

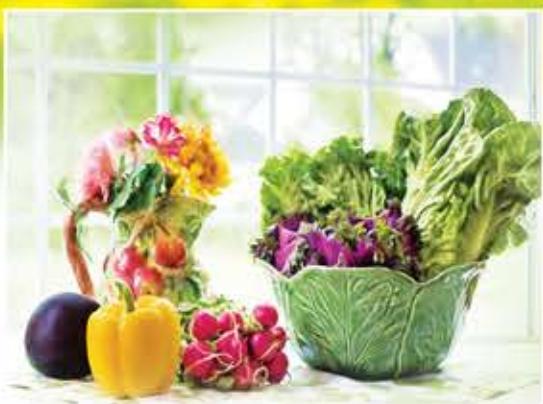
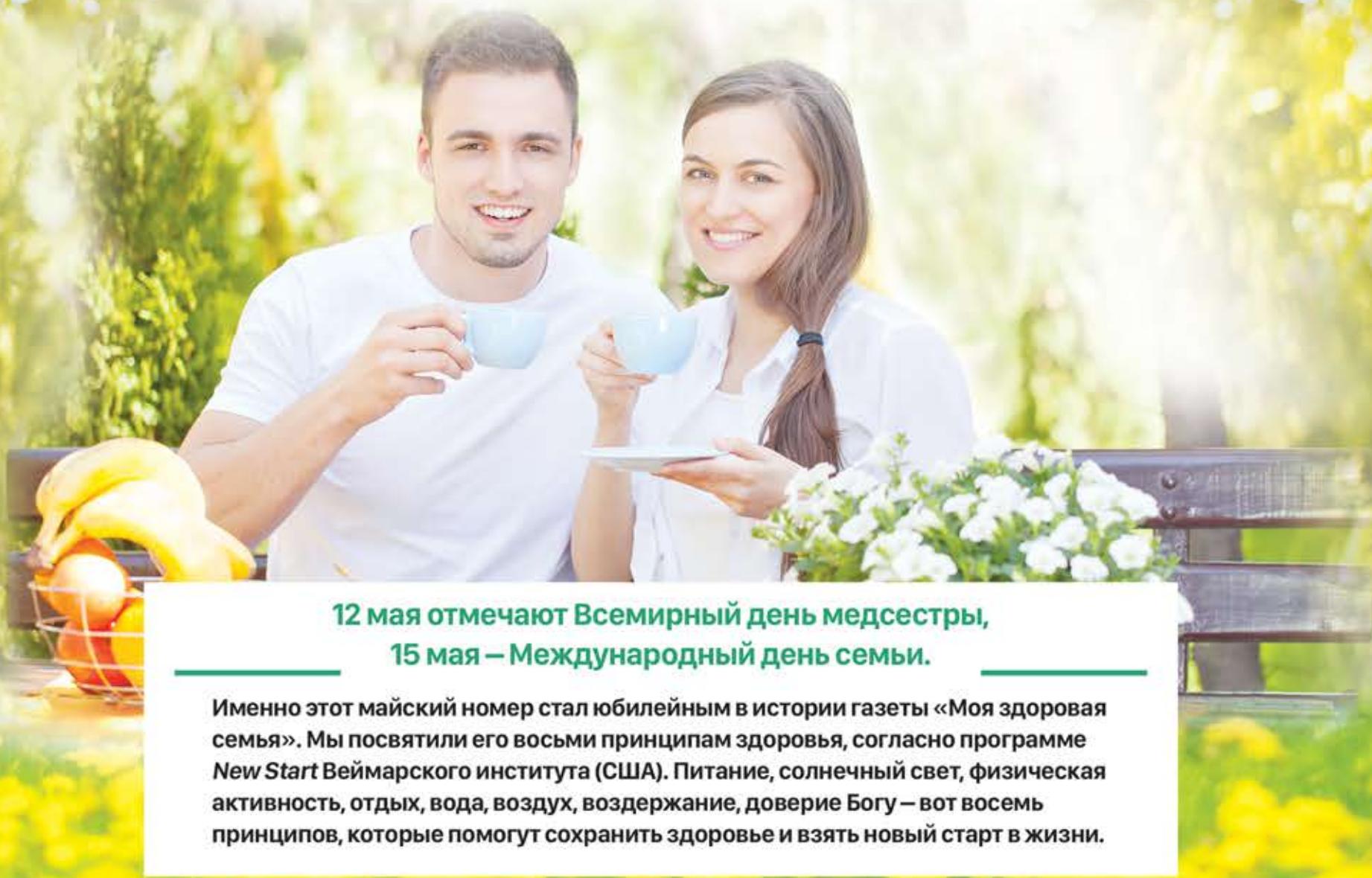
Здоровье – первое богатство, счастливое супружество – второе.

МОЯ ЗДОРОВАЯ СЕМЬЯ

№ 5 (100) 2017
СПЕЦЫПУСК

500UA
РЕФОРМАЦІЇ

MY HEALTHY FAMILY



РАЦИОН ПИТАНИЯ И ЗДОРОВЬЕ:

Исследования показали, что ведущими факторами, влияющими на здоровье и продолжительность жизни человека, являются: образ жизни (питание, физическая активность, и др.)



СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТ: ПОЛЬЗА И ВРЕД

В суете Известно, что у людей, которые регулярно подвергаются воздействию солнечных лучей, улучшается поступление в организм кислорода. Чем еще мы обязаны солнечному свету?

2



РАСТИТЕЛЬНАЯ ПИЩА: «ПРОДУКТЫ ДОЛГОЛЕТИЯ»

Здоровый образ жизни может прибавить как минимум десять лет жизни и спасти от многих заболеваний. Как питаются жители «голубых зон» и в чем секрет их долголетия?

4

6

РАЦИОН ПИТАНИЯ И ЗДОРОВЬЕ: КАК ВОЗНИКАЮТ ЗАБОЛЕВАНИЯ?

Исследования показали, что ведущими факторами, влияющими на здоровье и продолжительность жизни человека, являются: образ жизни (питание, физическая активность, вредные привычки и др.), а также профессиональная деятельность, образование, занятость, социально-экономический статус, вовлеченность в социальную деятельность, принадлежность к социальным группам, семейное положение и т. д.

Поскольку рацион питания определяет здоровье человека на 30-35%, давайте проследим, как именно он связан с развитием самых распространенных и опасных заболеваний.

РАК

Рак легких является лидирующей причиной смертности у обоих полов. В 90% случаев развитие данного заболевания связано с курением. Отказавшись от курения, человек снижает риск на 90%.

Рак толстого кишечника – лидер по распространенности в мире, занимает второе место после рака легких. Что же заставляет клетки кишечника перерождаться в раковые? Очевидно, что кишечник наполняется канцерогенами, поступающими из еды.

Почему афроамериканцы в США болеют раком толстого кишечника в 50 раз чаще, чем люди, живущие в Африке? Вы думаете, секрет в клетчатке? Нет, оказалось, что, несмотря на уменьшение содержания клетчатки в питании современного африканца почти до уровня жителя США (в 2 раза меньше рекомендованного), рост рака кишечника не наблюдается. Физическая активность и оптимальная масса тела? Нет, и это не основное. Уровень активности у них часто такой же, как у американцев. Секрет состоит в уровнях потребления мяса и насыщенных животных жиров.

Часть мясного белка (около 5-35%), не переварившегося в тонком кишечнике, подвергается процессу гниения в толстом кишечнике с выделением амиака – сильного токсина. Яичный белок также частично не переваривается и подвергается гниению в толстом кишечнике.

Кроме того, большое содержание в животном белке (рыба, курица, яйца) серосодержащих аминокислот (например, метионина) делает эти продукты более агрессивными по отношению к кишечнику. В растительном белке этих аминокислот

мало. Метионин в кишечнике распадается с образованием сероводорода (запах тухлых яиц), который повреждает слизистую оболочку за счет цитотоксинов, увеличивая риск развития рака кишечника.

В продуктах животного происхождения, как правило, комбинируются насыщенные жиры, животные жиры и холестерин, способствующие возрастанию риска развития рака. Кроме того, потребление животного белка увеличивает в крови уровень инсулин-подобного фактора риска-1 (IFR-1), который доказанно повышает риск развития рака всех видов. У веганов его уровень на 13% ниже, чем у вегетарианцев или у потребляющих мясную продукцию. В исследованиях отказ от животного белка способствовал усилению противораковой активности организма в 8 раз.

Исследование Моргана Е. Левина и коллег, длившееся 20 лет и включавшее тысячи людей в возрасте 65 лет и младше, показало, что у людей старше 50 лет высокое потребление животного белка было связано с повышением риска смертности на 75% и четырехкратным увеличением риска смерти от рака в последующие 18 лет жизни, что связывают с высокими показателями IFR-1 (сравнимо с эффектом от курения).

Красные сорта мяса также богаты гемовым железом, которое в кишечнике действует как катализатор произ-

водства канцерогенов – реактивных оксидантов, повреждающих клетки и способствующих возникновению рака и инсульта. Это характерно только для железа, усвояемого из мяса, в отличие от растительного железа. Все продукты питания, содержащие кровь животных, оказывают такой же канцерогенный эффект, как пять выкуренных сигарет.

Еще одна проблема – стероидные гормоны, в частности половые гормоны. Все ткани животных, употребляемые в пищу, содержат эстроген. При доении беременных коров уровень гормонов в их молоке возрастает в разы, даже в органическом. Кроме того, в нем содержится еще один гормон – ИФР-1.

У женщин-вегетарианок уровень риска развития рака груди был в 2 раза ниже, чем у невегетарианок, при том что и те и другие участницы исследования имели нормальную массу тела и не курили.

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ (ССЗ)

Яичный желток – основной источник холестерина. Он не только способствует развитию воспаления в сосудах, но и формирует в них атеросклеротические бляшки. Из-за повышенной концентрации холестерина внутри бляшки он кристаллизуется и пробивает бляшку изнутри, способствуя ее эрозии. Эрозивная бляшка становится плацдармом для оседания тромбоцитов и факторов свертывания крови. Впоследствии образуется тромб, закупоривающий сосуд окончательно, что ведет к гибели тканей, питающихся кровью из этого сосуда. Как результат – инсульт, инфаркт, летальный исход.

Чем меньше холестерина вы потребляете, тем меньше риск преждевременной смерти. Снижение его потребления приводит к выведению холестерина из сосудистой стенки и уменьшает его кристаллизацию, а риск инфарктов и инсультов снижается на 99,4%!

Холестерин также ведет к развитию неалкогольной жировой болезни печени – стеатогепатоза, так как кроме сосудов откладывается еще и в тканях печени. Стеатогепатоз способствует воспалению тканей печени, увеличивает риск развития цирроза, рака, печеночной недостаточности и смерти. Кроме того, при окислении холестерина образуются канцерогенные вещества, которые напрямую вызывают развитие рака.

Оптимальный уровень холестерина в крови – не более 150 мг/дл, чтобы предотвратить ишемическую болезнь сердца.

«Исследование, проведенное в Китае, показало, что развитию воспаления в суставах способствует обильное потребление мяса, молока, жира, рафинированных зерновых и сахара, а уменьшает воспаление растительная диета, богатая овощами, фруктами, бобовыми, зерновыми, семенами».



СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТ: ПОЛЬЗА И ВРЕД

Известно, что у людей, которые регулярно подвергаются воздействию солнечных лучей, улучшается поступление в организм кислорода, увеличивается выносливость и мышечная сила, возрастает устойчивость к инфекционным заболеваниям. Чем еще мы обязаны солнечному свету?

Свет – убийца бактерий

Солнечный свет уничтожает большинство болезнетворных бактерий. Он не только увеличивает сопротивляемость кожи, но также влияет на микрофлору на ее поверхности. В 1903 г. Нильс Финсен получил Нобелевскую премию за использование солнечной терапии при лечении туберкулеза. Лечение светом помогает при инфекционных заболеваниях, ангине, пневмонии, послеродовой лихорадке.

Кроме того, солнечный свет убивает микробы, которые скапливаются в одежде, на коже и даже на полу, стенах и мебели в темных комнатах. Открытые окна, шторы, жалюзи могут помочь избавиться от микробов. Важно проветривать постельное белье, особенно те вещи, которые не подвергаются регулярной стирке и стерилизации, а также сушить выстиранное на солнце.

Солнечный свет влияет на сердце

Для сердечно-сосудистой системы солнечный свет столь же благороден, как и физические упражнения. Он повышает эффективность работы сердечной мышцы, увеличивая минутный объем сердечного выброса. В нескольких исследованиях при регулярном пребывании на открытом солнце наблюдалось небольшое снижение пульса в состоянии покоя, артериального давления и частоты дыхания. Благодаря увеличению количества фермента фосфорилазы стабилизировался уровень сахара в крови. Причем, этот эффект можно было наблюдать в течение многих часов после пребывания на солнце.

Солнечный свет благородно влияет на нервную систему. У многих людей повышается настроение, улучшается ночной сон, аппетит. Если вы хотите хорошо начать день, то встаньте пораньше, чтобы наблюдать восход солнца. Вероятно, солнечный свет увеличивает количество эндорфинов, которые вырабатывают мозг, вызывая тем самым ощущение благополучия.

Солнечный свет активизирует иммунную систему. Повышает способность красных кровяных телец транспортировать кислород, побуждает нейтрофилы более эффективно поглощать микробов, увеличивает в системе кровообращения количество лимфоцитов и даже помогает специальным клеткам («естественным киллерам») выполнять их защитную роль. Поэтому чаще

выходите на солнце и помогите своему организму защититься от болезней!

Больше – не значит лучше

Ни одна группа заболеваний не лечится так эффективно с помощью светотерапии, как кожные заболевания. Хорошо поддаются лечению светом угри, язвы, появляющиеся на коже в результате варикозного расширения вен, ушибов, туберкулеза, укусов насекомых, при экземе и чешуйчатом лишайе.

Надлежащее количество солнечного света делает кожу гладкой и эластичной, но необходимо обращать внимание на чувствительность кожи к солнечному свету. Например, люди со светлыми и рыжими волосами предрасположены к солнечным ожогам, поэтому им нужно начинать с кратковременного пребывания на солнце. Людям со смуглой кожей и брюнетам можно больше времени проводить на солнце с самого начала.

«Если вы подставите свое лицо под прямые солнечные лучи всего лишь на 15 минут, вы получите дневную норму витамина D».

Чем выше солнце над горизонтом, тем интенсивнее действие ультрафиолетовых лучей. Поэтому в зимние месяцы лучше всего загорать в обеденное время. Летом на открытом солнце лучше находиться до 10:00 и после 16:00, начиная с 15 минут в день и ежедневно увеличивая продолжительность пребывания на 5 минут.

При загорании следует избегать перегрева, поскольку это ослабляет активность иммунной системы и увеличивает риск теплового удара и ожогов кожи. Когда вы находитесь на открытом солнце и чувствуете, что вам жарко, переместитесь в тень, выпейте воды и/или примите прохладный душ.

Следует также отметить, что мокрая от пота или воды (особенно морской) кожа может быстрее получить ожог, чем сухая, так как капли воды на теле формируют оптические системы, благодаря которым солнечные лучи фокусируются в одной точке. Выходя на открытое солнце, всегда надевайте головной убор и солнцезащитные очки.

Витамин солнца

Под воздействием солнечных лучей в организме человека вырабатывается ви-

тамин D. Он участвует в минерализации костей, делая их плотными и выносливыми, обеспечивает их кальцием и фосфором. На фоне дефицита витамина D у детей развивается рахит, а у взрослых ускоряется развитие остеопороза. Если вы подставите свое лицо под прямые солнечные лучи всего лишь на 15 минут, вы получите дневную норму витамина D.

Витамин D активно принимает участие в формировании иммунного ответа организма. Из всех заявленных ранее веществ, называемых иммуностимуляторами (эхинацея, витамин С и др.), иммуностимулирующая роль в научных исследованиях была доказана только в отношении витамина D. При его дефиците человек более подвержен инфекционным заболеваниям и даже развитию рака.

Солнечный свет и онкология

Солнечный свет – главный фактор риска при раке кожи. Люди со светлой кожей, злоупотребляющие солнечными ваннами, могут довести свою кожу до предракового состояния. При этом на лице и руках могут появиться новообразования, покраснения, шероховатости. Некоторые из них называются старческим кератозом. Если его не лечить, то он может перерasti в рак кожи. В таких случаях нужно проконсультироваться с дерматологом или онкологом, чтобы определить тип повреждения и выбрать подходящий вид лечения.

Научные исследования указывают на связь солнечных ожогов с развитием меланомы. Злокачественная меланома – один из самых опасных видов рака. Он появляется по-разному, но обычно меланома начинается с родинки, которая ускоряет свой рост, изменяет цвет и форму, а затем распространяется на другие части тела. Многочисленные научные статьи, опубликованные в последнее время, сообщают о том, что меланома чаще встречается у жителей солнечных широт.

Таким образом, солнечный свет может оказывать как целительное, так и губительное действие. Все зависит от того, как его использовать. Не лишайте себя благородного действия солнца, но и не злоупотребляйте им! Пусть солнечный свет несет вам то, что он призван нести по замыслу нашего Создателя.

Продолжение

УРОК ЧЕТВЕРТЫЙ. РАСТИТЕЛЬНАЯ ПИЩА: «ПРОДУКТЫ ДОЛГОЛЕТИЯ»

Откажитесь от мяса
и консервированных
продуктов

Мы обладаем большим контролем над продолжительностью жизни, чем кажется. Здоровый образ жизни может прибавить как минимум десять лет жизни и спасти от многих заболеваний. Как питаются жители «голубых зон» и в чем секрет их долголетия?

Большинство жителей Никоя, Сардинии или Окинавы никогда не пробовали продукты, подвергнутые технологической обработке, сладкие газированные напитки или маринованные закуски. Большую часть жизни они питались небольшими порциями необработанной пищи. Они отказались от мяса, точнее, у них попросту не было возможности им питаться, разве что в редких случаях.

Традиционно жители этих мест питаются тем, что выращивают в собственном огороде. Особо последовательные адвентисты из Лома Линды вообще полностью отказываются от мяса. В своем рационе они руководствуются рекомендациями книги Бытие 1:29: «И сказал Бог: “Вот, Я дал вам всякую траву, сеющую семя, какая есть на всей земле, и всякое дерево, у которого плод древесный, сеющий семя: вам сие будет в пищу”».

Ученые проанализировали шесть различных исследований, в которых приняли участие тысячи вегетарианцев, и обнаружили, что те, кто свел потребление мяса к минимуму, живут дольше. Некоторые люди переживают, что растительная пища не обеспечивает достаточного количества белков и железа. Но все дело в том, как говорит доктор Лесли Литл, что людям старше 19 лет нужно всего лишь 0,8 г протеинов на каждый килограмм массы тела, т. е. в среднем 50-80 г белка ежедневно.

«Наш организм не хранит белки, – поясняет доктор. – Лишние белки превращаются в калории, которые, если не расходуются, превращаются в жир. Хотя нам не нужно много белка в рационе, рекомендуется потреблять некоторое его количество с каждым приемом



пищи. Белки помогают утолять голод и поддерживать стабильный уровень сахара в крови, колебания которого и вызывают чувство голода».

Аналогично большинство из нас (за исключением женщин в предклиматический период) могут получить достаточно железа из обогащенных круп. Избыточное содержание железа может нанести вред организму, поскольку способствует выработке свободных радикалов.

Основу всех культур питания, способствующих долголетию, составляют бобовые, зерновые и овощи. Сардинские пастухи берут с собой на пастбище хлеб из муки сорта «семолина». У жителей Никоя ни одна трапеза не обходится без кукурузных лепешек.

А продукты из цельного зерна являются важнейшим компонентом рациона адвентистов. Эти продукты – источник клетчатки, антиоксидантов, всех необходимых минералов, антираковых веществ (нерасторимая клетчатка), веществ, снижающих уровень холестерина и предотвращающих образование тромбов.

Бобовые – неотъемлемая составляющая кухни всех «голубых зон». Рацион, богатый бобовыми, способствует снижению частоты возникновения инфарктов и вероятности развития рака кишечника. В бобовых содержатся флавоноиды и клетчатка, снижающие риск развития инфарктов, это прекрасный источник протеинов.

Тофу (творог из соевых бобов), обязательный продукт в рационе окинавцев, нередко сравнивается с хлебом во Франции или картошкой в Восточной Европе. Правда, на одном хлебе или картофеле прожить нельзя, а тофу является практически идеальным продуктом: в нем мало калорий, много протеина и минералов, отсутствует холестерин, зато присутствуют все аминокислоты, необходимые человеческому организму. К тому же он экологически безвреден.

Превосходный источник протеинов без вредных побочных эффектов

мяса, тофу содержит фитоэстрогены, оказывающие благотворное воздействие на сердце у женщин. Кроме того, фитоэстрогены значительно снижают уровень холестерина и способствуют укреплению кровеносных сосудов.

Большинство опасений связано с красным и технологически обработанным мясом, например ветчиной. Доктора Роберт Кейн и Роберт Батлер утверждают, что при планировании рациона очень важно грамотно распределить калории между сложными углеводами, жирами и протеинами, свидя к минимуму транжиры, насыщенные жиры и соль.

«Самое главное – есть то, в чем нуждается организм, и отказаться от всего лишнего, – поясняет доктор Кейн. – Вы можете перейти на растительную диету, но огромное число вегетарианцев вместе с сыром, молоком и другими продуктами потребляют больше холестерина, чем его содержит в небольшой порции мяса».

Орехи – вероятно, самый поразительный элемент из всех «продуктов долголетия». Согласно исследованию, объектом которого стали адвентисты седьмого дня, те, кто употреблял орехи по крайней мере пять раз в неделю, в два раза реже страдали заболеваниями сердца по сравнению с теми, кто употреблял орехи не так часто.

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США включило орехи в первую декларацию здоровья. В 2003 г. Управление выпустило «декларацию здоровья», в которой говорилось: «Научные свидетельства предполагают, но не доказывают, что ежедневное потребление 42 г орехов с низким содержанием насыщенных жиров и холестерина может предотвратить риск развития заболеваний сердца».

Исследования показывают, что орехи защищают сердце, снижая уровень холестерина в крови. Во время масштабного исследования населения, проводимого Школой медицины Гарвардского университета, выяснилось, что люди,

