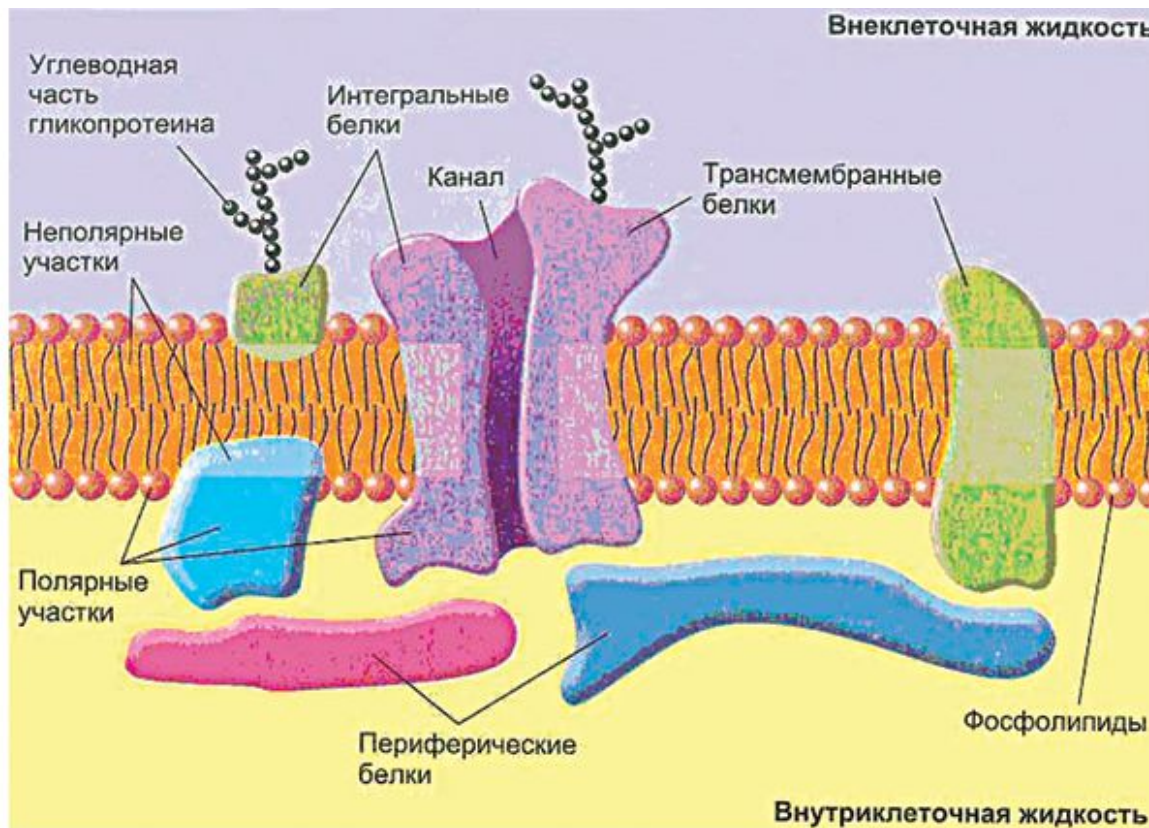


30.09.2015 14:23 АиФ-Черноземье

Информация и здоровье

Еженедельник "Аргументы и Факты" № 39. АиФ-Курск 23/09/2015



из архива редакции

Одни из самых важных вопросов, которые волнуют, наверное, любого человека на Планете – это его здоровье, психологическое и социальное благополучие. Однако главнейший вопрос человечества был и остаётся на все века всё же один: здоровье и долголетие!

Энергетический обмен

Структура клеток, как и структура Пространства, универсальна, ибо является открытой системой, постоянно обменивающейся с окружающей средой веществом, энергией и информацией. Энергообмен – основа существования и эволюции клетки. Каскад химических превращений веществ в клетке носит название метаболизм и включает два неразрывно связанных между собой процесса – распад сложных органических веществ с выделением энергии (энергетический обмен) и синтез из простых органических соединений при участии ферментов новых веществ, которые требуются для роста, развития и нормального функционирования клетки (пластический обмен). Образовавшиеся в ходе энергообмена ненужные вещества выделяются в окружающую среду. Процессы биосинтеза (ассимиляции) и распада (диссимиляции) веществ являются противоположными сторонами единого процесса энергоинформационного обмена в клетке, и должны

быть уравновешены. При нарушении этого Канона единства и борьбы противоположностей отмечается дисгармония в работе клетки, и, как следствие, всего организма в целом.

Энергетический обмен в животной клетке состоит из нескольких этапов. При этом в качестве начальных субстратов используются различные питательные вещества (белки, жиры и углеводы), которые в процессе ферментативного расщепления превращаются в ограниченный набор низкомолекулярных соединений и попадают внутрь клетки, в цитоплазму – цитозоль с находящимися в нём структурированными субклеточными единицами – органеллами, подобно органам, выполняющим определённые функции: митохондриями, рибосомами, эндоплазматической сетью, аппаратом Гольджи, лизосомами, вакуолями.

Клеточное питание

Поступление необходимых веществ в клетку и выделение продуктов её жизнедеятельности в межклеточное вещество во многом определяется правильно функционирующей цитоплазматической мембраной, которая представляет собой двойной слой липидов, молекулы которых имеют гидрофильную («головка») и гидрофобную («хвост») части и встроены в мембрану белков.

Под воздействием внешних энергоинформационных сигналов изменяется электрический заряд белковой молекулы в мембране клетки, а, следовательно, меняется и её конфигурация, происходит открытие ионных каналов и поступление определённых веществ в клетку и обратно, что носит название активного транспорта – переноса веществ против градиента их концентрации, для работы которого затрачивается энергия АТФ.

Эти процессы определяют важное свойство мембраны – её избирательную пропускную способность для различных веществ, благодаря чему на мембране создаётся разность электрических потенциалов между наружной и внутренней поверхностью плазматической мембраны возбудимой клетки в состоянии покоя – потенциал покоя (ПП). Величина потенциала покоя неодинакова у различных типов клеток и колеблется обычно от -70 до -95 мВ.

При изменении свойств самой мембраны, накоплении искажений внутри клетки и межклеточном веществе вследствие нарушений энергоинформационного обмена уменьшается электрическая прочность мембран и снижается потенциал пробоя, т.е. мембрана будет пробиваться разностью потенциалов, которую сама и создает. Считается, что самопробой мембран электрическим полем – универсальный механизм нарушения барьерных свойств мембран в патологии и одна из главных причин биологической смерти клеток в неблагоприятных условиях.

Таким образом, при энергоинформационном обмене в клетке наблюдается преобразование внешней энергии в энергию электрического поля большой (более 10^5 В/см) напряжённости, что, в

свою очередь, регулируется информационными и управляющими сигналами.

Научный подход

По мнению учёных, живой организм состоит из множества связанных между собой осцилляторов, по принципу которых работают все системы регуляции в биологических объектах. Обнаружено, что даже молекулы воды в организме обладают собственной осцилляцией.

Учёными также установлено, что амплитуда синхронных флуктуаций различных параметров жизнедеятельности клетки коррелирует с космогеофизическими факторами, т.е. человек, как открытая энергоинформационная структура, находится в энергоинформационном поле Земли, и его жизнедеятельность подчинена тем же законам, по которым развивается и Великий Космос!

По мнению американского учёного Дж. Миллера, некоторые внешние ритмичные воздействия на человека вызывают своеобразный «резонанс» в его организме, активно влияя на ход идущих в нем процессов. Поэтому определённая музыка, звучание стихов и чтение Молитвы оказывают целительное воздействие на людей, избавляя их от всевозможных недугов.

Учёными из Санкт-Петербургского института имени В.М. Бехтерева было выявлено, что во время молитвы возникает особое, четвёртое состояние мозга, которое они называли «молитвенным бодрствованием». «До нашего открытия наука знала три состояния сознания человека: бодрствование, медленный и быстрый сон, которые отличаются друг от друга характерами электрических импульсов в коре. Теперь нам известно и ещё одно состояние – полное отключение электрической активности коры головного мозга при полном сознании».

Обращение к Создателю

Учёными был использован метод инфракрасной спектроскопии (ИКС) для того, чтобы понять воздействие информационного импульса, а Молитва, по нашему мнению, и является мощным информационным посланием, на состояние иммунной системы человека. Поскольку ИКС отражает тончайшие на наноуровне изменения характера связей атомов и основана на явлении поглощения кровью инфракрасного излучения с одновременным возбуждением молекулярных колебаний инфракрасного спектра, нами были проведён сравнительный анализ показателей инфракрасного спектра крови пациента до и после Молитвы.

Результаты ИКС крови до и после Молитвы говорят о том, что Молитва, как информационный взрыв, приводит в шок иммунную систему здорового человека, заставляя включать внутренние резервы, обеспечивающие самовосстановление и коррекцию здоровья человека и гармонизировать себя с внешней СОВЕРШЕННОЙ структурой Космического пространства!

Хорошо видно, что осознанное обращение к Богу в виде Молитвы резко, в ряде случаев на два порядка (почти в 100 раз), повышает жизненный потенциал больного человека, принимающего для себя, что такое обращение к Высшим силам обязательно принесёт положительный результат, ибо человек является не только биологическим шедевром Природы, но является ещё и самовосстанавливаемой открытой информационной системой, сотворённой по Великому подобию!

Удивительно и другое, что суммарная энергия электрических генераций во всех случаях после обращения к Богу перемещается в область высоких вибраций, а значит в область осцилляций, связанную с гармонизацией взаимоотношений человека и Космоса!

Результаты исследований даже пусть предварительные, показывают, что Молитва является той связующей нитью человека и Космоса, без которой невозможно его гармоничное существование во Вселенной, а значит, достижение физического, психологического и, в конечном итоге, социального благополучия. Знания о структуре Мироздания, понимание роли человека в Пространстве позволяют творить себя, осознавая регулирующую роль информации в формировании сознания, и, как следствие, здоровья человека!

Деревянных Е.А., к.м.н.,

Кирпичникова И.М., д.т.н. профессор (Уральский НИИ),

Маслов Л.И., д.т.н., профессор, академик АТН РФ и РАЕН, (директор Холдинга «НИИ Здоровьесберегающих технологий),

Пенкин А.Г., к.т.н. (ООО «СДС»)

Литова Н.В. (Ярославский НИИ)

Реклама

Смотрите также:

- Сознание и здоровье. Как информация влияет на человеческое самочувствие? →
- Здоровье будущего: как работает тонкополевая медицина →
- "Тихая охота" опасна для жизни →

Читайте также



Краткое трейдинг-пособие

Эта книга расскажет, как приумножать деньги на финансовом рынке. Скачай её бесплатно!



Диетологи назвали продукты, укрепляющие иммунитет



В СК рассказали подробности об убийстве в Москве главы центра «Э» Ингушетии



Начни мыслить прибыльно

Почему при равных условиях одни богатеют, а другие в долгах, как в шелках? Узнай из книги!



WP сообщила о «неукротимой ненависти» Трампа к Украине



В Центре питания объяснили новые стандарты для хлеба из пшеничной муки