**Фульвовые кислоты**

Вещество, необходимое для здоровья человека

Введение

Фульвовые кислоты (ФК) признаны одним из ключевых элементов во многих выдающихся открытиях в сфере науки и здоровья 21 века. Ученые и врачи во всем мире занимаются исследованием свойств ФК и единогласно признают их замечательные особенности. Все больший интерес к ФК наблюдается и в медицинской сфере. Мы не сомневаемся, что наши изыскания вызовут еще больший интерес к данному вопросу во всем мире.

К нам поступает множество запросов от известных ученых и научно-исследовательских клиник из США и других стран.

До сегодняшнего дня лишь очень малое количество гуминовых кислот (ГК) было доступно для проведения научных исследований. Большая часть исследований проводилась на растительных клетках. Оценивая полученные результаты важно учитывать тот факт, что ведущие ученые, такие как, например, Роджер Дж. Вильямс, признают и принимают следующее:

«строительные блоки, участвующие в метаболических процессах человека, в большинстве случаев, идентичны строительным блокам, участвующим в метаболических процессах других организмов.» Роджер Дж. Вильямс

Несмотря на то, что большинство исследований по ФК проводились на растениях, люди получали ФК регулярно в виде пищевой добавки в течение последних 60 лет, а до этого, в течение многих тысячелетий, из натуральных продуктов и растений. Новые открытия, связанные с ФК, по своей природе очень схожи с последними важными открытиями полезных фитохимических свойств овощных культур, которые существовали всегда, но не были известны до сегодняшнего дня. ФК всегда присутствовали в органических растениях и почвах, но их обнаружение сегодня и их замечательные качества только начинают признаваться.

Собранные свидетельства от регулярных потребителей ФК продолжают подтверждать тот факт, что замечательные свойства ФК, относящиеся к растениям и живым организмам, так же относятся и к животным и людям. Предварительные изыскания показывают, что применение ФК очень положительно действует на наиболее распространенные заболевания и проблемы, связанные со здоровьем.

Основные свойства фульвовой кислоты

**Один из мощнейших органических электролитов1**

ФК является природным органическим электролитом, который способен уравновешивать и насыщать энергией биологические свойства, с которыми он входит во взаимодействие2. Электро- лит – это вещество, растворимое в воде или другой схожей среде, способное проводить электрический ток3.

Мощность электролита демонстрировалась в ходе повторяющихся тестов на гигантских амебах с целью возвращения их к жизни, о чем свидетельствовали реплики исследователей «красивая демонстрация» и «Удивительно». Когда электролитический потенциал деактивизировался в ходе исследования, амеба разрывалась и распадалась в окружающей жидкости. При введении электролита, амеба восстанавливалась, становилась активной и здоровой4!

На основе проведенных исследований было установленно, что подобные результаты ожидаются в случае с ослаблением функций человеческого организма вследствие перенесенных необузданной геморрагии, стрессов, инфекций, несоблюдения диеты, продолжительной бессонницы, или же после оперативного вмешательства. Все эти явления сопровождаются постепенным снижением электрического потенциала, который уменьшается до 0 в случае смерти. Все эти исследования доказывают, что физическое состояние растений, животных и людей определяется величиной электрического потенциала5.

Доказано, что ФК является мощным органическим электролитом, служащим для уравнивания жизни клеток. Если отдельная клетка восстанавливается до ее нормального химического баланса и ее электрический потенциал возрастает, то это обеспечивает продолжение жизни там, где распад и умирание уже начался в клетках растения или животного6. ФК обладает выдающейся способностью восстанавливать данный объект в различных направлениях7.

**Обеспечивает электромеханический баланс как донор или рецептор**

ФК применяется временами как электронный донор, а временами как электронный рецептор, в зависимости от того, в каком балансе нуждается клетка8. Одной из реакций всегда является реакция окисления, при которой химические частицы теряют электроны, как доноры. Другая реакция – это восстановление, при которой активные частицы захватывают электроны как акцепторы9.Последние исследования соединения донорской молекулы с фульвовой кислотой в растворе выявили четкий признак механизмов10. Следы минералов в электролите фульвовой кислоты также являются полезными в данном процессе, служа электродами11.

**Один из наиболее мощных поглотителей свободных радикалов и антиоксидантов на сегодняшний день12**

Свободные радикалы фульвовой кислоты ведут себя как электронные доноры или акцепторы, в зависимости от требуемого баланса в той или иной ситуации13. ФК может таким же образом принимать участие в окислительно-восстановительных реакциях с переходными металлами14. (см. подробный отчет по свободным радикалам и антиоксидантам, начиная со стр.21)

**Комплексы, растворимые минералы и рассеянные (содержащиеся в очень малом количестве) элементы15**

ФК особенно активны в растворимых минералах и металлах, будучи растворенными в воде. Металлические минералы просто растворяются в ионную форму и внедряются в фульвовую структуру, становясь био-химически реактивными и подвижными. Фактически, ФК трансформирует эти минералы и металлы в сложные молекулярные комплексы фульвовых кислот, которые обладают совершенно другими характеристиками, отличными от предыдущих форм металлических минералов. ФК – это природный способ «хелирования» металлических минералов, превращая их в уже абсорбируемую био-доступную форму. ФК такжеобладает уникальной способностью растворять диоксид кремния, если вступает с ним в контакт.

**Улучшает питательные вещества16**

ФК повышают усваяемость питательных веществ (нутриентов). Она также позволяет минералам восстанавливаться и пролонгирует время удержания основных питательных веществ. ФК подготавливает нутриенты к взаимодействию с клетками. Она позволяет нутриентам взаимодействовать друг с другом, разбивая их на простейшие ионные формы, хелатируемые электролитом фульвовой кислоты.

**Транспортирует питательные вещества17**

ФК легко соединяются с минералами и металлами, делая их доступными для корней растений и легко проникающими сквозь клеточные оболочки. Например, железо, будучи мало мобильным минералом, с помощью ФК легко транспортируется по растительным структурам. ФК также растворяют витамины, коэнзимы, гормоны, ауксины, и природные антибиотики18, которые находятся в почве, делая их способными к усвоению.Эти вещества очень эффективны в обеспечении более сильного и здорового произрастания19.Они продуцируются определенными бактериями, плесенью и грибами, чтобы обеспечивать вегетацию в почве. Было установлено, что в здоровой почве могут присутствовать абсолютно все витамины20. Растения производят много своих собственных витаминов, но, тем не менее, витамины из почвы так же дополняют их состав. После проглатывания, эти питательные вещества легко усваиваются животными и людьми, поскольку они содержатся в совершенной натуральнойрастительной форме, которую создала природа.

**Катализирует энзимные реакции22**

ФК тесно связана с энзимами23. Она повышает активность энзимов, и особенно влияет на респираторные катализаторы. Фульвовые кислоты повышают активность некоторых энзимов, включая алкалиновые фосфаты, трансаминазу и сахарозу.

**Улучшает усвоениепитательных веществ24**

Органические комплексы ФК имеют низкий молекулярный вес25 и малый молекулярный размер и поэтому способны проникать в клетку. Комплексы ФК и хелаты способны проходить через полупроницаемые мембраны, такие как стенки клеток. Важно отметить, что ФК не только способны транспортировать питательные вещества сквозь клеточные мембраны, но и могут также повышать их чувствительность и активизировать различные физиологические процессы26.

**Стимулируетметаболизм27**

ФК запускает главный механизм растений для функционирования на более высоком уровне. Было доказано, что ФК проникая в клетки растения, стимулирует его рост28. Кислород поглащается более интенсивно в присутствии ФК. Проникая в корень растения, ФК быстро транспортируется в побеги , восполняя недостаток кислорода и обеспечивая активное развитие растения31.

**Является мощным детоксикантом32**

ФК активно взаимодействуют с окружающими химическими составляющими. Даже такой распространенный токсин как гербецид мгновенно детоксифицируется под действием ФК34. Они также уничтожают органические вещества, вносимые в землю, которые именуются пестицидами35. Радиоактивные вещества также быстро вступают в реакцию с ФК, создаются органо-металлические комплексы различной степени абсорбции и растворимости.

Растворяет кремнезем

ФК особенно значимы за свою способность создавать хелатные соединения с ионами металлов и взаимодействовать с кремнеземом37. Эти взаимодействия могут увеличивать концентрацию металлических ионов и кремнезема, имеющих место в водных растворах до невероятных показателей38.

**Синтезирует или преобразует минералы**

Комплексы фульвовых кислот могут био-взаимодействовать друг с другом, а также с клетками для синтеза или преобразования минералов40.

**Улучшает клеточное деление и элонгацию**

ФК стимулирует и уравновешивает клетки, создавая оптимальные условия для роста и размножения.

**Повышает проницаемость клеточных мембран42**

ФК действуют как специфические сенсибилизирующие клеточные агенты и повышают проницаемость клеточных мембран43.

**Увеличивает метаболизм протеинов44**

ФК интенсифицирует метаболизм протеинов, RNA (рибонуклеиновая кислота)иDNA (дезокси- рибонуклеиновая кислота45. Было установлено, что ФК способствуют значительному увеличению содержания DNA в клетках46, а также увеличивают скорость RNA синтеза47.

**Катализирует витамины в клетке48**

ФК обладают способностью комбинировать витаминыи поставлять их в клетку в сочетании с минералами. В этой идеальной природной форме они прекрасно утилизируются клеткой . В отсутствии адекватных микроэлементов, витамины не смогут выполнить свою назначенную функцию.

ФК могут создавать стабильные водорастворимые комплексы с одно-двух-трех- и поли-валентными металлическими ионами. Они делают металические ионы очень подвижными – хотя в обычной среде эти ионы малоподвижны49. ФК являются великолепными природными хелатами и катионообменниками и они жизненно важны для обеспечения питания клеток.

**Наука и медицина,**

ФК все еще не до конца не исследованы и поняты большинством научных57 и медицинских сообществ. ФК не могут быть синтезированы химиками58 и не могут быть четко определены59, из-за очень сложной структуры. Именно этот факт служит препятствием для широкого применения ФК в медицине. Накопленный опыт по применению ФК показывает их влияние на предотвращение развития заболеваний и значительное продление жизни человека. Следовательно, ФК представляют угрозу для будущего фармацевтических компаний, медицинских учреждений и органов здравохранения. Но это хорошая новость для населения и представителей альтернативной медицины. Хотя и сегодня значимость ФК неизвестна большинству концернов альтернативной медицины.

**Преимущества ФК**

Ученые, занимающиеся исследованием свойств ФК, утверждают, что ФК являются одним из замечательных природных электролитов, известных человеку. Он участвует в образовании энзимов, продуцировании гормонов и утилизации витаминов. ФК необходимы клеткам для участия в метаболическом процессе.

Исследования действия ФК на человека

Целительное и восстановительное влияние гуминовых веществ с низким молекулярным весом (ФК) на ткани и клетки человека

Исследования на пациентах, нуждающихся в трансплантации или замене кости в ходе операции были проведены доктором В. Шликевайем и пятью его коллегами в Университетском госпитале во Фрайбурге, Германия. Пересадка костной ткани требуется приблизительно в 15% случаев заместительной хирургии опорно-двигательного аппарата, с тем, чтобы восстановить имеющиеся дефекты кости.

Ткани человеческого донора редко применяются сегодня, т.к. требуют дополнительных исследований на наличие вируса ВИЧ и гепатита и специального юридического разрешения. Использование костной ткани с другого места пациента так же не совсем уместно, т.к. требуется дополнительное хирургическое вмешательство. Довольно известной альтернативой являлось применение кости животного в форме составляющих неорганического кальция (коровья гидроокись аппатита???), и хотя они нормально принимались организмом, но не выражали никаких признаков рассасывания).

Хорошими показателями регенерации и приживления животных костных имплантов явилось пропитывание их ФК перед установкой в пациента. Костный имплант становится высоко остеопроводимым и воспринимает основную ткань как «проводник» для образования новой костной ткани. Та же трансплантация без использования ФК не демонстрирует никаких признаков регенерации в ходе данного эксперимента.

Врачи утверждают, что резорбция кости объясняется способностью ФК активизировать лейкоциты. Предшествующие эксперименты показали, что ФК могут связываться с Са-содержащими компонентами, стимулировать гранулоциты и блокировать инвазионную способность вируса ВИЧ.

**Заключение:** В данном клиническом исследовании и предшествующих экспериментах было показано, что ФК способна стимулировать и активировать белые кровяные клетки, обеспечивая выздоровление, переводить неорганический Сав биоактивное средство клеточной регенерации для нарастания новой костной ткани и подавлять с ВИЧ103.

**Исследования воздействия ФК на животных**

Первоначальные исследования проводились доктором Чарлзом С. Хенсеном на домашнем скоте в штате Калифорния с начала 1960 до 1967гг.Он добавлял смесь фульвовых м гуминовых кислот в качестве пищевой добавки. И также применял только фульвовые кислоты для лечения специфических заболеваний животных. Были достигнуты следующие результаты:

**Молочные коровы**

После 2 м-цев применения – нет бактериальных или вирусных инфекций.

Стадо в 300 голов – после 3 м-цев потребления - жирность молочной продукции увеличилась на 15%

У всех коров улучшилось пищеварение

У коров с бактериальным маститом после приема 0,5 литров раствора ФК полностью восстанавливался надой молока через 12-14 часов.При использовании антибиотиков выздоровление происходило лишь на 50-70% после 2-3 недель лечения.

Добавка к питанию ФК позволило сократить высокопротеиновый рацион, но это не отразилось на продуктивности.

**Свиньи**

У животных улучшилось пищеварение и усвоение пищи

Свободный прием кормовой добавки в течение 36 часов действовал как великолепное глистогонное средство

Кормовая добавка полностью устраняла кровавый понос у свиней

**Норка**

Улучшалось пищеварение

Животные становились менее озлобленными и более спокойными и покладистыми

Улучшалось качество меха

Успешно вылечивались заболевания, присущие норкам

**Домашняя птица**

Кормовая добавка действует как хорошее глистогонное

Цыплята, которым давали добавку, не были подвержены большинству заболеваний

Цыплята хорошо усваивали корм

Куры несли яйца с более прочной скорлупой

Результаты данных исследований показали, что ФК благотворно влияют на все живые системы, растения или животных. Это указывает на то, что ФК могут стать важнейшим фактором в поддержании здоровья в будущем.

Доказанная эффективность ФК в лечении следующих симптомов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Анемия  Ангина  Атеросклероз  Артрит  Ожоги  Тромбообразование  Бурсит  Рак  Химические ожоги  Хроническая усталость  Хроническое несварение желудка  Псориаз  Проблемы с кровообращением  Простуда  Колит  Круп | Цистит  Дерматиты  Диабет  Диарея  Дивертикулит  Отеки  Экзема  Переломы  Камни желчного пузыря  Гастрит  Подагра  Изжога  Геморрой  Гипертония  ВИЧ  Гипогликемия | Мигрени  Рассеянный склероз  Мышечный спазм  Расстройства нервной системы Синдром раздраженного кишечника  Открытые раны, язвы  Паразиты  Опоясывающий лишай  Солнечные ожоги  Инсульт  Интоксикации  Варикоз  Инфекционные заболевания |

Артрит

У меня полиартрит почти с детства. Я испытывала постоянные очень сильные боли в суставах и передвигалась с трудом из-за боли в ногах. Я не могла двигать большим пальцем левой руки и если случайно задевала его, кричала от боли.

Я познакомилась с,,, и теперь я могу двигать суставами практически без боли. Безусловно, я испытываю боль при надавливании на суставы, но я могу двигать ими и вести довольно активный образ жизни. Данный препарат каким-то образом повлиял на баланс в моей системе и это привело к облегчению боли.

Псориаз

Я бы хотел поведать свою историю борьбы с псориазом, которым страдала почти 2 года. Никто никогда в моей семье не испытывал ничего подобного.

Все началось внезапно с покраснения в области запястий и кистей и небольшим зудом. Вскоре все прошло. Затем я обратил внимание на большие красные пятна на бедрах и голенях. Потом краснота переместилась и на голову. Кожа на голове начала жутко шелушиться и я стал испытывать сильный зуд по всему телу.

Я обратился к врачу. Он сказал, что это розовые угри, что заболевание возникает неожиданно, длится недолго и проходит само.

Я покинул его кабинет успокоенным, радуясь тому, что лицо оставалось в порядке. На протяжении довольно длительного времени я пользовался специальными шампунями от псориаза и себореи, но они не помогали. Я не мог понять причину появления этих симптомов. Зуд становился невыносимым, и я расчесывал кожу до крови. Из-за постоянного зуда я стал раздражительным, перестал спать. Я вскакивал и начинал бегать по дому в агонии и чувствовал, что мой адреналин зашкаливает!

Наконец после нескольких месяцев мучений ситуация достигла своего пика. Как-то утром я увидел, что все мое тело ярко красного цвета и даже что-то с глазами случилось. Моя жена Бетти сказала: «Все, так больше не может продолжаться! Поехали к доктору в Госпиталь святой Марии». После осмотра врач сказал, что не знает, что это такое. Симптоматика слишком тяжелая для псориаза. Он посоветовал показаться в клинику Эн Эрбор, Мич. Мы приехали туда. Меня осматривали 5 врачей, взяли биопсию из пятна на моей спине. Меня хотели госпитализировать, но не было мест, и мы вернулись домой.

Биопсия подтвердила, что это все-таки был псориаз..Мне назначили уколы Кортизона, чтобы уменьшить зуди мазь местно. Симптомы сгладились, но полностью болезнь не прошла.

Видимо, это была Божья воля – познакомиться с …. Препаратом. Он не является произведением человеческих рук, это произведено природой и это 100% натуральный продукт. Я начал принимать его ежедневно. Поначалу никаких изменений не почувствовал, но не бросил его принимать. Я понимал, что нужно время, чтобы восстановить баланс в организме и очистить его от токсинов. Через 6 м-цев приема я выздоровел окончательно и бесповоротно.

20 лет болезни

В ранние годы жизни я была абсолютно здорова. У меня были только простуды. Даже детскими инфекциями не болела.

Я заболела полиомиелитом в 24 года. Моему первому сыну тогда было 14 месяцев. По статистике 95% заболевшихумираюет. Мне посчастливилось войти в 5% выживших – доктора назвали это «чудесным исцелением».Но оказалось, что это заболевание потянуло за собой целую цепь недугов, которые преследовали меня всю жизнь. Сразу после возвращения домой началась жуткая аллергия, я не могла дышать из-за заложенности носа и глаза слезились как при простуде. Доктор назначал мне антибиотики поначалу. Мне становилось лучше, и 2-3 недели все было хорошо, а потом симптомы возобновлялись.

У нас родились еще 2 детей. У одного из них с 3-х лет началась астма и он страдал ею более 10 лет. У самого младшего возникли серьезные проблемы с бронхами, кода ему было несколько месяцев от роду. Это тоже переросло в бронхиальную астму и он страдал от нее многие годы. Было потрачено много денег на лечение, но особых результатов мы не добились.

В 1962 наш второй сын получил страшные ожоги и чуть не умер! В течение 54 дней он находился между жизнью и смертью. Со многих частей тела у него брали кожу для пересадки на бок, бедро и ногу.

Я очень переживала за него и мое здоровье резко ухудшилось. Началась сильнейшая тахикардия. Было проведено много исследований, но причину установить не смогли. Наконец, кардиолог из Каламазу поставил мне диагноз – токсический зоб. Рост узлов на моей щитовидке был настолько стремительным, что встал вопрос об операции. Но оперироваться я не решалась, хотя доктор и говорил, что это может перерасти в онкологию, да и сердце может не выдержать. Кроме того, возникли проблемы с пищеварением. Развился очень болезненный дивертикулис.

В 1983 году мой муж случайно узнал о препарате ,,,,, и настоял, чтобы я начала его принимать. Но я не восприняла этот препарат всерьез. Сколько было разногласий и споров по этому поводу… Спасибо ему за настойчивость! Как результат, я излечилась от своих «неизлечимых болезней», которыми страдала более 20 лет. Мы всей семьей продолжаем его применять и чувствуем себя вполне здоровыми!

В.В.

Синдром нервного желудка у ребенка

Мы хотим поделиться своим опытом в применении…. Это коснулось нашего 7-го ребенка. В возрасте 2 недель нам пришлось обратиться к хиропрактику, чтобы облегчить его страдания, связанные с нервным желудком. Все дети имели такую же проблему, но не настолько выраженную. Практически все родители знают, сколько тратится времени и сил, чтобы облегчить страдания младенца. Мы использовали травяные чаи, морковный сок, лекарственные средства, но все заканчивалось обращением к хиропрактику. В декабре я узнала о препарате и стала давать его при кормлении. На 3-й день наступил эффект, ребенок успокоился.

Рассеянный склероз

Мое имя С.А. Я проживаю на юго-востоке Мичигана. С раннего детства я испытывала болезненные мышечные спазмы в ногах и ступнях. Мама считала, что это связано с моим ростом и к врачам не обращалась. По мере взросления у меня появились сильные головные боли, которые тоже списывались на стресс, переутомление и нерегулярное питание. Затем у меня появилось головокружение, и окружающие даже принимали меня за пьяную. Но мама сказала, что я просто хочу привлечь к себе внимание.

После окончания школы я сама обратилась к врачу. Выслушав мои жалобы,он не придал им особого значения и мой диагноз так и не был установлен. Я подумала, что может быть все дело в моей голове . Я научилась жить со своими проблемами, относясь к ним как к маленьким причудам. В 1970 мой офтальмолог посоветовал мне обратиться в клинику рассеянного склероза Северо-восточного университета в Чикаго, Иллинойс. После нескольких месяцев исследований, наконец, был поставлен диагноз – рассеянный склероз. Я получила ответ за все годы дискомфорта, ведь я не получала никакого лечения. Мне были назначены довольно мягкие медикаменты, помогающие мне более-меннее справляться с обязанностями мамы 4-х детей. Мои насыщенные дни сопровождались прежними изнуряющими головными болями и судорогами в ногах, и я ждала ночи, чтобы хоть немного отдохнуть. Если я прибегала к более серьезной терапии, то седативный эффект не давал мне возможности выполнять свои ежедневные обязанности.

В феврале 1984 я познакомилась с …. В это трудно поверить, но через несколько недель приема я избавилась от головных болей, которыми страдала все эти годы. Постепенно, у меня прошла имноголетняябессонница из-за болезненных судорог. Сочетая прием … с теми же мягкими медикаменты, я смогла значительно улучшить качество жизни.

С.А.

Паралич

Я хочу рассказать вам, что произошло со мной за последние 4 месяца, когда я стал принимать…

Мне 36 и я заболел полиомиелитом в возрасте 4,5 лет. Я оказался частично парализованным, правая нога не действовала, а с левой было все в порядке. Правая кисть работала нормально, но сама рука была слабая. А левая кисть наоборот слабая, а сама рука вполне рабочая. В процессе жизни я научился управляться с этим недугом.

Из-за полиомиелита мой позвоночник сильно искривлен и это плохо действовало на сердце и легкие. Поэтому пришлось делать несколько операций, чтобы немного распрямить и закрепить позвоночник. Поэтому он у меня не гибкий теперь. Во время последней операции был случайно поврежден нерв, контролирующий функции мочевого пузыря и кишечника. После этого я 3 м-ца был на программе восстановления функций мочевого пуз ыря, но это мало помогло. Врачи уверили, что нерв восстановится со временем и все придет в норму. Но прошло 10 лет и в реалии все стало еще хуже.

И тут я прочитал информацию о…. Я начал принимать препарат и где-то через 2 месяца заметил некоторое улучшение в работе мочевого пузыря. Прошло еще 1,5 месяца, и пузырь стал опустошаться практически до конца.

Это явилось первым эпизодом воздействия на меня …. Более того, я стал лучше себя чувствовать, появилось больше энергии, мне стало легче дышать.

Вторым эпизодом явилось то, что я постоянно испытывал боли в пояснично-крестцовом отделе, в правом бедре и ноге. Из-за этой боли мне приходилось ложиться отдыхать днем. А тут я обратил внимание, укладываясь спать на ночь, что боль ослабела. А через 2 дня исчезла полностью.

Более того, у меня полностью отсутствовала чувствительность в парализованной ноге. Из-за слабой циркуляции крови она была онемевшей и мертвой. Чувствительность полностью отсутствовала также и на подошве, по внешней стороне стопы и выше по ноге. Через 3,5 месяца приема препарата случился кризис. Сначала я почувствовал боль в ноге, а на следующий день появилась слабая чувствительность, как будто нога начала просыпаться. Она пока еще не восстановилась полностью, но я надеюсь, что все будет хорошо.

Я обратился к своему врачу после 8 месяцев приема препарата. Он был приятно удивлен моим самочувствием! Мой пульс понизился, а артериальное давление нормализовалось (раньше было очень низкое). Я всегда спал с аппаратом искусственного дыхания из-за проблем с легкими. У меня всегда было состояние близкое к пневмонии. А тут врач констатировал, что легкие стали хорошо вентилироваться. Я очень рад достигнутым результатам!

Е.Б.

Аллергии и иммунная система

У меня всегда было «пограничное здоровье», но в 1983 году смоей иммунной системе произошел крах. У меня появилась аллергия практически ко всему, начиная с пищи и заканчивая моющими средствами и шампунями. Я не могла носить синтетику, даже обыкновенная газета с типографской краской приводила к ухудшению моего состояния. То есть, любая химия стала для меня губительной. Это касалось и духов, и дезодорантов и любой косметики.

Я постоянно простужалась и вечно хотела спать. В ходе проведенных исследований я узнала, что наследственные факторы, искусственное вскармливание, сахар, белая мука, белый рис, зерновые, полученные при использовании химических удобрений, и овощи, выращенные с применением пестицидов, мясо и птица, напичканные гормонами и антибиотиками, консерванты, искусственные красители и прочие синтетические токсины – все это в комбинации нарушилоу меня естественную выработку гормонов и пищеварительныхэнзимов.

Побочные продукты от нарушенного пищеварения накапливались в клетках моего организма, что привело к дисбалансу клеточного питания. Также это повлияло на усвоение углеводов в частности.

Побочные продукты, полученные вследствие нарушенного усвоения, скапливались в моих клетках как результат дисбаланса питания клеток. Эти большие молекулы закупоривали капилляры в легких, что вызывало затруднения дыхания. То же самое происходило и с капиллярами мозга и у меня стали возникать проблемы с мышлением.

Так как у меня углеводы усваивались не правильно, стали сжигаться протеины в тканях, что привело к резкой нехватке аминокислот для выработки пищеварительных ферментов. Как следствие, ухудшился процесс усвоения пищи, и мой организм перестал вырабатывать антитела против вирусов и бактерий, не говоря уже о выработке гормонов и других важнейших факторов.

Я очень сильно похудела, несмотря на регулярное питание. Я выглядела как эфиопские дети – с большим раздутым животом и исхудавшим телом.

Я стала подозревать, что у меня рак, хотя врачи не находили ничего серьезного и не могли мне ничем помочь. И я оставалась один на один со своими проблемами.Мне пришлось самой искать пути их решения. Я начала изучать информацию о …. и поняла, что это именно тот препарат, который сможет стать инструментом в преодолении моего недуга.

На момент написания данного отзыва, я чувствую себя вполне нормально. Несколько месяцев назад я получила степень бакалавра естественных наук по питанию. Я надеюсь продолжить свое образование в области биохимии и представить в дальнейшем свои изыскания в сфере медицины.

Я активно рекомендую использовать …. в качестве пищевой добавки для профилактики и лечения многих проблем, связанных со здоровьем.

С уважением,

Дж.А. (Март 14, 1986)

Геморрой, головные боли

У моего мужа наблюдалось кровотечение из прямой кишки и при мочеиспускании. Точного диагноза установлено не было, но ему была предложена операция по иссечению геморроидальных узлов. От операции он отказался. Но начал принимать … 3-4 раза в день. Через 4 дня кровотечения прекратились. Самочувствие значительно улучшилось.

У меня появились постоянные головные боли. Я подумала, что это связано со зрением, и что мне следует поменять очки. Я обратилась к окулисту, но он заверил, что причина не в очках. Я начала ежедневно применять … и добавку с К, и очень скоро боли прошли. Но как только я перестала принимать … и снова начала питаться как попало, головные боли вернулись. Снова начала принимать … И боли прошли. Я пришла к выводу, что прием данного препарата помогает избавиться от проблемы.

В.Ю. Медфорд, штат Орегон

Опухоли

На протяжении весны и лета 1977 моя дочь наблюдалась у гинеколога по поводу кровяных выделений. Лечение не помогало и была предложена операция. Я слышала, что можно применять … как внутрь, так и для спринцевания и предложила дочери попробовать. Мне говорили, что это может вызвать отхождение неких субстанций из влагалища, и предупредила об этом дочь. На 5-й день спринцевания и приема внутрь данного препарата мне позвонила взволнованная дочь и сказала, что из влагалища вышли какие-то непонятные 4 образования размером и по толщине с серебряный доллар. Они были переданы на исследование и подтвердилось, что это были опухоли. Дочь продолжила лечение, и вскоре кровомазанияпрекратились и менструальный цикл нормализовался. Нам удалось избежать предлагаемую врачами гистерэктомию (удаление матки).

Опыт моей дочери в некотором роде совпал со случаем женщины из Идахо, которая готовилась к операции. У нее также наблюдались кровотечения в течение нескольких месяцев, и у нее была диагностирована большая вагинальная опухоль. Узнав о докторе в Аризоне, который назначал … для лечения подобных случаев, она записалась к нему на прием. Получив схему приема данного препарата, начала принимать его внутрь и спринцеваться. Буквально за несколько часов до операции, у нее вышло большое фиброзное образование.

Именно это послужило примером для меня относительно лечения моей дочери.

Д.В.Г. Консультант по питанию, Прово, штат Юта

2 мая 1994 моя дочь сломала ногу во время танца. Эта нога начала болеть у нее после кросс а еще в октябре 1993. Весной она заметила шишку в месте проекции боли. Травма случилась во время танца при падении с поддержки над головой партнера. Она упала на плечо и лучезапястный сустав, а нога пошла следом. Но это оказалось достаточно, чтобы случился перелом бедра. Доктор диагностировал слабость костной ткани, именуемую не-оссифицированной фибромой.

Он сказал, что на восстановление потребуется 10 недель. Они истекли, но ничего не зажило, и врач стал искать другие диагнозы. Были привлечены другие специалисты и было принято решение взять ткань на биопсию и провести трансплантацию костной ткани. Мы приобрели продукт и с 29 августа она начала его принимать. А 1 сентября она пришла на прием. Доктору показалось, что произошли чуть заметные изменеия в лучшую сторону и он отложил процедуры на 2 недели. И уже 15 сентября рентген показал значительные улучшения. Наконец-то началась регенерация кости. Не потребовалось ни биопсии, ни пересадки костной ткани. Специалисты продолжали настаивать на биопсии, чтобы исключить адамантиному (саркому кости). Но врач сказал, что при раке регенерации не происходит. Полное восстановление было диагностировано в феврале.

С.С. Вейл, Ор

Ожог глаза и помутнение роговицы

Ожог глаза случился у дочери, когда ей закручивали волосы с помощью щипцов. Мгновенно роговица подернулась пленкой дочь почувствовала сильную боль. Она сразу же обратилась к врачу, и после осмотра врач назначил ейглазную мазь и болеутоляющее. Его очень озадачило помутнее роговицы и он серьезно обеспокоился ее дальнейшим качеством зрения. Через 4 часа после ожога дочь вернулась домой. Мы решили не следовать предписаниям врача, а намочили стерильную салфетку в р-ре ФК и положили сверху на закрытый глаз, предварительно капнув каплю р-ра на саму роговицу. Через 15 минут боль утихла, и дочь спокойно уснула. Она проспала несколько часов с салфеткой на глазу. А утром глаз уже не болел, роговица очистилась и зрение не пострадало.

М.С.

. 1

Senesi, N. (1990). Analytica Chimica Acta, 232, 51

-

75. Amsterdam, The Netherlands: Elsevier.

2

Vital electrolytes

–

Baker, W.E. (1973). Geochimica et Cosmochimica Acta, 37, 269

-

281.

3

Gamble, D.S., & Schnitzer, M. (1

974). Trace Metals and Metal

-

Organic Interactions in Natural Waters.

Ann Arbor, Mi: Ann Arbor Science.

4

Power of an electorlyte

–

Crile, G. (1926). A bipolar theory of living porcesses. New York: McMillan.

5

Decrease in electrical potential

-

Crile, G. (1926). A bipolar theory of living porcesses. New York:

McMillan

6

powerful electrolyte

–

Jackson, William R. (1993). Humic, Fulvic and Microbial Balance: Organic Soil

Conditioning, 329. Evergeen, Color

ado: Jackson Research Center.

7

New Electronic Encyclopedia. (1991). Photosynthesis. Grolier Electronic Publishing.

8

Donor and acceptor

–

Jackson, William R. (1993). Humic, Fulvic and Microbial Balance: Organic Soil

Conditioning. Evergreen, Colorado:

Jackson Research Center.

9

Donor and receptor

–

Rashid, M.A. (1985). Geochemistry of marine humic

substances. New York:

Springer

-

Verlag.

10

Donor, receptor

-

Sposito, G., Holtzclaw, K.M., LeVesque, C.S., & Johnston, C.T.(1982). Trace metal

chemistry in arid

-

zone field soils amended with sewage sludge. II. Comparative study of the fulvic acid

fraction. Soil Science Society America Journal, 46. 265

-

270.

11

Mineral complexes in fulvic may serve as electrodes

–

Rashid, M.A.

(1985). Geochemistry of marine

humic

substances. New York: Springer

-

Verlag.

12

Free radical

–

Senesi, N. (1990) Analytica Chmica Acta, 232, 51

-

75. Amsterdam, The Netherlands:

Elsevier.

13

Free radical

–

Senesi, N., Chen, Y., & Schnitzer, M. (

1977b). The role of humic

acids in extracellular

electron transport

and chemical determination of pH in natural waters. Soil Biology and Biochemitstry, 9,

397-

403

with transition metals.

14

(see the detailed report on free radicals and antioxidants beginnings on page

21)

4

Oxidation

reduction

–

Senesi, N., Chen

, Y., & Schnitzer, M. (1977b). The role of humic

acids in

extracellular electron transport

and chemical determination of pH in natural wates. Soil Biology and

Biochemistry, 9, 397

-

403.

15

Dissolves metals and minerals

–

Ong, H.L., Swanson, V.D., & Bisque, R.E. (1970) Natural organic acids

as agents of chemical weathering

(130

-

170). U.S. Geological Survey Professional Paper 700 c.

Washngton, DC: U.S. Geological Survey.

16

Enhance and tran

sport

nutrients

–

Christman, R.F., & Gjessing, E.T. (1983). Aquatic and terrestrial

humic

materials. The Butterworth Grove, Kent, England: Ann Arbor Science.

Also: Prakash, A. (1971). Terrigenous organ

ic matter and coastal phytoplankton fertility. In J.D. Costlow

(Ed), Fertility of the sea, 2, 351

-

368. (Proceedings of an International Symposium on Fertilty of the Sea,

Sao Paulo, Brazil, London, and New York: Gordon and Breach Science)

17

Enhance and t

ransport

nutrients

–

Prakish, A. (1971). Fertility of the Sea, 2, 351

-

368.

18

Williams, S. T. (1963). Are antibiotics

produced in soil? Pedobiologia, 23, 427

-

435.

19

Stimulate growth

-

Konovona, M.M. (1966). Soil organic matter. Elmsford, NY: Pergamon.

20

All known vitamins

in soil

–

Konovova, M. M. (1966). Soil organic matter. Elmsford, NY: Pergamon.

21

Many times its weight

-

Deb, B. C. (1949). The movement and pre

cipitation of iron

oxides in podzol

soils. Journal of Soil Science, 1, 112

-

122

22

Catalyzes enzyme

reactions

–

Khristeva, L. A., Luk

’

Yanonko, M.V. (1962). Role of physiologically

active substances in soil

-

humic

a

cids, bitumens and vitamins

B, C, P

-

P A and D in the life of plants

and

their replenishment. Soviet Soil Science, 10, 1137

-1141.

23

Fulvic and enzymes

–

Pardue, H.L, Townshend, A., Clere, J.T., VanderLinden (Eds.), (1990, Ma

y 1).

Analytica chimica Acta, Special Issue, Humic and Fulvic compounds, 232 (1), 1

-

235.

(Amsterdam, Netherlands: Elsevier Science Publishers)

24

Increase assimilation

-

Buffle

25

low molecular weight

, Aiken

, G.R., McKnight, D.M., & VacCarthy, P.1985). Humic substances of soil,

sediment and water, New York: Wiley

-

Interscience.

26

Sensitize cell membranes

-

Rashid, M.A. (1985). Geochemistry of Marine Humic Substances. New

York: Spriner

-

Verlag.

27

Stimulte met

abolism

-

Rashid, M.A. (1985). Geochemistry of Marine Humic Substances. New York:

Springer

-

Verlag.

28

Genetic and growth

-

Jackson, William R. (1993). Humic, Fulvic and Microbial Balance: Organic Soil

Conditioning, 538. E

vergreen, Colorado: Jackson Research Center.

29

Oxygen

is absorbed

–

Kononova, M.M. (1966). Soil organic matter. Elmsford, NY: Pergamon.

30

Rapid transport

to shoots

-

Kononova, M.M. (1966). Soil organic matter. Elmsford

, NY: Pergamon

31

immune system

–

Syltic, P.W. (1985). Effects of very small amounts of highly active biological

substances on plant growth

. Biological Agriculture and Horticulture, 2, 245

-

269; and, Research reports an

d

studies, Appropriate Technology Ltd. Dallas, TX: Murray Sinks II of ATL (Publisher).

32

Modify damage by toxic compounds

–

Christman, R.F., & Gjessing, E.T. (1983). Aquatic and terrestrial

humic

materials. The Butterworth Grove, Kent, En

gland: Ann Arbor Science. Also: Prakash, A. (1971).

Terrigenous organic matter and coastal phytoplankton fertility. In J.D. Costlow (Ed.), Fertility of the sea,

2, 351

-

368. (Proceedings of an International Symposium on Fertility of the Sea, Sao Paulo

, Brazil,

London, and New York: Gordon and Breach Science

3

enviromental chemicals

-

34

paraquat

–

Fisher, A.M., Winterle, J.S., & Mill, T. (1967). Primary photochemical processes in

photolysis mediated by humic

substances.

In R.G. Zika & W. J. Cooper (Eds). Photochemistry of

environmental aquatic system (141

-

156). (ACS Sympoium Series 327). Washington DC: American

Chemical Society.

35

Pesticides

–

Aiken, G.R., McKnight, D.M., & MacCarthy, P. (1985). Humic substances os

oil, sediment

and water. New York: Wiley

-

Interscience.

36

Radioactive properties

–

Szalay, A. (1958). The signifiicance of humus in the geochemical enrichment

of uranium. Proceedings of the 2

nd

International Conference on the Peaceful Uses of Atomic En

ergy, 2, 12

-

186 (London: Pergamon)

37

dissolves and weathers silica

-

Huang, W.H., & Deller, W.D. (1970). Dissolution of rock

-

forming silicate

minerals

in organic acids; simulated first

-

stage weathering

of

fresh mineral surfaces. American

Mineralogical Journal, 55, 2076

-

2094.

38

Dissolves silica

-

Kodama, H., Schnitzer, M., & Jaakkimainen, M. (1983). Chlorite and biotite

weathering

by fulvic acid solutions in closed and ope

n systems. Canadian Journal of Soil Science, 63, 619

-

629.

39

Transmutate

or synthesis of new minerals

–

Shnitzer, M., Dodama. H. (1977). Reactions of minerals

with soil humic

substances. In J.B. Dixon &

S.B. Weed (Eds.), Minerals in soil environments (Chap.21)).

Madison, WI: Soil Science Society of America.

40

See

“

The Fulvic Acid, Vegetal Silica

Miracle

”

later in this report, and further documentation of Kervran,

Louis C., Biolog

ical Transmutations.

41

Cell clongation

–

Poapst, P.A., & Schnitzer, M. (1971). Fulvic acid and adventitious root formation.

Soil Biology and Biochemistry, 3, 215

-

219