

## НОРМАЛИЗАЦИЯ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ

**Хитозан** блокирует в кишечнике всасывание жиров, снижая уровень холестерина. Кроме того, в полости кишечника он сохраняется в неизменном виде и способен образовывать нерастворимые полиэлектролитные комплексы с анионными полимерами. Благодаря этим свойствам, он выполняет функции ионно-обменных смол, поглощая токсичные ионы, выделяя взамен нейтральные ионы с образованием нетоксичных химических соединений.

**Галегин** оказывает сахароснижающее действие, нормализуя уровень глюкозы в крови, восстанавливает чувствительность клеток организма к глюкозе, улучшая ее усвоение и качественно повышая степень ее участия в энергетическом обмене клеток. Также галегин способствует восстановлению поврежденных клеточных структур, что, в свою очередь, приводит к более качественному и полноценному устранению токсинов из клеток.

Благодаря своему составу, «Силидетокс» оказывает комплексное системное детоксицирующее воздействие на организм, начиная с клеточного уровня, предотвращая повреждение и гибель клеток, помогая их структурному восстановлению и нормализации функций. Регулярный прием «Силидетокс» не только способствует выведению токсинов из организма, но и нормализует функции желудочно-кишечного тракта из-за мягкого слабительного действия, а также нормализации микрофлоры кишечника. Благодаря снижению токсического действия продуктов обмена веществ, устраняются факторы, подавляющие иммунитет и извращающие иммунный ответ. Это проявляется в активизации иммунитета, с одной стороны, и подавлении аутоиммунных и аллергических реакций — с другой. Вследствие нормализации желчевыделительной функции снижается нагрузка на мочевыделительную систему, что оказывает на нее благоприятное влияние. Снижение выделения токсических веществ потовыми железами и в выдыхаемом воздухе приводит к устранению неприятных запахов. В итоге, в результате снижения концентрации токсинов в организме, улучшается внешний вид, состояние кожи, волос, ногтей, нормализуется функции центральной нервной системы, желез внутренней секреции, что приводит к общему оздоровлению и омоложению организма, а как результат — увеличению продолжительности жизни.

**Состав:** пластохинон, сорбитол, рапсовое масло (порошок), льняное масло (порошок), диоксид кремния, микрокристаллическая целлюлоза, лактулоза, бифидобактерии, хитозан, галегин.

**Способ применения:** по 1 капсуле 2 раза в день во время еды. Продолжительность приема 30 дней.

Ваш консультант: \_\_\_\_\_

Телефон : \_\_\_\_\_



силидетокс

# SilidetoX

СИСТЕМА  
КОМПЛЕКСНОЙ  
ОЧИСТКИ ОРГАНИЗМА.



ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН.



МИР КРАСОТЫ И СОВЕРШЕНСТВА—V  
WWW.MKS-V.RU | 8 (800) 500-15-61

## ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ:

- системной очистки организма от шлаков и токсинов
- поддержания функционального состояния и повышения общего тонуса организма
- предотвращения преждевременного старения
- нейтрализации неприятного запаха
- нормализации обмена веществ в организме
- нормализации уровня глюкозы и холестерина в организме
- нормализации функций желудочно-кишечного тракта
- нормализации микрофлоры кишечника
- профилактики и снижения выраженности аллергических и аутоиммунных процессов
- укрепления иммунитета
- контролируемого снижения массы тела
- улучшения функционального состояния кожи и ее придатков
- нормализации функций желез внутренней секреции
- снижения нагрузки на мочевыделительную систему и нормализации экскреторной функции почек
- повышения работоспособности
- нормализации эмоционального состояния
- нормализации сна
- стабилизации функционирования вегетативной нервной системы

В процессе обмена веществ в организме образуется масса промежуточных продуктов обмена, обладающих в разной степени токсическим воздействием. Это воздействие направлено на организм в целом, а также на отдельные органы и системы органов, вплоть до повреждения каждой клетки организма, а также внутриклеточных структур. Образование токсинов внутри клеток приводит к ускоренному старению или преждевременной гибели клеток, а в некоторых случаях и к перерождению клеток. Имунная система, в задачи которой входит уничтожение чужеродных агентов в организме, воспринимает за объект уничтожения не только сами токсины, но и поврежденные компоненты клеток. Это приводит к активизации аутоиммунных процессов, которые могут вывести из строя целые органы и системы органов.

Выведение токсинов из организма — сложный процесс, который начинается в клетке. Он становится возможным благодаря слаженной работе желудочно-кишечного тракта, прежде всего, его эвакуационной функции, а также мочевыделительной системы. Особая роль принадлежит лимфатической системе, как основному пути «доставки» токсинов из клетки к конечной цели их выделения (экскреции) в полость кишечника. Часть токсинов нейтрализуется иммунными клетками. Однако, наибольшая часть токсических веществ, поступающих в наш организм извне и образующихся в процессе метаболизма, нейтрализуется мощной ферментативной системой печени, которая, увы, не всегда справляется с повышенной нагрузкой. Немалая часть токсинов выводится потовыми железами и с парами в выдыхаемом воздухе. В этом случае, при избытке токсинов, пот и выдыхаемый воздух приобре-

тают стойкий неприятный запах, свидетельствующий о повышенной «зашлакованности» организма.

Избыток токсинов в организме негативно влияет на функциональное состояние кишечника. Это проявляется в запорах, диарее, признаках недостаточного переваривания и усвоения компонентов пищи (прежде всего — белков, жиров, углеводов, витаминов и минералов). Все это приводит к усугублению метаболических нарушений и дополнительному образованию токсических субстанций в ходе нарушенного обмена веществ.

В этих условиях нарастает аллергическая готовность, включая заболевания с аллергическим компонентом (бронхиальная астма, хронический обструктивный бронхит и др.), обостряются аутоиммунные заболевания (системная красная волчанка, ревматоидный артрит, а также псориаз и др.), страдают функции почек и печени. Первыми о нарушении обмена веществ сигнализируют кожа (повышенная сальность, угревая сыпь, фурункулез, повышенное ороговение) и ее придатки — волосы (выпадение, ломкость волос, появление перхоти и др.) и ногти (ломкость, трещины, неровность ногтей, пятна). Еще один признак нарушения обмена веществ — обострение грибкового поражения кожи, желудочно-кишечного тракта и всего организма в целом.

Увеличение содержания токсинов в организме ведет и к нарушению функций желез внутренней секреции. При этом, в первую очередь, страдают щитовидная железа, половые железы, надпочечники, поджелудочная железа. В отношении этих желез аутоиммунные процессы обладают наибольшей активностью, приводя к таким заболеваниям как сахарный диабет, гипотиреоз, ожирение, алопеция и снижение либидо. Недостаток функций желез внутренней секреции, в свою очередь, усугубляет нарушения обменных процессов в организме, приводя к его ускоренному старению.

Наконец, в условиях избытка токсинов страдает и нервная система, что приводит к признакам переутомления — сонливости, повышенной утомляемости, раздражительности, перепадам настроения, нарушениям сна, вегетативным дисфункциям. В этом случае обычный отдых не помогает вернуть здоровое функциональное состояние.

### ОЧИСТКА КЛЕТКИ

**Пластохинон** является аналогом убихинона из растительных хлоропластов и проявляет большую антиоксидантную и антигипоксантную активность. Благодаря своим химическим свойствам, пластохинон легко проникает внутрь клеток, скапливаясь в их энергетических субстанциях — митохондриях. Именно в митохондриях наиболее активно протекают процессы окисления, в результате чего образуются запасы внутриклеточной энергии в виде аденозинтрифосфорной кислоты (АТФ). Благодаря высокой интенсивности окислительных процессов, структурные элементы митохондрий (прежде всего, основа клеточных мембран — кардиолипин) подвержены повреждению в результате образования свободных радикалов. Реакции повреждения кардиолипина носят каскадный характер, приводя к разрушению митохондрий и формированию энергетического дефицита клеток. В ходе перекисного окисления и при непосредственном разрушении митохондрий образуется масса высокотоксичных соединений, приводящих к дополнительному разрушительному воздействию на

клетки. Пластохинон блокирует процессы перекисного окисления, способствуя, в то же время, быстрой эвакуации из клетки токсичных промежуточных продуктов обмена. Таким образом, пластохинон нормализует энергетический обмен клетки, препятствует разрушительному воздействию окислительных реакций на элементы клетки, повышает устойчивость клеток к кислородному голоданию в условиях интенсивной нагрузки, оптимизирует процесс очистки клетки от образующегося в результате обмена веществ внутриклеточного мусора. В конечном итоге, это приводит к продлению жизни отдельно взятой клетки, оздоровлению и омоложению организма в целом.

### ВЫВЕДЕНИЕ ТОКСИНОВ В ПОЛОСТЬ КИШЕЧНИКА

Выделение токсинов из организма в полость кишечника — одна из составляющих детоксикационной функции печени. Печень, будучи внушительным фильтром, с одной стороны, и массивной химической лабораторией по утилизации токсических веществ, с другой стороны, неустанно выполняет работу по разрушению токсинов, образующихся в организме и поступающих в него извне. К сожалению, не всегда возможности печени по утилизации токсинов позволяют устранить их полностью. Часть продуктов этой утилизации по-прежнему сохраняют токсические свойства. В таких условиях все зависит от того, насколько быстро и в каком объеме эти токсины будут выведены из организма в окружающую среду. Наиболее значимый путь — выделение их в полость кишечника с желчью с последующей эвакуацией из организма. **Сорбитол, рапсовое и льняное масло** оказывают мягкое желчегонное действие, облегчая задачу печени и желчевыводящей системы по выведению токсинов.

### БЫСТРАЯ ЭВАКУАЦИЯ ТОКСИНОВ

**Сахаромицеты (бифидобактерии)** представляют собой пищевые дрожжи, которые способствуют восстановлению микрофлоры кишечника. Сахаромицеты используют **диоксид кремния** для создания кремниевой пленки с нано-порами на поверхности кишечника. Нано-поры диоксида кремния не дают поступать в кровь из полости кишечника крупным недопереваренным молекулам, обладающим токсичным воздействием на организм, а также токсинам, выделяемым в кишечник печенью в составе желчи. Кремниевая пленка создает уникальный кишечный нано-фильтр, который работает по принципу противогАЗа: пропускает полезные вещества и сдерживает вредные примеси. В то же время, содержащийся в «Силидетокс» **хитозан** создает защитную пленку для бифидобактерий, предотвращая их повреждение желудочным соком и обеспечивая их доставку в нижние отделы кишечника. **Микрокристаллическая целлюлоза** оказывает дополнительное адсорбирующее действие, удерживая токсические соединения на своей поверхности. При этом сочетание диоксида кремния, микрокристаллической целлюлозы и хитозана позволяет заблокировать проникновение в организм из полости кишечника всего спектра токсических веществ — как жирорастворимых, так и водорастворимых.

**Лактулоза** при этом оказывает мягкое слабительное действие, ускоряя эвакуацию содержимого кишечника, не позволяя остаткам токсинов из полости кишечника проникать в кровеносное русло.