

## Роль света и цвета в эволюции Живого вещества

Какие вещества, поля и разные факторы могут влиять на скорость пролиферации раковых клеток. Как известно, малые дозы излучений, могут стимулировать рост микроорганизмов и способствуют улучшению генотипа. Большие дозы радиации вызывают мутации и убивают все клетки независимо от того больные они или здоровые. Ультразвук вызывает поражение клетки. Под действием ультразвука внутри клетки возникает очень высокое давление. Это приводит к разрыву клеточной стенки и гибели клетки. Однако как ни странно, есть клетки, которые не гибнут, а продолжают жить, после казалось бы непреживаемых воздействий. Такие клетки встречаются и среди раковых и среди здоровых клеток. Здесь уместно провести подобие между клетками и людьми. Всем известно, что некоторые люди обладают сверхчеловеческими возможностями. Теперь выясним, какая такая особая структура или «стержень» присущим этим «клеткам»? Напрашиваются два варианта. Они либо слишком гибкие, либо очень твердые. Или же в основе «механической» прочности отдельных людей и клеток лежит неизвестный механизм, обеспечивающий такую жизнестойкость. Судя по всему, мы опять пришли к кристаллическим классам и сингониям. Как известно, из кристаллографии невероятными свойствами обладают кристаллы из кубических сингоний, и композитные материалы. Видимо не даром есть поговорка, приравнивающая негибких людей и кремень. Поэтому поиск природы рака и жизни был осуществлен в физике твердого тела и кристаллографии.

О химических веществах разговор особый, ввиду полиморфности влияния разных химических соединений на живую ткань. Все зависит как от дозы, так и от структуры молекулы и от собственно реактивности химических веществ. Далее по ранжиру идет просто влияние цвета на живую материю. Установлено, что разные цвета по-разному влияют на рост организма и его здоровье. Не вдаваясь в научные подробности, о принципе действия цвета, все же рассмотрим, как действуют цвета на живой организм. Разные цвета - это волны разной частоты. Они могут влиять на баланс в «энергетическом теле» человека - аура человека перестала быть для скептиков мистикой с тех пор, как немецкий биофизик Фриц Альберт Попп обнаружил, что каждая клетка живого организма излучает «биофотоны» - электромагнитные волны. Митогенетические лучи Гуревича исходящие от клеток, так же говорят о непростом устройстве живой материи. С помощью биофотонов и лучей клетки обмениваются информацией с мозгом. Негативное воздействие неправильных лекарств, питания, плохой экологии начинается с того, что неблагоприятные факторы «атакуют» клетку и ткани электромагнитными колебаниями несвойственной им частотами. При сильном или длительном воздействии они начинают давать сбой в работе, принимать и передавать ошибочную информацию. В организме воцаряется энергетическая и информационная анархия. Энергетический баланс можно восстановить. Концентрированные лучи того или иного цвета существуют в органах, тканях, клетках и их структурах. Не существует «полезных» и «вредных» цветов. Существует рассеянность цвета и смещение линий. Важно лишь состояние человека, на которое накладывается восприятие того или иного цвета. Учитывая то, что здоровые ткани анизотропные, а больные изотропные в разной степени, красители, непосредственно введенные в организм могут непредсказуемо изменить его состояние. В отличие от всех веществ они обладают тройным, и возможно четверным действием. Т.е. красители обладают тотипотентными свойствами. У красителей имеются хромофоры, которыми они ковалентно связываются с белками. Все зависит от скелета молекулы и места в клеточных структурах, куда прикрепляется этот «скелет». Если учесть, что красители могут влиять на живую ткань просто как химические вещества, то многое объяснимо. Однако мой опыт показывает нечто странное. Красители, даже в ничтожных дозах, вызывают реакции, которые потребовали бы огромного количества обычного

вещества. Почти все красители нельзя применять для лечения. Есть только ряд красителей, которые не вписываются в структуры организма, а только в места дислокации изотропии. Т.е. такие вещества не видимы для него и не вступают в реакции с нормальными тканями, они на время «срастаются» с пораженными изотропией участками организма. После восстановления анизотропии они саморазрушаются и покидают организм. Как известно природные красители, присутствующие в плодах, овощах и растениях достоверно влияют на здоровье и частоту развития рака. В тех странах, где в пище много красных овощей и фруктов, и традиционно почти ежедневно пьют красное вино, раковых заболеваний значительно меньше, чем, в общем по всей планете. Отсюда следует простой и логичный вывод. Организм это светонесущая, светоактивная и светопродуктивная система. Если это так, то механизмы ее регуляции, должны лежать в пределах видимой части спектра, без всякой мистики и фантастики. Мало того, механизмы эти должны быть простыми и доступными для всего спектра, и иметь узкие полосы поглощения. Такими свойствами обладают только кристаллы. Когерентное поглощение и излучение света на поверхности тела и его внешней огранке легко объясняется. Что творится в глубине тела – требует объяснения. Однако и здесь напрашивается простое же решение. Внутри клеток, тканей и органов, так же существует когерентное поглощение и индукция фотонов в очень узких диапазонах. В таком случае анизотропия в них играет ключевую роль регулятора и трансформатора. Все физиологические и биохимические реакции в такой системе должны быть строго подчинены законам анизотропии, или иначе кристаллическим законам. Есть одна пока нерешенная проблема это механизм образования когерентного света и пути реализации этого механизма. Сильно упрощать подобный механизм не имеет смысла, но он и не должен быть в то же время очень сложным...

Рассмотрим, как влияет цвет на живой организм и его системы. Вот что об этом пишут в Интернете. Красный. Легче всего проникает через кожу. Повышает кровяное давление и частоту дыхания. Используется при хронических воспалениях, болезнях кожи (например, псориазе), хроническом кашле, астме, последствиях обморожений. Применяют в гормонотерапии. Коричневый. Если красный - это раздражение и борьба, то коричнево-красный означает спокойствие и перемирие. Коричнево-красный успокаивает. При повышенном предпочтении этого цвета врач констатирует у пациента переутомление и истощение. Синий. Этот цвет применяют при всех воспалительных заболеваниях, при болях. Эффективен при геморрое и варикозном расширении вен, при некоторых расстройствах сердечно-сосудистой системы, при бессоннице, кровотечениях. Заметен его эффект при импотенции и фригидности. Регулирует мышечные сокращения. Многие люди, склонные к возбуждению и легко раздражающиеся, предпочитают темно-синий цвет. Они ищут покоя, разрядки и отдыха. Темно-синий предпочитают и те, кто страдает сердечно-сосудистыми заболеваниями. Посмотрите внимательно на голубое полотно. Можно почувствовать, как появляется состояние расслабления и умиротворения. Светло-синий - это «очаровательное ничто», о котором говорит Гете. Лучший цвет для кабинета - светло-голубой. Желтый. Улучшает пищеварение, укрепляет нервную систему, стимулирует желудок. Укрепляет эндокринную систему. Показан при болезнях печени, мочевого пузыря и желудка. Помогает концентрировать внимание. Применяется при всех расстройствах желудочно-кишечного тракта. Желтый цвет в сочетании со светло-зеленым и голубым уменьшает страх пациента на приеме у зубного врача. Резкий свет лампы и ослепительно белый цвет простыни могут привести к обмороку. Зеленый. Показан при бронхите, артрите. При всех хронических болезнях время от времени рекомендуется воздействие зеленым цветом. Точные работы лучше делать при зеленом свете. Рекомендуется при опухолях, язвах, кистах, всех болезнях глаз и диабете. Оранжевый (желтый плюс красный). Показан при депрессивных состояниях, психозах, чувстве страха, при всех видах склероза (например, церебральном и коронарном атеросклерозе).

Стимулирует аппетит. Используется при истощении, анемии, сердечной недостаточности, при инфаркте и стенокардии (чередуют с синим), при повышенной сонливости. Бриллиантовая зелень (зеленый плюс желтый). Стимулирует мыслительную деятельность, укрепляет нервную систему, способствует релаксации. Используется при негативных климактерических проявлениях, воспалении нервов, почечных болезнях, диабете и болезнях пищеварительного тракта. Фиолетовый. Влияет на подсознание, поэтому часто используется при медитациях. Применяется при расстройствах селезенки, а также для усиления циркуляции лимфы.

Использовать влияние цвета на организм можно и с помощью посредника - воды. Известно, что вода – сильный накопитель информации. Именно благодаря этому можно лечить наши маленькие каждодневные болезни с помощью воды, заряженной определенным цветом. Каким образом? Очень просто. Для этого очень удобно и эффективно применять цветные подставки. (Это может быть салфетка, бумага или картон). На подставке должен свободно помещаться стакан с водой. Вода прекрасно воспринимает и сохраняет информацию, поэтому достаточно стакан с чистой, прозрачной водой оставить на 3 — 10 минут на подставке нужного вам цвета: вода «воспримет» и передаст вам его энергию. «Цветную» воду следует пить не спеша, маленькими глотками. Если вы с кем-то крупно поссорились, возбуждены, раздражены, выпейте несколько глотков воды из стакана, пять минут стоявшего на ЗЕЛеной подставке. Остатки напряжения поможет снять РОЗОВЫЙ цвет. Подобным образом работает и ГОЛУБОЙ ЦВЕТ, но он не только снимает остроту конфликта, он вообще может его предотвратить. Помните об этом, накрывая на стол перед приходом родственников, визит которых может закончиться хлопаньем дверей,— поставьте на стол воду на голубой салфетке. Бывает, что после неприятного события или досадной неудачи никак не удается успокоиться: вы мучаете себя, вновь и вновь проигрывая в памяти, как все было. В таких случаях поможет лимонный цвет. При потере близких, когда горе так велико, что человек не знает, как жить дальше, необходимо воспользоваться подставкой ЛИМОННОГО цвета. Этот цвет поможет также вам или вашему ребенку укрепить память. При ежедневной работе на компьютере хорошо иметь рядом с собой стакан воды на БИРЮЗОВОЙ подставке и почаще пить глоток за глотком. Бирюзовый цвет защищает от радиоактивности, от так называемого «электрического тумана» и от теплового излучения компьютера. «Бирюзовая» вода способна сотворить чудо, она поможет вам подобрать без труда нужное слово на экзамене или докладе. Если ваш ребенок отправляется в школу на контрольную работу, предложите ему немного воды, приправленной энергией ЖЕЛТОГО цвета. Желтый цвет способствует генерации блестящих идей, стимулирует духовную деятельность. Если вы переутомились, — выпейте глоток воды из КРАСНОГО стакана. Вы сразу ощутите прилив энергии. Если вы в годах и кажетесь себе безнадежно старым и слабым, красный цвет поможет вам «омолодиться» и вновь ощутить полноту жизни. Несколько глотков воды, заряженной ФИОЛЕТОВЫМ цветом, помогут вам выйти из заколдованного круга гнетущих мыслей, очистят селезенку и сделают гармоничной работу полушарий головного мозга. Воздействие ОРАНЖЕВОГО цвета зачастую становится первым толчком к позитивным переменам. А также повышает аппетит у вашего малыша. Подставки для зарядки воды вы можете сделать сами, главное, чтобы материалы были натуральными, а цвета чистыми, приятными вашему глазу и душе. Это все что касается воды принимаемой внутрь и которой можно осуществлять омовения. Следовательно, и цвет ванны играет огромную роль в регуляции настроения и здоровья. Поэтому фирмам, выпускающим ванны, необходимо выпускать их разноцветными а не белыми которые не всем нравятся и подходят по физиологии. Теперь коснемся цвета одежды непосредственно касающейся тела. Она так же должна соответствовать настроению и здоровью. При раке этот фактор имеет немаловажное значение, как бы он наивно не выглядел. Итак, во все времена люди обращали внимание на то, как цвет

влияет на настроение и здоровье. Т.е. метафизическая часть света все-таки оказывает то или иное действие на организм. Замечено, что на определенных цветовых поверхностях, те или иные микробы развиваются или погибают. Каков истинный механизм воздействия цвета пока до конца не известно, но ответ не за горами. Благо как действуют красители на организм и его структуры, нам становится известно, на тех же больных раком. Еще более загадочным выглядит влияние формы тела на те или иные заболевания. Как мы видим, именно при изучении рака выявляются непонятные до сих пор феномены. Такие как например влияние тяжести течения рака, размеров раковых опухолей и прогноз от стороны локализации его «центра». Почему именно рака, а не того же воспаления, абсцесса или кожного заболевания? Видимо дело в том, что у рака есть выраженные черты присущие именно ему, и причем это чисто пространственные черты. Как я уже писал раковые ткани это чисто структурные (строительные) поражения тканей, без всяких мистических и каких то других экстрабиологических «надстроек». Те же самые удаленные опухоли, исследуемые в анатомическом музее, даже посмертно не изменяют свою изотропную архитектуру. Это говорит о многом, если не обо всем. Изучая анатомию на трупах, любой медик всегда внутренне содрогался, когда видел внутренности человека после смерти. Они меняются не только в цвете, но и свою геометрию, тургор и т.д. Раковые же опухоли, как правило, изменяются только в цвете. Остальное даже после смерти остается при них, очень долгое время. Теперь зададимся вопросом, может ли такую жесткую конструкцию одолеть химиотерапия, облучение или та же иммунная система? Ответ однозначный. Когда рак находится в начальной стадии и его «дерево» еще не заматерело, они еще как-то могут повлиять на его состояние. Но когда это «растение» затвердеет, обрстет комменсалами, паразитами и укоренится, эти способы могут только наломать дров в организме, не затронув при этом само раковое дерево... Излишне в таком случае говорить о пользе волновых воздействий, колдунов экстрасенсов и т.п. В таком случае нужен инструмент наподобие пилы, желательнее с большим числом «оборотов»... Однако продолжим экскурс по «особенностям рака и его «окрестностям». Как выясняется, даже форма бедер матери, влияет на возможность развития или отсутствия рака у потомков... Как рассказали Дэвид Бейкер и Кевин Торнбург, участвовавшие в исследовании, округлые и крупные бедра женщин могут говорить о предрасположенности их дочерей к раку груди: риск заболевания у дочерей таких матерей втрое превышает среднее значение. Эта опасность ещё более увеличивается, если дочь – не первый ребенок; здесь вероятность развития рака всемерно выше средней. Как выясняется, многие среды организма выполняют не ту роль которую им «поручили» на заре 18 века маститые ученые... За примером далеко ходить не надо. Шванн – пустивший биологию по ложной тропинке, Эйнштейн показавший всем язык... и т.п. авторитеты, затормозившие естествознание на многие годы. Оказывается, как и говорил Аристотель, кровь мыслит... Вернее он утверждал, что циркулирующая система ответственна за мысли и эмоции. А современные «первооткрыватели» выяснили, что она содержит специфические факторы – молекулы, способные регулировать работу нервной системы. Кроме того, нейроны и питающие их клетки могут реагировать на механическое расширение кровеносных сосудов. Учёные приводят ещё один пример – кровь оказывает действие на мозговую ткань, регулируя её температуру.

Почитатели «продажной девки капитализма» так же без конца спотыкаются об неразрешимые загадки которые им подбрасывает изучение ее тайных мест... Вот очередное «открытие»... Было изучено приблизительно 120 тысяч генов из 10 тысяч генных семейств (гены сходные по строению и выполняемым функциям), сообщает Sciencenow.org. Как выяснилось, генетическая реорганизация у шимпанзе идёт быстрее, чем у собак или мышей, однако бесспорным чемпионом по реорганизации генома в эволюции был человек, гены которого «тасовались» в 1,6 раза быстрее, чем у обезьян и в 2,8 раза быстрее, чем у других млекопитающих. Благодаря этим быстрым изменениям, 6,4

процента человеческих генов не присутствуют у шимпанзе. Поэтому, убеждены учёные, нас с ними разделяет громадная пропасть.

Исследование выдвигает на первый план «важнейшую роль, которую геномной реорганизации в эволюции млекопитающих», - подчёркивает биолог Джеймс Сикела из университета Колорадо. Он, однако, не исключает, что данные, полученные Ханом с коллегами, могут быть не совсем точны – в частности, трудно доказать полное отсутствие гена. Кроме того, дополнительные копии генов могут быть пропущены во время процесса расшифровки геномов. Впрочем, главная заслуга исследователей из Индианы – установление закономерности. «Вы можете думать о геноме как о вращающейся двери супермаркета – гены продолжают прибывать и убывать, как посетители магазина», - говорит профессор Хан, который уже опубликовал полученные данные в журнале *Genetics*. Он утверждает, что реорганизация геномов обеспечивает «материал» для естественного отбора. Генные семейства, которые быстро расширяются в эволюции также, показали образцы адаптивных изменений. Одно из таких семейств, отвечающее за работу мозга, привлекло особое внимание исследователей – у человека оно увеличилось вдвое. Поступает много сообщений, что чем больше изучают генетику, тем запуганнее она становится... Итак, выясняется, то, что ни чего не выясняется, даже в описательной части генетики. Все бы было хорошо, если бы они только изучали комбинации генов и их функции. Но дело в том, что они насадили в онкологию, свою как им кажется верную точку зрения. Во вторых, они, не поняв сути открытого Уотсоном и Криком части механизма жизнеобразования, взялись за применение одного в реконструкции живой материи. Это ящик Пандоры, который невозможно уже закрыть. Вот чем опасна генетика. Приведем примеры о «неконечности» генетики в организации живого вещества. Не секрет, что человек обитает. В недрах и на поверхности каждого из нас живут миллионы существ - вирусы, бактерии, паразиты, грибки. Однако при всем разнообразии этой флоры и фауны ее представители хорошо изучены.

Ученые были уверены в этом, пока не нашли в человеке, без преувеличения будет сказать, новую форму жизни. В виде шариков. Обнаруженные существа были вылитыми колобками, но невероятно крошечными - диаметром от 20 до 100 нанометров (1 нанометр - нм - это миллиардная доля метра). Ученые дали им название нанобактерии.

Сообщения о нанобактериях появились в начале 90-х годов прошлого века - [доктор Роберт ФОЛЬК](#) из Техасского университета разглядел их в геотермальных источниках. Крошечные шарики, поселившиеся в животных, были найдены финнами - группой из Университета Куопио под руководством Олави КАЯНДЕРА и Невы ЦИФТЦИОГЛУ. Эти исследователи наглядно продемонстрировали, что шарики живые. Они у них размножались в питательном растворе и не поддавались уничтожению - ни антибиотиками, ни химией, ни жестким гамма-излучением. Фрагмент поверхности Марса, переданный аппаратом "Спирит". Изображение очень похоже на увеличенное скопление нанобактерий в человеческом организме. Главная же научная загадка нанобактерий - их размеры. Исследования, проведенные в НАСА, показали: самый маленький организм не может быть меньше 140 нм. Иначе он будет не в состоянии размножаться без участия ДНК других, более крупных организмов. Нанобактерии по 20 нм - это какой-то нонсенс для земной экосистемы. Они легко размножаются без какой-либо помощи извне. Но как? Загадка. К тому же неизвестно точно, есть ли у них вообще ДНК, имеющаяся во всех земных организмах. Загадка в рамках ортодоксальной генетики, в информатике и кристаллографии она исчезает. Остается только узнать, как информация передается с нанокристаллов на белки, ДНК и РНК, которые являются диссимметричными перехватчиками эстафеты жизни в живом веществе.

Пока не удастся рассмотреть, что находится внутри нанобактерий: уж очень они маленькие, - говорит Джозеф Ав ГАЙ, микробиолог из Университета Британской

Колумбии (Канада). - Не исключено, что мы имеем дело вовсе не с бактериями, а с некой новой формой жизни. Может быть, даже внеземного происхождения. Предположение о том, что живые шарики - это инопланетяне, первыми, на удивление, высказали отнюдь не уфологи, а Крис РОМАНЕК и Дэйв МАККЕЙ, ученые из НАСА. Они настаивают, что обнаружили именно нанобактерии, исследуя осколок марсианского метеорита, упавшего в Антарктиде. Это якобы доказывает - на Марсе была жизнь.

Увеличенное изображение метеорита под микроскопом. Этот небесный гость был обнаружен несколько лет назад в Антарктиде и, как считается, прилетел к нам с Красной планеты. Занятно, но фотографии каких-то крошечных сфер регулярно передают на Землю роботы, находящиеся сейчас на поверхности Красной планеты. Не исключено, полагают некоторые исследователи, и внеземные шарики когда-то жили в артериях, но не людей, а марсиан. И это, увы, все, что от них осталось. Кстати, если верить орбитальным экспериментам НАСА, то космические перелеты даже полезны нанобактериям. В невесомости они размножаются в пять раз быстрее, чем на Земле.

Доктор Андрей ЗОММЕР из Ульмского университета (Германия) и его коллега профессор Чандра ВИКРАМАСИНГХ из Кардиффского университета (Великобритания) тоже подозревают, что шарики занесло из космоса. И теперь они стали господствующей формой жизни на Земле - суммарная биомасса нанобактерий превышает всю остальную. Они носятся по воздуху и образуют облака, становясь центрами конденсации. Выпадают вместе с дождем, заражают новые территории. И несут болезни - в том числе рак, СПИД, как уверяет Зоммер. Более того, проникая в клетки, нанобактерии вызывают старение организма. Скорее всего, именно нанокристаллы и есть носители жизни, и из них же организуется раковый центр кристаллизации. Линейным последовательностям типа ДНК, это не под силу. В наших исследованиях были обнаружены подобные частицы там, где их быть не должно, рядом с вторичными структурами белка. И это было открыто в сыворотке раковых крыс. Другая напасть, современного непродуманного научно-технического прогресса, это нанотехнологии. Не все до конца представляют, что такое «средний мир». Этого искусственного материального мира в окружающей среде не было. С просто искусственными молекулами, живое вещество еще как-то справлялось, хотя мы видим по увеличению заболевших раком, что оно уже не способно им противостоять. Самое страшное в нанотехнологиях это т.н. наночастицы. Они рукотворные, и имеют очень большую общую поверхность на килограмм веса. Они к тому же имеют разную геометрию и форму, от сферической, до самой замысловатой. Чем это грозит? В природе сложившейся миллиардами лет, все выстроено по законам иерархии, начиная с атомов и кончая горами. Если вдруг в такой системе появляется материал не тех размеров и не той геометрии, то происходит адаптация среды к этой напасти. Как это выглядит, не сможет описать ни один фантаст. Вполне возможно, что наночастицы покроют Землю толстым слоем вонючей, серо-зеленой или бурой слизи, которая сама себя воспроизводит. Возможно, что наночастицы вырастут в непреодолимые горы, покрытые серыми облаками из таких же «порождений» цивилизации. Как поведут себя разные таксоны в такой среде? Высшие таксоны вымрут, микробы мутируют, и будут жить колониями. А вот вирусы, которые уже сейчас «дичают» на глазах, скорее всего, соединятся с ними т.к. они одного размера, и из родственной геометрии. То, что это будет именно так, говорит факт изменения современных вирусов под действием искусственных молекул. В случае с наночастицами, этот процесс приобретет намного большую скорость. Это обусловлено, прежде всего, именно геометрией и размерами наночастиц... Борьба с такими созданиями будет невозможно. Итак рак, вирусы, генетика, нанотехнологии, машины, города увеличение плотности одного вида приматов на Земле, неуклонно ведет к деградации живого вещества, и в конечном итоге его самоуничтожению на отдельно взятой планете... И все это начинается с игнорирования цвета... Мир должен быть

многоцветным и гармоничным, а не серым и однообразным как однотипные раковые клетки.

Доктор Кутушов М.В.

Все права защищены © Кутушов М.В., 2007