

БЕТА ГЛЮКАН - ФАКТЫ:

Бета глюкан это натуральный природный полисахарид, который содержат высшие грибы, низшие грибы, злаковые. Благоприятное воздействие Бета глюкана, полученного из грибов chitake, hiratake и maitake, хорошо известно и широко используется в традиционной японской и китайской медицине уже десятилетия. Научным путем эффективность Бета глюкана была подтверждена с 60-х годов. прошлого столетия.

Большинство научных работ, экспериментальных и клинических тестов, проведенных в лабораториях Японии, США и Европы подтвердили, что к иммуно-фармакологическим свойствам Бета глюкана относятся не только его (обусловленные иммуномодуляцией) антибактериальное, противовирусное, противогрибковое, но и противоопухолевое действие.

БЕТА ГЛЮКАН 500

Не является лекарственным средством (биологически активная добавка к пище)
Безопасный натуральный продукт с высокой степенью очистки от примесей (до 96% +/- 2%).

Ингредиентный состав: микронизированный сухой экстракт полисахарида Бета 1,3/1,6 -D – глюкана из грибов вешенки 500 мг;

Вспомогательные вещества – стеарат магния (растительного происхождения). Целлюлоза микрокристаллическая, крахмал картофельный.

Перед применением рекомендуется внимательно ознакомиться с инструкцией и проконсультироваться с врачом.

Рекомендации по применению:

- для усиленной поддержки функций иммунной системы организма при наличии хронических, инфекционных (вирусных, бактериальных), грибковых, паразитарных, аллергических заболеваний;
- для поддержки защитных функций организма при эндокринных нарушениях (сахарный диабет 2-го типа, заболевания щитовидной железы, гормональный дисбаланс в репродуктивной системе у мужчин и женщин);
- для усиления активности иммунной системы и стимуляции процессов кроветворения и ангиогенеза;
- для активации функций иммунной системы с целью стимуляции восстановления и поддержки функций печени;
- для поддержки функций организма при нарушении липидного обмена (профилактика ожирения, как фактора развития атеросклероза);
- для поддержки защитных функций кожи (стимуляция продукции коллагена и эластина) при наличии кожных заболеваний различного генеза (дерматозов);
- для поддержки активности иммунной системы в целях профилактики появления доброкачественных новообразований;
- для поддержки адаптивных функций организма в целях профилактики появления злокачественных новообразований;
- для поддержки функций иммунной системы при наличии доброкачественных новообразований (аденома простаты, миома, эндометриоз, поликистоз и др.);
- для оказания поддерживающего эффекта и улучшения качества жизни больных (при наличии онкологических заболеваний) до, во время и после проведения курсов химио-, радио- и лучевой терапии;
- для активации защитных функций организма в период подготовки к оперативному вмешательству или во время последующей реабилитации;
- для усиления защитных функций организма при воздействии повышенного радиационного фона (дальние перелеты, рентген, маммография, ультразвуковые частоты, мобильный телефон, радиосmog и т.п.);
- для поддержки защитных и восстановительных функций организма при синдроме хронической усталости (активные занятия спортом, тяжелый физический труд) и умственном перенапряжении (при психическом стрессе).

Дозировка:

- взрослым, при наличии вышеперечисленных функциональных нарушений в организме, принимать препарат в течение 1-3 месяцев по 1-2 капсулы, натощак, за 20-30 мин. до еды.

В случае продолжительной реабилитации и наличии тяжелых форм хронических заболеваний допускается увеличение дозировки (максимально до 3000 мг в сутки) и продление срока приема бета глюкана (по рекомендации врача).

Возможные эффекты при приеме бета глюкана:

- болевые симптомы в печени при приеме дозировки 500 мг (рекомендован переход на более низкую дозировку);
- чувство жажды (рекомендовано обильное питье);
- незначительное повышение температуры в первые дни приема;
- послабление стула;
- кожные высыпания (рекомендован переход на более низкую дозировку).

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов препарата, беременность и лактация.

Условия хранения: хранить в сухом месте при температуре не выше 25°C.

Условия реализации: через аптечную сеть и специализированные отделы торговой сети.

Наша иммунная система представляет собой структуру, состоящую из миллиардов клеток, которые циркулируют в организме с целью поиска, определения, устранения чужеродных патогенов (вирусы, бактерии, грибки, мутирующие раковые клетки и т.п.), передачи и с хранения информации о проблеме. Если иммунная система ослаблена, то ее элементы утрачивают способность распознавать опасность, бороться с ней и оказывать эффективное сопротивление – что способствует появлению и развитию заболеваний.

Как функционирует Бета глюкан в организме человека?

Если миллиарды иммунных клеток (макрофаги, В и Т лимфоциты, НК клетки-клетки киллеры и др.) не обладают достаточной активностью - они лишены способности ликвидировать в организме все, что ему не принадлежит и (или) является для него опасным (клетки бактерий, вирусов, грибов, паразиты, видоизмененные клетки опухолей и др.).

Полисахарид Бета глюкан, представляющий собой сухой экстракт высших грибов вешенка (*Pleurotus ostreatus*), активизирует и модулирует защитные функции организма путем неспецифической стимуляции работы иммунной системы, через взаимодействие с перитонеальными макрофагами и усиление их функциональной активности (один из участков мембраны макрофага идеально распознает фрагмент молекулы бета глюкана и взаимодействует с ним, активируя при этом функции макрофага.

Активированные макрофаги, проявляют выраженные фагоцитарные свойства, передают информацию о патогене другим иммунокомпетентным клеткам и синтезируют комплекс биоактивных соединений, запускающих в организме каскад последовательных реакций, направленных на повышение работоспособности иммунных клеток и системы защиты организма в целом.

Факторы, ослабляющие иммунную систему:

- возраст: с 18-летнего возраста иммунитет имеет тенденцию к снижению активности и с каждым годом нарастает риск развития заболеваний;
- повышенная физическая и психическая нагрузка (стрессы);
- неблагоприятные условия окружающей среды: загрязнение воды и воздуха, напряженный образ жизни, неправильное питание, воздействие разных видов облучения (облучение во время дальних полетов, рентген, маммография, ультравысокие частоты, мобильный телефон и т.п.).