

целбная микроводоросль



ЖИВАЯ  
ХЛОРЕЛЛА

НАТУРАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ  
СУПЕР-ПРОДУКТ

Привет!  
Я - Хлореллинка, микроскопическая зелёная водоросль Хлорелла.  
Я - Живая!



Я пришла из самых глубин мироздания, более 2,5 млрд лет назад, чтобы дать жизнь нашей планете!

Я создала на Земле кислород и от меня произошли все высшие растения. И хотя мой возраст миллиарды лет, я ни сколько не изменилась, потому что я само совершенство!

Я очень маленькая, диаметром всего несколько микрон, но я очень сложная биофабрика. С утра до ночи во мне протекают одновременно сотни биохимических процессов и синтезируются сотни ценных биологических веществ незаменимых для вашей жизни!

Я идеальный корм и основа питания всего живого на земле и в океане, от зоопланктона до китов!

Человек очень долго жил, совершенно не зная и не замечая меня и поэтому он так часто болел, злился и даже воевал с такими же, как и он сам.

Ученые открыли меня совсем недавно, но уже научились выращивать в промышленных масштабах. Правда раньше они умели делать из меня только порошок и таблетки. Честно говоря, в них от меня мало чего оставалось полезного.

И вот настал тот час, когда человек создал продукты, в которых я - живая!

Я первая живая клетка-микроводоросль, используемая человеком в своем питании! Это так же круто, как и первый человек в космосе!

Это значит, что отныне человек получит все самое ценное и незаменимое для своего сбалансированного питания и крепкого здоровья!

Поверьте - такого крепкого здоровья раньше у человека никогда еще не было!

Это так здорово - жить и помогать людям быть всегда здоровыми и счастливыми!

# ЖИВАЯ ХЛОРЕЛЛА

Современный человек просто не представляет себя без компьютера, мобильного телефона или смартфона. Взрыв информационных технологий за последние 10-15 лет кардинально изменил нашу жизнь.

На фоне открытий в информационных технологиях осталось совершенно незамеченным открытие, которое имеет для человека, куда более важное и принципиальное значение, так как оно существенно влияет на его здоровье, качество и продолжительность жизни. **Здоровье — это естественная, абсолютная и непреходящая жизненная ценность, которая занимает верхнюю ступень в иерархической системе ценностей человека!**

Эта брошюра станет для Вас проводником к верхним ступеням своего здоровья и самым ценным **ОТКРЫТИЕМ!**

**ОТКРЫТИЕМ** того, как всегда быть **ЗДОРОВЫМ!**

**ОТКРЫТИЕМ**, как кардинально укрепить свой иммунитет до уровня, который надежно защитит Вас от ОРВ, гриппа, проблем с кишечником и пр., или снизит болезненность их протекания до незначительно выраженного минимума.

**ОТКРЫТИЕМ**, как возможно предупредить и даже обратить вспять самые страшные заболевания нашего века: инфаркт, инсульт, рак, туберкулез, гепатит, диабет и др.

**ОТКРЫТИЕМ** абсолютно новых ощущений здоровья и самочувствия, прилива сил, желания и жажды жизни, движения, легкости, яркости красок. Как сбросить 20 и более лет и ощущать свою молодость на десятилетия дольше.

## ОТКРЫТИЕМ НОВОГО КАЧЕСТВА ЖИЗНИ!

**ОТКРЫТИЕ** - всегда означает нечто **НОВОЕ!**

**ОТКРЫТИЕ** в XIX веке человеком мира микроводорослей привело к началу и бурному развитию в XX веке эры биотехнологий.

**ОТКРЫТИЕ** в XXI веке способа иммуномодуляции и оздоровительного эффекта живых клеток микроводоросли хлореллы позволяет сегодня говорить о начале эры нового качества жизни для человека.

Поводом для таких утверждений стали многолетние эксперименты с живыми клетками хлореллы, позволившие получить ошеломительные результаты исследований на человеке и впервые в мире создать серию продуктов на основе живой клетки хлореллы.

Название этих продуктов - **«ЖИВАЯ ХЛОРЕЛЛА».**



## ПРОДУКТЫ «ЖИВАЯ ХЛОРЕЛЛА»- ЭТО:

### - Напиток органический «Живая хлорелла»

(плотность клеток около 30 млн/мл).

### - Концентрат клеток микроводоросли «Живая хлорелла»

(плотность клеток около 2 млрд/мл).

### - Концентрат культуральной среды «Живая хлорелла»

(водорастворимые метаболиты клеток)

*Напиток или концентрат клеток «Живая хлорелла» употребляют натощак, 1-2 раза в день. Концентрат культуральной среды используют для наружного применения в косметологии (маски, ванны, обертывания).*



## «Живая хлорелла» принципиально отличается от других продуктов или препаратов:

1. Живой формой растительной клетки;
2. Сбалансированным сверхвысоким спектром (составом) и концентрацией незаменимых биологически активных веществ;
3. Максимальной сохранностью и усвояемостью своего состава;
4. И главное! - Новым, на порядок более высоким эффектом укрепления иммунитета и здоровья человека.

«Живая хлорелла» дарит свои результаты сразу! Это убедительно яркий и широкий оздоровительный эффект на организм, который любой человек достоверно чувствует уже с первых дней приёма «Живой хлореллы».

## Знакомьтесь - «Живая хлорелла»

Продукты серии «Живая хлорелла» - это инновационная отечественная разработка, не имеющая мировых аналогов.

Откроем для себя суть важного.

### 1. Почему принципиально важно, что «Живая хлорелла» живая?

Известно, что препараты всех лекарственных растений представлены в аптеках только в форме таблеток или сухого вещества, экстрактов, настоек, и пр. и ТОЛЬКО на основе сухой (мертвой) клетки!

Согласно исследованиям, в процессе заготовки лекарственных растений, сушки, переработки и последующего хранения остается только около 10% состава биологически активных веществ. При этом многие особо ценные вещества распадаются или теряются полностью, а усвояемость оставшихся значительно снижается.

Таким образом, принимая таблетки, настойки или экстракты человек получает только малую часть («синицу» в руках) того лечебного потенциала, который был заложен Природой в живых растениях.



Поэтому принципиальной задачей является создание препаратов или продуктов на основе живой растительной клетки, в которой незаменимые и особо ценные биологические вещества находятся в активном и сбалансированном Природой виде.

Создание препарата в виде живых клеток стало возможно на основе микроводорослей (нового штамма хлореллы), которые не только имеют другое от высших растений строение, но и по своему составу и концентрации ценных веществ выгодно отличается от них.

**Автором патентов на способ иммуномодуляции человека (№ 2550954) и продуктов (№ 2538399) на основе живых клеток микроводоросли «Живая хлорелла» является Куницын М.В.**

## **2. Состав решает все!**

Мало кто знает, но именно микроводоросли по разнообразию полезных и незаменимых биологически активных веществ в десятки раз превышают состав любого известного лекарственного растения или продукта! В этом смысле, микроводоросли оставили далеко позади такие общеизвестные бренды, как женьшень, элеутерококк, золотой корень, пчелиное маточное молочко, пергу, проростки пшеницы и пр. Изучая микроводоросли, ученые пришли к выводу, что по концентрации биологически ценных веществ им нет равных, а их спектр практически не поддается ни какому учету.

Почему? Таковы законы Природы!

Ведь именно микроводоросли являются тем начальным звеном питания, от состава которого напрямую зависит развитие всех остальных форм жизни на Земле.

Именно микроводоросли способны синтезировать спектр биологических веществ на порядки шире, чем любые другие живые формы на Земле: высшие растения, бактерии, грибы или дрожжи.

Именно микроводоросли ученые рассматривают, как неисчерпаемый источник биологически активных незаменимых веществ для полноценного питания человека в будущем.

Именно поэтому БАДы на основе микроводорослей (хлореллы и других) так широко популярны во всем мире, где их уже более 50 лет добавляют во все основные продукты питания (хлебобулочные изделия, молоко, макарон, мороженое и пр.) для повышения их пищевой ценности.

Именно поэтому хлореллу ученые выбрали в качестве одного из основных компонентов питания космонавтов в длительных полетах.

Мало кто знает, например, что всем известный рыбий жир, как основной источник незаменимых полиненасыщенных жирных кислот омега-3 в питании человека, самими рыбами не синтезируется.

Их синтезируют... микроводоросли, которыми питается зоопланктон, которым в свою очередь кормится рыба и затем попадает к нам на стол.

Микроводоросли являются основой пищевых цепочек для более, чем 70% мировой биомассы!

### 3.Новая хлорелла

Разновидность микроводорослей поражает, однако среди всего их бесконечного многообразия внимание ученых давно привлекла хлорелла (богатейший состав синтезируемых полезных веществ, возможность промышленного культивирования и пр.). Во всем мире хлорелла широко популярна, как БАД для человека, при этом используются только так называемые почвенные штаммы, имеющие прочную оболочку и низкую усвояемость.

Для создания продуктов «Живой хлореллы» нами был выбран новый планктонный штамм ИФР №С-111. Многолетние исследования нового штамма хлореллы в животноводстве доказали, что он принципиально отличается от своих "родственников" почвенных штаммов в первую очередь по усвояемости и эффективности.

#### **Состав**

Из всего многообразия микроводорослей хлорелла относится к числу наиболее активных с беспрецедентно большим процентным содержанием в своих клетках полноценного белка, жиров, углеводов и витаминов.

Биохимический состав хлореллы (в % сухой массы): белки - 55%, липиды - 12%, углеводы - 25%, зола - 8%.

По данным болгарского ученого П.И. Станчева, в белке хлореллы содержится 20 аминокислот, в том числе все незаменимые.

Около 80% жирных кислот хлореллы приходится на ненасыщенные, являющиеся предшественниками простагландинов, обладающие очень высокой биологической активностью и обеспечивающие гормональную регуляцию едва ли не всех физиологических процессов и сохранение гомеостаза.

В 1 г массы сухого вещества водоросли содержится каротина (провитамина А) 1000 - 1600 мкг, витамина В1 – 2-18, В2 – 21-28, В6 – 9, С – 1300-1500, К – 6, РР – 110-180, Е – 10-350, пантотеновой кислоты – 12-17, фолиевой кислоты – 485, биотина – 0,1, лейковорина – 22 мкг.

Кроме каротина, которого в хлорелле содержится в 7-10 раз больше, чем в шиповнике или сухих абрикосах, эта водоросль, в отличие от высших растений, содержит также и витамин А в чистом виде: до 100 мг сухого вещества, а также витамины D – 1000 мг и В12 – 0,0025-0,1 мкг в 1 г сухого вещества.

В макро- и микроэлементный состав суспензии хлореллы входят кальций, фосфор, магний, калий, медь, железо, сера, цинк, кобальт, марганец, цирконий, рубидий и другие микроэлементы. Клетки хлореллы богаты йодом.

В составе хлореллы широко представлены стероидные соединения, стерины, кортикостероиды, половые гормоны, сакогенины, стероидные алкалоиды, витамины группы D и др. соединения, играющие решающую роль на всех стадиях развития организма.

Хлорелла богата клетчаткой, содержит много хлорофилла, названного «зеленым золотом».



## Основные свойства



- «Живая хлорелла» - мощный иммуномодулятор;
  - Предотвращает раковые заболевания и способствует выздоровлению после химиотерапии;
  - Улучшает состав крови;
  - Убирает дисбактериоз, восстанавливает и нормализует работу кишечной микрофлоры;
  - Очищает организм от токсинов, таких как алкоголь, никотин, неблагоприятная экология;
  - Выводит соли тяжелых металлов, такие как ртуть, кадмий, свинец и мышьяк;
  - Очищает печень, почки и кровеносную систему, является сильным антиоксидантом;
  - Регулирует давление, укрепляет ткани, особенно соединительные, и стенки сосудов, делая их более эластичными и упругими;
  - Является самым богатым источником «Зеленого золота»-хлорофилла.
- Хлорофилл является одним из самых эффективных средств очищения организма;
- Восстанавливает функции центральной нервной системы, регенерирует клетки головного мозга;
  - Снимает депрессии;
  - Помогает выработке интерферона, который, в свою очередь, обладает противовирусной активностью;
  - Замедляет процесс старения, повышает сексуальную активность;
  - Способствует очищению и выведению слизи из бронхов и дыхательных путей;
  - Укрепляет костную и хрящевую ткань. Используется в период восстановления после переломов и вывихов;
  - Используется для борьбы с запорами;
  - Улучшает работу головного мозга, активизирует умственные способности, нормализует сон и память;
  - Снижает атаки астмы и аллергических реакций;
  - Борется с похмельем;
  - Убирает неприятный запах изо рта (полосканием), укрепляет десны, лечит пародонтоз;
  - Нормализует обмен веществ;
  - Снижает уровень холестерина и сахара в крови;
  - Пептиды, входящие в состав хлореллы, положительно влияют на состояние кровеносных сосудов, приводя в норму давление, являясь профилактическим средством от инсультов и инфарктов;
  - Хлорелла способствует активизации процесса регенерации клеток.
- Данный эффект водоросли позволяет широко использовать ее в дерматологии, косметологии, для приготовления масок и сывороток. Применение водоросли для обертываний позволяет значительно снизить проявление целлюлита.



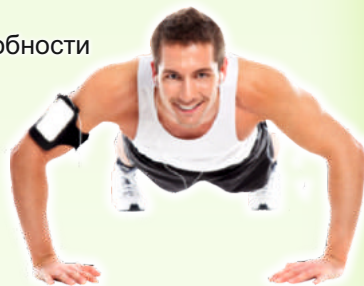
## Показания к применению:

### Для каждого человека:

- Ежедневное увеличение ресурсов организма.
- Выведение токсинов и тяжелых металлов.
- Укрепление общего иммунитета.
- Нормализация обмена веществ и баланса массы тела.
- Уменьшение риска развития кариеса.
- Компенсация последствий стресса.
- Улучшение памяти.
- Продление молодости организма.
- Улучшение качества жизни.

### Для спортсменов:

- Улучшение спортивных достижений.
- Повышение тренировочных нагрузок.
- Ускорение восстановления работоспособности после тренировок и соревнований.
- Ускорение восстановления работоспособности после травм и заболеваний.
- Быстрое выведение из организма продуктов интоксикации молочной и мочевой кислот, образующихся при высоких и длительных нагрузках.



### Для вегетарианцев:



- Восполнение недостатков белка и аминокислот.
- Улучшение усвоения питательных веществ из растительных продуктов.
- Сбалансирование рациона витаминами и макро-микроэлементами.
- Помогают всегда быть в тонусе – как физическом, так и умственном, а также увеличивает трудоспособность.

### Для оздоровления организма:

- Оздоровляет всю систему пищеварения, улучшает перистальтику кишечника.
- Ускоряет заживление ран, ожогов, язв, переломов, воспалений.
- Улучшает состав крови, удаляет из организма тяжелые металлы, пестициды, продукты распада лекарств.
- Укрепляет иммунитет, предупреждает массово обусловленные заболевания.



## Дозировка и способ применения (концентрата или напитка)



Взрослым с 16 лет - 3 столовых ложки концентрата или 200-300 мл напитка в день. Детям: от 5 до 10 лет - 1 чайная ложка концентрата или 50 - 100 мл напитка в день, подросткам: от 11 до 15 лет - 1 столовая ложка концентрата или 100 - 150 мл напитка в день.

Способ применения – натощак 1-2 раз в день за 15 - 20 минут до еды (завтрак или обед), концентрат можно запивать водой, добавлять в свежесжатый сок или кисломолочные продукты, стараться избегать продуктов с консервантами.

Принимать можно сезонно от 1 – 2 до 6 мес. Приемы можно повторять 2–3 раза в год или по самочувствию.

### Ограничения в употреблении:

Индивидуальная непереносимость.

Беременным под наблюдением врача.

### Настоящий иммунитет: откуда он берется? Из питания!

*«Ваша пища должна быть лекарством, а ваше лекарство должно быть пищей». Гипократ*

Медицинская наука замалчивает наиболее ценную составляющую здоровья — питание! Что поддерживает нашу иммунную систему и позволяет жить энергичной здоровой жизнью? Питание! Что помогает преодолеть самые разрушительные из известных человечеству болезней? Питание! Что является основным фактором для выздоровления? Питание! Что требуется организму для самоисцеления? Питание! Каков основной фактор, предохраняющий от болезни? Питание! Что упускает из виду современная аллопатическая медицина? Питание!

Питание и только питание поддерживает нашу иммунную систему и помогает организму защищать себя от чужеродных патогенов. Травы, пища, питательные вещества и витаминные добавки - они бесценны для нашего иммунитета, и этот факт игнорирует медицинская наука в пользу лекарств (химических веществ).

Многие ученые всегда поддерживали точку зрения, что сильная иммунная система начинается с полноценного питания. Но эти заявления игнорировались.

Мы думаем, что рак должен излечиваться извне при помощи искусственно синтезированных препаратов, игнорируя внутренние основы и врожденные способности организма к самоизлечению... обусловленные, конечно же, питанием.

**Оздоровление – это в первую очередь правильное полноценное питание.**



**Попробуем вместе разобраться в том, что наиболее важно в полноценном питании.**

Из статей д.х.н, профессора Владимира Абдуллаевича Дадали.

*«Основные компоненты пищи, или нутриенты, в которых нуждается организм человека, могут быть разделены на две группы.*

*Первая — **макронутриенты**, суточная потребность в которых определяется десятками и сотнями граммов. К ним относятся белки (суточная норма в разных странах разная, но в среднем составляет 60-100 г полноценного белка), жир (суточная норма разнообразных жиров с преимуществом растительных — 50 — 60 г), и углеводы, в основном медленно расщепляющиеся (суточная норма 400-450 г), нерасщепляющиеся в кишечнике пищевые волокна (30 — 40%).*

*Вторая группа — **микронутриенты**, включающая витамины, минералы (макро- и микроэлементы), разнообразные растительные фенолы, каротиноиды, растительные стеролы — в общей сложности более 20 классов разнообразных веществ, не считая витаминов и минералов. Их дозировки варьируют от микрограмм до десятков и сотен миллиграмм, а суммарная суточная доза составляет всего 1-1,5 грамма. Однако, это незначительное количество, оказывает разнообразное регулирующее влияние на организм, его защиту от повреждающих факторов, иммунную систему, оказывает нормализующее влияние на различные органы и системы организма.*

*О многих действующих микронутриентах, исключая разве что витамины и отдельные минералы (кальций, железо, йод, селен) многие не имеют никаких представлений. Это связано с традиционным взглядом на пищу, определяющим ее, главным образом, как источник энергии (углеводы и жиры) и пластических веществ (белки). При этом, упускается из виду, **что для их превращения в организме в ту же энергию и построения собственных белков из пищевых требуются целые наборы витаминов, минералов, антиоксидантов, компонентов, усиливающих доставку в клетки и использование кислорода и т.д.»** (Выделено автором).*

Ежедневно, по несколько раз, принимая пищу, человек эффективно «контролирует» количество поступления в организм макронутриентов простым чувством голода. Именно условный рефлекс чувства голода заставляет нас употреблять в первую очередь углеводы, жиры и белки, чтобы по несколько раз в день получать жизненно важную энергию. Поэтому в смысле сбалансированности питания по макронутриентам для человека все обстоит относительно нормально.

**Чего абсолютно нельзя утверждать в отношении микронутриентов!**

Расхожая точка зрения в современной медицине: задача врача назначить лекарство, все остальные нужные вещества человек получает из пищи.



Это глубокое заблуждение, поскольку современные пищевые продукты массового потребления не содержат и десятой доли основных микронутриентов по сравнению с пищей, скажем, XIX века.

В отношении количества и сбалансированности питания по микронутриентам у человека нет такого же эффективного механизма «контроля», как на пример, чувство голода в отношении количества и сбалансированности по макронутриентам.

Их недостаток человек может заметить иногда только спустя годы, обнаружив у себя какие-либо проблемы со здоровьем, отставание в развитии у детей или хронические заболевания.

Согласно заключению НИИ питания РАМН: недостаточное потребление микронутриентов является массовым и постоянно действующим фактором, оказывающим отрицательное влияние на здоровье, рост, развитие и жизнеспособность всей нации.

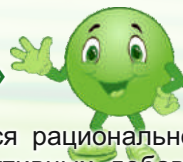
В народной же медицине человечество веками накапливало те знания, которые касаются именно употребления микронутриентов.

Значимость микронутриентов настолько велика, что возникла новая наука - нутриентология на стыке диетологии и фармакологии (науки о действии различных веществ на организм).

Организм человека не синтезирует микронутриенты и должен получать их в готовом виде с пищей. Способность запастись микронутриенты впрок на сколько-нибудь длительный срок у организма отсутствует. Поэтому они должны поступать регулярно, в полном наборе и количествах, соответствующих физиологической потребности человека.

**Таким образом, если именно микронутриенты являются важнейшим гарантом нашего высокого иммунитета и крепкого здоровья, то как надежно обеспечить их постоянное присутствие в нашем питании?**

## БАДы и «Живая хлорелла»



Идеальным выходом из такой ситуации является рациональное и квалифицированное применение биологически активных добавок к пище. Именно микронутриенты в их широком многообразии и являются основными компонентами биологически активных добавок. Именно по этому пути идут страны с наибольшей продолжительностью жизни, например, Япония. Их часто называют пищевыми добавками, но это совершенно неправильно. Пищевые добавки — это технологические добавки, которые, будучи минимально активными, улучшают товарные качества продукта - внешний вид, сроки хранения. Примером могут служить нитраты, красители, эмульгаторы.

Биологически же активными добавками (БАД) к пище называются концентраты натуральных или идентичных натуральным биологически активных веществ, предназначенных для непосредственного приема или введения в состав пищевых продуктов с целью обогащения рациона питания человека отдельными биоактивными веществами и их комплексами.

БАДы производят в виде экстрактов, настоев, бальзамов, изолятов, порошков, сухих и жидких концентратов, сиропов, но чаще всего в виде капсул и таблеток.

БАД получают из растительного, животного и минерального сырья, а также биотехнологическими способами. К ним также относятся ферментные и бактериальные препараты (эубиотики), оказывающие регулирующее действие на микрофлору желудочно-кишечного тракта.

По причине разного вида сырья, из которого они производятся, БАДы часто кардинально отличаются между собой по составу биологически активных веществ. В одних содержится больше белка, в других жиров, в третьих углеводов, флавоноидов или витаминов и т.д. Часто какой либо препарат рекламируют, как источник только одного или определенной группы биологически активных веществ. Выбор таких БАД сегодня настолько широк, что с одной стороны, обычному человеку часто бывает трудно разобраться в большом разнообразии препаратов. С другой стороны, известно, что перечень необходимых для человека биологически активных веществ чрезвычайно обширен и включает в себя, как множество отдельных, так и целые группы соединений, которые должны ежедневно поступать в организм. Ежедневное же составление из различных БАД «мозаик» микронутриентов для рационального питания мягко говоря трудно выполнимо на практике. Так какой же БАД выбрать?

Ответом на этот вопрос являются комплексные препараты, в составе которых присутствуют все группы незаменимых биологически активных веществ. В этом смысле именно в виде хлореллы Природа создала один из лучших своих шедевров. Каждая клетка хлореллы по сути представляет собой целую биофабрику по синтезу огромного спектра (свыше 650) биологически ценных веществ, в которой они находятся в живом и сбалансированном виде.

Безусловно, главным критерием при выборе того или иного препарата или продукта остается его эффективность. В свою очередь важнейшим доказательством эффективности для каждого человека служит улучшение его самочувствия.

Отличием «Живой хлореллы» от других препаратов, БАД или витаминно-минеральных комплексов является наличие яркого и достоверного эффекта улучшения самочувствия уже с первых дней. Прилив сил, повышение работоспособности и выносливости, нормализация работы кишечника, сна, улучшения мозгового кровообращения и сексуальной активности – это лишь неполная ощутимая или видимая часть улучшения качества жизни.

**Убедительное улучшение самочувствия с первых дней приема многократно подтверждается периодическим приемом продукта и вызывает у потребителей максимально высокую степень доверия к «Живой хлорелле».**

Однако не менее важными, с точки зрения доказательств эффективности «Живой хлореллы», являются результаты клинических исследований ее воздействия на иммунитет человека: анализы крови, иммунограммы, заключения врачей.



## Лекарство от ВИЧ?

**Недавно мы получили ошеломительные результаты апробации Живой хлореллы!**

В 2017 году на базе Пензенского клинического центра специализированных видов медицинской помощи были проведены эксперименты на ВИЧ-инфицированных добровольцах, принимавших наряду с АРВТ в течение одного месяца концентрат «Живая хлорелла».

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** (Из материалов тезисов на 2 Санкт-Петербургский форум по ВИЧ-инфекции: Современные Аспекты профилактики, диагностики и лечения. 5-6 октября 2017 г.)

**«С помощью лабораторных методов установлен четкий терапевтический эффект комплексного использования специфической АРВТ и хлореллы.**

**Из 9-ти человек с зарегистрированным снижением вирусной нагрузки (ВН) у 8 было отмечено снижение до неопределяемого уровня.**

**ЛЖВ (люди, живущие с ВИЧ), участвующие в эксперименте, отметили целый ряд положительных субъективных ощущений, связанных с употреблением «Живой хлореллы».**

Иными словами, это означает, что у 8 из 9 положительно ВИЧ-инфицированных испытуемых иммунитет укрепился до уровня здоровых людей всего за один месяц! При этом, в процессе эксперимента, они не испытывали побочных явлений, связанных с использованием специфической АРВТ, таких как диарея, тошнота, слабость, обострение панкреатита и пр.

Результаты проведенной апробации использования «Живой хлореллы» ВИЧ-инфицированными могут быть поводом для проведения полноценных клинических испытаний «Живой хлореллы» в стандартном комплексе лечебно-профилактических мероприятий, осуществляемых при проведении диспансерного наблюдения за людьми, живущими с ВИЧ.

Эксперименты продолжаются..., однако необходимо отметить.

«Живая хлорелла» не является лекарством от ВИЧ или альтернативой АРВТ. Это пищевой концентрат, напиток или БАД, но не лекарство!

Секрет ее высокой эффективности для укрепления здоровья заключается, прежде всего, в богатейшем составе и живой форме. Живая форма клетки обеспечивает полную сохранность, доставку и максимальную усвояемость незаменимых биологически активных веществ в организм человека, которые он и использует для своего оздоровления. Незаменимые биологически активные вещества в свою очередь необходимы для выработки простагландинов, нейромедиаторов, лейкотриенов, тромбоксанов и пр., регулирующих все основные процессы в нашем организме.

**Эффект самоисцеления организма заложен в нас Природой. «Живая хлорелла» является лишь наилучшей формой доставки необходимых организму «расходных материалов» для его самоисцеления.**



## Некоторые результаты исследований «Живой хлореллы»

Экспериментам на людях предшествовала кропотливая работа в животноводстве, где с 1999 года наше предприятие начало внедрение биотехнологии нового планктонного штамма в России. На протяжении 18 лет применения биотехнологии накоплена более, чем убедительная база данных, защищены около десятка диссертаций, проведены сотни экспериментов на всех видах животных и птицы, рыбы и пчел.

Уникальные результаты получены в животноводстве! Прежде всего, лечебно-профилактический эффект, сохранность молодняка, увеличение продуктивности и плодовитости, экологические и вкусовые качества животноводческой продукции и пр. Они убедительно доказали безальтернативность инновационной биотехнологии планктонного штамма хлореллы в сравнении с широко применяемыми сегодня антибиотиками, консервантами и синтетическими препаратами.

Удивительные, порой чудодейственные результаты оздоровления, получаемые в животноводстве, невольно наводили на мысль о проведении исследований с живой хлореллой на человеке.

Первые эксперименты на человеке и прежде всего на себе были начаты еще в 2004 году.

Для создания продуктов «Живая хлорелла» потребовались многие годы исследований, отработки биотехнологии, патентования и экспериментов.

Результаты некоторых из них мы приводим для Вас ниже.

**Эксперимент 1.** *«На базе ЦНИЛ Пензенского института усовершенствования врачей в период с 21 марта по 15 мая 2006 года были проведены исследования по изучению иммуностимулирующих свойств микроводоросли *Chlorella vulgaris* (штамм ИФР №С-111) с плотностью клеток 50-60 млн/мл на иммунологические, биохимические и клинические параметры людей. ...Исследуемые показатели были взяты до проведения эксперимента и после завершения приема данной водоросли.*

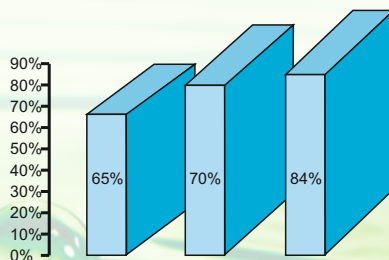
*В результате исследований было установлено стимулирующее влияние на систему фагоцитоза, систему гуморального иммунитета, клеточного иммунитета ... обследуемых пациентов. В биохимических исследованиях у всех пациентов произошла нормализация большинства показателей. Клинический анализ крови не выявил каких-либо изменений картины крови.*

**Таким образом, в результате проведенных исследований установлено иммуностимулирующее влияние микроводоросли *Chlorella vulgaris* на иммунокомпетентные клетки всех участвующих в эксперименте людей».**

**Эксперимент 2.** На базе кафедры физиологии СФГОУРУДН в период с 24 марта по 15 мая 2008 года были проведены исследования по изучению влияния на организм человека пищевой суспензии микроводоросли *Chlorella vulgaris* (штамм ИФР № С-111) с плотностью клеток 50–60 млн/мл. Анализировались иммуностимулирующие свойства и влияние на иммунологические, биохимические и клинические параметры людей. Были отобраны добровольцы в количестве 20 человек, которые в течение 15 дней принимали изучаемую пищевую суспензию микроводоросли по 100 грамм 2 раза в день. Изучаемые показатели были взяты до проведения эксперимента, и после завершения приема данной микроводоросли. В перечень исследований входили: иммунологические исследования крови – общая иммунограмма, клеточный иммунитет, показатель IgE общий, общедиagnostический биохимический анализ. Дополнительно у группы анализировались: биоэлектрография (оценка вегетативных функций), эндэкологическая оценка степени загрязнения организма на основе специализированного иридопрогностического исследования «Ирис-сигма», оценка зрительных функций и нейрофизиологических показателей – методом цветовой кампиметрии, данные электрофизиологических исследований, субъективные ощущения и данные объективных осмотров. Исследования проводились совместно с Городским Центром по борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями, глазным центром с эндэкологической реабилитацией санатория «Октябрьский». В результате исследований было установлено стимулирующее влияние на систему фагоцитоза у 65 % пациентов, систему гуморального иммунитета у 70 % пациентов, клеточного иммунитета у 84 % обследованных пациентов (рис. 1).

**Рис. 1. Стимулирующее влияние  
употребление *Chlorella vulgaris*:**

- 1 – стимулирующее влияние на систему фагоцитоза;**
- 2 – система гуморального иммунитета;**
- 3 – клеточного иммунитета.**

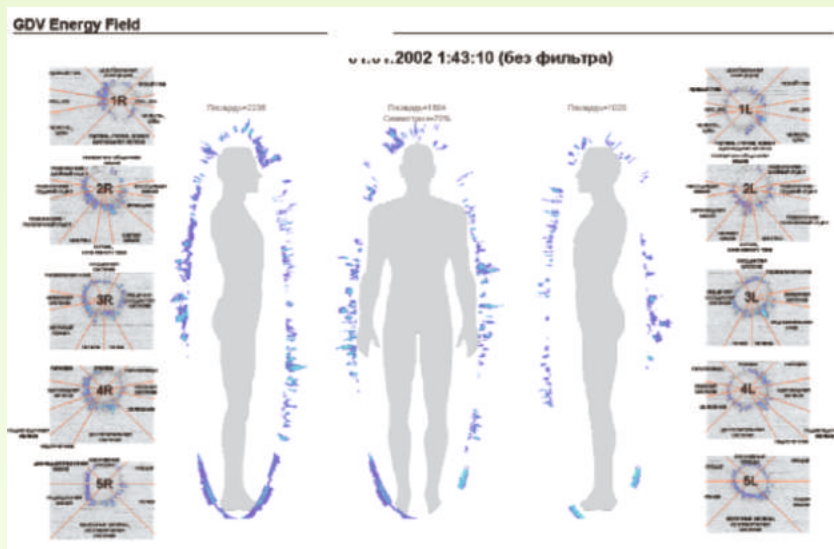


Отмечены улучшение вегетативных функций и уменьшение процента тканевого, лимфатического и подкожно-жирового загрязнения:

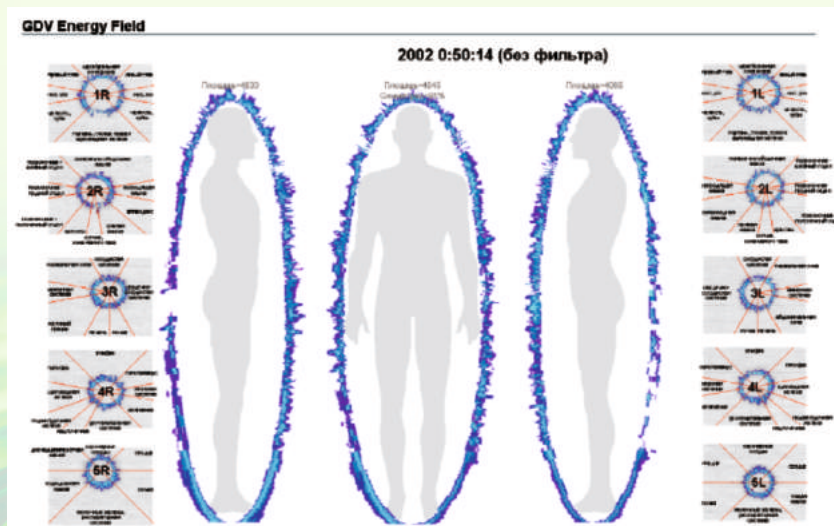
Оценка эндэкологического состояния Номер в БД: 15 Фамилия И.О.: Иванов В.А. Дата рожд.: 14.10.1947 г. Дата приема: 24.04.08 Зашлакованность органов и тканей составляет – 25,1 %. Накопление токсинов в подкожно-жировом слое и прилегающих к нему тканей составляет – 35,1 %. Зашлакованность лимфопотоков и узлов составляет – 15,0 %. «Sigma-A» Company LTD. System «Sigma-Iris».



Пример . До приема микроводоросли (рис. 2).



После приема микроводоросли (рис. 3):



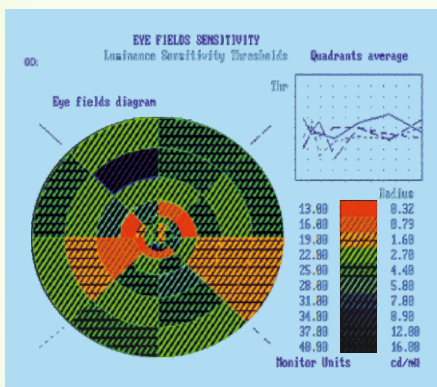
Оценка эндоэкологического состояния Номер в БД: 26 Фамилия И.О.: Иванов В.А. Дата рожд.: 14.10.1947 г. Дата приема: 08.05.08  
Зашлакованность органов и тканей составляет – 18,1 %. Накопление токсинов в подкожно-жировом слое и прилегающих к нему тканей составляет – 15,1 %. Зашлакованность лимфопротоков и узлов составляет – 5,0 %.



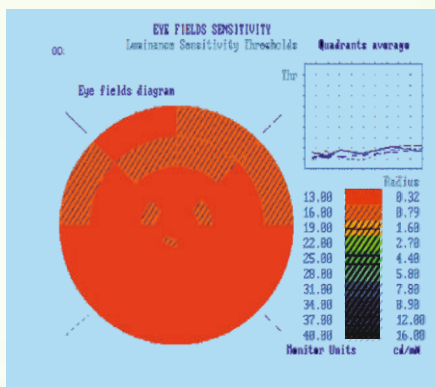
**Эксперимент 3.** Исследования концентрата «Живая хлорелла» проводились в 2016 году на базе кафедры физиологии СИРУДН, НИМЦ «Экологии и здоровья человека», НИИ медицинской приматологии, НИЦКИР ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России в Сочи, ГБУЗ Центр профилактики и борьбы со СПИД г. Сочи. Под наблюдением находилось 40 пациентов с разными патологиями, которым перед приёмом концентрата были проведены следующие обследования до и после проведения завершения приема данной микроводоросли: иммунологические исследования крови – общая иммунограмма, клеточный иммунитет, показатель IgE общий, общедиagnostический биохимический анализ.

## Правый глаз:

До



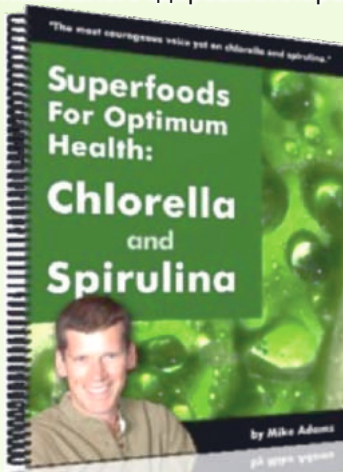
После



Уже на промежуточном этапе оценки диагностических показателей мы получили достаточно высокий оздоровительный эффект (у 78 % пациентов из экспериментальной группы). Подтверждение улучшения картины крови в биохимических исследованиях у 93% пациентов произошла нормализация большинства показателей, по следующим показателям: цветной показатель, тромбоциты, лимфоциты, сегментоядерные, эозинофилы, СОЭ, холестерин, сахар крови. Также следует отметить, что анализируемые у группы обследуемых дополнительные методы - электрография (оценка вегетативных функций), эндозкологическая оценка степени (лимфатического и подкожно-жирового) загрязнения организма на основе специализированного иридопрогностического исследования «Ирис-сигма», оценка зрительных функций и нейрофизиологических показателей – методом цветовой кампиметрии, данные электрофизиологических исследований, показали более высокий процент клинической эффективности - улучшение показателей на 78-93 %.

## Исследования хлореллы в мире.

Сразу необходимо отметить, что во всем мире БАДы на основе микроводорослей и прежде всего хлореллы относят к разряду одних из самых, если не самым эффективным. За более, чем 50 лет их применения накоплен огромный исследовательский материал. Вот как пишет об этом известный американский диетолог Майкл Адамс в книге «Суперпища для оптимального здоровья: хлорелла и спирулина»:



*«Некоторые называют эту книгу еще "самый смелый голос ..." о хлорелле и спирулине. Это потому, что в этой книге, вы получите поразительные истины о том, как эти два суперпродукта есть гораздо больше, чем просто "добавки", как витамины и минералы: они предотвращают заболевания и даже действительно могут помочь победить рак, повреждения нервов, сахарный диабет, заболевания сердца, синдром раздраженного кишечника, депрессии и многое другое.*

*Вы, наверное, не слышали этого раньше и вот почему: ни одна компания, продающая хлореллу или спирулину не имеет право сказать об этом правду. Это потому, что FDA будет рассматривать такие заявления как "медицинские требования". (FDA - Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (США), прим. автора). Таким образом, вы никогда не услышите реальные истории о том, как эти удивительные суперпродукты могут на самом деле излечить серьезные заболевания без побочных эффектов и часто без хирургического вмешательства, наркотиков или другого варварского лечения, как химиотерапия.*

*Но, с другой стороны, я могу сказать вам правду об этих суперпродуктах. Это потому, что я не продаю их».*

В книге приводится многолетний и богатый фактический исследовательский материал оздоровления от широкого спектра заболеваний, который, к сожалению, нельзя уместить в этой брошюре, но легко найти и ознакомиться в интернете. Для нас же достопримечательным и важным является тот факт, что все эти замечательные результаты получены на основе... только сухих (в виде порошка или таблеток) микроводорослей! Иными словами – имея только ту самую синицу в руках!



Правда состоит в том, что сухие микроводоросли в виде порошка или таблеток, действительно находятся в ряду самых эффективных в ряду БАД препаратов. Как и все другие эффективные препараты, они действительно оказывают широкий оздоровительный эффект. Однако, этот эффект по сравнению с «Живой хлореллой», как минимум на порядок ниже. Человек замечает его только после длительного постоянного употребления таблеток в течении нескольких месяцев или не замечает совсем.

**«Здоровье это еще не все, но без здоровья все –ничто».**  
Сократ.

Каждый человек рано или поздно приходит к пониманию того, что значит в его жизни Здоровье.

Поняв значимость Здоровья, мы невольно задаемся вопросами: как лучше сохранить и укрепить свое здоровье и как сделать свою жизнь более здоровой и счастливой.

В каждом человеке есть страстное желание жить, любить и быть любимыми, быть нужным своей семье, родным, близким и друзьям, заниматься любимым делом и все это не возможно без Здоровья!

Чаще всего человек не в силах изменить многое из того, что влияет на его здоровье - экологию, качество продуктов, культуру питания, образ жизни, вредные привычки...

Мы не всегда можем изменить влияние внешней среды на нашу жизнь, но сегодня нам стало подвластно изменить нашу жизнь изнутри в буквальном смысле. Отныне мы можем кардинально влиять на самый главный фактор здоровья - качество нашего питания! Мы можем сделать своё питание живым и полноценным, обогащая его сбалансированным комплексом микронутриентов – «Живой хлореллой»!

Природа никогда не обманывает нас, ведь человек и живет благодаря живой Природе. «Живая хлорелла» есть начало и продолжение живой Природы, она источник идеального питания, жизни и всего живого на земле.

«Живая хлорелла» открывает сегодня для всех нас уникальную возможность шагнуть в живой и яркий мир нового здоровья, счастья, любви, радости и успеха!

**Доверяйте Живой Природе!  
Сделайте вместе с нами свой шаг на встречу  
Вашему Здоровью и Счастью!**

## Автор выражает искреннюю благодарность

д.м.н., профессору, академику РАЕ **Тумановой А.Л.** за проведение исследований «Живой хлореллы» на людях.

д.б.н., профессору, зав. отделом ИФР АН **Лось Д.А.** и коллективу лаборатории за всестороннюю помощь, поддержку и обучение биотехнологии хлореллы.

д.б.н., ведущему научному сотруднику ЦНИЛ **Барановой Н.И.** за первые исследования «Живой хлореллы» на людях.

к.б.н. **Богданову Н.И.** автору планктонных штаммов хлореллы за многолетнюю совместную работу по внедрению биотехнологии хлореллы в животноводство.

Зам. главного врача ГБУЗ ПОКЦ СВМП по эпидемиологическим вопросам

**Олейник С.В.** за организацию апробации использования «Живой хлореллы» людьми, живущими с ВИЧ-инфекцией.



*Дорогие друзья!*

*Информация, предоставленная в данной брошюре, носит образовательный характер.*

*Для получения более подробной информации о продуктах «Живая хлорелла», документах, исследованиях, заключениях, выставках, продажах и пр. предлагаем посетить наш официальный сайт: [живаяхлорелла.рф](http://живаяхлорелла.рф)*

*Присылайте свои отзывы, истории, результаты и предложения на почту: [lun\\_delo@sura.ru](mailto:lun_delo@sura.ru)*

*Ваши отзывы и результаты обязательно помогут всем, кто хочет быть здоровым!*