

Биологически активные добавки к пище

Ты есть то, что ты ешь (Гиппократ)

Питание - один из главных факторов, определяющих нормальный рост и развитие организма, саморегуляцию, работоспособность и здоровье человека



Ты есть то, что ты ешь (Гиппократ)

Нашему организму ежедневно требуется около 600 различных полезных веществ. Почти 40% из них организм не способен синтезировать (вырабатывать) сам и должен получать с пищей.



Основные компоненты пищи

- Перевариваемые пищевые вещества:
 - Белки
 - Жиры
 - Углеводы
 - Минеральные вещества
 - Витамины
- Неперевариваемые вещества
 - Пищевые волокна
- Биологически активные компоненты пищи
- Пищевые добавки
- Контаминанты (загрязнители)

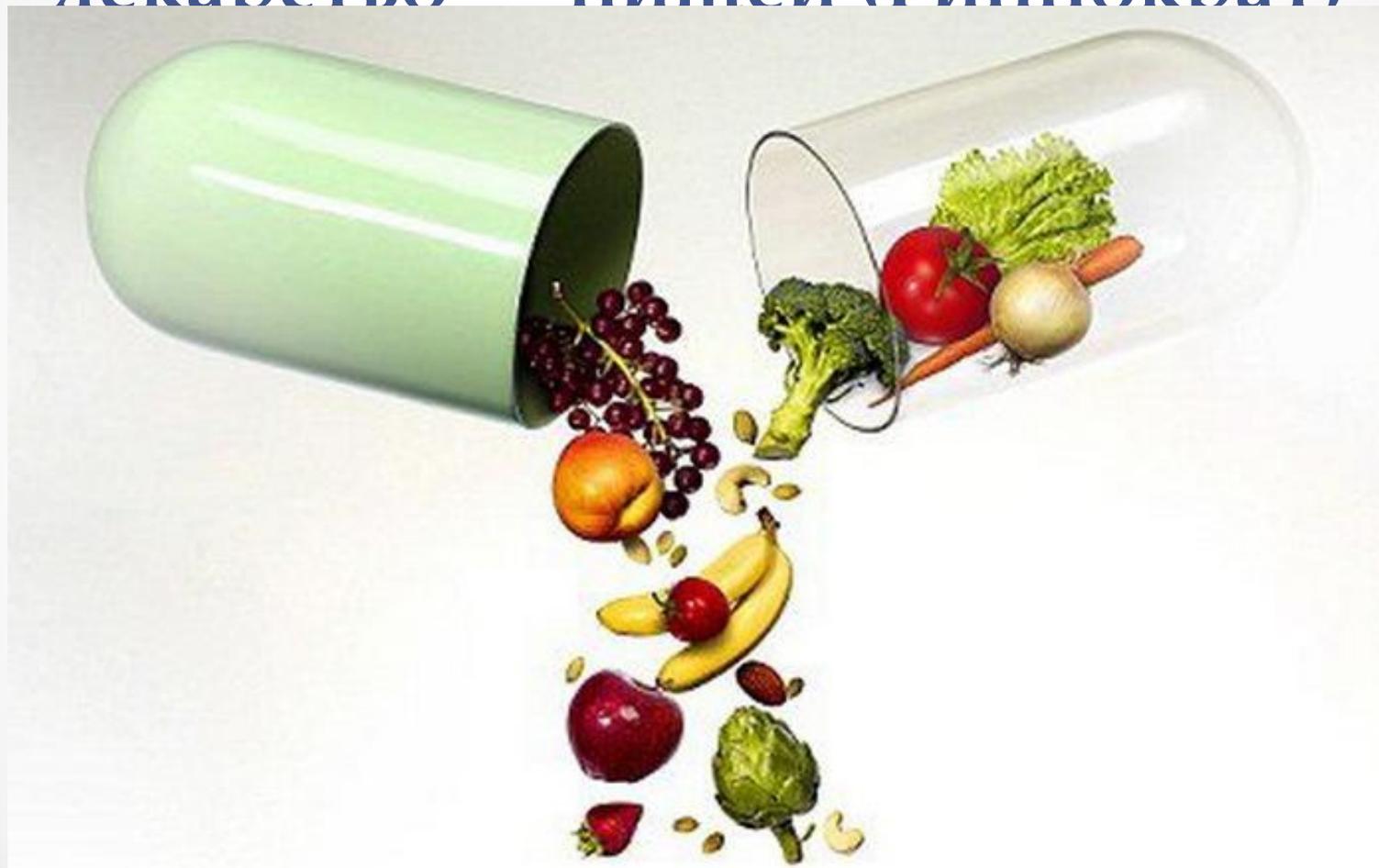


Негативные тенденции в изменении структуры питания

- Недостаточное потребление белков
- Избыточное потребление жиров
- Увеличение потребления сахара и соли
- Большое потребление населением рафинированных продуктов питания
- Дефицит витаминов, микроэлементов, макроэлементов и пищевых волокон
- Увеличение объема потребляемой пищи провоцирует развитие так называемых болезней цивилизации – ожирения, атеросклероза, сахарного диабета, функциональных запоров и многих др.



**Пища должна быть лекарством, а
лекарство — пищей (Гиппократ)**



Определение БАД

Приказ 117 МЗ РФ от 15.04.97 «Биологически активными добавками к пище являются концентраты натуральных или идентичных натуральным биологически активных веществ, предназначенных для непосредственного приема или введения в состав пищевых продуктов с целью обогащения рациона питания человека отдельными биоактивными веществами и их комплексами»

Отличия БАД от продуктов питания и лекарственных средств

- Применяются для достижения оптимального физиологического рациона питания
- Используются с целью обогащения рациона, а не с целью его замены
- Не обладают фармакологическим эффектом
- Не предназначены для лечения заболеваний
- Не имеют выраженного побочного действия

Основные физиологические функции БАД

- Профилактическая – для адаптации к окружающей среде и профилактики ряда заболеваний.
- Оздоровительная – поддержание здоровья организма.
- Подготовительная – подготовка организма к лечению синтетическими препаратами.
- Протективная – смягчение действий синтетических препаратов.
- Восстановительная – восстановление организма после длительного заболевания, после приема синтетических лекарств или антибиотиков.

Отношение к БАД в различных странах

БАД применяют

- в Японии более 50 лет
- в США – 20 лет

БАД ежедневно принимают:

- Франция и Германия - 60% населения
- США – 80%
- Япония – 90%
- Россия – 3%



Реестр свидетельств о
государственной регистрации (единая
форма Таможенного союза,
Российская часть)

<http://fp.crc.ru/evrazes/>

Не допускается реализация БАД

- не прошедших государственной регистрации
- без декларации о соответствии
- с истекшим сроком годности
- при отсутствии надлежащих условий реализации
- без этикетки, а также в случае, когда информация на этикетке не соответствует согласованной при государственной регистрации
- при отсутствии на этикетке информации, наносимой в соответствии с требованиями действующего законодательства



Перечень обязательной информации на этикетках БАД

- наименование БАД
- товарный знак изготовителя (при наличии)
- обозначения НТД, обязательным требованиям которых должны соответствовать БАД (для БАД отечественного производства и стран СНГ)
- состав БАД с указанием ингредиентного состава в порядке, соответствующем их убыванию в весовом или процентном выражении
- сведения об основных потребительских свойствах БАД
- сведения о весе или объеме БАД в единице потребительской упаковки или в единице продукта

Перечень обязательной информации на этикетках БАД

- сведения о противопоказаниях для применения
- указание, что БАД не является лекарством
- дата изготовления, гарантийный срок годности или дата конечного срока реализации
- условия хранения
- информация о государственной регистрации БАД с указанием номера и даты
- место нахождения, наименование изготовителя (продавца) и место нахождения и телефон организации, уполномоченной изготовителем (продавцом) на принятие претензий от потребителей

Реклама БАД и ограничения

- Нельзя рекламировать БАД как уникальное, наиболее эффективное и безопасное, без побочных эффектов средство.
- Нельзя вводить потребителя в заблуждение, что природное происхождение БАД является гарантией его безопасности.
- При производстве БАД можно использовать определенные части растений; запрещено использовать в качестве исходного материала животное сырье и органы растений, накапливающих психостимулирующие, сильнодействующие и ядовитые природные соединения.

Классификация БАД по составу

- **Нутрицевтики**
- **Парафармацевтики**

Нутрицевтики – это:

Биологически активные добавки к пище, применяемые для коррекции химического состава пищи человека:

- витамины и провитамины
- ПНЖК Омега-3 и Омега-6
- макроэлементы и микроэлементы
- отдельные аминокислоты либо пептидные комплексы
- некоторые моно- и дисахариды, фосфолипиды
- пищевые волокна и др.

Классификация нутрицевтиков

- Модификаторы суточного рациона
- Источники минеральных веществ (макроэлементы, микроэлементы, комбинированные; мономинеральные препараты и полиминеральные комплексы)
- Источники витаминов (моновитаминные препараты и поливитаминные комплексы)
- Комбинированные комплексы (витамины+минеральные вещества)
- Источники полиненасыщенных жирных кислот (ПНЖК)
- Источники пищевых волокон
- БАД к пище для поддержания нормального состава и регуляции микрофлоры толстого кишечника

Пробиотики

Имеют в своем составе живые клетки специально подобранных штаммов микроорганизмов растительного или животного происхождения

Пребиотики

Пищевые добавки, селективно-стимулирующие рост и размножение так называемых дружественных человеку бактерий. Это низкомолекулярные углеводы (фруктозо-олигосахариды, инулин, лактулоза и др.), которые не должны подвергаться гидролизу пищеварительными ферментами

Синбиотики

Комплексные препараты, содержащие пробиотик и пребиотик

БАД для регуляции микрофлоры толстого кишечника

- Улучшает пищеварение
- Нормализует микробный баланс
- Предупреждает запоры и диарею
- Борется с патогенными микроорганизмами
- Улучшает состояние кожи
- Укрепляет иммунитет



Парафармацевтики

Биологически активные вещества, регулирующие процессы жизнедеятельности и применяемые для профилактики, вспомогательной терапии и поддержки в физиологических границах функциональной активности органов и систем в количестве, не превышающем суточной терапевтической дозы

Классификация парафармацевтиков

- Анорексигенные средства – регуляторы чувства голода.
- Парафармацевтики с природными ферментами (энзимы).
- Адаптогены (повышают сопротивляемость организма к вредным влияниям среды).
- Тонизаторы (оказывают тонизирующее воздействие).
- Иммуномодуляторы.
- Гиполипидемические (снижают уровень «плохого холестерина» - ЛПНП).
- Регуляторы систем и функций организма.

Принципы применения биологически активных добавок к пище

1. Этапность
2. Системность и иерархия
3. Адекватность
4. Непрерывность применения
5. Временной принцип (хронобиология)
6. От простого к сложному

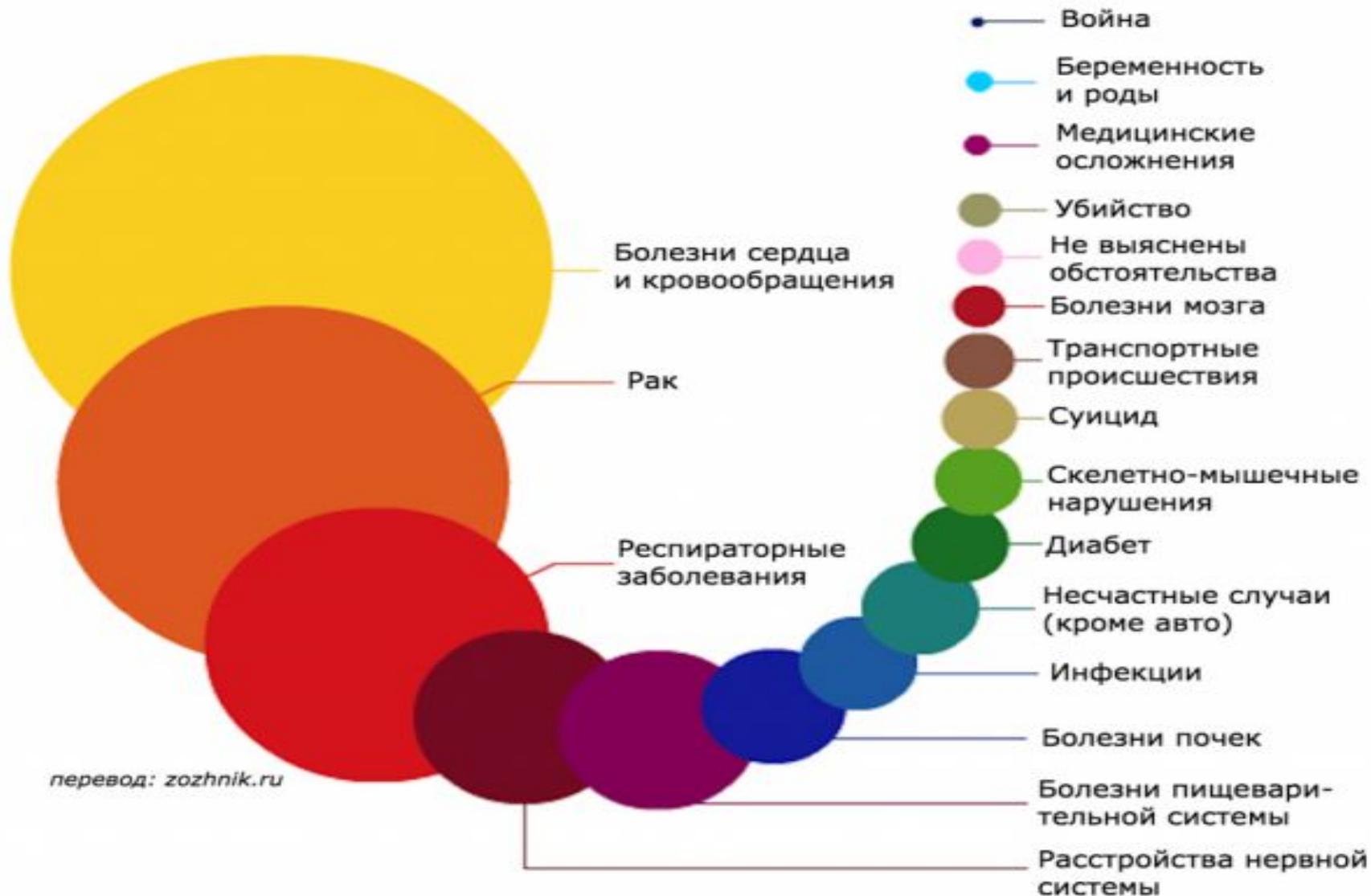
Этапы состояния здоровья человека

- Состояние нормального здоровья человека
- Предболезнь – назначать лекарства еще нет необходимости, но и здоровым состояние организма назвать нельзя
- Болезнь – в этот период жизни человеку назначаются лекарственную терапию и другие методы лечения
- Реабилитация – восстановление после болезни

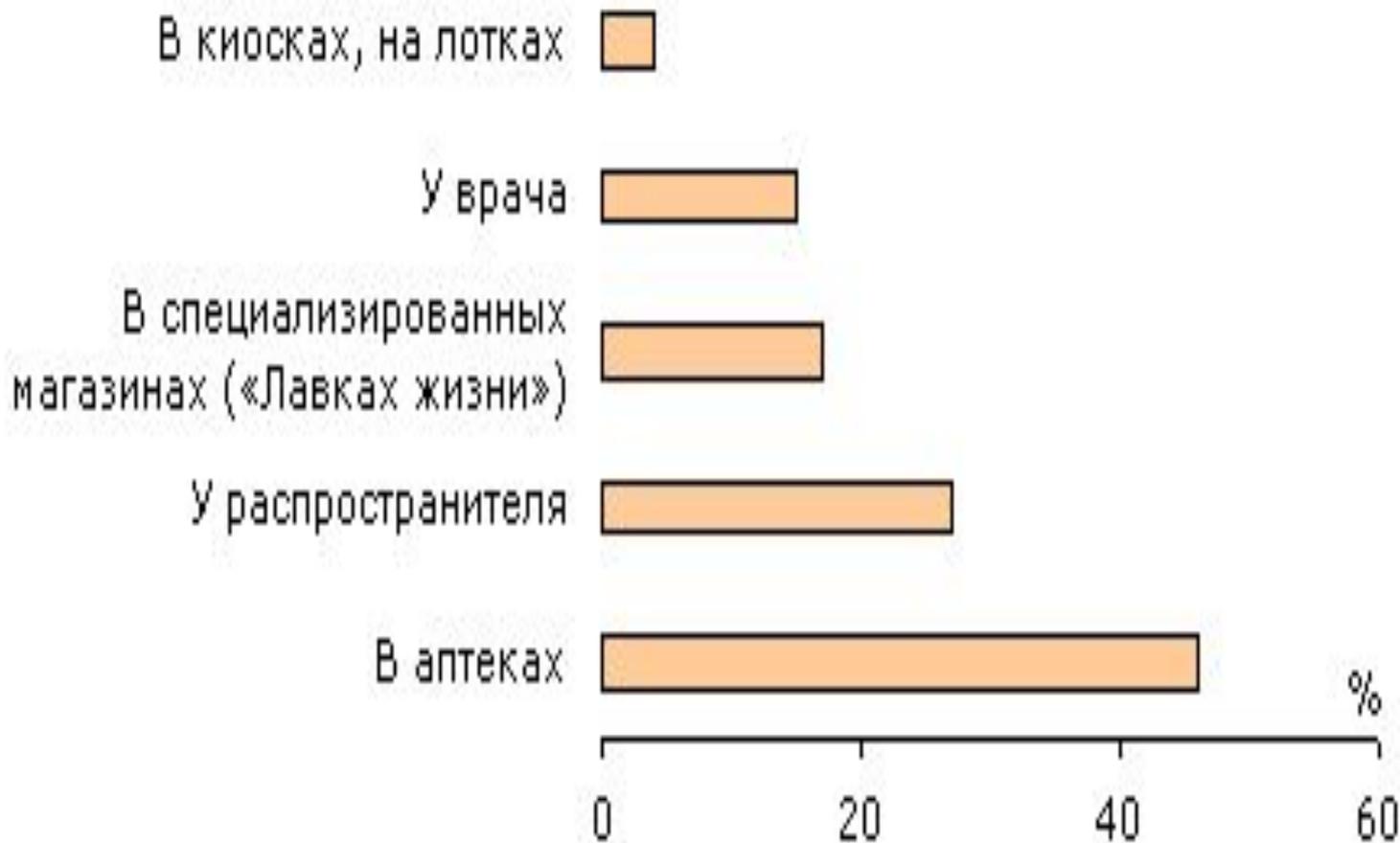
Общие рекомендации по применению БАД

- Начинать прием с небольших доз, чтобы проверить реакцию организма на данный продукт
- Принимать вместе с пищей (если не оговорено особо) для оптимального усвоения организмом
- БАД, содержащие кальций, принимать между приемами пищи (за 30-40мин до еды или через 30-40мин после еды)
- Тонизирующие и адаптогенные БАД принимать в первой половине дня
- БАД, содержащие живые микроорганизмы, принимать между едой (за 1 час до или через 1 час после еды). Хранить в холодильнике при $t +3 +5$ градусов
- Нельзя принимать одновременно несколько видов БАД, не посоветовавшись с врачом-специалистом либо диетологом

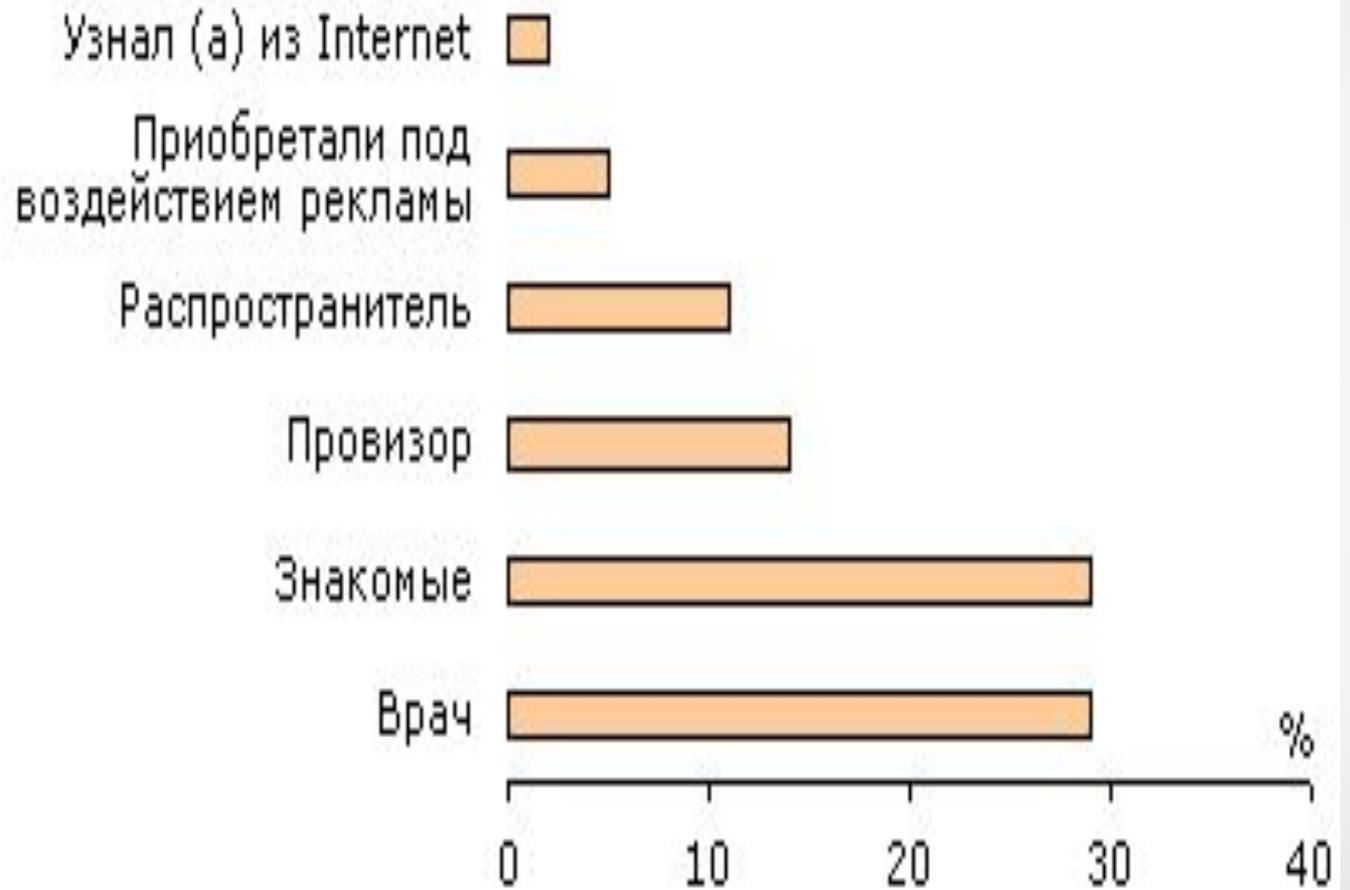
Самые частые причины смерти



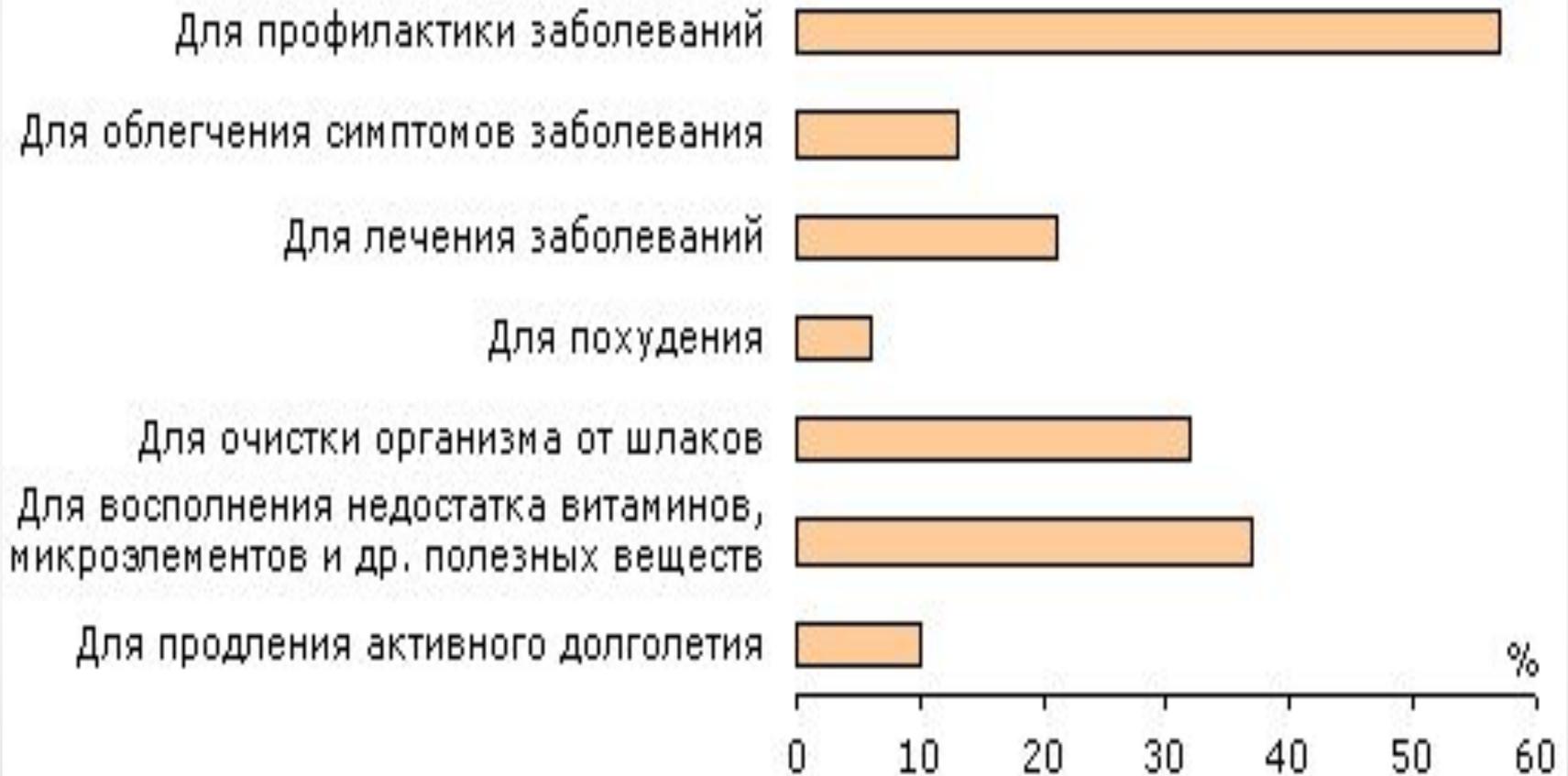
Где потребители приобретают БАД



Кто рекомендует БАД потребителям



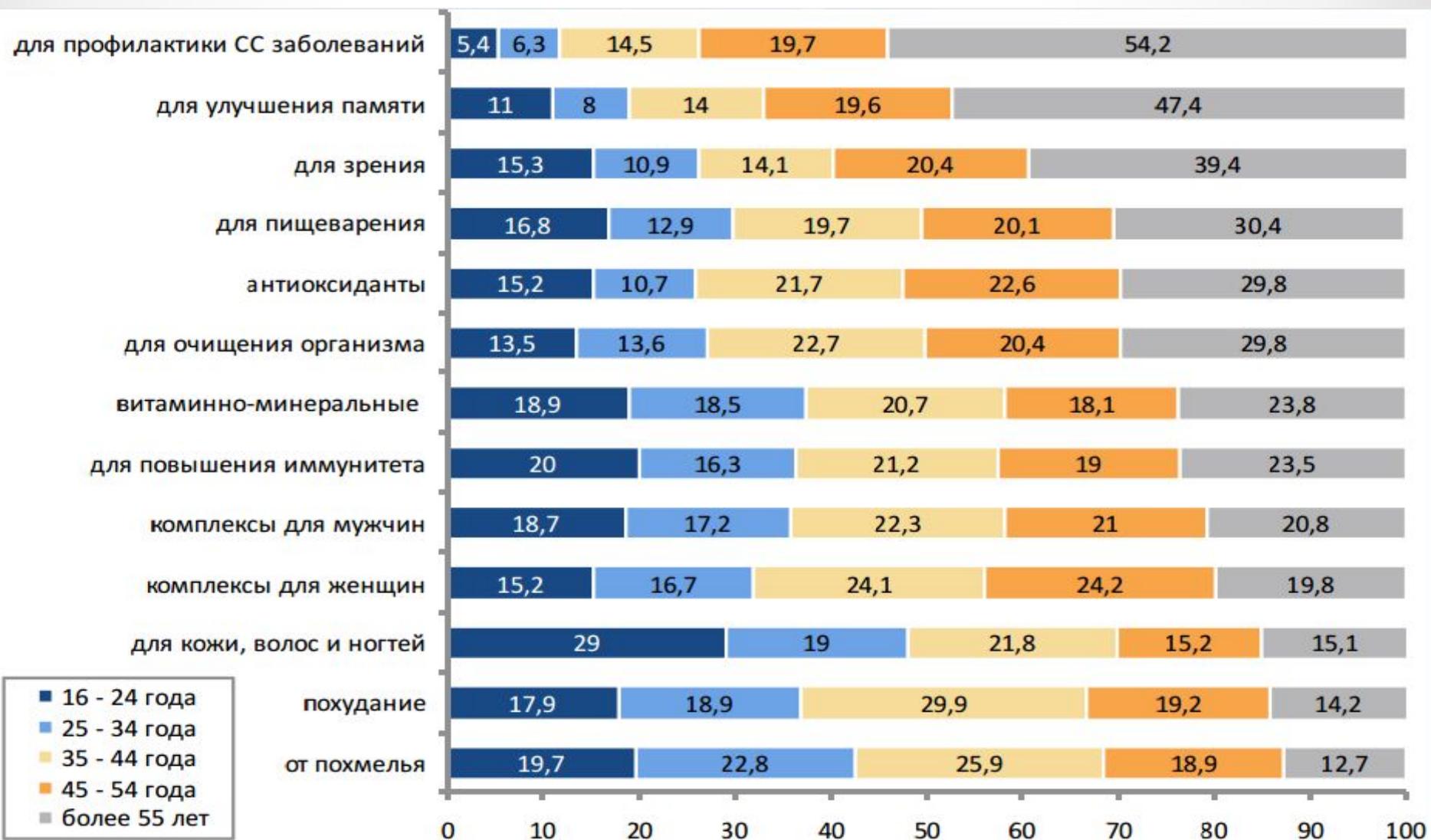
Для чего потребители применяют БАД



Оценка эффективности БАД потребителями



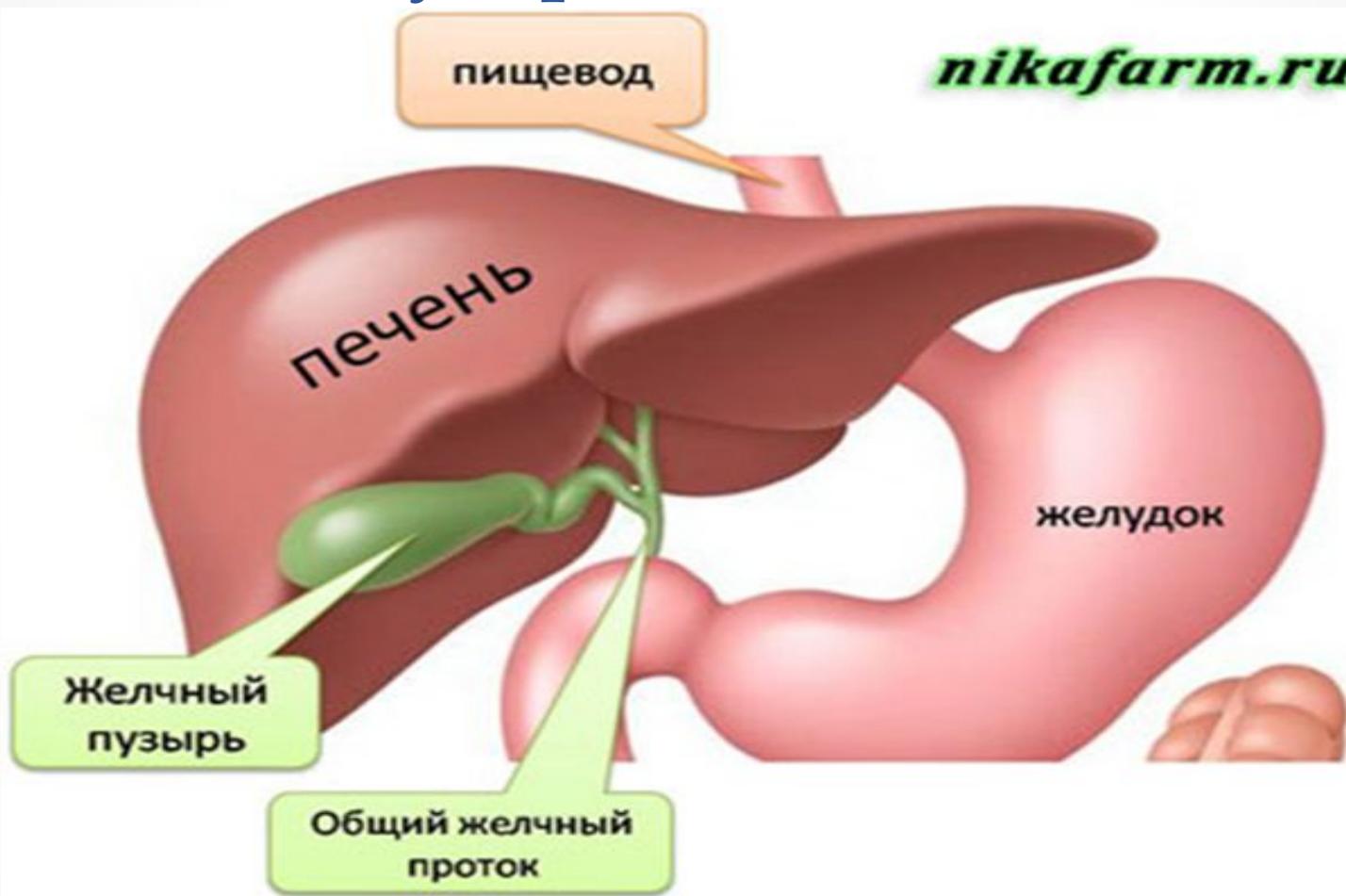
Распределение потребителей БАД по возрасту (среди населения 16+, Россия)



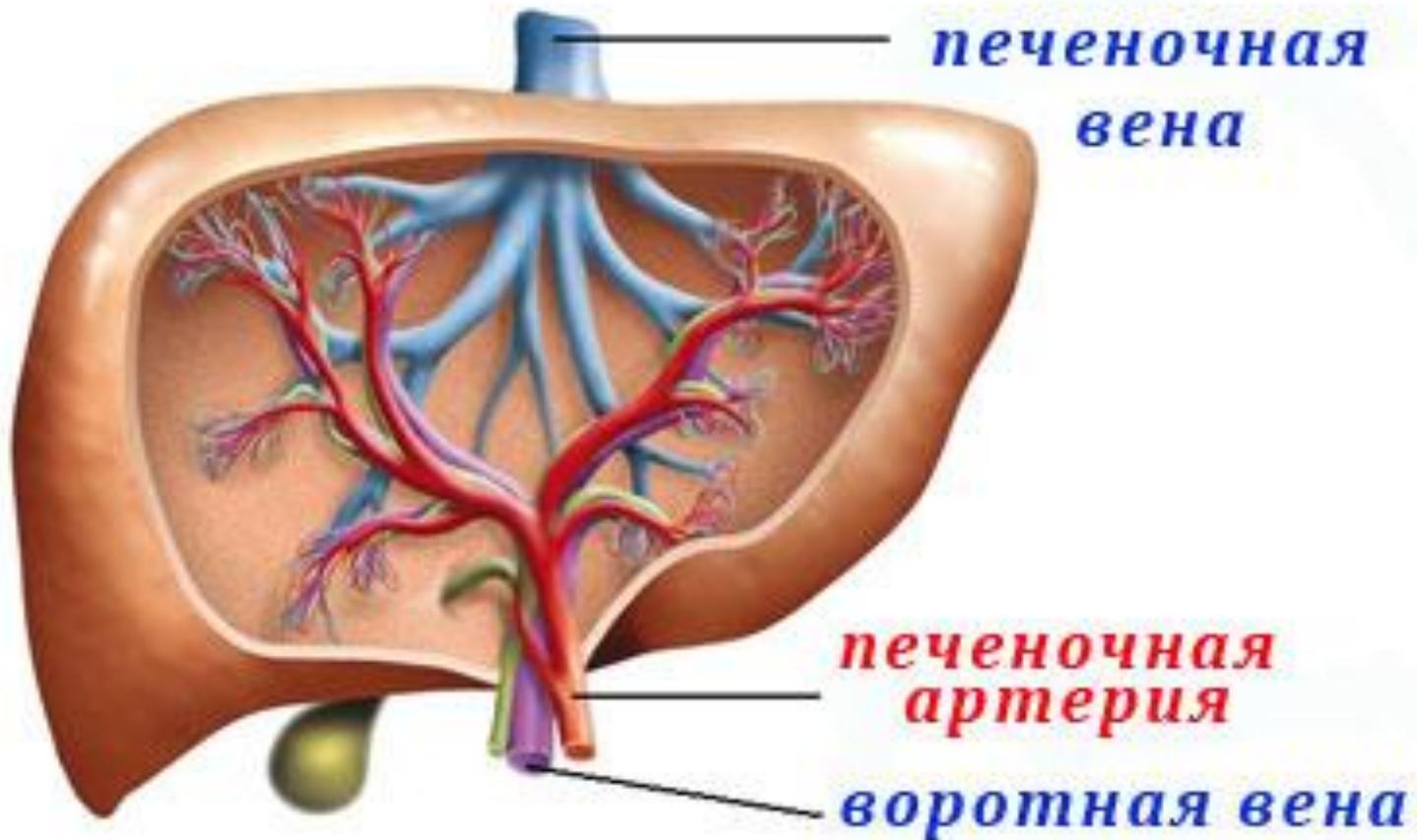
БАД для печени.

Основы рекомендаций

Как устроена печень?



Уникальность печени



ФУНКЦИИ ПЕЧЕНИ

участвует в регуляции
объема крови и кровотока
в организме

синтез витаминов А и В12

Хранилище витаминов и
ряда микроэлементов,
необходимых для
правильного
функционирования
организма

Регуляция уровня
глюкозы (сахара) в
крови

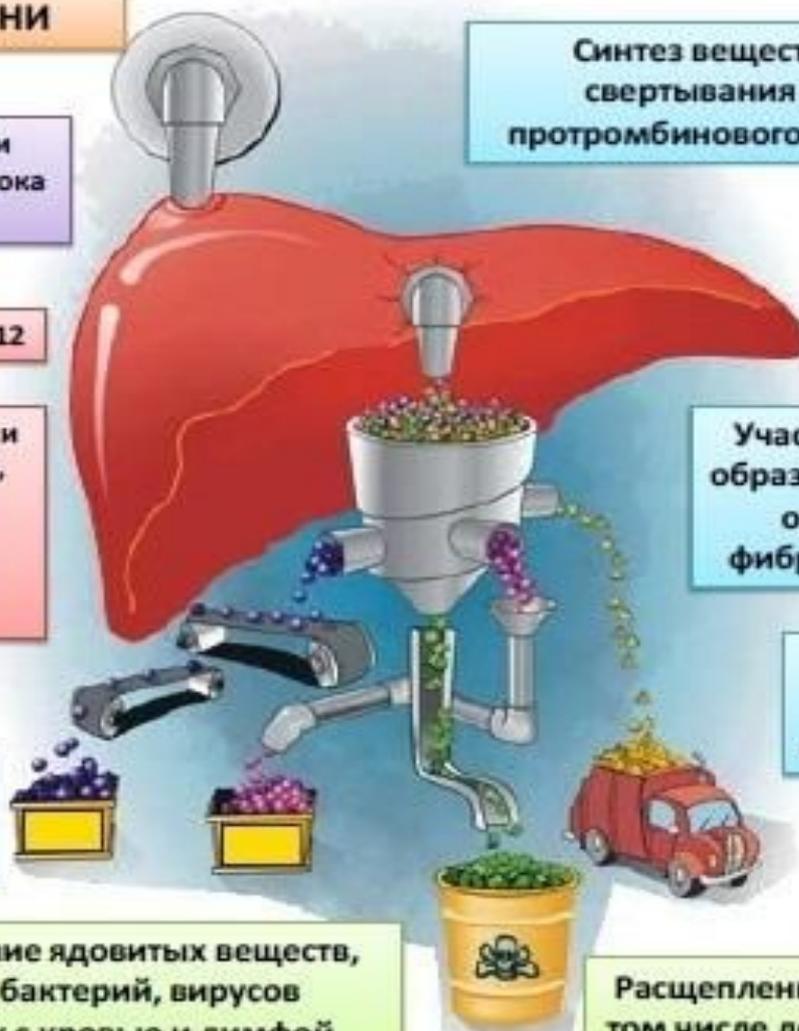
Обезвреживание ядовитых веществ,
микробов, бактерий, вирусов
поступающих с кровью и лимфой

Синтез веществ, необходимых для
свертывания крови, компоненты
протромбинового комплекса, фибриноген

Участие в белковом обмене:
образование необходимых для
организма альбумина,
фибриногена и протромбина

Участие в обмене
железа, необходимого
для синтеза гемоглобина

Расщепление химических веществ, в
том числе лекарственных препаратов



Как заподозрить заболевание печени у посетителя аптеки?

- Желтушное окрашивание кожи и склер глаз
- Темная, как пиво, моча
- Белый кал
- Тяжесть или дискомфорт в правом подреберье
- Тошнота и рвота без видимой причины
- Слабость
- Отсутствие аппетита
- Высыпания и зуд

Частые болезни печени

- **Гепатит** – воспаление печени. Может вызываться вирусами, лекарственными препаратами, алкоголем. Описывают также аутоиммунный гепатит.
- **Вирусный гепатит** вызывается разными вирусами, которые для простоты стали обозначать буквами А, В, С, D, Е, F, G.
- **Алкогольный гепатит** связан с прямым повреждающим действием алкоголя на гепатоциты. Алкоголь – первый враг печени.
- **Цирроз печени** – заболевание, при котором печеночная паренхима замещается соединительной тканью.
- **Жировой гепатоз**, или жировая дистрофия печени – постепенное перерождение паренхимы в жировую ткань.

A scroll with a textured, brown, fibrous border. The text is written in a dark red, serif font on a white background.

«Текут по телу жизненные соки,
И в печени сокрыты их истоки.
Щади премного печень. От нее
Всех органов зависит бытие.
Запомни: в ней основа всех основ.
Здоров дух печени,
И организм здоров».

Авиценна

О чем нужно помнить, рекомендуя БАД?

1. При назначении врачом лекарственного препарата, предлагать вместо него БАД, даже с аналогичным составом, некорректно.
2. При наличии патологии печени (или при серьезных подозрениях на нее) основным рекомендуемым средством должен быть лекарственный препарат.
3. Добавки можно рекомендовать как допродажи к ряду медикаментов, либо же для профилактики заболевания.
4. БАД не следует рекомендовать беременным, кормящим и детям до 18 лет в связи с тем, что их состав и качество не контролируется со стороны государства так же строго, как состав и качество лекарственных препаратов.

Гепагард актив

Производится в России, на заводе Анвирал
В состав добавки входит соевый лецитин, L-карнитин, витамин Е.

Соевый лецитин – участвует в построении мембран клеток печени. Обеспечивает защиту клеток от повреждения агрессивными факторами внешней окружающей среды.

L-карнитин — это аминокислота, помогающая жирной кислоте пройти через стенку клетки, попасть в митохондрию и там включиться в процесс окисления, который приведет к получению энергии.

Витамин Е обладает антиоксидантными свойствами.

Принимается это средство по 1 капсуле
3 раза в день, во время еды,
курс приема – месяц.



Портрет покупателя БАД «Гепагард Актив»

- Полный покупатель, спрашивающий что-нибудь для печени с профилактической целью
- Покупатель, приобретающий средства для похудения (кроме Орлистата)
- Покупатель, приобретающий средство от похмелья
- Покупатель, приобретающий гепатотоксичные препараты: антибиотики, антимикотики, онкологические препараты, глюкокортикостероиды, НПВС, антигипертензивные средства, статины, эстрогены и др.

В этом случае спросите:

- *Рекомендовал ли врач что-то для защиты печени?*
- *Нет? В таком случае я вам рекомендую Гепагард Актив, чтобы уменьшить токсическое влияние препарата на печень и не допустить нарушения ее функции.*



Овесол

Выпускается в России. Производитель — компания Эвалар.
Позиционируется как детоксицирующее средство (очищающее печень от токсинов).

Состав «Овесол»: экстракты лекарственных растений: овес, бессмертник, мята и куркума.

Состав «Овесол усиленная формула»: экстракты лекарственных растений: овес, бессмертник, мята и куркума, + экстракты шиповника и володушки.

Содержание овса и мяты в 2 раза выше.



Овесол/Овесол усиленная формула

- *Экстракт травы овса* оказывает мягкое желчегонное действие, нормализует физико-химические свойства желчи, снижает ее вязкость и способность к камнеобразованию.
- *Экстракт бессмертника* оказывает желчегонное действие
- *Мята* оказывает спазмолитический эффект, за счет чего улучшается отток желчи
- *Куркума* обеспечивает желчегонный и противовоспалительный эффекты
- *Экстракт володушки* оказывает противовоспалительное действие
- *Экстракт шиповника* - источник каротина, обладающего антиоксидантными свойствами.



Овесол/Овесол усиленная формула

Принимать:

«Овесол» по 1 таблетке 2 раза в день во время еды, курс приема – 20 дней, рекомендуется повторять прием препарата 3-4 раза в год.

«Овесол усиленная формула» принимается по 1 таблетке 2 раза в день, во время еды, курс приема – 10 дней.

Важно:

Не рекомендуем его людям, страдающим желчекаменной болезнью, так как любой прием желчегонных средств может сдвинуть с места камни и вызвать закупорку желчных протоков.



Гепатрин

Восстанавливает клетки печени, защищает их от разрушения различными токсинами, предупреждает желчный застой.

Состав: лецитин, экстракт расторопши, экстракт артишока, витамин Е, витамины В1, В2, В6.

Лецитин – источник фосфолипидов.

Экстракт расторопши защищает печень от действия токсинов.

Экстракт артишока обладает мягким желчегонным действием.

Принимать по 1 капсуле 2 раза в день, во время еды. Курс приема не менее месяца (оптимально 3-6 месяцев).

Важно! Нельзя применять это средство при наличии камней в желчном пузыре.

Рекомендации: при запросе покупателя «дайте что-нибудь поддержать/почистить печень после череды праздников или на фоне приема лекарственных средств (при этом особых проблем с печенью и желчным пузырем нет).



Холесенол Артишок

Выпускается в виде капсул

Состав капсул: экстракты артишока и расторопши.

Эффективен при токсических поражениях печени.

Используется в качестве меры профилактики, а также в составе комплексной терапии, дисфункции желчного пузыря и нарушениях желчеотделения (дискинезии желчевыводящих путей).

Оказывает желчегонное и гепатопротекторное действие.

Применяется по 1 капсуле 1 раз в день, во время еды.

Курс приема 1 месяц (до 3-х месяцев).



Холесенол

Выпускается в виде сиропа.

Состав сиропа: мед, водный экстракт корня одуванчика, цветков пижмы, календулы и ромашки, околоплодника грецкого ореха, плодов шиповника, витамин С и янтарная кислота.

Эффективен в составе комплексной терапии заболеваний печени, для улучшения оттока желчи, для профилактики и лечения токсического поражения заболеваний печени на фоне приема лекарств или алкоголя.

Оказывает противовоспалительное, глистогонное, дезинтоксикационное действие, нормализует обмен веществ в печени.

Применяется по 1 -2 чайной ложке 1 раз в день, во время еды. Курс приема – до 90 дней, с повторением через 1,5-2 месяца.



Необходимость применения

гепатопротекторов

Покупатель приобретает:	Как аргументировать:
<ul style="list-style-type: none">• Антибиотик• Противоопухолевое средство• Противодиабетический препарат• Иммунодепрессант	Препарат X негативно влияет на печень, поэтому для того, чтобы уменьшить риск побочных эффектов, я рекомендую Вам параллельно принимать средство, защищающее печень.
Оральный контрацептив	Данный препарат способен накапливаться в печени, поэтому важно периодически пропивать средство, защищающее печень.
Средство от похмелья	Я вам советую еще приобрести средство X, которое восстанавливает клетки печени от разрушения и предупреждает нарушение ее функции.
Средство для похудения	-А что-нибудь для печени принимаете? -Нет, а зачем? -Дело в том, что при похудении печень работает очень интенсивно, поскольку это основное место, где происходит сжигание жира. Поэтому в этот период она нуждается в дополнительной защите. Я вам рекомендую средство X...



- История компании «Квайссер Фарма ГмбХ и Ко. Кг» началась в 1897 году с маленькой фармацевтической фабрики в Гамбурге. Сегодня «Квайссер Фарма ГмбХ и Ко. КГ» это современное химико-фармацевтическое предприятие, которое представляет свою продукцию более чем в 50 странах мира и является одним из ведущих производителей в Германии.
- В России Компания существует более 10-ти лет. За это время ей удалось занять прочное положение на рынке и зарекомендовать себя как производитель высококачественной продукции.



Доппельгерц® Энерготоник

Лекарственный препарат

Состав:

комплекс витаминов, микро- и макроэлементов в сочетании с экстрактами различных растений (всего 28 компонентов).

Способ применения и дозы:

взрослым принимать внутрь по 20 мл (2 десертные ложки) 3- 4 раза в день после еды

Рекомендуются продолжительные курсы.





Доппельгерц® Энерготоник

Показания к применению:

- укрепление сердечно-сосудистой и нервной системы;
- для профилактики и лечения гипо- и авитаминозов;
- при повышенной потребности в витаминах и минеральных веществах после перенесенных заболеваний и в послеродовой период;
- в комбинированной терапии хронических заболеваний для улучшения самочувствия;
- при интенсивных физических и умственных нагрузках;
- при несбалансированном и неполноценном питании;
- для повышения работоспособности и улучшения концентрации внимания.





Доппельгерц® Гинкго Билоба + В1+В2+В6

Состав:

Сухой экстракт листьев гинкго 30мг, тиамин нитрат (витамин В1) – 1,4 мг, рибофлавин (витамин В2) – 1,6 мг, пиридоксина гидрохлорид (витамина В6) 2,0 мг.

Показания к применению:

Источник флавоногликозидов, дополнительный источник витаминов В1, В2 и В6.

Рекомендации:

Для профилактики нарушения мозгового кровообращения, особенно у лиц старшего и пожилого возраста, для повышения умственной и интеллектуальной деятельности, улучшение памяти.

Прием: 1 таб. в день во время еды (2 месяца).





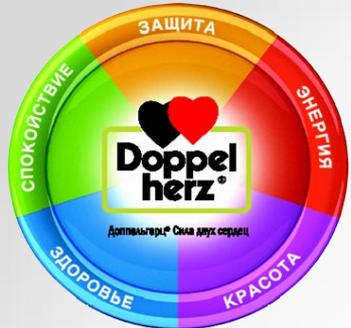
Доппельгерц® актив от А до Цинка

Специальная оболочка таблетки – ДЕПО обеспечивает медленное и постепенное высвобождение содержащихся компонентов в течение всего дня, что позволяет витаминам и минеральным веществам максимально усваиваться организмом.

Применяется:

- для предупреждения дефицита витаминов и минеральных веществ
- для повышения умственной и физической работоспособности
- при состояниях, сопровождающихся повышенной потребностью в витаминах, макро- и микроэлементах (стресс, переутомление, период восстановления после перенесенных заболеваний)
- при неполном или несбалансированном питании





Доппельгерц® Виталотоник

Состав: боярышника листьев и цветков экстракт; хмелья шишек экстракт; валерианы корня экстракт; мелиссы листьев экстракт; женьшеня корня экстракт

Показания к применению:

Астения, переутомление, неврастенический синдром, период выздоровления после перенесенных заболеваний. Профилактика нарушений деятельности сердечно-сосудистой системы.

Особые указания:

Оказывает общеукрепляющее действие.

Улучшает мозговое и коронарное кровообращение.

Значительно улучшает самочувствие у лиц пожилого и старческого возраста.

Обладает мягким седативным действием.

Не содержит алкоголя и сахара — идеально для больных диабетом.





Доппельгерц® Иммунотоник

Показания к применению:

- для профилактики простудных и вирусных заболеваний
- повышает сопротивляемость организма к неблагоприятным факторам внешней среды
- улучшает самочувствие в период выздоровления после перенесенных заболеваний
- обладает антиоксидантной активностью, что обеспечивает противовоспалительные и иммуностимулирующие свойства

Активные компоненты: сок черной смородины, сок облепихи, сухой экстракт цветков ромашки, сухой экстракт корня эхинацеи, витамин С, сухой экстракт элеутерококка колючего, сухой экстракт центеллы азиатской.





Доппельгерц® Венотоник

Обладает венотонизирующим действием, улучшает венозное кровообращение, уменьшает отеки, чувство усталости и тяжести в ногах.

Показания: В комплексной терапии и для профилактики сосудистых нарушений, при варикозном расширении вен, отеках нижних конечностей.

Преимущества:

- Уникальная рецептура, включающая в себя компоненты растительного происхождения.
- Жидкая форма препарата наиболее благоприятна для приема.
- Не содержит хлебные единицы, что позволяет принимать препарат больным сахарным диабетом.





Доппельгерц® актив

Лецитин-Комплекс

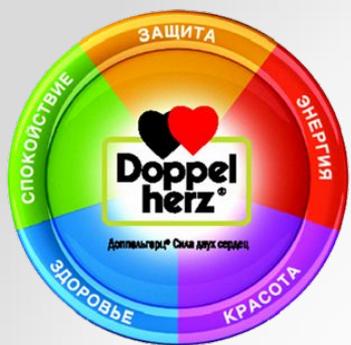
Показания к применению:

источник лецитина, витамина Е и витаминов группы В

Рекомендации:

- Функциональные нарушения нервной и психической деятельности, рассеянное внимание, снижение памяти, депрессии.
- Дегенеративные, травматические и инфекционные заболевания нервной системы.
- Начальные стадии рассеянного склероза
- Сердечно-сосудистые заболевания и атеросклероз сосудов
- Жировая дистрофия печени, хронический гепатит, цирроз печени
- Препятствует образованию желчных камней
- Пищевые и лекарственные отравления
- Способствует похуданию при избыточной массе тела.





Доппельгерц® актив Омега-3

Состав:

рыбный жир лосося 800 мг; эйкозапентаеновой кислоты 18%, докозагексаеновой кислоты 12% (не менее 30% жирных кислот Омега-3), витамина Е 16,22 мг

Преимущества:

- Полиненасыщенные жирные кислоты Омега-3 укрепляют иммунную и нервную систему, снижают гиперактивность, улучшают деятельность сердечно-сосудистой системы, снижают уровень холестерина и уровень триглицеридов.
 - Витамин Е - природный антиоксидант. Борется со свободными радикалами. Улучшает кровообращение, снижает риск тромбообразования.
- Применение: по 1 капсуле в день во время еды





Доппельгерц® V.I.P. Кардио Омега

Состав:

- Рыбный жир из лосося (ПНЖК Омега-3 не менее 30%)-1000мг,
- витамин Е- 10 мг,
- витамин В2- 3,4мг,
- витамин В6-3мг,
- фолиевая кислота- 300мкг,
- витамин В12 – 3 мкг.

Doppelherz® **V.I.P.**
Доппельгерц®
Кардио Омега

Входящие в состав комплекса полиненасыщенные жирные кислоты Омега-3 и витамины оказывают положительное влияние на сердечно-сосудистую систему и способствуют снижению риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и атеросклероза

- Омега-3
- Витамин Е
- Фолиевая кислота
- Витамины группы В

30 капсул



Доппельгерц® V.I.P. Кардио Омега

Преимущества:

- Полиненасыщенные жирные кислоты Омега-3 укрепляют иммунную и нервную систему, снижают гиперактивность, улучшают деятельность сердечно-сосудистой системы, снижают уровень холестерина и уровень триглицеридов.
- Витамин Е - природный антиоксидант. Борется со свободными радикалами. Улучшает кровообращение, снижает риск тромбообразования.
- Фолиевая кислота обеспечивает деление клеток, рост и развитие всех органов и тканей, процессов кроветворения. Участвует в образовании всех форменных элементов крови.
- Витамин В2 влияет на рост и возобновление клеток.
- Витамин В6 играет большую роль в белковом обмене. Недостаток В6 в пище людей может вызвать заболевание кожи, напоминающее пеллагру.
- Витамин В12 влияет на кроветворение, активизирует процессы свертываемости крови, процессы обмена углеводов и жиров. Оказывает благоприятное воздействие на функцию печени, нервную и пищеварительную системы.



Доппельгерц® V.I.P. КАРДИО СИСТЕМА 3

Улучшает функциональную деятельность сердечно-сосудистой системы.

Применение:

1 капсула **утро** (поливитамины, магний, фолиевая кислота) – **обеспечение организма энергией на весь день**

1 капсула **день** (ПНЖК, вит Е) – **снижение риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, атеросклероза**

1 капсула **вечер** (ликопины, изофлавоны, хром, селен, цинк, йод, вит Е и С) – **антиоксидантная эффективность, защита от неблагоприятных факторов, продление молодости, антиканцерогенный эффект**

Товар сертифицирован

Утром
Дополнительный источник магния, витаминов группы В и фолиевой кислоты.

Днем
Содержит полиненасыщенные жирные кислоты Omega-3 и витамин Е.

Вечером
Источник ликопина, изофлавонов, хрома, селена, цинка, йода, витаминов С и Е.

1 x утром
для улучшения энергетического обмена веществ

1 x днем
для коррекции уровня холестерина в крови

1 x вечером
для повышения иммунитета и защиты клеток организма

КАРДИО СИСТЕМА 3
18 жизненно необходимых веществ для сердца



Доппельгерц® актив Глюкозамин + Хондроитин

Глюкозамин + Хондроитин применяют в комплексном лечении остеоартроза. Они безопасны и являются естественной эффективной альтернативой нестероидным противовоспалительным препаратам (НПВП).

Позволяют снизить дозы НПВП.





Доппельгерц® актив ВИТАМИНЫ ДЛЯ ГЛАЗ с лютеином и черникой

Состав:

Цинк 3 мг, лютеин 3 мг, вит. А 400мкг

Преимущества:

- Большое содержание черники
- Удобство приема – по 1 капсуле в день

Показан при длительных зрительных нагрузках, при работе на компьютере, просмотре TV, эффективен при возрастных изменениях глаз, глаукоме и послеоперационных состояниях





Доппельгерц® актив Магний+ Витамины группы В

Состав:

1 таблетка содержит магний 400мг,
витамин В6 5,0 мг, витамин В1 4,2 мг,
фолиевая кислота 600 мг,
витамин В12 5,0 мг.

Показания к применению:

- профилактика сердечно-сосудистых заболеваний и неврологических расстройств
- высокие физические нагрузки и стресс
- хроническая усталость, быстрая утомляемость
- бессонница





Доппельгерц® Нервотоник

Лекарственное средство

Действующее вещество: жидкий экстракт травы зверобоя.

Вспомогательные вещества: концентрат вишневого ликера, вино ликерное.

Показания к применению

депрессивные состояния легкой и средней степени тяжести;

психовегетативные расстройства:

снижение настроения;

апатия; повышенная утомляемость;

раздражительность; состояния тревоги;

беспокойство; страх.

Способ применения :

принимать перед сном, в течении 6-8 недель.





Доппельгерц® актив Магний + Кальций

Комплекс способствует нормализации обмена и устранению дефицита кальция и магния.

Магний – является важнейшим макроэлементом. Необходим для обеспечения многих энергетических процессов, участвует в обмене белков, жиров, углеводов и нуклеиновых кислот.

Кальций - является главным элементом костной и зубной ткани, участвует в регуляции проницаемости клеточных мембран, процессе свертывания крови, необходим для поддержания стабильной сердечной деятельности.

Таблетки – ДЕПО обеспечивают медленное и постепенное высвобождение компонентов, что обеспечивает их максимальную усвояемость клетками организма.





Доппельгерц® актив Витамины

для больных диабетом

Содержит 10 жизненно важных витаминов, а также цинк, хром, селен и магний.

Показания к применению:

- Для предупреждения развития осложнений;
- Для коррекции нарушений обмена веществ у больных сахарным диабетом;
- Для восполнения недостатка витаминов и минеральных веществ даже при соблюдении строгой диеты;
- Для восстановления организма и улучшения состояния после перенесенных заболеваний;
- Для улучшения общего самочувствия.

Рекомендуем его:

- Если приобретают сахароснижающие препараты.
 - Диабетику с сухостью и повреждениями кожных покровов.
 - Если спрашивают что-то, чтобы уменьшить тягу к сладкому.
- Принимается по 1 таблетке 1 раз в день.





Доппельгерц® .

Общие преимущества

- Удобная форма приема: 1 таблетка/капсула 1 раз в день
- Упаковка рассчитана на курс приема
- Средняя цена на курс приема
- Высокое немецкое качество
- Стандарт GMP на производстве
- Широкий ассортимент продукции
- Отсутствие противопоказаний (кроме индивидуальной непереносимости)
- Марка №1 в Германии среди БАД
- Широкая известность и узнаваемость бренда в мире (продукция продается более, чем в 50-ти странах мира)



Спасибо за внимание!

