

ЭНОАНТ

виноградный пищевой концентрат

ТУ 10.89.19-001-00703761-2017 с изменениями №1, № 2
(взамен ТУ 9168-001-1149102052978-14 с изменением № 1)

10 ОТВЕТОВ НА ВОПРОСЫ ПОТРЕБИТЕЛЯ

1. Что такое «французский парадокс»?

В ноябре 1991 года по американскому телеканалу доктор Серж Рено рассказал об удивительных результатах эпидемиологических исследований по проекту Всемирной организации здравоохранения «Мониторинг частоты сердечно-сосудистых болезней и факторов, способствующих их развитию» (программа MONICA).

Многолетние статистические исследования, проведенные в 20-ти развитых странах мира, показали, что уровень смертности от ишемии пропорционально растет вместе с уровнем потребления насыщенных жиров. Из общей закономерности выпадали данные, полученные по Франции. При очень высоком потреблении жиров и высокой концентрации холестерина в крови смертность от ишемии сердечной мышцы во Франции оказалось одной из самых низких в мире – 35-45 случаев на 100000 населения. Это в 2-2,5 раза ниже, чем в таких странах, как Англия, Австрия, Германия, Дания, где потребление насыщенных жиров такое же, как во Франции.

Доктор Серж Рено объяснил этот феномен регулярным и умеренным потреблением среднестатистическим французом красного столового виноградного вина (около 0,5 литра в день). Тогда это было воспринято как парадокс – ежеднев-

но пьешь вино, не ограничиваешь себя употреблением жиров молочного происхождения, но практически не страдаешь от сердечно-сосудистых патологий, занимающих первое место в списке причин смертности от болезней в 20-ти развитых странах мира.

Сегодня однозначно установлено, что в основе «французского парадокса» – полифенолы винограда. Именно их биологически активные свойства защищают жителей Франции и всех тех, кто умеренно и регулярно употребляет красные столовые виноградные вина, от угрозы сердечно-сосудистых и других заболеваний.

2. Что это такое – полифенолы винограда?

Полифенолами называют циклические спирты, в бензольном кольце которых содержится несколько гидроксильных групп. В живой природе их могут генерировать только высшие растения и микроорганизмы. Полифенолы участвуют в фотосинтезе, дыхании, росте, формировании устойчивости к неблагоприятным экологическим факторам, в том числе к возбудителям инфекционных заболеваний. Известно несколько тысяч полифенолов, выделенных из растений. Полифенолы винограда – это лишь часть огромного мира полифенолов растительного происхождения, которые, попадая с пищей в организмы животных и человека, контролируют и нормализуют процессы обмена веществ на клеточном уровне.

Полифенолы винограда в красных столовых винах представлены различными классами фенольных соединений, которые условно можно разделить на две группы – флавоноиды и нефлавоноиды. Среди флавоноидов наиболее показательны антоцианы, создающие основу окраски красных столовых вин, а также неокрашенные лейкоантоцианы и катехины различной степени полимеризации; при этом их олигомерные формы называют проантоцианидинами, а полимерные – танинами. В меньших количествах представлены другие флавоноиды – кверцетин, кемпферол, мирицетин, апигенин.

Среди полифенолов винограда нефлавоноидной груп-

пы идентифицированы производные оксикоричной кислоты – транс-кофейная кислота, транс-кумаровая кислота, а также производное бензойной кислоты – галловая кислота и производное стильбена – ресвератрол.

Обычное содержание полифенолов винограда в красных винах 1 –2 г/дм³, их концентрация в белых винах на порядок меньше.

3. В чем заключаются биологически активные свойства полифенолов винограда в красных винах?

Издавна известны антибактериальные и противовирусные свойства виноградного вина. Через полчаса контакта с красным виноградным вином теряют свою жизнеспособность как грам-отрицательные, так и грам-положительные бактерии. Антивирусный эффект красного вина сохраняется даже при 1000 кратном разбавлении. Установлено, что против грам-отрицательных бактерий активны антоцианы, грам-положительные бактерии инактивируются транс-кумаровой кислотой, инфицирующая способность вирусов ингибируется за счет фиксации на них танина, связывающегося с пролином.

Высокая Р-витаминная активность найдена как для антоцианов, так и для танин-катехинового комплекса полифенолов винограда.

Однако, пожалуй, наиболее выдающейся составляющей биологической активности полифенолов винограда, позволившей объяснить природу «французского парадокса» и вызвавшей новую волну интереса к полифенолам винограда, является их антиоксидантная активность.

Известно, что первичным звеном механизма возникновения ишемических болезней сердца является перекисное окисление липидов клеток. Учеными Калифорнийского университета в 1993 году было экспериментально доказано, что полифенолы винограда, содержащиеся в красном вине, разбавленном в 1000 раз, ингибируют перекисное окисление липопротеидов низкой плотности *in vitro* сильнее, чем α -токоферол,

оказывающий протекторное действие при негативном влиянии перекисного окисления на структуру и функции липидов клеточных мембран.

Было доказано, что в основе «французского парадокса» лежит антиоксидантная активность полифенолов винограда, попадающих в организм человека с 0,5 литровой ежедневной дозой красного столового виноградного вина.

4. Что делать, если человек не может или не хочет пить вино?

Красные столовые виноградные вина содержат 9-14% об. этилового спирта, поэтому их употребление не всегда показано больным и, очевидно, противопоказано детям. Не каждый здоровый человек захочет и сможет ежедневно выпивать 0,5 л красного столового виноградного вина. Не всем приятна органолептика красных столовых виноградных вин. Но, пожалуй, нет человека, который бы не хотел быть здоровым.

Именно для таких потребителей в настоящее время практически во всех странах с развитым виноградарством и виноделием производятся разнообразные безалкогольные концентраты и препараты, содержащие в себе полифенолы винограда.

5. Почему в безалкогольных препаратах, содержащих полифенолы винограда, уделяется особое внимание именно антиоксидантной активности?

В настоящее время установлено, что основополагающей универсальной причиной повреждения клеток в организме человека являются структурно-функциональные нарушения биомембран клеток в результате лавинообразного перекисного окисления липидов, возникающего при действии экологически неблагоприятных факторов химической, физической, биологической природы, стрессовых ситуаций, провоцирующих процессы свободно-радикального окисления. Собственные

резервы антиоксидантной защиты организма человека зависят от структуры питания, физической активности, возраста, сезонных факторов, вредных привычек, хронических болезней и т.д.

Когда свободно-радикальное окисление не компенсируется за счет резервов собственной антиоксидантной защиты, процессы перекисного окисления липидов биомембран клеток человека принимают разрушительный лавинообразный характер. Нарушение структуры биомембран клеток неизбежно приводит к нарушениям обменных процессов и физиологических функций на уровне клеток, тканей, органов и в целом организма человека. В результате возникают разнообразные патологические состояния.

Среди них атеросклероз, ишемия, бронхит, бронхиальная астма, эмфизема, болезнь Паркинсона, ревматизм, сахарный диабет, нарушение обмена катехоламинов, стресс, аллергия, лучевая болезнь, отравления, нарушения обмена веществ, онкологические заболевания, иммунная недостаточность, болезни старения и др.

Повышенная потребность в антиоксидантах возникает:

1. При неблагоприятных климатических условиях проживания;
2. В особых профессиональных условиях труда (психоэмоциональные перегрузки, стрессовые ситуации, работа в экстремальных условиях воздействия ионизирующей радиации, токсических веществ, недостатка или избытка кислорода и др.);
3. При особых физиологических состояниях организма (интенсивный рост, беременность, лактация, преждевременное старение);
4. При интенсивной физической нагрузке и при недостаточной физической активности (гипокинезия);
5. При состояниях стресса;
6. При инфекционных заболеваниях;
7. При неинфекционных заболеваниях таких, как воспаление легких, бронхиальная астма, пневмокоциоз, атеросклероз,

- холестериноз, ишемическая болезнь сердца, нейротоксикоз, диабет;
8. При острых и хронических бытовых и производственных интоксикациях;
 9. При наличии вредных привычек – курение, алкоголизм, наркомания;
 10. При побочном действии лекарств, приводящем к усилению процессов перекисного окисления липидов.

Прием пищевых продуктов, содержащих полифенолы винограда, позволяет поддерживать на нужном уровне антиоксидантный статус организма и избегать возникновения перечисленных выше болезненных состояний.

6. Каковы результаты исследований по биологической активности виноградного пищевого концентрата «Эноант»?

Виноградный пищевой концентрат «Эноант» имеет статус пищевого продукта, тем не менее биологически активные свойства концентрата привлекли внимание врачей с момента начала опытного производства продукта.

Экспериментальные и клинические исследования по лечебно-профилактическому применению «Эноанта» дали основание сделать следующие выводы и рекомендации:

Богадельников И.В., д.м.н., профессор, КГМУ им. С.И. Георгиевского, г. Симферополь.

- уникальные биологические свойства «Эноанта» (регуляция антиоксидантного баланса, нормализация микрофлоры кишечника, регуляция всасывания и расщепления питательных веществ, коррекция иммунитета) позволяют использовать его в качестве перспективного продукта функционального питания, способствующего сохранению и восстановлению здоровья.

Тоневицкий А.Г., член-кор. РАН, д.б.н., профессор, МГУ, г. Москва

- «Эноант» рекомендуется для ускорения восстановления в подготовительном и соревновательном периодах годового цикла подготовки высококвалифицированных спортсменов, для ускорения восстановления и профилактики нарушений метаболизма и в общеоздоровительных целях при занятиях спортом и массовыми формами физической культуры.

Брехов Е.И., д.м.н. профессор, заслуженный деятель науки РФ, Курбет А.Ю., хирург высшей квалификации, УНЦ МЦ УДПРФ, г. Москва

-«Эноант» обладает выраженной антиоксидантной активностью. Использование его при хирургическом лечении больных с желчнокаменной болезнью, протекающей на фоне гепатитов «В»и «С», в значительной мере способствует улучшению функционального состояния печени и, тем самым, благоприятствует послеоперационному течению заболевания.

Чехун В.Ф., академик, д.м.н., профессор, Соляник Г.И., д.ф.-м.н., ИЭПОР им. Кавецкого, Банахевич Н.В., Олейниченко Г.П., Киевская городская онкологическая больница, г. Киев

- «Эноант» проявляет гематопротекторные свойства, нормализует уровень лейкоцитов, стимулирует эритроидную ветвь кроветворения, оказывает выраженное нефропротекторное действие, статистически достоверно повышает эффективность цисплатина в отношении карциномы Герена;

-«Эноант» является эффективным и безопасным средством коррекции анемий, возникающих на фоне онкопатологии, это позволяет использовать «Эноант» для широкого применения в клинической онкологической практике.

Тимченко О.И., д.м.н., профессор, Брезицкая Н.В., к.м.н., ИГМЭ им. А.Н. Марзеева, г. Киев

- «Эноант» снижает количество аберрантных клеток при спонтанном мутагенезе, что дает возможность использо-

вать его для замедления процессов старения;
- применение «Эноанта» в питании беременных позитивно влияет на уровень эритроцитов и гемоглобина;
- «Эноант» обладает лечебным эффектом по отношению к радиационному поражению, что позволяет включать его в схему поддерживающей терапии при лечении онкозаболеваний с применением радиотерапии.

Симрок В.В., д.м.н., профессор ЛГМУ, г. Луганск

- «Эноант» способен повышать эффективность медицинской реабилитации у женщин с синдромом повышенной усталости, так как способствует стойкому удержанию клеточных показателей иммунитета на обновленном уровне;
- включение «Эноанта» в реабилитационные мероприятия у женщин, пользовавшихся гормональными контрацептивами и планирующих беременность, способствует стойкой нормализации уровня средних молекул и циркулирующих иммунных комплексов, что свидетельствует о мягком иммуно-корректирующем действии «Эноанта»;
- включение «Эноанта» в терапию ранних гестозов беременности способствует исчезновению у беременных симптомов гестоза и создает благоприятные условия для развития плода;
- «Эноант» может быть применен для медицинской реабилитации беременных с дисбиозом кишечника, развившимся на фоне преэклампсии.

Куцевляк В.Ф., д.м.н., профессор, Деева Е.Н., к.м.н., ХМАПО, г. Харьков

- применение «Эноанта» продемонстрировало положительный эффект при лечении генерализованного парадонтита, корректирующее действие «Эноанта» одновременно распространяется на все звенья иммунитета в равной степени.

Авдоница Л.И., д.м.н., профессор, Демьяненко С.А., к.м.н., КГМУ им. С.И. Георгиевского, г. Симферополь

- прием «Эноанта» перед проведением стоматологических вмешательств снижает уровень дентофобии, устраняет побочные действия транквилизатора бензодиазепинового

ряда диазепама, прекращает или значительно снижает интенсивность болевых приступов.

Загайко А.Л., д.б.н., профессор, НФУ, г. Харьков

- полифенольный концентрат «Эноант» в дозе, соответствующей для человека 0,3 мл на 1 кг массы тела, обладает выраженной стресспротекторной, антиатерогенной и гепатопротекторной активностями при эмоционально- болевом стрессе;

- «Эноант» оказывает гипогликемическое действие при сахарном диабете I и II типов, а также нормализует обмен веществ при метаболическом синдроме, препятствуя ожирению.

Фисталь Э.Я., д.м.н., профессор, Сперанский И.И., ст. ординатор ожогового отделения, ИНВХ, г. Донецк

- клинико-лабораторные исследования концентрата «Эноант» показали, что он в дозе 30-105 мл в сутки может использоваться в качестве дополнительного средства лечения ожоговой болезни и профилактики развития различных ее осложнений.

Плахотный А.С., главный врач санатория «Ливадия», Стоянов В.С., зам. главного врача санатория АЙ-ПЕТРИ», Ялтакурорт, г. Ялта

- в результате проведенных клинических исследований были выявлены лечебно- профилактические эффекты концентрата полифенолов винограда «Эноант» в составе комплексного санаторно-курортного лечения и реабилитации больных с гипертонической болезнью, ишемической болезнью и хроническим бронхитом, которые позволяют более эффективно реализовывать клинические цели санаторно-курортного лечения, реабилитации и профилактики.

Выводы и рекомендации по данным экспериментальных и клинических исследований свидетельствуют о новых возможностях укрепления и поддержания здоровья за счет применения в диете виноградного пищевого концентрата «Эноант».

7. В чем отличия виноградного пищевого концентрата «Эноант» от импортных аналогов?

Импортные аналоги, как правило, содержат лишь некоторую часть полифенолов винограда, например, проантоцианидины («мега-про», «пикногенол» и т.п.), или антоцианы («энобагрин»), или ресвератрол («холикан»). В пищевом концентрате «Эноант» присутствует вся гамма флавоноидной и нефлавоноидной групп полифенолов винограда «Каберне-Совиньон», а также микроэлементы: Zn, Cu, Mn, Fe и др. Благодаря этому обеспечивается комплексная биологическая активность «Эноанта» - антибактериальная, противовирусная, Р-витаминная, антиоксидантная, а также синергетическое действие суммарных полифенолов винограда и ферментов антиоксидантной защиты организма человека. Таким потенциалом биологической активности не обладает ни один из известных импортных аналогов.

Следует также отметить, что импортные аналоги предлагаются потребителю в виде желатиновых капсул, содержащих порошкообразные полифенолы винограда. Употребление капсул приводит к неизбежной задержке усвоения полифенолов в организме, так как растворимость большинства флавоноидов в желудочном соке мала. Полифенолы винограда далеко не в полном объеме доступны организму человека, если поступают с ягодами (лишь небольшая часть полифенолов семян и кожицы усваивается в пищеварительной системе).

В концентрате «Эноант» все полифенолы винограда как из семян, так и из кожицы, находятся в биодоступном растворенном виде. Употребление жидкого концентрата гарантирует поступление полифенолов в плазму крови человека уже через 3 часа после перорального применения.

Отпускные цены за 1 грамм полифенолов винограда в импортных аналогах варьируют в пределах 8-10 долларов США.

Отпускная цена за 1 грамм полифенолов винограда в концентрате «Эноант» эквивалентна не более 2,5 долларам США, что, как минимум, в 3 раза дешевле.

8. Какой из случаев применения «Эноанта» как нутрисевтика наиболее запомнился?

Пожалуй, это случай применения концентрата «Эноант», приведенный в письме Тимофеевой Марины Ивановны. Вот, что она написала:

«... Мы живем в Москве. Отдыхали в Партените в июне 2000 г. Приобрели «Эноант» для ребенка и принимали его 2 недели по 1 ч.л. 3 раза в день. Сдавали анализ крови до приема «Эноанта» и после приема. Все показатели примерно одинаковые, кроме показателя аллергенов крови. Он снизился с 9 до 3. Наша дочка (6 лет) с рождения на диете. Ей нельзя: молоко, белый хлеб, манку, яйцо, апельсины, морковь, заварку чая, сливочное масло, йогурты и т.д. ... Картошку мы тоже ей вымачивали. После приема «Эноант» уже 1,5 месяца она ест все почти без ограничений. Лучше стал работать кишечник и желудок. Очень благодарны Вам!...»

9. Как принимать виноградный пищевой концентрат «Эноант»?

Рекомендуемая суточная доза концентрата «Эноант» составляет 0,25-0,5 мл на 1 кг веса тела. Суточная доза делится равномерно на число приемов пищи.

Прием концентрата желательно производить после еды, разбавив концентрат водой или соком в 5-10 раз, или запивая его водой или соком. В одной чайной ложке содержится от 2,5 до 3,5 мл.

Одной бутылки концентрата «Эноант» (0,25 л) хватает на 10 дней, минимальный профилактический курс приема концентрата – 15-20 дней.

Противопоказанием для приема «Эноанта» является индивидуальная аллергия к винограду.

По вопросам продолжительности курса приема «Эноанта» и его совмещения с лечебными препаратами рекомендуем посоветоваться с врачом.

Пейте безалкогольный виноградный пищевой концентрат «Эноант»!

Одна бутылка «Эноанта» 0,25 л по общему содержанию полифенолов винограда эквивалентна 5-6 литрам красного столового вина «Каберне». «Эноант» содержит в себе всю гамму полифенолов и все микроэлементы красного винограда «Каберне-Совиньон» без алкоголя, поэтому он эффективнее столовых красных вин как продукт здорового питания.

Ни один из известных виноградных препаратов антиоксидантов (пищевых добавок) не может сравниться с «Эноантом» по антиоксидантной активности и эффективности.

Помогите своему организму не болеть, не страдать от физических и нервных перегрузок, не поддаваться вредному влиянию неблагоприятной экологии, не стареть преждевременно!

10. Куда обратиться по вопросам консультаций и приобретения «Эноанта»?

Наш адрес: ООО «РЕССФУД»,
г. Ялта, Республика Крым, РФ, 298600
тел. 322248, +7 978 7395618; тел./факс +7 (3654) 230429
www.enoant.info
e-mail: enoant@yandex.ru