

## ФОРМУЛА-DIM



Мы ежедневно сталкиваемся с огромным количеством токсичных веществ, которые образуются как внутри организма в процессе его жизнедеятельности, так и поступают извне с пищей, водой и воздухом. Многовекторное токсическое воздействие на человека в современных условиях приводит к состоянию хронической интоксикации, которая проявляется постоянной усталостью, недостатком энергии, снижением качества жизни, ранним старением и проблемами с внешним видом. Ключевую роль в очищении организма от шлаков, токсинов и конечных продуктов обмена веществ играет детоксикационная система печени.

**«Формула-DIM» обеспечивает 100%-ное очищение** организма от токсичных компонентов городского смога, хлорорганических соединений водопроводной воды, технических добавок в пищу: усилителей вкуса, красителей, консервантов, выхлопных газов, содержащих угарный газ, тетраэтилсвинец, полициклические ароматические углеводороды. «Формула-DIM» обеспечивает глубокое полноценное очищение даже при работе с токсическими веществами (свинец, ртуть, марганец, бензол) и производственной пылью.

- **«Формула-DIM» восстанавливает баланс между 1-й и 2-й фазами детоксикации**, стимулирует иммунные механизмы очищения крови. «Формула-DIM» защищает клетки печени от повреждения свободными радикалами, повышает их устойчивость к поражению токсинами и вирусами, ускоряет регенерацию гепатоцитов.
- **«Формула-DIM» защищает клетки печени**, повышает их устойчивость к поражению вирусами, токсинами, алкоголем. Восстанавливает клетки печени после гепатита. Способствует быстрому снятию похмельного синдрома.
- **«Формула-DIM» нормализует гормональный баланс**, устраняет избыток эстрогенов и накопление их канцерогенных форм, стимулирует гибель раковых клеток репродуктивных органов, а также клеток, инфицированных вирусом папилломы человека, благодаря чему снижает риск развития рака шейки матки.

Ее компоненты «узнают» измененные клетки со «сломанной» генной программой, вызывают их гибель, не затрагивая здоровые клетки организма. «Формула-DIM» снижает риск опухолевых заболеваний при длительном применении гормональных препаратов, проживании в неблагоприятной экозоне, курении, повышенной инсоляции. «Формула-DIM» нормализует активность иммунной системы, уменьшает проявление симптомов аллергии, способствует быстрому снятию похмельного синдрома, а также за счет очищения организма помогает быстрее избавиться от лишнего веса и улучшить внешний вид.

**Состав:** колострум, порошок брокколи, молодые проростки брокколи, индол-3-карбинол, диндолметан (DIM), снежный гриб, аскорбил пальмитат, L-метионин, липовая кислота, L-глутатион, глюкуроновая кислота.

## КОМПОНЕНТЫ И ИХ ДЕЙСТВИЕ



SuperIndole

**Комплекс SuperIndol** очищает организм, усиливает обезвреживающую способность печени, особенно 1-й фазы, защищает ее клетки от повреждения, нормализует баланс половых гормонов, защищает от развития опухолей и ВПЧ.

### **Молодые проростки брокколи и порошок зрелой брокколи** (*Brassica oleracea*)

Брокколи является источником сульфорафанов и индолов, в том числе индол-3-карбинола и дииндолметана. Эти вещества способствуют очищению организма, активируя ферменты детоксикации вредных веществ в печени. Повышение эффективности детоксикационной системы замедляет старение организма, стимулирует процессы регенерации клеток печени и всего организма.

Брокколи заслуженно называют «продуктом долгой жизни» и «антиопухолевым оружием». Индол и сульфорафан отлично зарекомендовали себя в качестве эффективной профилактики опухолевых заболеваний, причинами которых являются химические канцерогены и нарушение баланса половых гормонов.

Брокколи в значительном количестве содержит каротин, витамины С, U, K, PP, E, B1, B2, B6, является источником минеральных веществ: кальция, магния, железа, марганца, йода. Богата белками, содержащими холин и метионин, препятствующими накоплению холестерина в организме и предотвращающими возникновение возрастных нарушений работы сердечно-сосудистой системы. Пектины брокколи способны связывать токсические соединения в кишечнике и превращать их в водорастворимые соединения, что облегчает их выведение из организма при помощи растительных волокон. Содержащаяся в брокколи тартроновая кислота угнетает превращение углеводов в холестерин и жиры, препятствует развитию ожирения.

### **Индол-3-карбинол**

Индол-3-карбинол является основным действующим компонентом крестоцветных овощей (брокколи, белокочанная капуста, редис, репа, редька). Индол-3-карбинол обладает выраженным гепатопротекторным действием: повышает активность ферментов 1-й фазы системы детоксикации, усиливая ее обезвреживающую способность, защищает печень от последствий алкогольной интоксикации.

Другим не менее важным действием индол-3-карбинола является противоопухолевое. Он превращает эстроген в «безопасный» вид, поэтому помогает предупредить развитие опухолевых процессов молочной железы и половых органов. Нормализуя гормональный баланс, индол-3-карбинол эффективен для предупреждения нежелательных симптомов климакса и предменструального синдрома у женщин, а также для профилактики аденомы простаты у мужчин. Индол-3-карбинол вызывает гибель клеток, пораженных вирусом папилломы человека (ВПЧ), и препятствует их перерождению в раковые.

### **Дииндолметан (DIM)**

Дииндолметан является естественно встречающейся производной индол-3-карбинола. Это димер, или соединенная пара молекул индол-3-карбинола. Содержится как в овощах семейства крестоцветных, так и образуется в нашем кишечнике путем естественной трансформации индола. Дииндолметан существенно повышает



активность ферментов 1-й фазы детоксикации в печени, усиливает обезвреживающую способность печени, защищает клетки печени от повреждения токсинами. DIM активизирует в клетках печени наиболее безопасный путь утилизации эстрогенов, защищая тем самым организм от развития гормонозависимых форм рака (рак молочной железы, матки и яичников у женщин, рак предстательной железы у мужчин). Исследования, проведенные на культурах клеток, свидетельствуют, что дииндолметан способен подавлять рост опухолевых клеток, обладает антиоксидантными и антибактериальными свойствами. DIM способствует уменьшению рецидивов папилломатоза.



SuperDetox

**Комплекс SuperDetox** ускоряет процессы детоксикации, особенно 2-й фазы, улучшает обмен веществ в печени, повышает устойчивость гепатоцитов к вирусам гепатита и повреждению свободными радикалами.

### **Снежный гриб** (*Tremella fuciformis*)

Снежный гриб (ледяной гриб, тремелла дрожащая) издавна входит в пищевой рацион населения Китая. В китайской медицине он пользуется заслуженным уважением. Биологическая активность снежного гриба связана с его полисахаридами. Благодаря им, гриб обладает иммуномодулирующим, антиканцерогенным, противовоспалительным, противомутационным действиями, снижает артериальное давление и понижает уровень сахара в крови. Снежный гриб является богатым источником гиалуроновой кислоты, относящейся к мукополисахаридам, в состав молекулы которой входит глюкуроновая кислота. Глюкуроновая кислота является необходимым субстратом для реакций нейтрализации вредных веществ и обменных метаболитов во время второй фазы детоксикации, протекающих в печени.

### **Аскорбил пальмитат**

Аскорбил пальмитат — это соединение аскорбиновой и пальмитиновой кислот, легкоусвояемая жирорастворимая форма витамина С. Аскорбиновая кислота обладает выраженным антиоксидантным действием: ограничивает избыточное образование активных форм кислорода, нейтрализует свободные радикалы, появляющиеся в процессе трансформации метаболитов и токсинов во время первой фазы детоксикации в печени. Аскорбил пальмитат предотвращает образование в клетках печени канцерогенных форм эстрогенов под действием свободных радикалов и способствует усилению противоопухолевого звена иммунитета. Витамин С активизирует синтез желчных кислот из холестерина в гепатоцитах, улучшая детоксикационную функцию печени. Аскорбил пальмитат стимулирует иммунную защиту, влияет на синтез гемоглобина и коллагена, ускоряет созревание эритроцитов, обеспечивает прочность и эластичность кровеносных сосудов, снижает уровень липопротеидов низкой плотности крови, препятствуя развитию атеросклероза, а также участвует в регуляции свертываемости крови.

### **L-метионин**

Особая роль аминокислоты метионина в обмене веществ связана с тем, что она содержит подвижную метильную группу (-СН<sub>3</sub>). Благодаря этому метионин приобретает особое значение в качестве источника метильных групп во время второй фазы детоксикации в печени. Путем переноса метильной и сульфатной групп метионин защищает организм при отравлениях бактериальными эндотоксинами и другими токсичными веществами,



обезвреживает токсичные продукты, образовавшиеся в результате перекисного окисления липидов. Метионин является предшественником глутатиона и витаминopodobного вещества S-аденозилметионина, которые способствуют утилизации жира, а также синтезу холина и фосфолипидов, предотвращающих ожирение печени.

### **Липоевая кислота**

Липоевая кислота в качестве кофермента входит в состав ряда ферментов, регулирующих липидный и углеводный обмен в печени, оказывает липотропный эффект, то есть предотвращает жировое перерождение печени. Обладает антиоксидантными свойствами. Уменьшает расходование важного для нейтрализации токсинов и свободных радикалов в клетках печени вещества — глутатиона, что положительно влияет на работу печени при таких заболеваниях, как гепатоз и гепатит. Липоевая кислота улучшает обмен веществ, в том числе энергетический обмен в клетках печени, благодаря чему оказывает гепатопротекторный эффект. Способствует снижению концентрации глюкозы в крови и увеличению гликогена в печени, а также преодолению инсулинорезистентности.

### **L-глутатион**

Глутатион важен в качестве гидрофильной молекулы, которая присоединяется ферментами печени к жирорастворимым токсическим веществам в процессе их биотрансформации с целью перевода в водорастворимую форму и выведения из организма в составе желчи. Глутатион может связывать тяжелые металлы: такие как ртуть, свинец, никель, марганец и таким образом удалять их из организма. Обладает выраженными антиоксидантными и гепатопротекторными свойствами.

### **Глюкуроновая кислота**

Глюкуроновая кислота играет важную роль в биотрансформации веществ в печени. Она является необходимым компонентом реакций нейтрализации токсичных веществ и обменных метаболитов во время второй фазы детоксикации, протекающих в печени. Являясь гидрофильным соединением, глюкуроновая кислота при присоединении к дезактивируемым токсинам увеличивает их водорастворимость и ускоряет выведение из организма.



EcoLak

**Комплекс EcoLak** усиливает иммунное звено детоксикации, предохраняет клетки печени от поражения вирусами гепатита, ускоряет реставрацию клеток печени.

### **Колострум**

EcoLak — это высокоочищенная фракция коровьего молозива, природный концентрат идентичных или близких по составу человеческим иммуноактивных факторов, биологических стимуляторов и питательных веществ, которые оказывают выраженное иммуномодулирующее, общеукрепляющее и омолаживающее действие на организм. Наиболее важными компонентами являются иммуноглобулины — антитела класса G, защищающие организм от патогенных микроорганизмов и их токсинов, а также факторы роста, стимулирующие рост и обновление клеток, ускоряющие регенерацию и восстановление тканей, в том числе тканей печени. Другими активными факторами колostrума, укрепляющими иммунный барьер организма, являются лактопероксидаза, лизоцим, лактоферрин, цитокины.



Колострум осуществляет очистку крови от бактериальных токсинов и чужеродных веществ путем реакций присоединения к ним иммуноглобулинов по типу реакции антиген-антитело с последующим поглощением этих комплексов иммунными клетками фагоцитами.

Предохраняет клетки печени от воздействия тяжелых металлов — свинец, ртуть, марганец, органическими растворителями — бензол, толуол, хлорорганические соединения. Даже при работе с производственной вредностью (в сталелитейном цеху, в типографии, в химической, фармацевтической, строительной индустрии) «Формула-DIM» обеспечивает глубокое всестороннее поэтапное очищение организма.

### РЕЗУЛЬТАТ ПРИМЕНЕНИЯ:

- полноценное очищение организма;
- восстановление клеток печени после вирусного гепатита;
- восстановление клеток печени после длительного приема лекарственных препаратов, отравлений, наркоза;
- снятие симптомов интоксикации организма на фоне отравлений (пищевых, алкогольных, производственных);
- восстановление функций печени при гепатозе,
- помощь в работе печени при циррозе;
- профилактика гормонозависимых болезней молочной железы, матки, яичников, предстательной железы;
- профилактика мастопатии, гиперплазии эндометрия, эндометриоза;
- восстановление менструального цикла;
- снятие предменструального синдрома;
- избавление от вируса ВПЧ;
- уменьшение симптомов аллергических заболеваний;
- снятие похмельного синдрома.

### СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- **Для очищения организма:** принимать по 1-2 капсулы в день. Продолжительность приема — 1 месяц.
- **Для снятия тяжести, боли в правом боку, при остром и хроническом инфекционном гепатите, гепатозе** — по 2 капсулы в течение 2 месяцев. При неблагоприятном течении болезни (прогрессирование симптомов, формировании цирроза) курс необходимо продлить до 4 месяцев. Повторять 2 раза в год.
- **Женщинам при нарушении цикла, мастопатии, миоме, поликистозе, эндометриозе, вирусе папилломы человека** рекомендуется курсовой прием комплекса по 2 капсулы в течение 4-6 месяцев. При прогрессировании заболевания, повышенном риске опухолевых заболеваний рекомендуем применять по 2 капсулы в день в течение 6-12 месяцев.