначеев В.П.

**О ВОЗМОЖНЫХ СВОЙСТВАХ (МЕХАНИЗМАХ)
В ЭВОЛЮЦИИ ЖИВОГО ВЕЩЕСТВА И ЧЕЛОВЕКА XXI ВЕКА**

*Международный научно-исследовательский институт космической антропоэкологии
Россия, Новосибирск*

В свете исследований живого вещества показана необходимость объединения разрозненных исследований в физиологии, патоморфологии и психологии с известными биохимическими и биоэнергетическими процессами генетики клеток, органов, систем и целостного организма человека. При этом следует обратить внимание на вероятность психо-биотропных воздействий малоизвестных эволюционно опасных процессов в современной геополитической, капиталоκραтической, демографической и космической среде обитания человека.

Ключевые слова: биосфера, биофизика, медицина, экология, генетика, организм, здоровье.

Памяти Владимира Ивановича Вернадского.

В прежних наших работах были выражены идеи в продолжение работ Вернадского В.И. («Научная мысль как планетное явление» и др.). Развивая идеи этой российской научно-философской школы (Циолковский Э.К., Умов Н.И., Вернадский В.И., Федоров Н.Ф., Чижевский А.Л. и др.) следует вернуться к идеям о механизмах эволюции живого вещества и человека.

Сегодня в научном мире принята идея генетических механизмов, мутациях, отборе — это составляет основу сегодняшней эволюционной теории. Есть и другие мнения, они относятся к категории предположений, гипотез, требуют новых исследований. Существенно подчеркнуть: какой эволюционной версии придерживаются исследователи.

Если утверждать, что живое вещество (жизнь) развивается в физическом мире, ее механизмы формируются в атомно-полевой среде (тяготение, гравитация, атомно-электронная физическая структура при положительных температурах, солнечных, космических излучениях), то, несомненно, в этом направлении сделано очень много: создана теория эволюции, белково-нуклеиновая, биологическая (биофизическая) основа живого вещества. На этом, по существу, строится и развивается биология (эволюция), разнообразие и единство. У животных и человека исследованы нейропсихологические (инстинктивные) механизмы. В мировой истории науки в этих открытых очень многое принадлежит ученым России. Общеизвестным является теория автотрофности человечества, теории биосферы и ноосферы. На этой основе создано много работ по национально-социальному, политическому развитию, несколько спорных и противоречивых теорий. В настоящее время все более реализуется система капиталистической демократии. Все это так. Однако состояние здоровья населения в различных странах, в России вызывает все больше тревог и вопросов. На какой основе (социально-экологической, демократической, рыночной) можно сохранить **нацию** страны со здоровой (соматической и идеологической) базой в динамике поколений.

Сегодня реализуется искаженный демографический процесс: сокращение рождаемости (несмотря на отдельные чисто экономические условия, на одну женщину — 0,8 детей), престарелая часть составляет 22-26%. Очень затруднительное трудоустройство, низкие пенсии, рост бездетных семей, преступность, алкоголизм, распространение коррупции: все это ставит перед наукой и органами власти новые проблемы. Ясно, что Минздрав в России принял концепцию «ремонтной медицины». Клинический опыт известных клиницистов-врачей прошлого (Захарьин Г.А., Боткин С.П., Пирогов Н.И. и др.) сегодня потерян и не преподается студентам-медикам, фельдшерам. Передавать идеи Мудрова М.Я. и др. сегодня некому — таких Учителей — широких клиницистов очень мало. Преобладает хороший нозологизм, но исчезает клиниче-

ская, личностная для больного, пациента, а также для здорового — интеграция и особенности его **личности**. Врачи, загруженные заданиями от управленцев медициной (и профилактикой) обязаны за несколько минут закончить осмотр и написать несколько страниц (составить для компьютера) отчетной документации. Остается **не личность пациента**, не положения клятвы Гиппократова, а точность нозологического диагноза болезни. Это и считается достижением. Минздрав готовит программу, чтобы **всю медицину** погрузить в компьютерные сети. Ввести, по существу, торгово-хозяйственный расчет во все отрасли здоровья населения. В поддержку этого аргументируются требования т.н. **доказательной медицины**. Но симптомы болезни в разных географических, производственных, экологических условиях России — разные и поэтому нозологический диагноз, принятый в мировых стандартах, в России несостоятелен. Одни и те же признаки отражают различные патологии организма. Но ведь далее совершается учет этих «совпадений», выявленных нозологий, и принимаются меры профилактики. По моему опыту они эффективны в Сибири лишь на 50%. Дело в том, что существующие нозологии (при всех совершенных исследованиях) отражают лишь **частичные** свойства эколого-родовой патологии (старения). Возникает новая проблема понимания патологии, но только в аспекте современных (порой, несомненно, реальных) нозологий и их групп — проблема исследования и реализации других, еще не известных состояний утомления и заболеваний населения (нации в целом).

Напомню, что в 1937-44 гг. были открыты т.н. митогенетические лучи (А.Г. Гурвич и сотр.): на расстоянии делящиеся клетки могли влиять на другие клеточные системы и возбуждать в них усиленные (ускоренные) процессы митоза. Позднее был открыт эффект и т.н. «ракового тушителя» этих полей в сыворотке крови больных злокачественными опухолями.

В наших работах (Казначеев В.П., Михайлова Л.П.) с 1970 по 1995 гг. были получены эффекты дистанционной связи клеточных культур на расстоянии через кварцевые фильтры. Более того, показано, что заражение клеток данным вирусом и гибель клеточных структур дистанционно «отражается» на здоровых культурах клеток с поражением их (эпидемией) той же вирусной патологией со специфичной морфологией. Показано, что эти дистанционные взаимодействия чувствительны к электромагнитным внешним естественным полям. Такую зависимость обострения заболеваний у людей при их переезде с Севера в южные широты описал в Сибири Деряпа Н.Р. Мы наблюдали различные схожие эффекты у населения в горных и пустынных, приморских регионах. Широко известен описанный на Крайнем Севере (Казначеев В.П. и др.) синдром **полярного напряжения**. Этот синдром был принят на Всемирном конгрессе по приполярной медицине в 1974-78 гг. Все эти факты указывают на то, что в эволюции живого вещества (биосферы) и человека (ноосферы) происходят и новые процессы (или их историческое возбуждение?). Мы возвращаемся к проблеме нашей эволюции. Так, еще при жизни Менделеева Д.И., была им опубликована «менделеевская таблица элементов», где выделен в горизонтале сверху новый ряд. На месте первого ряда и первой вертикальной графы Менделеев Д.И. обозначил новый элемент — это была доля «**эфира**». Он назвал его в честь великого Ньютона (ньютоний). Ясно, что по этой горизонтальной линейке Менделеев Д.И. предполагал ряд других эфирных элементов. После смерти ученого в публикации его таблицы это важнейшее дополнение было изъято. Такова судьба и роль власти по отношению к сложившейся теории. Таких примеров в науке не мало.

В середине XIX века в Англии и России (г. Томск) появились мысли о **т.н. евгенике**. Авторы полагали, что некоторые заметные признаки и члены данного рода (поколения) «наследуют» определенные черты (свойства) не только известным генетическим путем (механического отбора и передачи признаков в яйцо и клетки). Эта идея не получила поддержки и была воспринята в основном в среде экспериментаторов.

Однако, в практике все больше накапливается фактов, когда при определенных психоэмоциональных (нервных) перегрузках, особенно, в неадекватных психологических условиях, у людей появляются признаки заболеваний, весьма сходных с генетически обусловленными симптомами (синдромами). Растет детская, юношеская, взрослая, старческая онкология, патология эндокринной железы, нейро-интеллектуальная (отклонение) патология, синдром Альцгеймера и др. Более всего беспокоит рост онкологических процессов. Уместно вспомнить и работы Гурвича А.Г., наши работы, данные статистики, чтобы убедиться в таком явлении. Сегодня его объясняют за счет засорения внешней среды, продуктов питания. Так ли это? Ведь еще

в работах Бехтерева В.М. было показано, что здоровье и психика у человека очень ранимы и изменяются подчас вследствие очень, казалось бы, слабых внешних факторов с нейропсихотропным действием. Эти же данные в своих поздних впечатлениях выражала и Бехтерева Н.П. Однако, необходимо сказать, что в современных работах по психологии (нейрологии) человек все еще остается сугубо в физической доктрине понимания живого вещества и нашей психики. Есть много новых примеров этого в измерительных и компьютерных знаниях. Это так.

Важно вспомнить не только гипотезу Менделеева Д.И., но и то, что в работах российских ученых немало исследований и описаний предполагаемых новых электромагнитных полей. Развиваются идеи о спинорно-торсионных процессах в биологических системах и мозговых центрах человека. Есть много фактов, которые, вследствие догматического физиколизма, отвергаются и административно объявляются лженаукой. Это «болезнь» нашей цивилизации.

Еще раз напомним работу российского астрофизика Козырева Н.А. (1976-97 гг.), который показал, что сигналы от **тела звезд** фиксируются на поверхности Земли в миллион раз быстрее скорости света по известной теории пространства-времени Эйнштейна. В работах Международного научно-исследовательского института космической антропоэкологии (МНИИКА, Новосибирск) получены многочисленные эффекты, соответствующие открытию Козырева Н.А. Так, в гипогеомагнитных камерах и «зеркалах Козырева» показаны воспроизводимые эффекты голографического пространства Козырева Н.А. (Трофимов А.В.).

В Сибири с 1970 года началась организация Сибирского отделения медицинских наук. За десять лет была создана и начата программа «Здоровье населения Сибири». Было проведено более ста экспедиций, включая Крайний Север, Восток, Камчатку. В районе Таймыра (Норильский комбинат) исследовалась площадка, близкая, по экстремальным условиям, к космосу. Начаты фундаментальные договорные медико-биологические работы с институтом космических исследований. Подготовлены специальные лабораторные условия в новом корпусе меакадемии в Новосибирске. Совместно с СО АН СССР была подготовлена (и начата работа) по комплексной программе Сибирь (отдел Человека). В программе в то время участвовали Сибирское отделение педагогической академии и отделения академии сельского хозяйства. Широко развивались и новые работы по экологии и биологии человека. В мединститутах Сибири вводились новые специальные исторические и практические школы. Институты Сибирского отделения меакадемии развивались и работали в единой программе «Здоровье нации» в Новосибирске, Красноярске, Иркутске, Хабаровске, Новокузнецке, Владивостоке. К сожалению, после ухода первого президента СО АН СССР академика М.А. Лаврентьева и позиции нового руководства вся эта программа скоро была расчленена и, по существу, ликвидирована. Крупный Институт клинической и экспериментальной медицины СО АМН СССР в Новосибирске был административно расчленен на пять мелких отдельных институтов. Работы по комплексной программе «Человек» были заторможены (см. работу: Казначеев В.П. «Из воспоминаний прошлого: находки, разочарования, надежды» [2]). Сибирские регионы, округа и области, по существу, лишились своего этно-национального демографического единства.

В целом, мой клинический опыт, результаты многочисленных исследований адаптации человека в различных частях света, позволяют высказать мысль (это изложено в моих многочисленных работах), что психофизиологическое астрально-физическое пространство изменяет **психо-нервные доминанты** и «реализуется» [4, 3] в малоизвестном нам клеточно-тканевом обмене, в гормональной, нейрогормональной системах. Все это отражается на здоровье человека: эмбриона, и далее, в периоды детства, взрослости и старости. Рост патологии во всех этих группах и есть **элемент** новых свойств нашей эволюции.

Необходимо объединять пока разрозненные исследования в физиологии, патоморфологии и, особенно, в психологии с возможностью малоизвестных нейро-психологических систем, с известными биохимическими и биоэнергетическими процессами генетики клеток, органов, систем и целостного организма человека. Более углубленно поработать с экологами (наряду с курением, алкоголем, наркоманией, девиантной сексологией) и вероятностью психо-биотропных воздействий малоизвестных эволюционно опасных процессов в современной геополитической, капитало-кратической, демографической и космической среде нашего обитания.

Нас ждет новое видение медицины, экологии, сущности жизни, нации исторической

эволюции. Ведь это — наше будущее, будущее России, ее народа, будущее человечества.

Сказанное выше излагалось мной в многочисленных монографиях, моих докладах на конгрессах в России, Азии, Европе, Америке. Должен сказать, что российская фундаментальная (и отраслевая) наука очень расчленена. Академия наук России, Сибири утратила свое историческое участие в координации ведущих проблем современности. Очень много отраслевых (министерских, финансовых объединений, частных компаний), они, как правило, потенцируют тактические, практические задачи исследований, через систему т.н. поощрений (новаций), обычно, кратковременных (2-5 лет). Все это отчленяет известные университеты и институты от широких поисковых программ, нет и их достаточного финансирования.

Если объединение фундаментальных наук в космогонии, человековедении не изменится, то в ближайшие десятилетия темпы роста энтропии биосферы существенно отстанут от таковых темпов в ноосфере — ускорится тяжелое развитие некротосферы. Таковы перспективы российской фундаментальной науки и этики.

Эта работа посвящается чести и памяти великого российского ученого мыслителя Владимира Ивановича Вернадского.

Л и т е р а т у р а :

1. *Вернадский В.И.* Научная мысль как планетное явление. — М.: «Наука», 1991.
2. *Казначеев В.П.* Здоровье нации, культура, футурология XXI века. — Новосибирск, 2012.
3. *Казначеев В.П.* Мысли о будущем. Интеллект, голографическая Вселенная Козырева. — Новосибирск, 2008.
4. *Казначеев В.П., Трофимов А.В.* Очерки о природе живого вещества и интеллекта на планете Земля: Проблемы космопланетарной антропоэкологии. — Новосибирск: Наука, 2004.

Статья поступила в редакцию 23.10.2012 г.

Kaznacheev V.P.

On the possible properties (mechanisms) in the evolution of living matter and the human in the XXI century

In the light of studies of living matter it is shown the necessity of uniting the scattered research in physiology, pathomorphology and psychology with known biochemical and bioenergetic processes of genetics of cells, organs, systems and holistic human organism. Thus it is necessary to pay attention to the probability of psychobiotropic influences of obscure evolutionary dangerous processes in the current geopolitical, capitalocratic, demographic and space environment the human habitat.

Key words: biosphere, biophysics, medicine, ecology, genetics, organism, health.