

Полезнее свежее ягоды



Жидкие
фрукты

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ
2015

04

Общая информация

- Компания «Жидкие фрукты» **04**
- Наша мотивация **05**
- Парадокс: консерва полезнее свежей ягоды! **06**
- Профилактика **08**
- Биологическая активность **12**
- Нарушения/Пасты **13**

Содержание

Черничная
паста

16


Брусничная
паста

22


Клюквенная
паста

24


Облепиховая
паста

30


Ежевичная
паста

40


Виноградные
пасты

42


Абрикосовая
паста

44


Малиновая
паста

32


Клубничная
паста

34


Паста аронии
(черноплодная
рябина)

36


Паста чёрной
 смородины

38


Соевые
сливки/паста

46


Паста
семян
подсолнечника

52


Содержание
основных питательных
веществ

56

“

Функциональное питание –
лекарство?!

Компания «Жидкие Фрукты»

БОРЬБА ЗА «ЧИСТОТУ ЗВУКА»

10 лет назад мы наметили наши цели. Сегодня мы их реализовали, создав уникальные фруктовые и ягодные пасты. Наша Компания активный борец с массовой ложью самоуверенных врачей и неграмотностью «наивных» пациентов.

Каждое сказанное или напечатанное в этом буклете утверждение мы подтверждаем соответствующими документами, заключениями лабораторий, медицинскими актами. Совместно с ведущими научными медицинскими учреждениями (Украинской АМН) проделаны десятки работ. Сегодня мы можем с уверенностью сказать, что годы напряженного труда и сотни тысяч потраченных на собственные исследования средств не были потрачены напрасно!

ЧУДЕС НЕ БЫВАЕТ! (ЭТО НЕ ТАБЛЕТКА!)

Для получения устойчивого положительного результата необходимо от 3 до 6 месяцев приема ягодных паст. Всё продукты компании ЖИДКИЕ ФРУКТЫ работают НАКОПИТЕЛЬНО. Если Вы ждете чуда за 2 дня, наши продукты не для Вас.

Мы не меньше Вас заинтересованы в Ваших результатах! Всегда помните и не забывайте

напоминать своим близким о НАКОПИТЕЛЬНОМ ЭФФЕКТЕ наших паст. Будьте терпеливы и последовательны.

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

Регулярное употребление наших ПАСТ приводит к появлению у Вас некой «избыточной энергии». Через две-три недели Вы это хорошо почувствите. Используйте эту ЭНЕРГИЮ созидательно. Пойдите в парк, на реку, в лес. Завтра пойдите быстрее и дольше! Затем еще быстрее и еще дальше. Перейдите на легкий бег. У Вас получится! Начать не так просто, но ежедневная активность на свежем воздухе закрепит удивительный эффект воздействия наших ПАСТ.

Это начало Вашего пути к омоложению и здоровью. Через несколько месяцев начнут проходить болезни и проблемы, накопленные за годы. Тщательно следите за тем, как Вы себя чувствовали до приема паст и как стали чувствоватьсь после. Например, занимаясь восстановлением нормального функционирования желудочно-кишечного тракта, можно избавиться от болей в простате и не заметить это! Ведь все Ваше внимание сконцентрировано на ЖКТ!

Наша мотивация

И ВЫ В ЭТО ЕЩЕ ВЕРИТЕ?!

Один компонент не может лечить. Лечение всегда носит КОМПЛЕКСНЫЙ характер. Советуем не поддаваться на рекламу о чудесном исцелении с помощью отдельных компонентов типа «Омеги-5», ресвиратрола и пр. Лечит не само химическое соединение, например, ресвиратрол C14H12O3, а его форма и биохимическая активность в комбинации с другими компонентами виноградной косточки, которые в частности обеспечивают транспортировку ресвиратрола к пораженному органу и его усвоение клетками этого органа.

ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ?

Эффект синергизма – усиление одних компонентов за счет свойств других. ДЕЙСТВИЕ ВСЕХ КОМПОНЕНТОВ ВО ВЗАЙМОДЕЙСТВИИ!

ЧТО МЫ УТВЕРЖДАЕМ! (НАША ГИПОТЕЗА)

Природа дала нам плоды (ягоды, фрукты), которые уже содержат все необходимое для полноценного усвоения человеком. Если в ягодах и фруктах ничего не убивать в процессе переработки, ничего не надо и добавлять! Нужно лишь научиться максимально долго сохранять природные свойства растения и сделать их более доступными для организма человека.

ПРОТИВ ЧЕГО МЫ ВЫСТУПАЕМ

Против смешения разного вида сырья (ягод и фруктов). Выгодного, с точки зрения производителя, но совершенно необоснованной эволюцией человека и всего животного мира.

С точки зрения медиков (что уж говорить об обычных людях!) человеческий организм – это бочка, куда можно «накидать» недостающие компоненты, часто не обращая внимания на результаты их взаимодействия между собой.

ЧТО МЫ ДЛЯ ЭТОГО ДЕЛАЕМ?

Мы производим только МОНО-ПРОДУКТЫ. Никаких смесей! Медведь и заяц не смешивают чернику и клюкву. «Миксы» ест только человек и дорого, по нашему мнению, платят за это!

В процессе термообработки, неизбежной при консервировании, уничтожается ряд ценных составляющих натурального сырья, поэтому вареное мясо традиционно употребляется с овощами. Если не добавлять к мясу никаких витаминов, то в течение месяца, потребляя только вареное мясо, заключенный умирает в страшных муках (древняя казнь в Китае). В то же время хищники, поедая свежее мясо, обходятся без овощей, так как мясо и рыба содержат необходимые витамины достаточные для переваривания этого же мяса или рыбы.

Парадокс: консерва полезнее свежей ягоды!



ПАРАДОКСАЛЬНО, НО ФАКТ:

HTD-ТЕХНОЛОГИЯ НЕ ПОРТИТ, А УЛУЧШАЕТ «ОРГАНИЧНОСТЬ» ПРОДУКТА ЗА СЧЕТ:

- увеличения БИОДОСТУПНОСТИ
- увеличения ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ
- возможности длительного СОХРАНЕНИЯ СВОЙСТВ натурального сырья

- протопектин переходит в пектин
- клетчатка переходит в мелкодисперсную и водорастворимую форму в виде декстринов, часть которой становится усваиваемой
- микроэлементы переходят в хелатную форму (доступная форма для непосредственного усвоения организмом).

А. БИОДОСТУПНОСТЬ ДОСТИГАЕТСЯ ЗА СЧЕТ:

- Пастоподобной мелкодисперсной формы («nanoизмельчение»)
- разрушения оболочки пищевой клетки и косточки и выхода их содержимого (цитоплазмы) в пасту

Б. УВЕЛИЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ

- содержимое ягодной косточки становится частью продукта

* В отличие от допускаемой сегодня «промышленной стерильности» с содержанием микробов до 11 ед./мл, «абсолютная стерильность» не допускает ни одной единицы.

Чистота и цельность от природы

HTD-ТЕХНОЛОГИЯ («МЯГКАЯ» КАВИТАЦИЯ ЛЕЧИТ!)

Гидродинамическая (HTD) технология использует МЯГКУЮ КАВИТАЦИЮ и турбулентность для уничтожения патогенной микрофлоры. КАВИТАЦИЯ (гидроудар в жидкой среде с помощью микропузырьков) известна как явление разрушительное. В отличие от нее МЯГКАЯ КАВИТАЦИЯ (и развитая турбулентность) не разрушает, а улучшает:

- пастеризует пищевую среду
- создает мелкодисперсную эмульсию (единственную форму жиров, воспринимаемую человеческим организмом*)

- измельчает косточки и шкурку без доступа кислорода, что сохраняет их содержимое, в т.ч. набор незаменимых «Омег» и жирорастворимых витаминов
- осуществляет холодный гидролиз, вырабатывая пектин
- переводит микроэлементы ягоды в форму хелатов**
- увеличивает более чем в два раза антирадикальную активность ПАСТ, по сравнению со свежей ягодой.



* Пальмовый жир, в силу своей тугоплавкости, не пригоден для создания эмульсий. Именно поэтому он вреден для организма.

** Хелатная форма микроэлементов является наиболее предпочтительной для человеческого организма из-за своей повышенной доступности.



Чистота и цельность от природы

ЧТОБЫ УБЕДИТЬСЯ В ДОСТОВЕРНОСТИ НАШИХ СЛОВ,
ПРОВЕДИТЕ ДВА ПРОСТЫХ ОПЫТА:

ОПЫТ №1

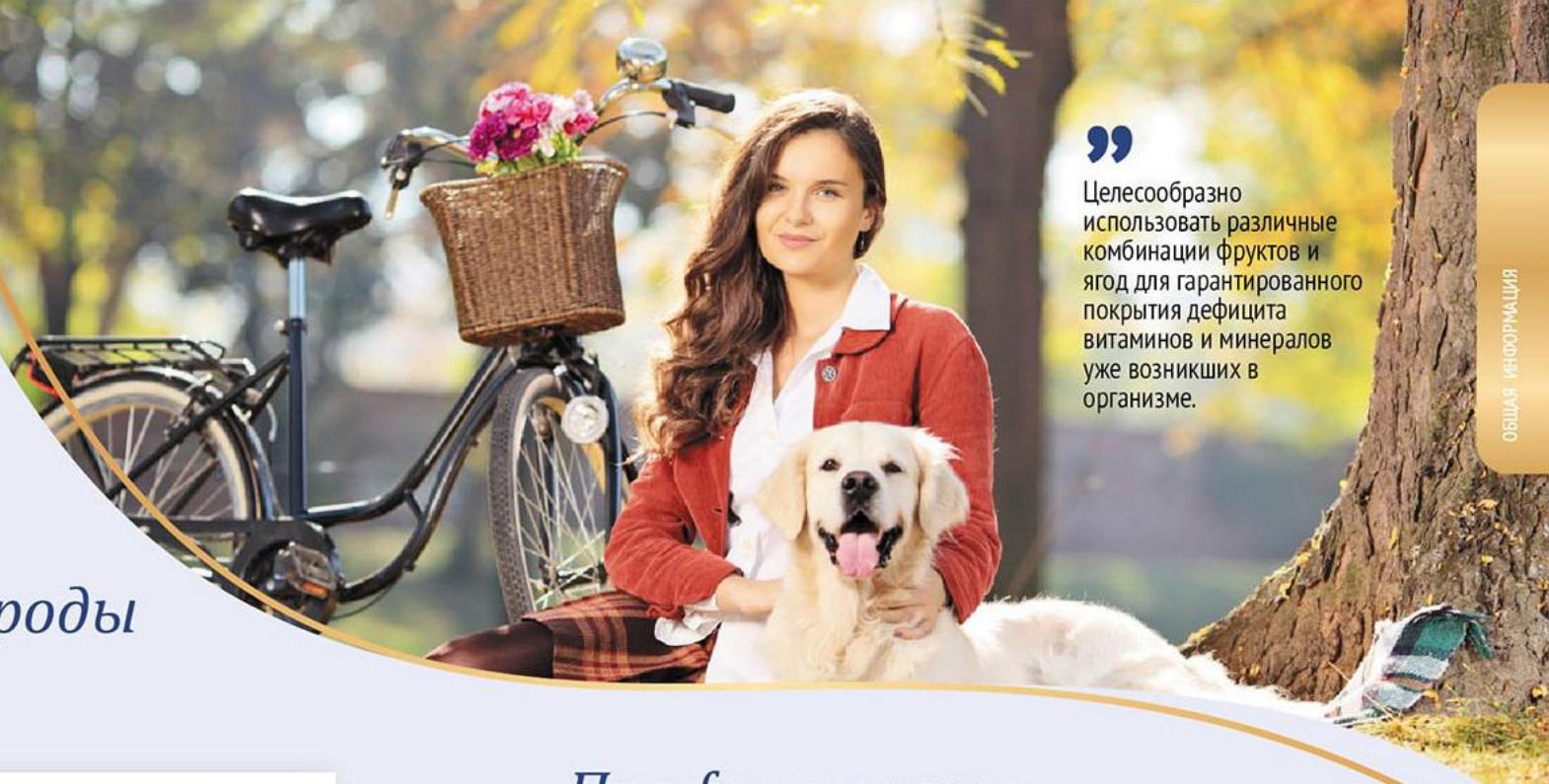
- 1 Возьмите 1/3 чайной ложки ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ и как можно быстрее «нарисуйте» тонким слоем широкую полосу на листе белой бумаги (попросту говоря – размажьте ее по листу бумаги).
- 2 Подождите 1-2 минуты и нанесите на этот же лист бумаги параллельно первому еще одну полосу.
- 3 Сравните разницу в цвете полос. Первый мазок уже окислен кислородом, о чем говорят появившиеся бурые тона. Второй еще нет. Именно подобное окисление и происходит при традиционном консервировании, варке варенья или компотов из ягод и фруктов. В результате организм получает малоэффективный окисленный продукт!

Правильно употребляя ЯГОДНЫЕ ПАСТЫ, произведенные по НТД-ТЕХНОЛОГИИ, мы осуществляем процесс их окисления внутри нашего организма за счет связывания активного кислорода!

ОПЫТ №2

- 1 Сделайте миксером «фреш» из свежей или замороженной черники (если нет черники, используйте клюкву, бруснику или черную смородину).
- 2 Возьмите 2 одинаковые столовые или десертные ложки, 2 неполных стакана холодной воды.
- 3 Окуните первую ложку в ягодный фреш, вторую в ЧЕРНИЧНУЮ ПАСТУ.
- 4 Медленно опустите до дна стакана, а затем поднимите и выньте из стаканов первую и вторую ложки.
- 5 Сравните количество продукта, оставшегося на поверхностях ложек после погружения в воду. Практически весь черничный фреш оказался смытым водой, в то время как практически вся ЧЕРНИЧНАЯ ПАСТА осталась на поверхности второй ложки.

Эффект «прилипания» объясняется наличием в ЯГОДНЫХ ПАСТАХ большого количества пектина (усваиваемого организмом человека сложного углевода). Прилипая к ресничкам эпителия, ЯГОДНЫЕ ПАСТЫ надежно обволакивают стени желудка и кишечника и «печат» их. Подобным действием свежие ягоды, фрукты и соки из них не обладают. Пектин и лигнин ЯГОДНЫХ ПАСТ в доступной форме кормит лакто- и бифидо-бактерии кишечника. Именно поэтому ЯГОДНЫЕ ПАСТЫ могут быть отнесены к ПРЕБИОТИЧЕСКИМ препаратам («пребиотикам») натурального происхождения.



”

Целесообразно использовать различные комбинации фруктов и ягод для гарантированного покрытия дефицита витаминов и минералов уже возникших в организме.

Профилактика

ЛУЧШЕ ПРЕДУПРЕДИТЬ ЧЕМ ЛЕЧИТЬ

Все мы неоднократно слышали о вреде тех или иных химических препаратов, с большим удовольствием называемых современными эскулапами. «Чем больше лекарств – тем лучше лечение!» Этот и подобные лозунги вбиваются в сознание доверчивых пациентов с помощью навязчивой рекламы лекарств, включая ТВ.

Поддаваясь соблазну съесть таблетку и мгновенно выздороветь мы забываем, а точнее не хотим помнить о кратковременном эффекте таблетки. Но если бы мы знали, как наш организм и его еще здоровые клетки реагируют на насилиственное введение чужеродных ему химических соединений, мы никогда не проглотили безжалостного убийцу в виде симпатично оформленной таблетки желтого или розового цвета!

Некоторую аналогию можно провести с доступным через интернет фильмом о «криках ужаса» в виде всплеска частот, испускаемых зародышем в утробе матери, облученным СВЧ, при проведении УЗИ-диагностики. Как известно, заботливые врачи настаивают на чуть ли не ежемесчном сканировании правильности развития плода, совершенно не заботясь о том, что будущий ребенок скимается в комок и испускает крики ужаса!

Проведя десятки независимых исследований, мы были поражены той легкостью с которой использование традиционных медицинских препаратов вызывало у исследуемых особей возникновение хронических заболеваний в виде гастрита, сахарного диабета, остеопороза и т.д.

Исследования показали ошибочность бытующего у людей мнения «от одной таблетки ничего не будет!». После недельного приема лекарств, эмоционального стресса и т.п., Вы уже завтра можете проснуться больным!

ПОЧЕМУ ЯГОДЫ И ФРУКТЫ? ПОЧЕМУ ВСЕ ЦВЕТА РАДУГИ?

Известно, что современная пищевая и медицинская химия может практически все соединения синтезировать искусственным путем. Давно созданы искусственные формы витамина С, Е, полифенольных соединений и т.д. Конечно они будут на порядок дешевле натуральных полифенолов ягоды и главное доступны целый год из-за практически неограниченного срока хранения. Но...!

Организм их «не увидит» или, что еще хуже, отторгнет, т.к. наши рецепторы восприятия идентифицируют их как чужеродные вещества.



Зажжем радугу в нашем доме!

Оказывается, мало создать то или иное лекарственное, или точнее, действующее вещество, необходимо еще его правильно доставить к пораженному или больному органу.

Именно здесь на помощь приходят ярко окрашенные фрукты и овощи и в особенности лесные ягоды в которых полифенольные соединения находятся в гликозидной форме, т.е. в виде устойчивых соединений с сахарами, обеспечивающими эффективный транспорт, всасывание и усвоение этих самых бесценных полифенольных соединений.

Указанные процессы особенно эффективно протекают в присутствии витаминов и минералов, которыми так богаты ягоды. Витамины, минералы и их комплексы выступают как катализаторы (ускорители) указанных биохимических реакций.

расщепления сахаров. Соответственно скорость и полнота использования полифенольных соединений также увеличивается в десятки и сотни раз в присутствии витаминов и минералов.

Как известно, разные ягоды и фрукты, содержат разные классы полифенольных соединений, как и разные наборы витаминов и минералов. Какой из этих классов наиболее эффективен для воздействия на организм того или иного индивидуума никто реально не знает*. Поэтому целесообразно использовать различные комбинации фруктов и ягод для гарантированного покрытия дефицита витаминов и минералов уже возникших в организме.

Подчеркнем также, что разные полифенольные соединения имеют разные спектры испускания и поглощения цветов радуги: красного, оранжевого, желтого, зеленого, голубого, синего, фиолетового. Поэтому ежедневное меню нашего стола должно быть раскрашено всеми цветами радуги, т.е. представлено фруктами и ягодами разных цветов.

* Возможно кроме самого индивидуума о котором здесь идет речь. Выбирая в разгар сезона те или иные ягоды, мы интуитивно останавливаемся возле малины или крыжовника и покупаем именно их. Организм сам подсказывает каких витаминов или минералов сегодня нам не хватает

** На странице 16 представлена таблица содержания основных питательных веществ в наиболее распространенных ягодах и фруктах.

Все мы в группе риска уже сегодня!

Те же исследования показали, что использование ЯГОДНЫХ ПАСТ в качестве ПРОФИЛАКТИКИ снижает в несколько раз (иногда и в десятки раз!) риск появления этих заболеваний.

Являются ли наши пасты и другие продукты «панacea от всех бед»? Конечно нет! Если у пациента уже диагностирована ишемическая болезнь сердца, то бороться с недугом, особенно в период его обострения, только с помощью паст, как минимум безответственно. Мы никогда не выступали за отказ от традиционно применяемых препаратов для снижения риска возникновения, например, инфаркта миокарда. Как показали наши исследования, в комбинации с ягодами, особенно с ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТОЙ, такая терапия дает заметно более значимые и быстрые результаты. Другими словами, химическая атака на печень и другие органы может быть существенно снижена.



Биологическая активность (антирадикальная и т.д.)

Большинство производителей БАДов и подобных продуктов для здоровья соревнуются друг с другом в их составе и практически никогда не говорят об их качестве.

По нашему мнению, качество – это:

- степень активности того или иного компонента в конечном продукте,
- сохранение этой активности длительное время (не менее 6-12 месяцев),
- сохранение после вскрытия упаковки этой активности в течение рекомендуемого срока использования.
- отсутствие в продуктах стабилизаторов, консервантов, продуктов термодеструкции и т.п.

ПОЧЕМУ СЛОВА ПОЛИФЕНОЛЫ И АНТИОКСИДАНТЫ РАДУЮТ НАШ СЛУХ?

Сегодня термины биофлавоноиды, полифенолы, антиоксиданты стали одними из самых популярных при описании тех или иных полезных свойств пищевых продуктов, особенно когда речь идет об органических и функциональных продуктах питания. «Антиоксидантный бум» продолжает набирать силу, и только диву даешься, как мы раньше жили, не зная - не ведая об этих удивительных свойствах полифенолов и их разновидностях. Сегодня на рынке полифенольные соединения представлены десятками наименований. Производители тех или иных пищевых добавок или функциональных продуктов, делают все, чтобы доказать, что их продукты содержат больше чем другие, например кверцетина либо мирцетина...?

В полемике дистрибуторов, чей продукт лучше часто можно услышать каверзные вопросы типа: «А у Вас нацингин есть??» «А у нас его...!!!»

Не без улыбки слушая подобную полемику представителей разных компаний, поддерживающую хором словоохотливых «болельщиков», хочется задать один, вполне естественный, вопрос «Уважаемые господа, а существуют ли вообще какие-либо узаконенные нормы потребления, либо хотя бы научно обоснованные рекомендации по суточной норме потребления того самого кверцетина либо нацингина, например?! И если нет, то имеет ли смысл вся подобная полемика «где чего больше и насколько?» А может нацингин просто заменить кверцетином (или наоборот) и не забывать голову себе и доверчивым покупателям запоминанием



научных терминов, тем более, что полифенольных соединений насчитывается сегодня около полутора тысяч и их список продолжает расширяться?!

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА АНТИОКСИДАНТНУЮ АКТИВНОСТЬ

На наш взгляд само по себе количество того или иного полезного ингредиента в продукте мало, о чем говорит, с точки зрения его полезности, т.к. важно не само его количество, а конечный эффект его воздействия на организм. Этот положительный эффект, в данном случае полифенолов, определяется степенью его доступности для восприятия организмом, во-первых, и его антиоксидантной активностью, во-вторых.

ПРИМЕР



Известный всем мел содержит необходимый нашему организму кальций в огромных количествах. Съедая каждый день по кусочку мела можно было бы с лихвой восполнить дефицит этого полезного минерала. Однако, в меле кальций содержится в практически недоступной для организма форме.

Как известно, рынок пищевых добавок отреагировал на подобную информацию появлением ряда препаратов, содержащих кальций в ионной форме Ca^+ , отлично усваиваемой организмом, хотя само количество кальция, как элемента при этом было уменьшено в десятки раз.

Поэтому, говоря об антицианах, характеризующихся высокой антирадикальной активностью, следует говорить не об их количестве, а об этой самой активности, т.е. способности связывать активный кислород, тормозя тем самым цепные реакции окисления! И с этой точки зрения будет этот процесс осуществляться с помощью, например, кверцетина или нацингина не имеет никакого значения!

В свою очередь общую антиоксидантную активность того или иного соединения ученые сегодня подразделяют на антирадикальную (ARA), антисупероксидную (ACA), хелатирующую (XA) и др.

Не вдаваясь в характеристики той или иной из видов этих активностей, отметим только, что эти величины определяются в некоторых условных единицах содержащихся в одном грамме продукта и вычисляется в ед/гр.

Эта величина показывает антиоксидантную активность 1 гр. исследуемого вещества. Будем обозначать ее буквой E (Е можно было бы назвать удельной антиоксидантной активностью). В случае разбавления исследуемого вещества, например, в 2 раза, величина E соответственно уменьшается в 2 раза. В то же время количество самого вещества (M) увеличивается также в 2 раза. Таким образом, суммарный антиоксидантный эффект (Φ) от использования M грамм исследуемого вещества не меняется.

$$\Phi = E \cdot M = E/2 \cdot 2M = E \cdot M$$

Величина Φ , характеризующая суммарное антиоксидантное действие рекомендуемой суточной нормы того или иного БАДА, пищевой добавки, функционального продукта и т.д., измеряется в единицах антиоксидантной активности и, по нашему мнению, является наиболее объективным критерием полезности того или иного антиоксидантного препарата.

В таблице 1 приведены примеры об удельных величинах антиоксидантной активности Е некоторых веществ, рекомендуемой суточной норме их приема M и антиоксидантном эффекте Φ .

Таблица 1

№	Название вещества	E (ед/гр)	M (гр)	Φ (ед)	K=Φ/Φ₀	Примечания
1.	Настойка кожуры мандарина	9,95	5	9.75	0.6 %	
2.	Протефлазид (фармакопейный)	132	5	760	4.9 %	Полоскание полости рта
3.	Настойка софоры (фармакопейный)	880	5	4400	28.5 %	
4.	Свежая черника измельченная	105	70	7350	47.7 %	
5.	Паста черники	220	70	15400	100%	
6.	Свежая клубника измельченная	45	100	4500	29.2 %	
7.	Паста клубники	73	100	7300	47.4%	

Здесь удельная антиоксидантная активность Е определялась по величине антирадикальной активности (ARA), как наиболее важной с точки зрения воздействия на человеческий организм. (Для сравнения укажем, что величина ARA, обычно в 20-30 раз выше, чем антисупероксидная активность (ACA) и в 5 раз выше, чем хелатирующая активность (XA).

В таблице 1 также вычислен условный безразмерный коэффициент K, равный отношению антиоксидантного эффекта Φ , исследуемого образца и черничной пасты Φ_0 суточной нормой потребления около 1 гр. на кг веса пациента.

Результат приведен в процентах. При этом за 100% принят антиоксидантный эффект от Φ_0 употребления ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ т.е. $\Phi_0=15400$ ед.

Нарушения/Пасты

	ЧЕРНИЧНАЯ ПАСТА	БРУСНИЧНАЯ ПАСТА	КЛЮКВЕННАЯ ПАСТА	ОБЛЕПИХОВАЯ ПАСТА	МАЛИНОВАЯ ПАСТА		КЛУБНИЧНАЯ ПАСТА	ПАСТА ИЗ ЧЕРНОГО ВИНОГРАДА	ПАСТА ИЗ БЕЛОГО ВИНОГРАДА	АБРИКОСОВАЯ ПАСТА	СОЕВАЯ ПАСТА/ СЛИВКИ	ПАСТА СЕМЯН ПОДСОЛНЧУХА	ПАСТА АРОНИИ (ЧЕРНОПЛОДНАЯ РЯБИНА)	СМОРОДИННАЯ ПАСТА	ЕЖЕВИЧНАЯ ПАСТА
Сахарный диабет	●●●	●●			●●●		●				●●	●●		●●	●●
Опорно-двигательный аппарат	●●●	●●		●●	●●●				●●	●●●	●●	●●		●●	●●
Сердечно-сосудистая система	●●●		●●●	●●	●●●		●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●	●●
Онкология	●●●	●●	●●	●				●●	●●●	●●	●●	●●●	●●	●●	●●
Нарушения работы печени	●●●	●●	●●				●●	●●●			●●	●●			
Зрение	●●●		●●					●●	●●	●●	●●		●●		
Иммунитет	●●●	●●●	●●●	●●	●●		●●	●●	●●					●●●	●●●
ЖКТ		●●	●●	●●						●●	●●	●●		●●	●●
Антивирус	●	●●●	●●●		●●		●●							●●●	●●
Мочеполовая система (женщины)	●●●	●●●	●●●		●●		●●	●●	●●		●				●●
Мочеполовая система (мужчины)	●●●	●●●	●●●		●●			●●			●●	●●			
Добропачественные новообразования	●●●	●●	●●								●●				●●
Кожные заболевания	●●●	●●	●●	●●	●●●			●●	●●		●●	●●			●●
Нарушения работы легких и дыхательных путей	●●	●●●	●●	●				●●	●●					●●	●●●
Гормональные нарушения	●●●							●●●	●●●		●●●	●●●			
Нервная система	●●●	●●			●●		●	●●	●●	●●	●●●	●●●		●●	●●
Аллергия	●●●			●●							●●●	●●		●●	●●
Преждевременное старение	●●●			●●				●●●	●●		●●●	●●			●●●

Черничная паста



ЧЕРНИЧНАЯ ПАСТА стала для наших покупателей и партнеров продуктом «номер один» по своей популярности. Отчасти это произошло благодаря свойствам самой «чудо-ягоды» черники, целебные свойства которой известны с седой древности, отчасти из-за того, что большая часть наших медицинских исследований, проводились именно с этой ягодой и нами был накоплен значительно больший опыт в сравнении с другими ягодами. Более подробно с нашими собственными исследованиями ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ Вы имеете возможность ознакомиться прочитав отдельную брошюру*. В данном каталоге мы хотим дополнить информацию этой брошюры новыми исследованиями продукта, проведенными в последнее время.

Гипоксия плода

Сегодня все больше матерей страдает от гипоксии – кислородной недостаточности, поражающей в первую очередь вынашиваемый плод. Болезнь приобретает все более широкое распространение и приводит к рождению физически и умственно неполноценных младенцев. В первую очередь при гипоксии страдает мозг и легкие плода, что формально проявляется в потере 15-25% нормального веса этих жизненно важных органов. Процесс носит необратимый характер –

будущий ребенок никогда не будет в числе интеллектуальных и физических лидеров и с большой вероятностью окажется в группе инвалидов.

Исследования, проведенные в научных медицинских лабораториях Сумского Государственного Университета, убедительно доказали выраженное положительное воздействие ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ в качестве профилактики и лечения на последствия приобретенной гипоксии у новорожденных.

* Спрашивайте брошюру ЧЕРНИЧНАЯ ПАСТА у Вашего партнера компании.

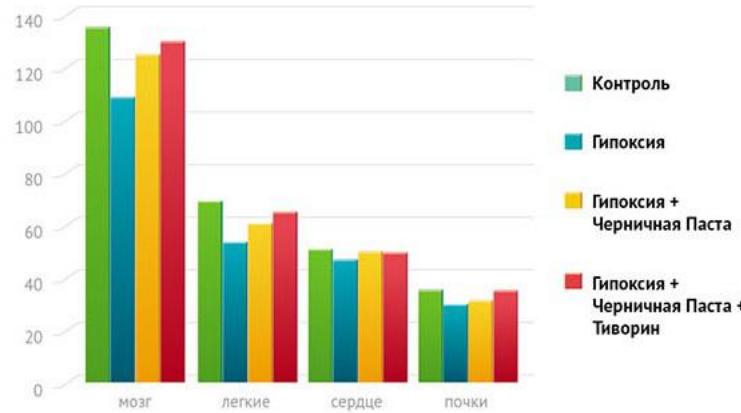


График 1.

В процессе экспериментов I группа животных («контроль») (12 особей) не испытывала кислородного голодания. II группа («гипоксия») подверглась ежедневному 2-х часовому пребыванию в барокамере с низким процентом содержания кислорода. Животные данной группы не проходили никакого лечения. III группа («черника») содержалась в условиях сходных с группой II. В рацион питания этой группы была добавлена ЧЕРНИЧНАЯ ПАСТА из расчета 1г/1кг веса особей. IV группа животных,

помимо ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ, в хвостовую вену вводили традиционно назначаемый препарат «тивортин».

На графике 1 приведены потери жизненно важных органов: мозга, легких, сердца и почек новорожденных животных с лечением и без. Из графика видно снижение массы мозга и легких примерно на 20% у новорожденных животных перенесших гипоксию (II группа). В тоже время, введение

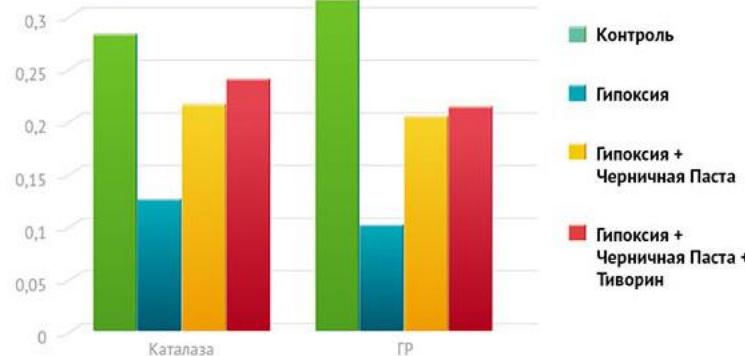


График 2. Данные активности антиоксидантной системы крови новорожденных животных при гипоксии и применении ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ

ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ в стандартный рацион питания взрослых особей снижает потерю массы мозга малыша до 6% вместо 20%, что практически лежит в пределах точности эксперимента и не отличается от контроля (группа I).

Небезынтересно отметить, что применение комбинированной терапии (ЧЕРНИЧНАЯ ПАСТА + тивортин) (IV группа) практически не имеет отличия от использования только ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ (III группа). В тоже время отказ от тивортинна исключает его проникновение из организма матери к телу плода с возможными негативными воздействиями.

Похожие по убедительности результаты получены для показателей антиоксидантной ферментной системы крови: каталазы и глутатионредуктазы.

Содержание микрозлементов в крови, которые опосредовано обеспечивают транспорт кислорода в ткани плода существенно изменяется при

моделировании гипоксии. Так, содержание железа в крови в группе II (с вызванной гипоксией) резко возрастает, что может быть обусловлено компенсаторной реакцией, которая сопровождается увеличением содержания гемоглобина для более эффективного транспорта кислорода (мать спасает ребенка!). Как видно из графика (рис. 3), содержание железа в крови увеличивается на 47,41% ($p \leq 0,05$) при вызванной гипоксии, на 13,42% ($p \leq 0,05$) при введении антигипоксанта и ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ и на 16,10% ($p \leq 0,05$) – при применении только пасты. Одновременно с этим уровень железа в тканях соответственно резко снижается на 35,95% ($p \leq 0,05$). Применение тивортинна и ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ, и изолированное введение инновационного продукта ЧЕРНИЧНАЯ ПАСТА в качестве профилактики привело к снижению содержания тканевого железа на 19,06% ($p \leq 0,05$) и 21,73% ($p \leq 0,05$) соответственно.

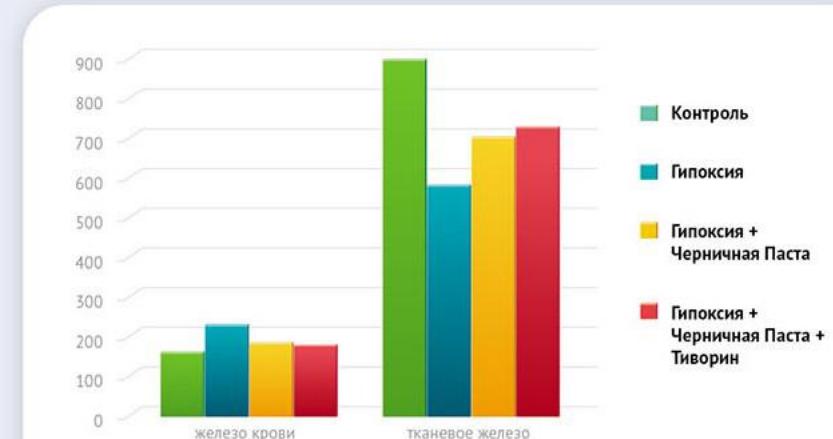


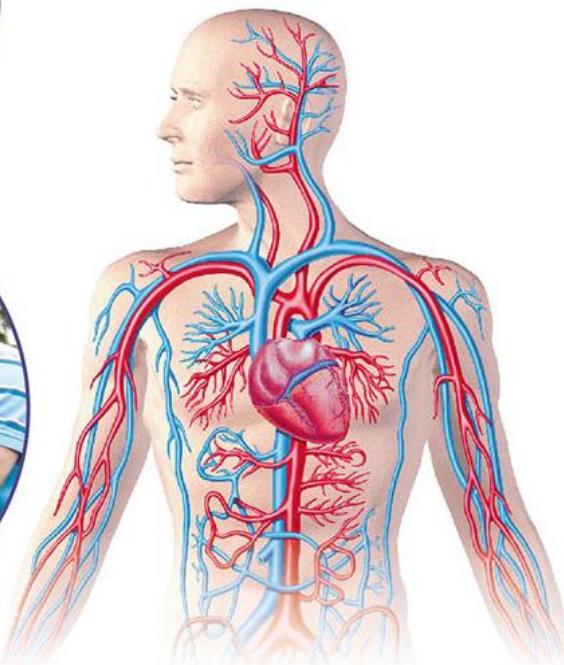
График 3. Содержание железа в крови и тканях органов новорожденных животных при моделировании гипоксии и применении ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ

Как и следует ожидать уровень меди в крови животных резко снижается при моделировании гипоксии, поскольку медь входит в состав окисительно-восстановительных ферментов, таких как цитохромоксидаза, тирозиназа и аскорбиназа. Как видно из графика, содержание металла в крови новорожденных животных при гипоксии снижается на 46,33% ($p \leq 0,05$). Использование комплексного лечения (группа IV) с ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТОЙ приводит к снижению меди на 14,29% ($p \leq 0,05$), в то время как

при использовании только ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ (группа III) уровень меди снижается на 21,43% ($p \leq 0,05$). Разница в эффективности данных схем лечения составила всего лишь 9,09% в пользу комбинированного лечения. При этом существенное увеличение меди без использования внутривенных инъекций антигипоксана тивортинна свидетельствует о больших перспективах использования инновационного продукта ЧЕРНИЧНАЯ ПАСТА.

Ишемическая болезнь сердца (ИБС)

ПРОФИЛАКТИКА, ЛЕЧЕНИЕ,
ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ



В ходе экспериментальных и клинических исследований, активизировавшихся в последние годы, особенно в странах западной Европы и США, получены убедительные доказательства разностороннего влияния флавоноидов черники на сердечно-сосудистую систему.

Основными действующими веществами являются 15 различных антиоксидантных аントоксианов с противовоспалительным и антиоксидантным действием, которые повышают барьерную функцию эндотелия, улучшают релогические свойства крови и повышают эластичность стенок сосудов вследствие их способности влиять на регуляцию биосинтеза коллагена. Они также способны снижать уровень холестерина в крови за счет нормализации процессов его утилизации в печени. По данным других фундаментальных исследований, ежедневное потребление фруктов и ягод в течение длительного времени способствует уменьшению частоты проявлений инфаркта миокарда, снижению риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и общей смертности, а также уменьшение на 26% вероятности заболевания сахарным диабетом 2 типа.

С целью изучения влияния длительного (6 месяцев) использования ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ на показатели липидного и углеводного обмена в Институте Кардиологии им. Академика М.Д. Стражеска были

проведены исследования. Данные исследования можно рассматривать как изучение профилактики возникновения ИБС у пациентов среднего возраста.

В открытом исследовании участвовали 30 добровольцев (16 мужчин и 14 женщин), со средним возрастом 49,6 лет, обследованных ранее в рамках эпидемиологического исследования городского населения. Участники эксперимента в течение 6 месяцев употребляли ЧЕРНИЧНУЮ ПАСТУ по 1 столовой ложке 2 раза в день. На протяжении исследования пациенты не получали никаких противовоспалительных, антидиабетических и гиполипидемических препаратов.

По данным первичного обследования нарушения обмена липидов выявлено у 66,7%, что позволяет рассматривать исследуемую группу как группу риска в возникновении ИБС.

Результаты исследований представлены в виде таблицы основных маркеров.

Динамика средних значений показателей при потреблении ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ

ПОКАЗАТЕЛИ	НАЧАЛО ИССЛЕДОВАНИЙ	ЧЕРЕЗ 3 МЕС.	ЧЕРЕЗ 6 МЕС.
Общий ХС (холестерин), ммоль/л	5,54±0,20	5,38±0,24	5,05±0,15*
ХС ЛПНЩ (холестерин низкой полярности), ммоль/л	3,86±0,20	3,65±0,24	3,36±0,14*
ХС ЛПВЩ (холестерин высокой полярности), ммоль/л	1,18±0,01	1,20±0,01	1,20±0,01
ТГ (триглицериды), ммоль/л	1,10±0,08	1,18±0,08	1,08±0,05
КА, услов.ед.	3,70±0,18	3,53±0,18	3,22±0,13*
Глюкоза, ммоль/л	5,26±0,12	5,17±0,12	4,58±0,14***
С-реактивный протеин, мг/л	5,18±0,48	4,54±0,51	3,67±0,25**
Протромбиновый индекс, %	89,47±1,21	84,41±1,55**	84,86±1,72*
Индекс массы тела, кг/м ²	28,47±0,88	28,38±0,86	26,89±1,25
Систолическое АД, мм рт.ст	120,90±2,04	118,62±2,67	119,89±2,25
Диастолическое АД, мм рт.ст	75,27±1,24	73,72±1,65	74,39±1,55

Как показали исследования, почти в три раза (от 36,6 до 13,3%) уменьшилось количество пациентов с высокими и очень высокими значениями холестерина низкой плотности (ХС ЛПНЩ) и вдвое увеличилось количество обследованных с граничными уровнями этого показателя (от 16,7 до 33,3%). Существенно снижены средние показатели холестерина низкой плотности (ХС ЛПНЩ), протромбинового индекса (вязкости крови), глюкозы, что особенно важно для пациентов, попадающих в группу риска по сахарному диабету.

Согласно современным представлениям о возникновении и развитии ИБС, болезнь возникает вследствие нарушения липидного и/или углеводного обмена. Упрощенно говоря, на воспаленную оболочку сосуда «приклеивается» холестериновая бляшка. При значительном воспалении конгломераты таких бляшек забивают сосудистое русло, уменьшая поперечное сечение каналов кровотока. Возникает атеросклероз, изменение структуры клеток сердечной мышцы (миокарда), ИБС, инфаркт...

Надежным маркером (индикатором) начала воспаления служит С-реактивный протеин, повышенный уровень которого позволяет задолго до начала необратимого процесса атеросклеротических изменений отнести пациента к группе риска возникновения сердечно-сосудистых проблем.

НА 24%

снизился С-реактивный протеин после применения в течении 6 месяцев ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ

В результате приведенных выше исследований было показано, что в результате применения ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ, С-реактивный протеин снизился на 12% за 3 месяца и почти на 24% за 6 месяцев использования продукта. Подобный «накопительный» эффект наблюдается и в показаниях холестерина низкой плотности (5% и 12% соответственно), глюкозы и т.д.

Проведенные исследования позволяют подтвердить полученный на практике на тысячах пациентов вывод о выраженном действии ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ после 3-6 месяцев регулярного использования. ЧЕРНИЧНАЯ и другие ЯГОДНЫЕ ПАСТЫ обладают «накопительным» эффектом в организме.



Присутствие
БРУСНИЧНОЙ ПАСТЫ
в рационе питания
просто необходимо
для пожилых и
ослабленных болезнью
людей.

Брусличная паста

Бруслика – ягода бессмертия, богатый витаминно-минеральный состав которой тысячи лет является основным эликсиром здоровья для северных народов. В БРУСНИЧНОЙ ПАСТЕ в несколько раз приумножены и дополнены полезные свойства этой чудо-ягоды.

ДЕЙСТВИЕ БРУСНИЧНОЙ ПАСТЫ

- ✓ Иммунитет
- ✓ Мочеполовая система
- ✓ Нарушения работы легких и дыхательных путей

БРУСНИЧНАЯ ПАСТА является превосходным помощником при ишемической болезни сердца благодаря содержанию в ее ягодах меди, хрома и минеральных солей. Ее присутствие в рационе питания просто необходимо для пожилых и ослабленных болезнью людей.

Ряд полифенольных соединений в БРУСНИЧНОЙ ПАСТЕ способствует снижению уровня сахара в крови и, в сочетании с ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТОЙ, может использоваться в качестве функционального питания для больных сахарным диабетом.

БРУСНИЧНАЯ ПАСТА также сильна для профилактики простудных заболеваний и, как и КЛЮКВЕННАЯ ПАСТА, просто необходимы в каждом доме в осенний и весенний периоды.

Благодаря наличию калия в своем составе, БРУСНИЧНАЯ ПАСТА может использоваться для снижения артериального давления, а высокое содержание марганца надежно защищает от жировой эмболии (закупорки мелких сосудов капельками жира).

БРУСНИЧНАЯ И КЛЮКВЕННАЯ ПАСТЫ показали мощное подавляющее действие на патогенную микрофлору, при этом абсолютно не затрагивая полезную (пребиотическую) микрофлору* и могут полностью вытеснить из домашних аптечек привычные антибиотики, имеющие негативное побочное воздействие на организм. В этом им равных нет, особенно в рационе детей из регионов, где эти ягоды не растут.

* По результатам исследований БРУСНИЧНОЙ ПАСТЫ в НИИ АМН Вирусологии и Микробиологии им.Мечникова (г.Харьков)

Всё сырьё закупается в экологически чистых областях Украины и проверено на качество в лучших лабораториях страны.



Клюквенная паста

КЛЮКВЕННАЯ ПАСТА является природным антибиотиком, сравнимым по своему фармакологическому действию с традиционной лекарственной терапией*, что позволяет с ее помощью бороться с возбудителями многих опасных болезней, без риска передозировки и интоксикации лекарственными препаратами.

КЛЮКВЕННАЯ ПАСТА проявляет ярко выраженные антибактериальные и противовоспалительные свойства, а также является мощным природным антиоксидантом. Может использоваться как для профилактики, так и для ускорения восстановления здоровья в период вирусных и других простудных заболеваний.

В сочетании с ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТОЙ оказывает синергическое воздействие на организм при сахарном диабете, стимулируя работу поджелудочной железы. Может применяться практически неограниченно при гастритах с пониженной кислотностью.

КЛЮКВЕННАЯ ПАСТА чрезвычайно результативна при заболеваниях мочеполовой системы, мочевыводящих путей и почек. В 2013 году профессором А. П. Левицким были проведены исследования лечебно-профилактического действия КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ на состояние почек и мочевого пузыря.

Результаты определения биохимических показателей почек представлены в таблице 2. Из этих данных видно, что при эндотоксикозе достоверно повышается уровень обоих маркеров воспаления – эластазы (на 27%) и МДА (на 19%), что свидетельствует о развитии воспалительного процесса в почках**.

* По результатам исследований, проведенных в НИИ АМН Вирусологии и Микробиологии им. Мечникова (г. Харьков).

** По результатам исследований, проведенных в ГУ «Институт стоматологии НАМН», г. Одесса.

ДЕЙСТИЕ КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ

- ✓ Сердечно-сосудистая система
- ✓ Иммунитет
- ✓ Антивирус
- ✓ Мочеполовая система
- ✓ Доброкачественные новообразования

Таблица 1. Содержание полифенольных соединений в КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЕ

ПОКАЗАТЕЛЬ	СОДЕРЖАНИЕ
Сухие вещества, %	12,33
Суммарные полифенолы, мг/г с.в.,	26,85
в том числе биофлавоноиды мг/г с.в.	2,6
Хлорогеновая кислота, мг/г с.в.	3,97

При эндотоксикозе существенно возрастает активность маркера микробного обсеменения – уреазы (на 28 %) и одновременно достоверно снижается активность лизоцима (на 11 %), что в конечном итоге приводит к значительному увеличению степени дисбиоза в почках (на 44 %) (рис. 1).

Таблица 2. Влияние КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ на биохимические показатели почек крыс с эндотоксикозом.

№	ПОКАЗАТЕЛИ	КОНТРОЛЬ (НОРМА)	ЛПС	ЛПС + Клюквенная паста
1	Эластаза, мк-кат/кг	323	410	411
2	МДА, ммоль/кг	65,9	78,4	62
3	Уреаза, мк-кат/кг	5,64	7,20	5,71
4	Лизоцим, ед/кг	4640	4140	4460
5	Катализ, мк-кат/кг	5,66	5,56	5,64
6	Белок, г/кг	75,2	78,3	73

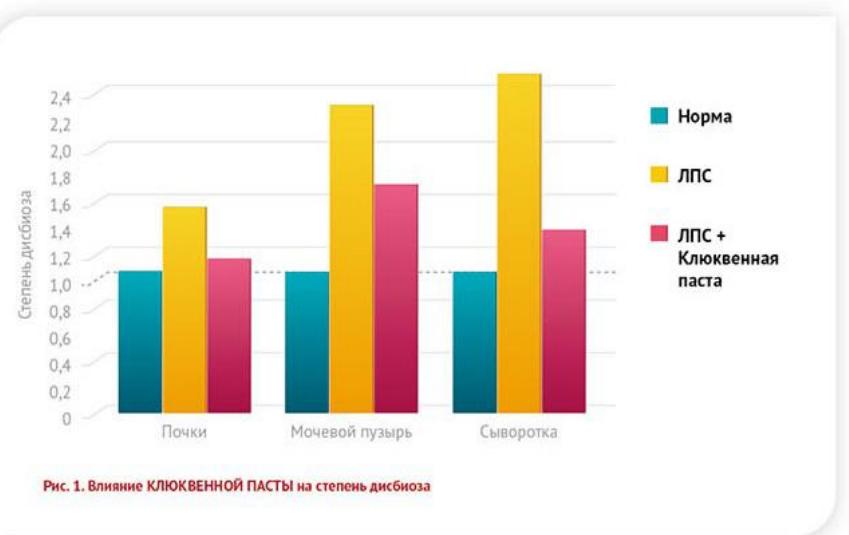


Рис. 1. Влияние КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ на степень дисбиоза

Профилактическое введение с питанием КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ достоверно снижает лишь уровень МДА и не влияет на активность эластазы, что может свидетельствовать о недостаточности этого срока наблюдения. В то же время применение КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ достоверно снижает активность уреазы (почти до нормы) и существенно

повышает активность лизоцима, что в конечном итоге полностью устраняет дисбиотические явления в почках (рис. 1).

Снижается также под влиянием введения КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ и содержание в почках белка, что можно рассматривать как положительное явление.

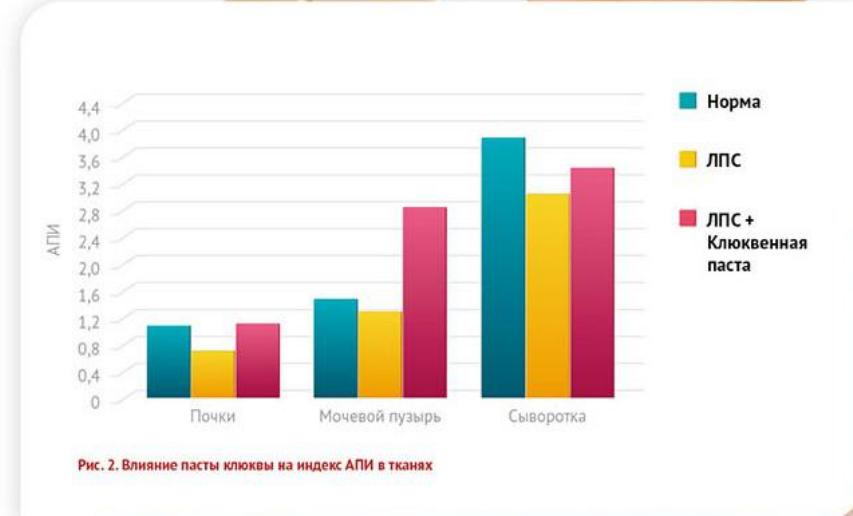


Рис. 2. Влияние пасты клюквы на индекс АПИ в тканях

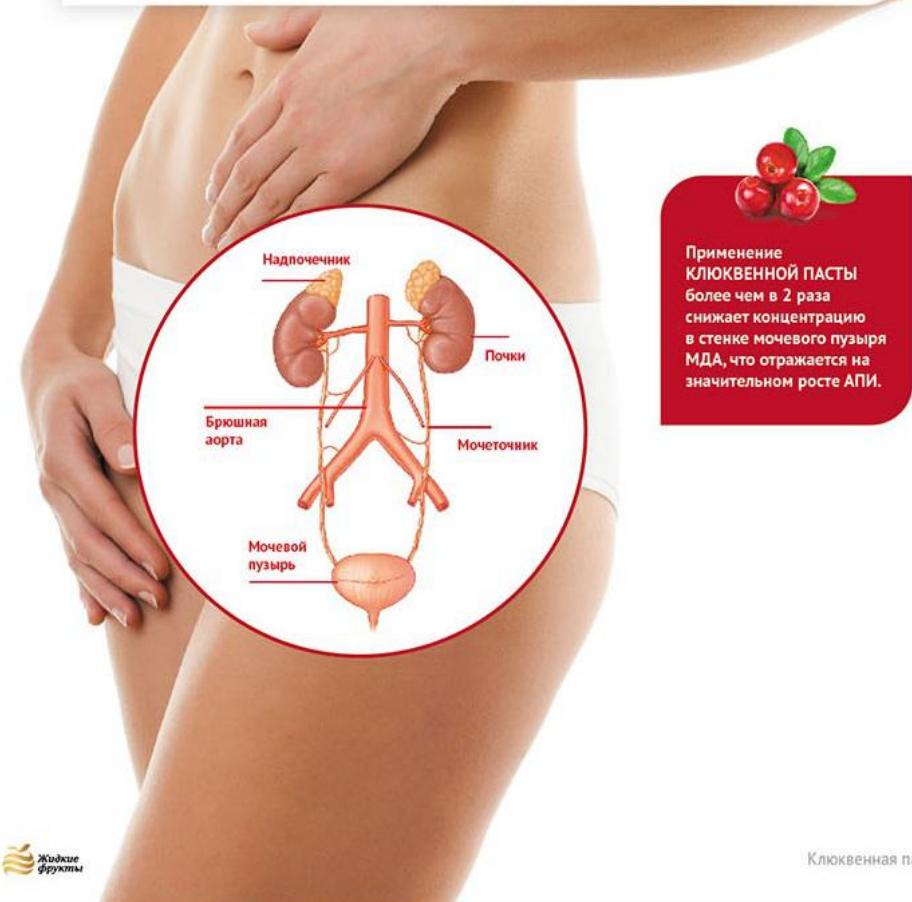


Таблица 3. Влияние пасты клюквы на биохимические показатели мочевого пузыря животных с эндотоксикозом.

№	ПОКАЗАТЕЛИ	КОНТРОЛЬ (НОРМА)	ЛПС	ЛПС + КЛЮКВЕННАЯ ПАСТА
1	Эластаза, мк-кат/кг	37	42	40
2	МДА, ммоль/кг	32,6	34,1	16
3	Уреаза, мк-кат/кг	14,2	14,63	14,51
4	Лизоцим, ед/кг	350	160	220
5	Катализ, мкат/кг	4,41	4,06	4,13
6	Белок, г/кг	19,4	20,1	19,6

Таблица 4. Влияние пасты клюквы на биохимические показатели сыворотки крови

№	ПОКАЗАТЕЛИ	КОНТРОЛЬ (НОРМА)	ЛПС	ЛПС + КЛЮКВЕННАЯ ПАСТА
1	Эластаза, мк-кат/кг	179,2	225,4	202,7
2	МДА, ммоль/кг	0,51	0,59	0,54
3	Уреаза, мк-кат/кг	0,018	0,035	0,022
4	Лизоцим, ед/кг	91	72	86
5	Катализ, мкат/кг	0,192	0,168	0,176

Как видно из этих данных, эндотоксикоз, вызванный ЛПС, увеличивает уровень маркеров воспаления (особенно эластазы), активность уреазы и достоверно снижает активность лизоцима. Проявляется явная тенденция к снижению активности катализы и достоверное снижение индекса АПИ. Введение КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ снижает уровень маркеров воспаления, активность уреазы, повышает активность лизоцима, катализы.

Использование КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ достоверно снижает степень дисбиоза в крови (рис. 1) и повышает индекс АПИ (рис. 2).

Содержащиеся в КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЕ антиоксиданты предотвращают образование тромбов и, таким образом, являются хорошим средством профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Благодаря высокому содержанию флавоноидов, КЛЮКВЕННАЯ ПАСТА повышает прочность и эластичность стенок кровеносных капилляров, способствует усвоению витамина С в организме. Поэтому КЛЮКВЕННАЯ ПАСТА рекомендуется при атеросклерозе, гипертонической болезни и других заболеваниях, характеризующихся повышенной проницаемостью и недостаточной прочностью стенок кровеносных сосудов.

Таблица 5. Влияние пасты клюквы на «печеночные» показатели в сыворотке крови

№	ПОКАЗАТЕЛИ	КОНТРОЛЬ (НОРМА)	ЛПС	ЛПС + КЛЮКВЕННАЯ ПАСТА
1	Билирубин, мкмоль/л	4,5	4,93	4,54
2	АлАТ, мк-кат/л	0,25	0,27	0,25
3	АсАТ, мк-кат/л	0,56	0,69	0,63
4	Коэффициент Де-Ритиса	0,44	0,4	0,47

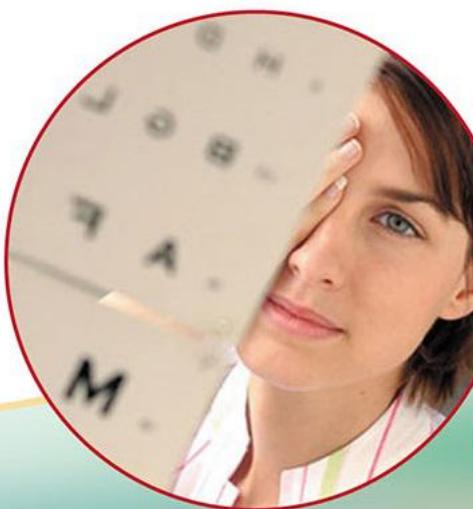
Из этих данных видно, что при эндотоксикозе увеличивается уровень «печеночных» маркеров, особенно аспартаттрансаминазы. Эти данные свидетельствуют о том, что при этой дозе ЛПС наблюдается лишь легкая форма нарушений в печени. Если судить о характере изменений коэффициента Де-Ритиса, то он свидетельствует о том, что снижение его при эндотоксикозе является результатом повреждения не только печени, сколько других паренхиматозных органов и, в первую очередь, почек.

Применение пасты клюквы нормализует все «печеночные» маркеры, что еще раз подчеркивает общее благоприятное действие биологически активных веществ КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ на организм и целесообразность использования этого продукта для оздоровления.

Вывод

ПЕРОРАЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ:

- 1) существенно снижает степень дисбиоза в ткани почек, мочевого пузыря и в сыворотке крови;
- 2) оказывает противовоспалительное действие на ткани печени и мочевого пузыря;
- 3) оказывает антиоксидантное действие на стенку мочевого пузыря;
- 4) оказывает гепатопротекторный эффект.



В КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЕ в несколько раз увеличена активность β-каротина в сравнении со свежей ягодой, что, в сочетании с ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТОЙ может иметь сильный эффект в качестве функционального питания при лечении глаукомы и других заболеваний глаз. ПАСТЫ следует употреблять чередуя и не смешивая друг с другом. Их можно употреблять и в один день. Например, утром 1 розетка ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЫ, вечером 1 розетка КЛЮКВЕННОЙ ПАСТЫ.



30

ОБЛЕПИХОВАЯ
ПАСТА

В 100 г

ОБЛЕПИХОВОЙ ПАСТЫ содержится суточная норма β-каротина, жирорастворимого витамина Е (токоферола) и двойная суточная норма витамина С*.

ДЕЙСТВИЕ
ОБЛЕПИХОВОЙ ПАСТЫ

- ✓ Опорно-двигательный аппарат
- ✓ Сердечно-сосудистая система
- ✓ Иммунитет
- ✓ ЖКТ
- ✓ Кожные заболевания
- ✓ Аллергия
- ✓ Преждевременное старение

Облепиховая паста

ОБЛЕПИХОВАЯ ПАСТА – это комплексный поливитаминный продукт с идеальным сочетанием микро и макро элементов важных для полноценного функционирования организма человека. В данном продукте полностью раскрыт и приумножен потенциал этой чудесной ягоды.



ОБЛЕПИХОВАЯ ПАСТА

Облепиховое масло одно из главных составляющих ОБЛЕПИХОВОЙ ПАСТЫ, обладает бактерицидными свойствами, способствует эпителизации тканей, заживляет раны, повреждения слизистых оболочек и кожи. ОБЛЕПИХОВАЯ ПАСТА улучшает липидный обмен и увеличивает содержание белка в печени. Стимулирует восстановительные процессы в поврежденных тканях (в том числе клеток печени после алкогольной интоксикации).

Употребление ОБЛЕПИХОВОЙ ПАСТЫ с медом является прекрасным средством против кашля. ОБЛЕПИХОВАЯ ПАСТА также способствует повышению уровня эндогенных (имеющихся в организме) антиоксидантов.

ОБЛЕПИХОВАЯ ПАСТА оказывают действие на

перестальтику кишечника и обладает бактерицидными свойствами. Может использоваться при лечении язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, при хронических воспалительных процессах в тонком и толстом кишечнике.

Содержащийся в плодах облепихи бета-ситостерин обладает антисклеротическим действием, поэтому ОБЛЕПИХОВАЯ ПАСТА полезна в профилактике и лечении атеросклероза и возрастных изменений у пожилых людей.

Благодаря доступности содержимого косточки 100 г ОБЛЕПИХОВОЙ ПАСТЫ содержит суточную норму β-каротина, жирорастворимого витамина Е (токо-ферола) и двойную суточную норму витамина С*.

* Витамин С в увеличенных дозах, превышающих минимальную суточную норму 100 мг, не имеет побочных последствий и рекомендуется в период ОРЗ, при гриппе, простуде вплоть до 10-20 кратного увеличения.



Малиновая паста

МАЛИНОВАЯ ПАСТА незаменима при гриппе и других простудных и вирусных заболеваниях. Является сильно действующим жаропонижающим и потогонным средством благодаря высокому содержанию салициловой кислоты. При ангинах и других воспалительных заболеваниях горла можно употреблять морс из **МАЛИНОВОЙ ПАСТЫ** для полосканий.

ДЕЙСТВИЕ МАЛИНОВОЙ ПАСТЫ

- ✓ Сахарный диабет
- ✓ Опорно-двигательный аппарат
- ✓ Сердечно-сосудистая система
- ✓ Иммунитет
- ✓ Антивирус
- ✓ Мочеполовая система
- ✓ Кожные заболевания
- ✓ Нервная система



Фитонциды **МАЛИНОВОЙ ПАСТЫ** губительны для золотистого стафилококка, спор дрожжей и плесневых грибов.

Компоненты **МАЛИНОВОЙ ПАСТЫ** укрепляют стенки кровеносных сосудов, что полезно для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, сокращения вероятности инфарктов и инсультов. В этом отношении синергический эффект достигается в сочетании с **БРУСНИЧНОЙ ПАСТОЙ**. **МАЛИНОВАЯ ПАСТА** снижает уровень «плохого» холестерина в крови и предупреждает атеросклероз.

Фитонциды **МАЛИНОВОЙ ПАСТЫ** губительны для золотистого стафилококка, спор дрожжей и плесневых грибов.

Малиновое масло, содержащееся в малине, пользуется большой популярностью в косметологии. В **МАЛИНОВОЙ ПАСТЕ** масло содержится в естественной связи с другими компонентами ягоды и может использоваться для косметических целей,



МАЛИНОВАЯ ПАСТА является необходимым компонентом диет в период пиков инфекционных болезней, карантинов школ и детских садов.

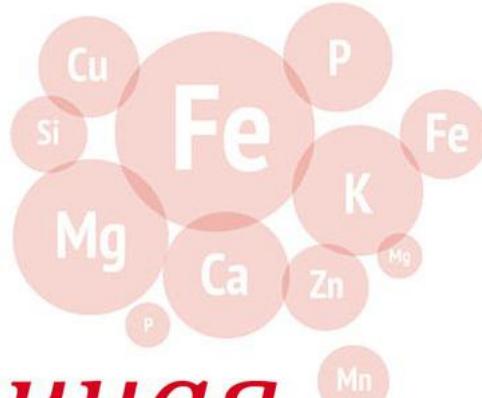
в т.ч. для разглаживания морщин и удаления пигментных пятен.

Параллельно с **КЛУБНИЧНОЙ ПАСТОЙ**, **МАЛИНОВУЮ ПАСТУ** целесообразно применять для приготовления лечебного питья во время ОРЗ, гриппа, простуды. Для этого следует разводить 1-2 столовые ложки пасты в 150 г теплой воды. Тщательно перемешать. Принимать на ночь. Обычно сопровождается сильным потоотделением, что ускоряет процесс выздоровления.

Ягода малина является «царицей» ягод по комплексному содержанию (см. таблицу) микроэлементов и витаминов. **МАЛИНОВАЯ ПАСТА** в сочетании с **ЯГОДНЫМИ ПАСТАМИ** брусничной группы является необходимым компонентом диет в период пиков инфекционных болезней, карантинов школ и детских садов.

Клубничная паста

КЛУБНИЧНАЯ ПАСТА может являться одним из основных источников минералов (железа, магния, калия, кальция, цинка, марганца, фосфора, кремния, меди) для нашего организма, кроме того в ней содержится целый комплекс витаминов, в том числе C, B5 и фолиевая кислота. Содержит йод, что делает ее незаменимой в составе диет при гормональных расстройствах.



ДЕЙСТВИЕ КЛУБНИЧНОЙ ПАСТЫ

- ✓ Сердечно-сосудистая система
- ✓ Нарушения работы печени
- ✓ Иммунитет
- ✓ Антивирус
- ✓ Мочеполовая система (женщины)



КЛУБНИЧНАЯ ПАСТА способствует нейтрализации раковых эффектов при табакокурении. Также оказывает положительный эффект на обменные процессы с участием йода, она может использоваться при лечении базедовой болезни.

КЛУБНИЧНАЯ ПАСТА хорошо влияет на систему пищеварения, улучшает аппетит; обладает мочегонным и потогонным эффектом. КЛУБНИЧНАЯ ПАСТА обладает очищающей и, благодаря содержанию антиоксидантов, замедляет процессы старения замедляются. Может применяться при лечении малокровия, гипертонии, атеросклероза, при маточных кровотечениях.

КЛУБНИЧНАЯ ПАСТА активно подавляет бродильные процессы и очищает печень. Она способна «победить» возбудителей различных кишечных инфекций, а также пневмококков, стафилококков и вирус гриппа. Среди органических кислот клубники существенное место отведено салициловой кислоте, что позволяет использовать клубнику в качестве мягкого потогонного и жаропонижающего

средства, также средства для разжижения крови. В связи с тем, что компоненты КЛУБНИЧНОЙ ПАСТЫ оказывают положительный эффект на обменные процессы с участием йода, она может использоваться при лечении базедовой болезни. Помогает она и при ожирении, усиливая обменные процессы. Еще один неоспоримый плюс – одна из органических кислот, которая содержится в КЛУБНИЧНОЙ ПАСТЕ способствует нейтрализации раковых эффектов при табакокурении. Так что тем, кто курит – эта ПАСТА особенно полезна.

КЛУБНИЧНАЯ ПАСТА незаменима в качестве маски, накладываемой слоем 1-2 мм на поверхность лица и шеи. Эффект очищения и омоложения кожи заметен буквально после первого-второго сеансов.

36

ПАСТА АРОНИИ
(ЧЕРНОПЛОДНАЯ РЯБИНА)



Паста аронии (черноплодная рябина)

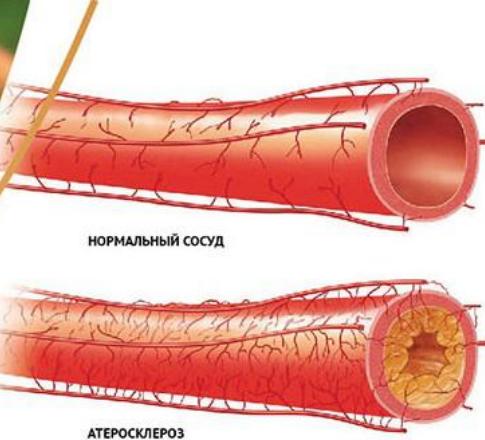
Благодаря тонко сбалансированному природой сочетанию в плодах аронии очень многих биологически активных веществ, ПАСТА АРОНИИ обладает ярко выраженными терапевтическими свойствами. Может быть использована для лечения и, что особенно важно, профилактики гипертонической болезни и атеросклероза, при гастритах с пониженной секреторной функцией, некоторых сосудистых заболеваниях, сопровождающихся повышенной проницаемостью и ломкостью сосудистой стенки (капилляротоксикоз, аллергический васкулит, корь, скарлатина, экзема), способствует укреплению стенок кровеносных сосудов, улучшая их упругость и эластичность.

ДЕЙСТВИЕ ПАСТЫ АРОНИИ

- ✓ Сердечно-сосудистая система
- ✓ Иммунитет
- ✓ ЖКТ

Рекордное содержание витамина Р

Ягоды черноплодной рябины содержат рекордное количество витамина Р. Кроме этого в ней присутствуют витамины С, В1, В2, Е, РР и К.



ПАСТА АРОНИИ способствует укреплению стенок кровеносных сосудов, улучшая их упругость и эластичность.

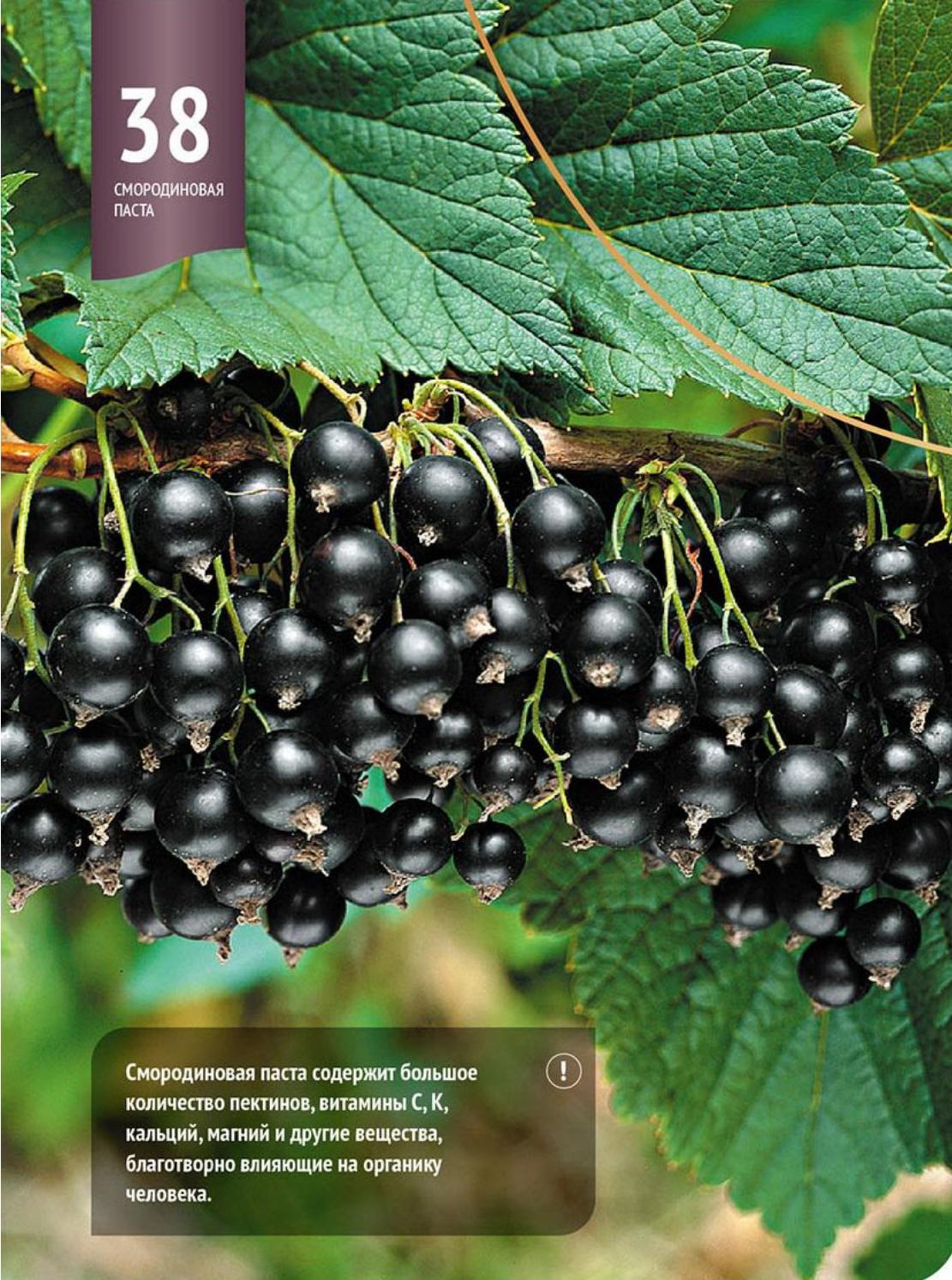


Самым полезным свойством ПАСТЫ АРОНИИ является нормализация артериального давления и снижение уровня холестерина в крови. Может быть рекомендована при различных нарушениях в свертывающей системе крови, кровотечениях, ревматизме, атеросклерозе, сахарном диабете (особенно сопровождающемся поражением капилляров) и аллергических заболеваниях.

Вяжущий вкус ПАСТЫ АРОНИИ свидетельствует о содержании большого количества дубильных веществ, органических кислот и пектинов, а значит, прекрасно влияет на пищеварение. Содержащиеся в ПАСТЕ АРОНИИ пектиновые вещества выводят из организма тяжелые металлы и радиоактивные

вещества, удерживают и выводят различные виды патогенных микроорганизмов. Пектинги нормализуют функционирование кишечника, устраняют спазмы и оказывают желчегонный эффект. Способствует регуляции пищеварения, улучшает аппетит, повышает кислотность, активизирует работу печени, способствует образованию и отхождению желчи.

Черноплодная рябина способна накапливать йод, железо, молибден, марганец, медь и бор. Ягоды черноплодной рябины содержат рекордное количество витамина Р и других веществ, обладающих Р-витаминной активностью. Кроме этого в ней присутствуют витамины С, В1, В2, Е, РР и К.



Смородиновая паста содержит большое количество пектинов, витамины С, К, кальций, магний и другие вещества, благотворно влияющие на организму человека.



Смородиновая паста

СМОРОДИНОВАЯ ПАСТА относится к числу тех уникальных ягод чёрного цвета, которые продлевают молодость или замедляют старение. Это уникальный витаминно-минеральный комплекс с приятным характерным запахом («смородина» – сильный запах на древнерусском языке).

ДЕЙСТВИЕ СМОРОДИНОВОЙ ПАСТЫ

- ✓ Сердечно-сосудистая система
- ✓ Иммунитет
- ✓ ЖКТ



СМОРОДИНОВАЯ ПАСТА оказывает лечебное действие при язве желудка, гастрите с пониженной кислотностью, атеросклерозе, болезнях почек, нарушении обмена веществ, малокровии. Активна по отношению к золотистым стафилококкам, микроскопическим грибам, возбудителям дизентерии.

СМОРОДИНОВАЯ ПАСТА может использоваться как тонизирующее, сосудорасширяющее, улучшающее обменные процессы, кровоочистительное, кроветворное, витаминное, противовоспалительное, повышающее аппетит, мочегонное, потогонное средство.

Регулярное применение СМОРОДИНОВОЙ ПАСТЫ улучшает функцию коры надпочечников, тонизирует сердечно-сосудистую систему, повышает иммунитет, снижает уровень сахара в крови при диабете,

рекомендуется при заболеваниях лимфатических узлов, атеросклерозе, при повышенном артериальном давлении, малокровии и радиационном поражении.

СМОРОДИНОВАЯ ПАСТА эффективна при гастриях, язве желудка и двенадцатиперстной кишки, кровоточивости десен. При сильном кашле рекомендуется прием смеси СМОРОДИНОВОЙ ПАСТЫ с медом. Являясь сильным антисептиком, СМОРОДИНОВАЯ ПАСТА показана при ангине в виде приготовленного из нее морса.

СМОРОДИНОВАЯ ПАСТА действует успокаивающе при неврологических заболеваниях, головной боли, при нарушении сна. При подагре, полиартрите, ревматизме, кожных заболеваниях, сыпях, аллергии.



ДЕЙСТВИЕ ЕЖЕВИЧНОЙ ПАСТЫ

- ✓ Сахарный диабет
- ✓ Опорно-двигательный аппарат
- ✓ Сердечно-сосудистая система
- ✓ Онкология
- ✓ Иммунитет
- ✓ ЖКТ
- ✓ Доброположительные новообразования
- ✓ Нарушения работы легких и дыхательных путей
- ✓ Преждевременное старение

Ежевичная паста

Отличие ежевики от других ягод в ее уникальном витаминно-минеральном комплексе: чемпион по содержанию витаминов Е, К, РР. Лидер по содержанию никотиновой кислоты. Ежевичная паста интересна тем, что она оказывает лечебное действие почти на все системы и органы человека. Употребление в пищу ЕЖЕВИЧНОЙ ПАСТЫ способствует улучшению состава крови. Показана при атеросклерозе.

ЕЖЕВИЧНАЯ ПАСТА очень эффективна при трахеите, бронхите, фарингите, ангине, лихорадочных состояниях, малокровии, гинекологических заболеваниях, колитах, дизентерии, поносе, а также при гастрите. Обладает общесуспрессивным и успокаивающим действием. Может быть использована при заболеваниях десен.

ЕЖЕВИЧНАЯ ПАСТА рекомендуется для нормализации работы желудочно-кишечного тракта, при пневмонии, как потогонное и противовоспалительное средство.

ЕЖЕВИЧНАЯ ПАСТА успокаивает и при климатических неврозах. Рекомендуется употреблять при заболеваниях суставов, воспалительных процессах в мочевом пузыре и почках.

При сахарном диабете может быть отличной альтернативой ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТЕ, что позволит разнообразить рацион периодически чередуя эти продукты.




8 мг/100 г йода

Благодаря рекордно высокому содержанию йода (8 мг/100 г), может рассматриваться как один из основных продуктов при йододефиците.



Виноградные пасты

Жизнь человека омрачнится, если вдруг исчезнет виноград. Нет ни одного великого поэта, который не воспел бы эту солнечную ягоду. Виноград широко используется в производстве продуктов для здоровья. Однако, большинство производителей выпускают продукты, содержащие только отдельные составляющие этой ягоды. Поэтому в продаже широко представлены соки, вина, поли-шкурки, масло из косточек... Будучи сторонниками цельных продуктов созданных самой природой, мы предлагаем единый продукт, в котором полностью раскрыт весь его уникальный потенциал.

**ДЕЙСТВИЕ ВИНОГРАДНЫХ ПАСТ**

- ✓ Сердечно-сосудистая система
- ✓ Онкология
- ✓ Нарушения работы печени
- ✓ Нервная система
- ✓ Преждевременное старение

раке молочной железы. Антоцианы, присутствующие в ВИНОГРАДНЫХ ПАСТАХ, извлекаемые из кожуры черных сортов винограда имеют свойства препятствовать развитию агентов, вызывающих рак.

Флавоноиды ВИНОГРАДНЫХ ПАСТ имеют антиоксиданты, которые, помимо сердечно-сосудистых заболеваний, рака и связанных с возрастом проблем, могут бороться с повреждениями, причиненными свободными радикалами, например, с появлением катаракты. Они же могут затормозить связанную с возрастом потерю остроты зрения (макулярную дегенерацию).

ПАСТА ИЗ СВЕТЛОГО ВИНОГРАДА пополняет содержание железа в организме и предотвращает усталость. Ее употребление также обеспечивает человека мгновенной энергией из-за легкоусваиваемых моносахаров в виде фруктозы и глюкозы. ПАСТА ИЗ ЧЕРНЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА обладает сильным антибактериальным и антивирусным свойством и может защищать от инфекций.

Заметим, что отечественный виноград, выращенный на юге Украины, содержит в несколько раз больше биофлавоноидов чем импортные сорта, продаваемые целый год с прилавков овощных магазинов.

ВИНОГРАДНЫЕ ПАСТЫ содержат флавоноиды из шкурки винограда, которые являются абсолютно мощными антиоксидантным эффектом, уменьшающими ущерб, нанесенный свободными радикалами и замедляющий процесс старения. Также ВИНОГРАДНЫЕ ПАСТЫ, в результате использования НТД-ТЕХНОЛОГИИ, делают доступным *ресвератрол* находящийся в косточке и кожуре, который снижает уровень амилоидных бета-пептидов – патогенных молекул у страдающих болезнью Альцгеймера. Биофлавоноиды, содержащие более 80% всех антиоксидантов винограда, проявляют противоопухолевое, противовоспалительное и другие полезные свойства.

Благодаря противовоспалительному эффекту ресвератрола, ВИНОГРАДНЫЕ ПАСТЫ обладают сильным противоопухолевым свойством. Она особенно эффективны при колоректальном раке и

Полифенольный состав ПАСТЫ ИЗ ЧЕРНОГО ВИНОГРАДА

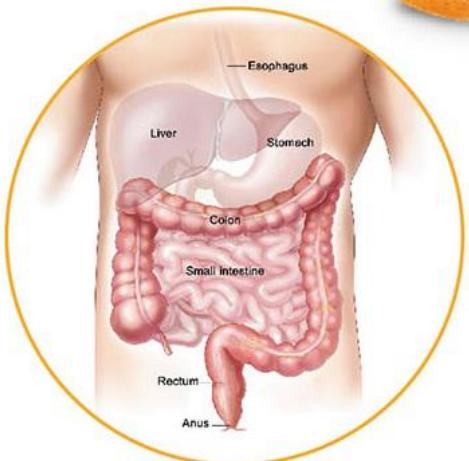
Группы полифенолов	Количество (мг/100г)
Катехин-подобные/катехин	14,13/3,1
Флавонолы/Кверцетин-подобные/Мирицетин-подобные	0,99/ 0,57/0,42
Флаваноны	2,51
Флавоны/Апигенин-подобные/Лютеолин-подобные	0,85/ 0,82/0,03
Антоцианы	29,37
Неидентифицированные	29,37
Сумма полифенолов	50,59

“
АБРИКОСОВАЯ ПАСТА, В СОЧЕТАНИИ С ПАСТОЙ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА И СОЕВОЙ ПАСТОЙ, ОКАЗЫВАЕТ МОЩНОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ И ВОССТАНАВЛИВАЮЩЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ, СНАБЖАЯ ОРГАНИЗМ ВСЕМИ НЕОБХОДИМЫМИ ЖИРАМИ, БЕЛКАМИ, УГЛЕВОДАМИ И ВИТАМИНАМИ”

**АБРИКОСОВАЯ ПАСТА
ОКАЗЫВАЕТ БЛАГОПРИЯТНОЕ
ВОЗДЕЙСТВИЕ НА**

- ✓ Опорно-двигательный аппарат
- ✓ Сердечно-сосудистая система
- ✓ Онкология
- ✓ Зрение
- ✓ ЖКТ
- ✓ Нервная система

**АБРИКОСОВАЯ ПАСТА НЕЗАМЕНИМА
ПРИ ВОСПАЛЕНИИ СЛИЗИСТЫХ
ОБОЛОЧЕК ЖКТ, ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ
КИСЛОТНОСТИ, ПРИ КОЛИТАХ,
ОСОБЕННО СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ
МЕТЕОРИЗМОМ И ДИСБАКТЕРИОЗОМ.**



Абрикосовая паста

АБРИКОСОВАЯ ПАСТА является источником калия, йода и железа, что очень полезно для маленьких детей, беременных и кормящих женщин. Железо также способствует нормализации уровня гемоглобина. Будучи мощным источником калия АБРИКОСОВАЯ ПАСТА, в сочетании с ПАСТОЙ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА, может являться основой для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, особенно при сердечной недостаточности и аритмиях.

Абрикосовая паста незаменима при воспалении слизистых оболочек ЖКТ, для нормализации кислотности, при колитах, особенно сопровождающихся метеоризмом и дисбактериозом, а также при язвах.

АБРИКОСОВАЯ ПАСТА, в сочетании с ПАСТОЙ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА и СОЕВОЙ ПАСТОЙ, оказывает мощное профилактическое и восстанавливающее воздействие, снабжая организм всеми необходимыми жирами, белками, углеводами и витаминами, содержащимися как в СОЕВОЙ ПАСТЕ, ПАСТЕ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА, так и в АБРИКОСОВОЙ.

Компоненты АБРИКОСОВОЙ ПАСТЫ помогают улучшить память и повышают мозговую активность, что бесспорно очень важно для людей занимающихся интеллектуальным трудом, школьникам и студентам.

АБРИКОСОВАЯ ПАСТА полезна при анемии,avitaminозе, запоре, гипертонии, ожирении, пониженной кислотности, сердечно-сосудистых заболеваниях, почечных заболеваниях, заболеваниях кишечника, онкологических заболеваниях. АБРИКОСОВАЯ ПАСТА предупреждает заболевания щитовидной железы, выводит из организма токсические продукты обмена и холестерин, повышает гемоглобин, улучшает память.

АБРИКОСОВАЯ ПАСТА является источником витаминов группы В, С, Е, Р. Аскорбиновая кислота незаменима для детского питания. Содержит пектин, клетчатку, инулин, моносахара, лимонную, винную и яблочную кислоты, а по содержанию каротина – бесспорный лидер.

Полезнее чем создала природа
Бобовая сила
Соя



Соевые сливки/паста

Благодаря отсутствию прямого теплового воздействия в пасте полностью сохраняется уникальный состав соевого боба: количество и качество полиненасыщенных жирных кислот, аминокислотный состав (без термодеструкции белка), углеводы и клетчатка, минеральные вещества и витамины.

В результате многократного «мягкого» воздействия на исходное сырье с помощью НТД-технологии происходит разрушение (истирание) жестких клеточных структур соевых бобов и выход их содержания в обрабатываемую среду. Другими словами, степень доступности, в т.ч. витаминных комплексов сои, существенно увеличивается.

Таблица 1. Рекомендуемые суточные нормы потребления основных витаминов и минералов, их содержание в 100 г СОЕВОЙ ПАСТЫ и 225 г СОЕВЫХ СЛИВОК

ВИТАМИНЫ / МИНЕРАЛЫ	РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗА, МГ/ДЕНЬ	СОЕВАЯ ПАСТА ИЛИ СОЕВЫЕ СЛИВКИ	ДОЛЯ ОТ СУТОЧНОЙ НОРМЫ
B1, рибофлавин	1,5	0,4	27%
B2, ниацин	2	0,2	10%
РР, пиридоксин	15	4,3	29%
P6, фолиевая кислота	2	0,73	36,5%
P9	0,2	0,05	25%
Каратиноиды	1,5	0,6	40%
Ca, кальций	800-1000	120	15%
P, фосфор	1000-1500	165	14%
K, калий	2500-5000	520	15%
Mg, магний	300-500	60	15%
Fe, железо	15	3,6	25%

Плохо перевариваемые соединения в виде клетчатки, превращаются в результате переработки в мелкодисперсные пасты, улучшающие моторные функции желудка.

ОМЕГА-3

В 225 МЛ СОЕВЫХ СЛИВОК/100 Г СОЕВОЙ ПАСТЫ СОДЕРЖИТСЯ ОКОЛО 30% СУТОЧНОЙ НОРМЫ ПОЛИНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ «ОМЕГА-3»

При переработке по новой технологии, в результате холодного гидролиза, полисахара и крахмалы превращаются в легкоусвояемые моносахара. Труднодоступные для организма человека витамины, содержащиеся в цитоплазме клеток соевого боба, после переработки становятся доступными, что позволяет реально рассматривать соевые бобы как кладовую витаминов группы В и каротиноидов.

Ежедневное употребление 225 мл СОЕВЫХ СЛИВОК/100 г СОЕВОЙ ПАСТЫ позволяет покрыть на 35-40% потребность человека в белковых продуктах, на 40-50% в жирах (почти на 100% в полинасыщенных жирных кислотах), на 30-40% в углеводах в основном, в виде легкоусвояемых моносахаров), на 50-100% в ряде дефицитных витаминов и микроэлементов. Содержащееся в СОЕВЫХ СЛИВКАХ/ПАСТЕ большое количество кальция в активной форме, в сочетании с ЧЕРНИЧНОЙ ПАСТОЙ, помогает бороться с остеопорозом.

Соевый боб содержит уникальный состав жирных кислот класса «Омега 3, 6, 9». По своему белковому составу соевый боб наиболее приближается к составу аминокислот белка куриного яйца. Ежеднев-

ное употребление 225 мл СОЕВЫХ СЛИВОК/100 г СОЕВОЙ ПАСТЫ позволяет покрыть 15-20% суточной нормы аминокислот в питании человека (включая все незаменимые аминокислоты).

Известно, что порошкообразные соевые белки (изоляты и текстуры) плохо усваиваются организмом, из-за термодеструкции витаминов при производстве этих белков. В самом соевом бобе аминокислоты химически связаны с витаминами, необходимыми для их полноценного употребления человеком. Такие соединения называются КОФЕРМЕНТАМИ.

Тепловая обработка сои традиционными тепловыми методами убивает эти КОФЕРМЕНТЫ, незаменимые «Омеги» и витамины. Используемая нами «мягкая» НТД-ТЕХНОЛОГИЯ делает их более доступными без термодеструкции, т.е. теплового разрушения.

НТД-ТЕХНОЛОГИЯ позволяет также снизить практически до нулевого уровня антипитательные вещества сои – ингибитор трипсина и уреазу*.

Соя, используемая для приготовления СОЕВЫХ СЛИВОК/ПАСТЫ, закупается только из классических (генетически не модифицированных) сортов, что делает СОЕВЫЕ СЛИВКИ/ПАСТУ совершенно безопасными для здоровья.

ФАКТЫ



Фитоэстрогены СОЕВЫХ СЛИВОК/ПАСТЫ – мощное противораковое средство и средство профилактики остеопороза, т.к. по своей химической структуре похожи на структуру гормонов, что позволяет эффективно поддерживать организм женщины во время менопаузы.

Ингибитор трипсина в малых дозах – онкопротекторное средство, т.к. активно тормозит рост раковых клеток.



* Их присутствие практически исключает приготовление соевых блюд в домашних условиях.

L-аргинин СОЕВЫХ СЛИВОК/ПАСТЫ

СОЕВЫЕ СЛИВКИ/ПАСТА является природным источником L-аргинина, который является уникальной жизненно важной аминокислотой. Аргинин естественным образом вырабатывается организмом, но у детей и подростков и у пожилых людей, страдающих какими-либо заболеваниями, уровень синтеза Аргинина существенно снижен.

L-аргинин является одним из самых эффективных стимуляторов продукции гормона роста – его недостаток в организме приводит к замедлению роста у детей. Аргинин снабжает азотом систему ферментов, синтезирующих вещество, регулирующее тонус сосудов артериального русла – при недостатке Аргинина повышается диастолическое давление. Аргинин участвует в выведении из организма конечного азота, от эффективности работы которого зависит способность организма создавать мочевину и очищаться от белковых шлаков. Его недостаток вызывает сильный запах и мутный оттенок мочи.

Преобладающему количеству пожилых людей необходимо дополнительный прием Аргинина. Он снижает риск развития заболеваний сердечно-сосудистой системы, способствует поддержанию нормального уровня артериального давления, улучшает микроциркуляцию крови. Также Аргинин благотворно влияет на здоровье предстательной железы, увеличивает производство спермы и усиливает приток крови к половому органам, создавая условия для более стабильной и продолжительной эрекции*. Кроме того, он оказывает питательную поддержку иммунной системы. Аргинин является одним из ключевых метаболитов в процессах азотистого обмена.

L-аргинин показан при следующих заболеваниях и состояниях организма человека:

- сердечно-сосудистые заболевания (гипертония, коронарная болезнь сердца, атеросклероз и его осложнения, ИБС);
- сахарный диабет II типа;
- холецистит, желчнокаменная болезнь, гепатит, цирроз печени, в т. ч. после лечения алкоголизма, длительного приема лекарств;
- мужское бесплодие, ослабление потенции и сексуальной активности;
- пониженное настроение, активность и выносливость;
- недостаточная интенсивность роста
- иммунодефицитные заболевания.

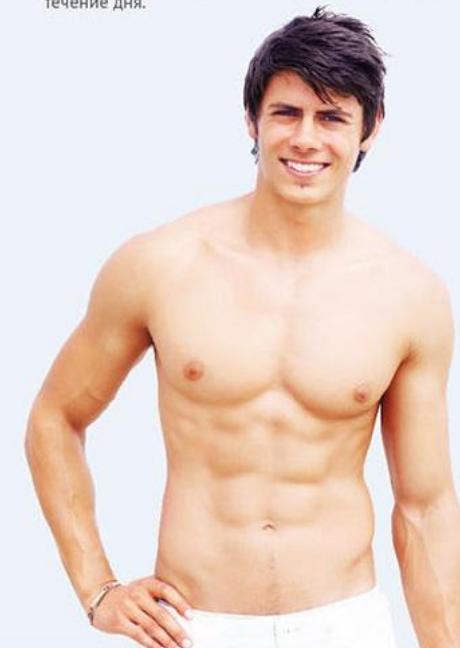
L-аргинин активизирует иммунитет, потому показан при иммунодефицитных состояниях, в том числе, при СПИДе. L-аргинин проявляет противоопухолевое действие.

* Достаточно сказать, что L-Аргинин входит в качестве основного действующего вещества в состав ВИАГРЫ.

ую активность, препятствует образованию кровяных сгустков и скоплению их на внутренней стенке артерий, уменьшая риск возникновения тромбов и атеросклеротических бляшек. Кроме того, известно, что Аргинин продлевает время полового акта, усиливая приятные ощущения.

В качестве добавки к спортивному питанию рекомендуется принимать СОЕВЫЕ СЛИВКИ/ПАСТУ за 45-60 минут до тренировки. За это время L-аргинин превращается в оксид азота, повышая уровень NO в организме. Оксид азота вызывает расширение капилляров, что способствует усилению питания мышечных тканей кислородом, глюкозой и аминокислотами. Значительное увеличение кровотока к мышцам дает мощный пампинг.

Также Аргинин стимулирует выработку гормона роста, имеющего анаэробическое действие – поэтому рекомендуется принимать L-аргинин и вечером. Благодаря вечернему приему в ночное время суток усиливается секреция гормона роста. Последующий прием Аргинина утром позволяет поддерживать высокий уровень гормона роста в течение дня.



Полифенолы СОЕВЫХ СЛИВОК/ПАСТЫ

Группы полифенолов

СЛИВКИ (мг/100г)

Фенольные кислоты (только вещества, сходные по спектральным характеристикам с хлорогеновой и кофейной кислотами)/Хлорогеновая кислота	2,35/2,29
Катехин-подобные/Катехин	33,86/1,08
Флаваноны/Нарингин	9,94/1,03
Флавоны (апигенин-подобные)	0,11
Изофлавоны (дайдзин, малонил-дайдзин, ацетил-дайдзин, дайдзенин, глицитин, ацетил-глицинетин, генистин, малонил-генистин, ацетил-генистин, генистин)	81,29
Неидентифицированные	22,98
Сумма полифенолов	150,53

Потребление флаванонов СОЕВЫХ СЛИВОК/ПАСТЫ тесно связано с риском развития ишемического инсульта. Флаванон нарингин обладает противовоспалительным и нейропротекторным свойством. Кроме того, некоторые флаваноны могут проникать через гематоэнцефалический барьер и оказывать прямое действие на нейроны головного мозга.

Изофлавоны СОЕВЫХ СЛИВОК/ПАСТЫ восполняют недостаток гормонов, регулируя их уровень продлевая активность функций яичников, снимая симптомы климакса, препятствуя появлению остеопороза, укрепляя сердечно-сосудистую систему, оказывая антиопухолевое действие:

1 Ингибируют (замедляют действие) фермента тирозин-киназы, что угнетает выработку лейкотриенов, которые усиливают воспалительные процессы и рост опухолевых клеток.

2 Ингибируют фермент 5-альфа-редуктазы, что предотвращает преобразование тестостерона в дегидротестостерон, а избыточная концентрация которого служит фактором риска развитияadenомы простаты и рака простаты.

3 Связывают альфа-эстрогеновые рецепторы на эпителиальных клетках молочных желёз, что предотвращает избыточную стимуляцию эстрогенов и их метаболитов и является профилактикой рака молочной железы.

4 Стимулируют печень синтезировать "секс гормон-связывающее глобулина", который уменьшает содержание в крови активного тестостерона и эстрогена, избыток которых провоцирует развитие рака простаты и молочной железы.

5 Подавляют рост опухоли.

6 Усиливают иммунитет, стимулируя выработку интерлейкина-6.

7 Восстанавливают повреждения ДНК в опухолевых клетках, что ведёт к гибели этих клеток.

Будучи источником изофлавонов, СОЕВЫЕ СЛИВКИ/ПАСТА могут быть показаны к применению при сердечно-сосудистых заболеваниях, нарушениях баланса гормонов, заболеваниях предстательной железы, при остеопорозе, климатическом и предменструальном синдромах, бесплодии, заболеваниях молочной железы.

Эффект, ощущимый через короткий промежуток времени

дней: 7	дней: 15	дней: 30
<ul style="list-style-type: none">✓ улучшение сна;✓ улучшение перистальтики кишечника;✓ увеличение секреции половых органов;✓ повышение тонуса.	<ul style="list-style-type: none">✓ улучшение настроения;✓ уменьшение боли в груди;✓ гладкая, тонкая, нежная, упругая кожа;✓ облегчение и исчезновение приливов жара, озноба и других симптомов климакса.	<ul style="list-style-type: none">✓ уменьшение веса;✓ осветление пигментных пятен;✓ уменьшение боли в пояснице и ногах.



Паста семян подсолнечника

Польза семян подсолнуха проявляется в большей степени не в масле, изготовленном из него, а в употреблении цельной семечки. Сила «цветка солнца» именно в комбинации полезных природных веществ, оказывающих благотворное влияние на здоровье человека. Однако, цельные семечки организм усваивает только частично (в основном углеводы), игнорируя клетчатку и жирорастворимые витамины, полифенолы.

ДЕЙСТВИЕ ПАСТЫ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА

- ✓ Опорно-двигательный аппарат
- ✓ Сердечно-сосудистая система
- ✓ ЖКТ
- ✓ Гормональные нарушения
- ✓ Нервная система

Именно в сырых семенах подсолнуха содержится рекордно высокое количество фосфолипидов, жирорастворимых витаминов и стиrolov, раскрытие и преумножение в ПАСТЕ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА. Они способны поддерживать оптимальное здоровье и улучшать качество жизни. ПАСТА имеет оптимальный баланс жирных кислот и жирорастворимых витаминов, без которых жирные кислоты не усваиваются. Состав ПАСТЫ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА позволяет переваривать ее без остатка, предотвращая ожирение организма.

ПАСТА СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА также является основой для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний будучи источником калия и магния и, в сочетании с АБРИКОСОВОЙ ПАСТОЙ, имеют мощный синергичный эффект. Так же калий и магний, в сочетании с цинком и витамином Е, влияют на поддержание эластичности и упругости кожи и помогают значительно продлить внешнюю привлекательность женщины.

Кроме того ПАСТА СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА является прекрасным источником кальция, что в сочетании с ЧЕРНИЧНОЙ и СОЕВОЙ ПАСТАМИ, делает этот продукт мощным средством борьбы с остеопорозом.

ПАСТА СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА является прекрасным источником кальция, что в сочетании с ЧЕРНИЧНОЙ и СОЕВОЙ ПАСТАМИ, делает этот продукт мощным средством борьбы с остеопорозом.

Вещества, присутствующие в ПАСТЕ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА, обладают свойством выравнивать кислотно-щелочной баланс в организме, что может успокаивать даже самую сильную изжогу за считанные минуты. Это позволяет рекомендовать ее употребление, вместе с КЛЮКВЕННОЙ ПАСТОЙ, при склонности к гастритам с повышенной кислотностью. Приступ изжоги может быть прекращен за 2-3 минуты после приема 2-3 чайных ложек ПАСТЫ. ПАСТА СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА – мощный источник практически всех аминокислот, особенно незаменимых. В результате НТД-обработки белок семян расщепляется на отдельные аминокислоты, легко доступные для организма, что делает ее незаменимой для питания больных людей и детей.

ПАСТА СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА – источник клетчатки. Благодаря НТД-ТЕХНОЛОГИИ клетчатка переходит в доступную для человека форму и оказывает очищающий эффект, улучшая моторику желудка и прямой кишки. В отличии от цельных семечек, столь популярных у населения, ПАСТА СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА обладает не только чудесной органолептикой, но и рядом функциональных свойств, не присущих жареным семечкам, в силу недоступности их уникальных компонентов.

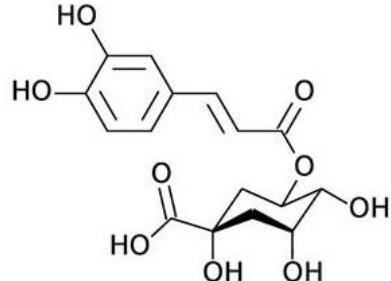
Полифенолы ПАСТЫ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА

ГРУППЫ ПОЛИФЕНОЛОВ	КОЛИЧЕСТВО (МГ/100Г)
Фенольные кислоты (только вещества, сходные по спектральным характеристикам с хлорогеновой и кофейной кислотами)/Хлорогеновая кислота	286,74 / 173,89 / 4,78
Катехин-подобные/Катехин	24,01
Флаваноны/Нарингин	0,22
Флавоны (апигенин-подобные)	2,91
Изофлавоны (дайдзин, малонил-дайдзин, ацетил-дайдзин, дайдзенин, глицидин, ацетил-глицидин, генистин, малонил-генистин, ацетил-генистин, генистеин)	0,19
Неидентифицированные	62,62
Сумма полифенолов	377,73

Хлорогеновая кислота

Хлорогеновая кислота, содержащаяся в ПАСТЕ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА, является мощными антиоксидантами и имеет такие полезные свойства:

- антибактериальные, противовоспалительные и противовирусные свойства;
- характеризуется противораковой (антимутагенной) активностью;
- имеет антиоксидантное действие;
- способствует укреплению мышц, костей;
- благоприятствует нормальной деятельности печени;
- способствует стабилизации беременности.



Отметим, что именно благодаря наличию большого количества хлорогеновой кислоты, халва, долго не окисляется на воздухе.

Катехины

Катехины, входящие в состав ПАСТЫ СЕМЯН ПОДСОЛНЕЧНИКА, органические вещества из группы флавоноидов. Они представляют собой полифенольные соединения и являются сильными антиоксидантами, в 25-100 раз сильнее витаминов С и Е(!):

- Катехины уничтожают свободные радикалы, тем самым препятствуя старению организма и способствуя профилактике онкологических заболеваний.
- Катехины способны абсорбировать холестерин, снижая риск возникновения атеросклероза, тромбоза, инфарктов и инсультов.
- Катехины способствуют профилактике сахарного диабета, так как помогают организму регулировать уровень сахара в крови.

В 100 РАЗ КАТЕХИНЫ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ ПАСТЫ, В 25-100 РАЗ СИЛЬНЕЕ ВИТАМИНОВ С И Е

- Благодаря высокой биологической активности катехинов, они регулируют проницаемость капилляров и увеличивают упругость их стенок, а также помогают более эффективному использованию организмом аскорбиновой кислоты (витамина С).
- Катехины используются при лечении заболеваний, связанных с нарушениями функций капилляров, отеках сосудистого происхождения и т.п.
- Обладая антибактериальным свойством, катехины помогают организму бороться с простудой, пищевыми отравлениями и болезнями желудочно-кишечного тракта. Они также уничтожают вредные бактерии в ротовой полости, предотвращая неприятный запах изо рта и снижая риск пародонтоза.
- Катехины способны вступать в соединения с такими металлами как свинец, хром, олово, кадмий и выводить их из организма.
- Являясь сильными антиоксидантами, катехины способствуют ускорению обмена веществ и увеличению расхода энергии, а также препятствуют поглощению жиров организмом. Это позволяет сделать вывод, что катехины помогают организму в борьбе с лишними калориями и за снижение жировой прослойки.

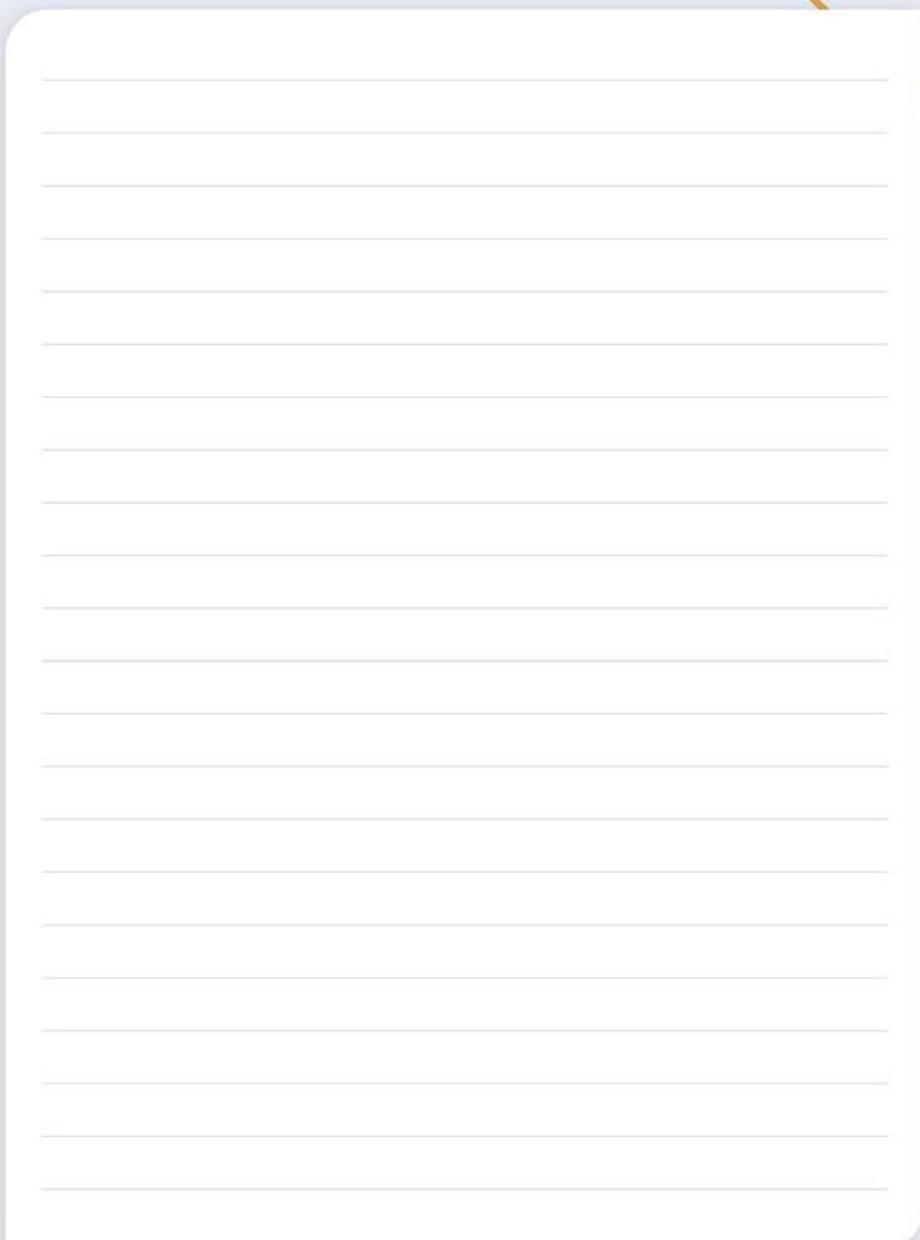
Катехины способствуют ускорению обмена веществ и увеличению расхода энергии, а также препятствуют поглощению жиров организмом. Помогают организму в борьбе с лишними калориями и уменьшают жировую прослойку.



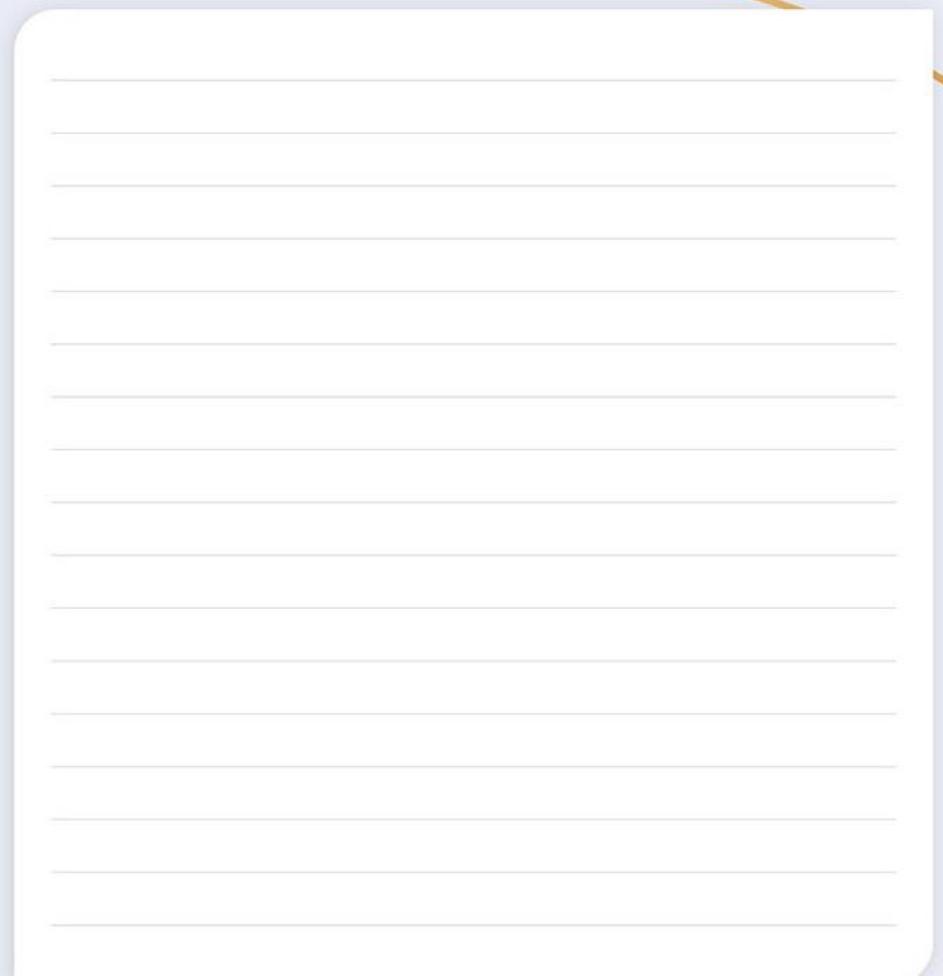
Содержание основных питательных веществ

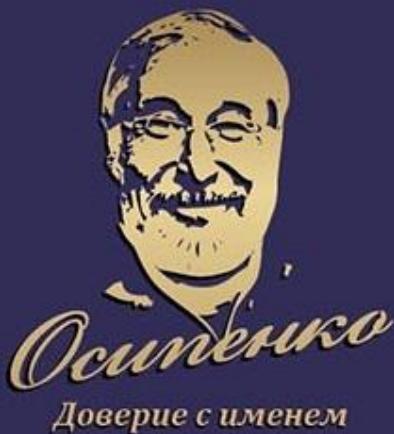
ВЕЩЕСТВО	ЧЕРНИЧНАЯ ПАСТА	БРУСНИЧНАЯ ПАСТА	КЛЮКВЕННАЯ ПАСТА	ОБЛЕПИХОВАЯ ПАСТА	МАЛЫНОВАЯ ПАСТА	КЛУБНИЧНАЯ ПАСТА	ВИНОГРАДНАЯ ПАСТА	АБРИКОСОВАЯ ПАСТА	СОЕВАЯ ПАСТА/СЛИВКИ	ПАСТА СЕМЯН ПОДСОЛНЧУХИ	ПАСТА АРОНИИ (ЧЕРНОПЛОДНАЯ РЯБИНА)	СМОРОДИННАЯ ПАСТА	ЕЖЕВИЧНАЯ ПАСТА	
Вода		86 г	89 г	83 г	85 г		87 г	80 г	86 г	90 г	90 г	80,5 г	83,3 г	88 г
Клетчатка		2,5 г	3,3 г	2 г	3,7 г		2,2 г	1,6 г	2,1 г	1,35 г	0,5 г	4,1 г	4,8 г	2,9 г
Орган. кислоты		1,9 г	3,1 г	2 г	1,5 г		1,3 г	0,8 г	1 г	1,68 г	0,57 г	1,3 г	2,3 г	2 г
Моно и ди-сахара		8,1 г	3,7 г	5,7 г	8,3 г		7,4 г	15,4 г	8,3 г	0,57 г	0,34 г	10,8 г	7,3 г	4,4 г
Ca (Кальций)	800-1000	25	14	22	40		40	30	28	34,8	36,7	28	36	30
Mg (Магний)	300-500	7	15	30	22		18	17	8	22,6	31,7	14	31	29
Na (Натрий)	8	7	1	4	10		18	26	3	0,6	16	4	32	21
K (Калий)	2500-5000	90	119	193	224		161	225	305	161	64,7	158	350	208
P (Фосфор)	1000-1500	16	11	9	37		22	26	60,3	53	55	33	32	
Cu (Медь)	2 мкг				170 мкг		125 мкг	80 мкг	140 мкг	50 мкг			130 мкг	
Fe (Железо)	15	0,4	0,6	1,4	1,2		1,2	0,6	0,7	0,97	0,61	6,1	1,3	1
Mn (Марганец)	4	0,65			0,21		0,2	0,1	0,22	0,28	0,2		0,18	
Cl (Хлор)	5				21		16	1	1	6,4			14	
Zn (Цинк)	20				0,2		0,1	0,1	0,08	0,2	0,5		0,13	
S (Сера)	0,7				16		12	7	6	24,4			2	
Mo (Молибден)					15 мкг		10 мкг	3 мкг	8 мкг	10 мкг			24 мкг	
F (Фтор)	0,6 мкг				3 мкг		18 мкг	12 мкг	11 мкг	12 мкг			17 мкг	
Co (Кобальт)	0,05 мкг				2 мкг		4 мкг		2 мкг	3 мкг			4 мкг	
Бор					200 мкг		185 мкг	365 мкг	125 мкг	75 мкг			55 мкг	
РР	15	0,3	0,3	0,4	0,6		0,3	0,3	0,8	13,56	1,57	1,2	0,4	0,6
β-каротин		0,05	0,02	1,5	0,2		0,03	0,03	1,6	2,38	0,003	0,6	0,1	0,1
Витамин А	9 мкг	8 мкг		250 мкг	33 мкг		5 мкг	5 мкг	267 мкг		0,5 мкг	200 мкг	17 мкг	17 мкг
Витамин В1	1,5	0,01	0,02	0,03	0,02		0,03	0,05	0,03	1,29	0,18	0,01	0,03	0,01
Витамин В6					0,8	0,67		0,06	0,09	0,05	2,28	0,13	0,06	0,1
Витамин В2		0,02	0,02	0,05	0,05		0,05	0,02	0,06	0,56	0,02		0,04	0,05
Витамин В5					0,2	0,2		0,3	0,06	0,3		0,11		0,4
Витамин В9	0,2 мкг	0,03 мкг	1 мкг	9 мкг	6 мкг		20 мкг	2 мкг	3 мкг	0,3 мкг	22,7 мкг	1,7 мкг	5 мкг	
Витамин С	100	15	15	200	25		60	6	10			15	200	15
Витамин Е	10	1	1	5	0,6		0,5	0,4	1,1		3,1	1,5	0,7	1,2

Заметки



Жидкие
фрукты





За дополнительной информацией или по вопросу
приобретения продукта Вы можете обратиться
по следующим координатам:

Тел.: (0552) 399-220, (0552) 51-55-31

liquidfruits.com.ua