
Гринштейн М.М.

О чем шепчутся гены

Аннотация

В статье приведена история расшифровки генома человека. Рассмотрены результаты экспериментов различных авторов, подтверждающие волновую структуру генома человека. Описаны результаты исследований генома автором статьи с позиции информационно-волновой медицины.

Оглавление

Введение
Коротко о геноме человека
Волновой геном. Немного истории.
Волновой геном - как мы его видим
Заключение
Литература

Введение

Генетика является одним из самых малоизученных разделов науки о живой природе. Тем не менее, в последнее время ученые достигли значительных успехов в изучении генома человека. Определенный интерес в этом плане представляет созданная нами концепция информационно-волновой медицины.

Автор понимает удивление читателей после признания в том, что этой специфической темой занялся человек, не являющийся ни медиком, ни генетиком в частности. Однако, напомним известный из истории техники факт. Когда у Генри Форда возникли серьезные проблемы в процессе производства автомобилей, он уволил всех инженеров-конструкторов автомобильного профиля, заменив их специалистами, не имевшими отношения к автомобилестроению. Так он решил все проблемы.

Для того, чтобы читатель понял все нижеприведенные материалы, изложим коротко суть нашей концепции. Каждая система, каждый орган человека, вплоть до молекулярного уровня обладает определенным спектром информационно-волнового излучения неэлектромагнитной природы. Созданная нами

концепция рассматривает организм человека как «волновой портрет» этих излучений. Более подробно о концепции см. [1]

Коротко о геноме человека

Под термином "геном" наука понимает совокупность наследственных признаков, заключенных в набор хромосом конкретного вида организмов. Этот термин был предложен немецким ученым Гансом Винклером в 1920 г. Соответственно, геном человека представляет собой геном биологического вида *Homo sapiens*. Большинство клеток человека содержит набор хромосом, состоящий из 23-х пар. При этом 22 пары, т.е. 44 хромосомы, не зависят от пола, а две из них связаны с полом: XY - у мужчин или XX - у женщин. Указанный набор хромосом содержит около 30 тыс. генов, образованных примерно 3-мя миллиардами пар оснований нуклеотидов ДНК.

Виднейшие ученые в области молекулярной биологии высказывали мнение о необходимости расшифровки генома человека, указывая при этом, что полученные результаты расшифровки генома не только дадут возможность достичь нового уровня науки, но и обеспечат возможность повышения уровня здоровья всего человечества.

Исследовательские работы по расшифровке генома человека проводились различными научными организациями, начиная с 80-х годов прошлого столетия. Однако, международный проект стартовал в 1990-м году под эгидой Национальной организации здравоохранения и министерства энергетики США.

В 1997 году руководство проектом было возложено на вновь организованный Национальный институт исследований человеческого генома. В реализации проекта участвовало большое число ученых из США, Китая, Франции, Германии, Японии и Великобритании. Согласно предварительной оценке, проект должен был быть завершен к 2005-му году, а его стоимость была оценена в 3 млрд. долларов США. "Черновик" генома был создан уже к 2000 году, о чем было объявлено тогдашним президентом США Биллом Клинтонем и премьер-министром Великобритании Тони Блэром. Весь проект был завершен на три года ранее намеченного срока, т.е. к 2003 году.

Несмотря на то, что предварительно состав генома человека оценивался в 100 тыс. генов, по результатам проекта эта цифра была уменьшена до 28 тыс. генов, не считая повторяющихся и "молчащих". Следует отметить, что аналогичный проект

параллельно был запущен частной компанией "Celera Genomics". Он был профинансирован частным капиталом, а стоимость его составила 300 млн. долларов. В результате использования более эффективных методов фрагментации генома, компании удалось завершить работу в сжатые сроки. В связи с тем, что геном конкретного организма уникален по своему составу, при расшифровке следует учитывать многочисленные вариации каждого гена.

Несколько слов о "молчащих" генах. Существует несколько интересных гипотез о неработающих генах, находящихся в геноме человека и названных "молчащими". Мы не будем приводить содержание всех гипотез, а расскажем лишь об одной, довольно простой, выдвинутой профессором, доктором биологических наук П. Чумаковым, руководителем лаборатории пролиферации клеток Института молекулярной биологии РАН им. В.А. Энгельгардта. Суть ее состоит в следующем. Природа разместила геном человека практически во всех его органах, однако, в зависимости от органа, активной является лишь определенная группа генов. Гены, не имеющие отношения к функционированию данного органа, "молчат", т.е. не работают. Как, например, если бы в клетке печени работали все гены генома, включая относящиеся к процессам функционирования почки, то мы получили бы сбой в работе печени. По этой причине эта группа генов "молчит". Такое же положение существует и в ряде других органов.

В настоящее время в альтернативной науке сформировался новый взгляд на геном человека. Не отрицая того, что наработано классической биологией, новый подход дает возможность рассматривать геном человека с неожиданной стороны. Но об этом ниже.

Волновой геном. Немного истории.

В изложенной ниже краткой истории развития учения о биоинформационном строении тела человека, мы привели только лишь основные вехи, учтенные нами при создании концепции информационно-волновой медицины. Первые упоминания о полевом излучении клеток живых объектов приведены в исследованиях известного русского (советского) биолога Александра Гавриловича Гурвича. В результате этих исследований он определил характер излучений живой клетки, обнаружив два вида излучаемых полевых структур. Одну из них, электромагнитной природы, он назвал митогенетической. А вторую,

неэлектромагнитной природы - митотической. При этом он выдвинул гипотезу, что свойства митотического излучения клетки зависят от ее геометрии (формы).

Забегая вперед, скажем, что в самое последнее время ученые обнаружили вид волновых структур неживых объектов, представляющих собой излучения неэлектромагнитной природы, свойства которых зависят от формы излучателя. Их назвали полями формы или формовыми полями.

В 1944 г. в СССР была опубликована монография А.Г. Гурвича под названием "Теория биологического поля". Здесь он показал, что вокруг клетки существует тип поля неизвестной физической природы, которое постоянно присутствует в каждой клетке и организует нормальное протекание внутриклеточных процессов. Сумму этих излучений биологических объектов он и назвал биополем, особенностью которого является его волновой характер. Гурвич считал, что длина волны клетки человека лежит в области ультрафиолетового излучения. Как будет показано ниже, другие исследователи получали совершенно иные результаты.

По некоторым сведениям, в 1950 г. работа Гурвича была отмечена "Сталинской премией", однако в 1952 г. во время кампании борьбы с космополитизмом он был изгнан из СССР. Несмотря на признанные более полувека назад заслуги Гурвича, сегодня ортодоксальная наука категорически отрицает существование биополя человека.

Учение Гурвича воплотил на практике хабаровский ученый китайского происхождения Цзянь Каньчжень. В течение более 40 лет он проводит опыты над биообъектами. С помощью созданной им установки он считывает излучение ДНК одного объекта и переносит его на ДНК объекта другого вида. Этим способом он обработал ростки подсолнуха информационно-волновым полем арахиса. При этом ученый считал, что это поле является электромагнитным и назвал его полем био-СВЧ (сверхвысокой частоты). После этого у подсолнуха изменилась форма семян, и добавились вкусовые свойства арахиса. В другом эксперименте он облучил зерна кукурузы полем зерен проросшей пшеницы. В результате кукуруза имела множество боковых стеблей. На месте метелок образовались своеобразные колосья с зернами, похожими и на кукурузные, и на пшеничные. Следует отметить, что во всех случаях экспериментов полученные изменения сохранялись в последующих поколениях.

Следующим этапом в работе ученого был ряд опытов над животными. Весьма удивительными были его опыты с облучением нескольких сот куриных яиц полем сперматозоида селезня. У вылупившихся особей были отмечены следующие изменения:

- у 25 % - на лапках перепонки;
- у 80 % - была плоская утиная голова;
- у 90 % - изменилось расположение глаз.

Не менее удивительным был эксперимент, при котором он облучил беременную крольчиху биополем козла с загнутыми рогами. У родившихся крольчат были большие загнутые зубы.

Не останавливаясь на экспериментах с животными, Каньчжень (сослуживцы называют его Юрием Владимировичем) перешел к опытам над людьми. Он создал установку, названную им "Биотрон", которую по-простому называют "молодильной" установкой.

Она представляет собой сферу большого диаметра, в центре которой помещается "подопытный" субъект. В течение около часа с помощью специального генератора человек облучается полем проросших семян различных растений. При этом Каньчжень считает, что биополе проросших семян растений намного интенсивнее биополя человека.

В результате многочисленных экспериментов у прошедших облучение в организме отмечались следующие изменения: биологический возраст уменьшился на 10-45% в зависимости от исходного состояния здоровья и физического возраста; улучшились внешние данные - исчезла седина, расправились морщины, у пожилых мужчин улучшилась потенция, улучшилось общее функциональное состояние организма. Удивление вызывает тот факт, что вместо широкого освещения опытов хабаровского ученого, в СМИ просачивалась лишь скудная информация о его достижениях. Это объясняется тем, что современная классическая наука заостенела и вместо того, чтобы изучить новое направление молекулярной биологии, решила просто-напросто отвергнуть его.

Следующим важнейшим этапом исследования биополя человека явились результаты экспериментов, выполнявшихся американским доктором биологии Хильдой Кларк. На протяжении более 20 лет она занималась измерением спектра излучений болезнетворных микро- и макроорганизмов, паразитирующих в теле человека, а также частотными характеристиками биополя человека. С помощью различных генераторов радиочастот ей удалось создать таблицы частот на все виды микроорганизмов. Так, в результате выполненных экспериментов она установила, что

спектр частот, излучаемых болезнетворными микроорганизмами, лежит в пределах от 77 до 900 кГц. А диапазон частот биополя человека от 1520 до 9460 кГц.

Указанные результаты были получены доктором Кларк, как она считает, методом электромагнитного резонанса. Это дало ей основание утверждать, что излучение как патогенных микроорганизмов, так и органов и тканей человека являются электромагнитными.

Как показали наши многолетние исследования, эти излучения имеют в действительности иную, информационно-волновую природу. Единственным методом прямого тестирования таких полевых структур, как упоминалось выше, является метод радиэстезии, который мы и используем.

Поэтому отсутствие сегодня приборных методов прямого тестирования таких излучений не является случайностью. Что касается указанных в работах Кларк диапазонов частот, то другие исследователи получили иные результаты. Как видно из описаний вышеприведенных экспериментов, диапазон биополя человека, определенный Хильдой Кларк, не совпадает с результатами экспериментов А.Г. Гурвича и Цзянь Каньчжэня.

Термин "волновой геном" впервые был применен "отцом" современной волновой генетики академиком Петром Петровичем Гаряевым. В 1994 г. вышла его монография "Волновой геном". Здесь он собрал результаты многолетних исследований в области волновой генетики, приведенные в различных статьях.

Основной концепцией нового учения о геноме человека явилось утверждение Гаряева о том, что гены человека представляют собой источник волнового поля. При этом по результатам исследования им было установлено, что излучения ДНК человека лежат как в фиолетовой области оптического диапазона, так и в области звуковых частот.

Как утверждает автор монографии, ДНК "пищат и светятся". Этот "язык" дает возможность клеткам обмениваться различной информацией, необходимой для осуществления онтогенеза человека. "Коронным" экспериментом Гаряева явился перенос волновой информации одного биологического объекта на другой и достижения при этом поразительных результатов. Так, Гаряеву и его сотрудникам удалось восстановить нормальное функционирование организма у группы погибающих крыс после введения им аллоксана - препарата, вызывающего гипергликемический криз крайней стадии.

Это было достигнуто путем дистанционного облучения этих животных информационно-волновой матрицей поджелудочной железы, препарированной у новорожденных крысят. Результатом стало полное выздоровление животных.

При этом эксперимент проводился с помощью двух различных установок, в одной из которых "несущим полем" являлось излучение лазера, а в другой - электромагнитное излучение со специально созданного генератора. Как отмечают исследователи, при использовании лазерной установки "МОРА" здоровье погибающих крыс восстанавливалось быстрее, чем при использовании электромагнитных волн.

Говоря о перспективах развития теории и практики волновой генетики, П.П. Гаряев утверждал, что в будущем можно добиться такого положения, при котором больной орган человека при облучении биополем того же органа здорового человека, можно будет привести в нормальное состояние.

Как нам представляется, такое возможно лишь в случае прямого контакта здорового и больного органов в течение значительного промежутка времени. При использовании же промежуточного носителя с биополя здорового органа, восстановление больного органа проблематично.

Это объясняется тем, что сам промежуточный носитель не является генератором излучения, и через определенное время его поле будет заблокировано отрицательным (патогенным) полем больного органа. Такой вывод сделан нами на основании большого числа экспериментов по переносу "оздоровительных" свойств одних биообъектов на функционально нарушенные органы больного человека. В этом плане, по нашему мнению, в исследованиях Гаряева не достаёт информации о волновых свойствах генов. Ведь волновые процессы характеризуются целым рядом параметров, которые его исследованиями не охвачены.

Волновой геном - как мы его видим

Как указывалось выше, нами разработан ряд технологий информационно-волновой медицины, дающих возможность дистанционного воздействия не на физическое тело, а на его волновой портрет.

Одной из этих технологий является восстановление функционального состояния организма путем воздействия на волновой геном конкретного человека.

Рассмотрим вначале, как мы представляем себе волновой геном. Волновой геном человека определяется генами, расположенными на хромосомном наборе человека. Последний состоит из суммы таковых по его отцовской и материнской линии.

Мы не можем объяснить, почему природа создала так, что по материнской линии можно проследить лишь восемь колен предков, а по отцовской - 13. Мы не можем также объяснить тот факт, что ген любого функционального назначения - положительного или отрицательного - имеет еще 6 подчиненных «собратьев». Так, например, присутствующий у каждого человека ген старения состоит из семи генов, один из которых является основным, а остальные - подчиненными.

Таким образом, наша технология дает возможность проследить 56 генов по материнской линии, и 91 ген - по отцовской.

В общем случае, волновой геном человека можно подразделить на 2 группы. К первой группе относятся гены, "работающие" в процессе онтогенеза, т.е. отвечающие за весь нормальный ход развития человека от его рождения до смерти. Эта группа генов заложена в организм самой природой.

Ко второй группе следует отнести гены, вызывающие болезненные состояния организма, т.е. "работающие" на проявление у него различных заболеваний или патологических состояний (патогенез). Эта группа генов, по нашему мнению, накапливалась в организме человека в течение многих лет под влиянием различных неблагоприятных условий. Механизм образования таких генов представляется нам как мутации соответствующих хромосом и перевод их в аномальное состояние неблагоприятными факторами. При этом гены, соответствующие аномальным хромосомам, переводятся в разряд болезнетворных. Например, ген нормализации глазного давления, мутированный внешними или внутренними неблагоприятными условиями, переведен в ген глаукомы, который нарушает нормальное состояние внутриглазного давления, то есть приводит к возникновению глаукомы.

Исследуя волновые свойства генов, мы установили, что ген может находиться в 2-х состояниях - в активном и пассивном. В пассивном (неактивном) состоянии пребывают не работающие в данное время гены. В активном - гены, влияющие на функциональное состояние организма. Активные гены, в свою очередь, могут быть положительно либо отрицательно

поляризованы. При этом знак поляризации не зависит от той или иной вышеуказанной группы. Правда, все гены группы патогенеза характеризуются отрицательной поляризацией, но отрицательной поляризацией характеризуются также и некоторые гены группы онтогенеза. Это, например, ген старения. Этот ген в процессе формирования организма является пассивным и активируется лишь в возрасте 25-30 лет, приобретая при этом отрицательную поляризацию. Подчиненные ему гены как, например, ген седины или ген появления морщин также будут отрицательно поляризованы, хотя все они относятся к группе онтогенеза. Некоторые гены этой группы, которые определяют особенности формы тех или иных органов, будут положительно поляризованы только в период формирования организма. После этого они становятся пассивными.

Как нам представляется, любое изменение функционального состояния организма в ту или иную сторону определяется состоянием соответствующего гена. Активизация любого вируса или его информационной копии, т.е. возникновение соответствующего патологического очага, по нашему мнению, в 80% случаев происходит под действием генов, присутствующих в группе патогенеза генома человека.

Как показали результаты многочисленных экспериментов по моделированию тех или иных патологических процессов, в организме человека имеются гены таких заболеваний, которые сегодня считаются неизлечимыми.

Интересным процессом является связь информации волнового генома с функциональным состоянием организма. Исследуя волновые характеристики генов, нам предстояло установить, каким образом крайне слабый волновой сигнал соответствующего гена реализуется в изменении функционального состояния той или иной системы органов человека.

Как мы писали в [1], в составе программы, заложенной в любом гене, существует информационно-волновая структура, названная нами **"геновирусом"**.

Как нам представляется, геновирус является той динамической структурой, которая активирует или запускает те или иные процессы в клетках соответствующих органов. Так, например, при изучении этиологии трудноизлечимого язвенного колита нами установлено, что геновирус этого заболевания, активируясь сначала в геноме, затем переходит в активное состояние во всех структурах, участвующих в проявлении данной патологии, включая отделы

центральной нервной системы и соответствующий спинно-мозговой сегмент, вплоть до толстого кишечника.

Само собой разумеется, что удаление этого геновируса из всей передающей цепочки организма человека прерывает этот процесс, что приводит к быстрому выздоровлению. Невероятно, но факт!

Осталось повторить, что разработанная нами концепция дает возможность нормализовать функциональное состояние организма путем изменения поляризации соответствующих генов, стирания с них (при необходимости) патогенной информации, что то же удаление генов из генома. Последнее относится к патогенной части генома, вызывающей возникновение тех или иных серьезных заболеваний.

Заключение

Автор понимает, что изложенный выше материал, касающийся проведенных экспериментов, вызовет у читателей неоднозначную реакцию. Отчасти в связи с тем, что сама концепция информационно-волновой медицины изложена в настоящей статье лишь мельком. Кроме того, работа с волновым геномом в том объеме, в котором проводил ее автор, нигде не описана. И поэтому легче всего сказать, что «этого не может быть»... Тем не менее, следует отметить, что все эксперименты проводились автором не только методом моделирования, но и на себе, на близких родственниках и на добровольцах.

Определенный интерес представляет описанная генная технология в плане сохранения здоровья нации. Нами подсчитано, что тысяча обученных нашей методике операторов сможет в течение года защитить от возможного возникновения таких страшных заболеваний, как рак, диабет, болезнь Альцгеймера, болезнь Паркинсона, СПИД и других, примерно 5-6 миллионов человек. Полученные результаты впечатляют, однако их описание будет изложено в следующих статьях.

Автор будет благодарен читателям за замечания, относящиеся к существу вопроса.

Литература

1. Геном человека, <http://ru.wikipedia.org/wiki/B0>
2. Гаряев П. "Волновой геном". //Энциклопедия русской мысли", т.5. - М.: "Общественная польза", 1994.
http://www.wavegenetic.ru/Petr_Gariaev.pdf

-
3. Гринштейн М. "Незнакомая медицина"
<http://www.markgrin.iri-as.org/index.html>
 4. Кашницкий С. "Молчащие гены поют о молодости". ЛиФ, 44, 2008 г.
http://newpower.at.ua/publ/quot_molchashhie_geny_pojut_o_molodosti_quot/1-1-0-6
 5. Кларк Х. "Неизлечимых болезней нет" С.-П., Будущее Земли. 2007 г. http://www.koob.ru/hulda_regehr_clark_1/
 6. Лекарство от смерти. <http://www.hbr-russia.ru/issue/75/2976/>