

нормализации настроения и сна, что благоприятно сказывается на общем состоянии.

Экстракты подорожника и терминалии беллерической гармонично дополняют укрепляющее и иммуномодулирующее действие «ВитаО», направленное на блокирование «плохих» клеток и инфекционных агентов в нашем организме.

В поддержании надлежащей сопротивляемости организма значительную роль играют витамины, макро- и микроэлементы. Они необходимы для образования клеток крови, поддержания тонуса иммунитета, а также репродуктивной функции, работы гормональной, сердечно-сосудистой и нервной систем, активизации восстановительных процессов организма.

Витамины являются абсолютными необходимыми элементами питания для организма в любых условиях его существования. Известно, что у людей, регулярно принимающих поливитаминные комплексы, которые оказывают антиканцерогенное действие, риск возникновения онкологических заболеваний значительно ниже. Более того, высокие дозы **витамина С** (аскорбиновой кислоты) оказывают не только антиоксидантное и антигипоксическое действие, но и напрямую блокируют образование и развитие «плохих» клеток в организме человека. В этих целях в состав «ВитаО» включены все необходимые витамины в наиболее оптимальных пропорциях, исключающих возможность передозировки.

Магний, медь, селен и цинк – минералы, без которых невозможно представить себе устойчивость организма к неблагоприятному воздействию факторов окружающей среды. Их влияние на организм многогранно и включает в себя активизацию не только клеточного и гуморального иммунитета, но и стимуляцию работы центральной нервной системы, желез внутренней секреции, а также повышение восстановительных возможностей организма в целом.

«ВитаО» не только предотвращает появление «плохих» клеток в организме, но и повышает переносимость хирургического лечения, химио- и лучевой терапии, способствует улучшению качества жизни и общего самочувствия ослабленных больных.

- Позволяет повысить устойчивость организма к инфекциям.
- Обеспечивает профилактику образования «плохих» и поврежденных клеток.
- Улучшает переносимость хирургического лечения, химио- и лучевой терапии.
- Улучшает общее самочувствие ослабленных больных.
- Нормализует сон и улучшает настроение.

Способ применения: взрослым по одной капсуле один раз в день во время еды. Профилактический курс — по 1 месяцу 1–4 раза в год.

Состав: бетулин, экстракты: чаги, шиитаке, касатика молочно-белого, подорожника, терминалии беллерической; биотин, пантотенат кальция, витамины: А, Е, С, В₁, В₂, В₆, В₁₂, Д₃, аскорбиновая кислота, триптофан, магний, медь, селен, цинк.

Товар сертифицирован.

Ваш консультант: _____

Телефон : _____

«МКС-V», www.mks-v.ru, 8 (800) 500-15-61

VitaO



Щит для вашего
организма

Организм человека – сложная и тонко отрегулированная система, которая запрограммирована на самовосстановление и поддержание в состоянии баланса (гомеостаза) всех ее составных частей. Наиболее значимой для поддержания здоровья и профилактики различных заболеваний является иммунная система. Она не только предотвращает попадание в организм болезнетворных агентов, но и устраняет неблагоприятные факторы обмена веществ, образующихся в результате непрерывно протекающих химических реакций в организме.

Наш организм подвержен воздействию не только инфекций, но и различных излучений, а также различных мутагенных, канцерогенных и токсических веществ, содержащихся в окружающей среде. Эти факторы приводят к ослаблению иммунитета, а также способствуют многочисленным внутриклеточным «поломкам», которые являются причиной образования так называемых «плохих» клеток в организме. Отличительной особенностью «плохих» клеток является способность к безудержному росту в сочетании с утратой способности выполнять возложенные на них природой функции. В норме эти клетки благополучно нейтрализуются иммунной системой, однако при неблагоприятных условиях их количество может превысить критические значения, в результате чего, в том числе, могут образовываться как доброкачественные, так и недоброкачественные новообразования.

Своевременное воздействие на иммунитет, который включает в себя как специфические, так и неспецифические защитные силы организма, оказывает важнейшее профилактическое влияние, препятствующее возникновению новообразований, а также устраняющее уже имеющиеся поломки в органах и системах организма.

Сбалансированное воздействие не только на иммунную систему, но и на общее состояние организма, включая гуморальную (посредством желез внутренней секреции, вырабатывающих гормоны – основные управляющие всеми процессами в организме вещества) – залог молодости и здоровья организма.

Комплексная пищевая добавка «ВитаО» представляет собой результат многолетнего совершенствования натуральных средств, направленных на повышение устойчивости организма к вредным факторам внешней среды, а также максимально эффективно блокирующих возникновение и размножение «плохих» клеток в организме.

Основой «ВитаО» является **бетулин** – вещество природного происхождения, содержащееся в коре березы белой. Молекула бетулина обладает сродством к биологическим мембранам клеток человека. Бетулин повышает синтез специализированных протеинов, которые защищают мембраны клеток человека от повреждения и восстанавливает структуру поврежденных биологических мембран. В случае появления мутировавших клеток молекула бетулина, встроившаяся в мембрану измененной клетки, препятствует ее дальнейшему развитию и может вызывать ее естественную гибель (апоптоз). Бетулин обладает защитной антимутагенной активностью, выражающейся в уменьшении цитогенетических эффектов химических мутагенов.

Кроме того, бетулин оказывает многостороннее влияние на метаболизм липидов в печени и тканях, на снижение уровня холестерина и триглицеридов в сыворотке крови и тканях. Это происходит не

только за счет снижения активности синтеза холестерина и липопротеидов низкой и очень низкой плотности, но и за счет блокирования их всасывания из кишечника, уменьшая таким образом риск развития инсулинорезистентности, ишемической болезни сердца, метаболического синдрома и атеросклероза.

Бетулин также повышает антиоксидантную активность и подавляет процесс спонтанного и индуцированного перекисного окисления липидов, в том числе входящих в состав клеточных мембран, а также перекисидации липидов плазмы крови.

Бетулин уравнивает внутриклеточный ионный баланс за счет стабилизации плазматической мембраны и мембран внутриклеточных органелл (прежде всего, митохондрий и лизосом), препятствуя их повреждению в результате окислительных процессов. При этом восстанавливается нормальный уровень и соотношение ферментов, прежде всего митохондриальных и плазматических клеток печени. Индуцируя активность микросомальных монооксигеназ печени и повышая каталитическую активность изоформ цитохрома P-450, отвечающих за нейтрализацию экзо- и эндотоксинов, бетулин оказывает сильнейшее детоксицирующее действие не только на клетки печени, но и на весь организм в целом.

Помимо этого, использование бетулина в комплексной активации защитных сил организма является важным стратегическим подходом в комплексном лечении и профилактике инсулинорезистентности, метаболического синдрома, диабета II типа и атеросклероза – основных причин ишемической болезни сердца (ИБС).

Свойства бетулина усилены **экстрактном касатика молочно-белого**, фитохимический состав которого за счет ряда соединений полифенольной природы обеспечивает разнообразие его терапевтических эффектов. Корни и корневища касатика обладают выраженными иммуностропными и противовирусными свойствами. Прежде всего, это активизация кровотока, противовоспалительное, антигипоксическое и иммуностимулирующее действие. Иммуностропный эффект касатика заключается преимущественно в ускорении созревания и дифференцировки Т-лимфоцитов, отвечающих за распознавание и уничтожение чужеродных агентов (вирусы), а также измененных (опухольных) и погибших собственных клеток.

Древесный гриб Шитакэ обладает также уникальными свойствами, ставящими его в один ряд с наиболее эффективными натуральными иммуномодуляторами и противоопухолевыми средствами. Он не только способствует уничтожению «плохих» клеток, но и защищает здоровые клетки от воздействия химических токсинов, в том числе и лекарственных противоопухолевых средств, снижая негативные последствия их применения.

Чага содержит фитокомпоненты, обладающие широким спектром действия, повышающие сопротивляемость организма к инфекционным заболеваниям, оказывающие противовоспалительное и обезболивающее действие. Чага улучшает обмен веществ, активизирует обмен веществ в мозговой ткани, восстанавливает активность заторможенных ферментных систем, повышает ослабленные функциональные свойства организма, что лежит в основе нормализации жизнедеятельности тканей и органов. Кроме того, чага является натуральным источником мелатонина, оказывающим омолаживающее и иммуномодулирующее действие. В сочетании с **триптофаном**, который является предшественником мелатонина и серотонина в организме, чага не только стимулирует защитные функции организма, но и способствует повышению тонуса центральной нервной системы,