

ПЕПТИМУНАЛ

ПЕПТИДЫ ТИМУСА | L-ЛИЗИН | L-ГЛУТАМИН

Тимус – это вилочковая (зобная) железа, расположенная в верхней части грудной клетки, важнейший орган, отвечающий за иммунитет. В переводе с греческого «thymus» означает «жизненная сила», а ученые называют тимус «сердцем иммунной системы».

С самого рождения тимус готовит наш организм к встрече с бактериями, вирусами и другими микроорганизмами. Именно этот крошечный орган является фабрикой лимфоцитов, белых клеток крови, ответственных за иммунологическую реакцию организма. Под влиянием гормонов вилочковой железы, лимфоциты созревают и учатся отделять «своих» от «чужих». Обученные клетки поступают в лимфатическую систему и селезенку, где происходит их дальнейшее развитие до главных иммунных клеток - Т-лимфоцитов, где буква Т означает «производная тимуса».

Тимус новорожденного весит 10-12 грамм, он постоянно растет и к моменту половой зрелости человека достигает своей максимальной массы – 30-40 грамм, после чего начинает подвергаться значительной атрофии, и к 65 годам его вес составляет уже около 6 грамм, а основные функции угасают. К старости вилочковая железа замещается жировой и соединительной тканью. Это одна из причин, по которой у пожилых людей организм становится уязвимее для разных недугов.

Временная атрофия тимуса происходит и в более молодом возрасте. Постоянные стрессы, некачественное питание, вредные привычки, окружающая среда многократно увеличивают естественную потерю функций тимуса. В ответ на самую обычную стрессовую ситуацию функция вилочковой железы может восстанавливаться до нескольких часов. В этот период иммунитет ослабляется, и организм становится открытой мишенью для различных вирусов и бактерий.

Как правило на иммунную систему происходит несколько атак, прежде чем организм ослабит контроль за работой тимуса и процессом выработки Т-клеток. К таким атакам можно отнести любые острые и хронические заболевания, аутоиммунные заболевания и воспалительные процессы, длительные курсы лечения антибиотиками и высокотоксичные методы лечения, такие как химиотерапия и лучевая терапия, воздействие токсинов из продуктов питания, воды, воздуха и негативное влияние условий труда для людей вредных профессий.

Ослабленный иммунитет нуждается не только в профилактике вредных воздействий на функции тимуса, но и в дополнительной поддержке, особенно в периоды сезонных заболеваний.

ПЕПТИМУНАЛ – биологически активный пептидный комплекс, специально разработанный для быстрого восстановления иммунитета при любых его нарушениях и содержащий короткие пептиды (цитогены) тимуса, а также важнейшие аминокислоты L-лизин и L-Глутамин.

Пептидный комплекс IPH Т способствует улучшению метаболизма и регенерации тканей тимуса, в короткие сроки восстанавливая его способность синтезировать, «обучать» и выбрасывать в кровь иммунные клетки. Под воздействием коротких пептидов тимуса улучшается качество Т-клеток, увеличивается их количество и нормализуется работа иммунной системы в целом.

L-Лизин играет важную роль в иммунной системе, поскольку участвует в выработке необходимых антител (иммуноглобулина).

В комплексе с пептидами тимуса L-Лизин способствует быстрому восстановлению вилочковой железы, укрепляет иммунитет и оказывает выраженную противовирусную активность, особенно в периоды пандемии и сезонных простудных заболеваний.

L-Глутамин— это незаменимая для иммунной системы аминокислота, поскольку является исключительным источником питания для иммунных клеток (лимфоцитов, нейтрофильных гранулоцитов, макрофагов). В комплексе с пептидами тимуса способствует сокращению периодов простудных заболеваний.

ПЕПТИМУНАЛ оказывает профилактическое действие в период сезонных заболеваний, укрепляет иммунитет, может применяться в комплексной терапии основного заболевания для ускорения процесса выздоровления.

Показания к применению ПЕПТИМУНАЛА:

- профилактика вирусных инфекций в период пандемий и сезонных заболеваний;
- возрастное снижение иммунитета;
- комплексная терапия бактериальных и вирусных инфекции любого типа и локализации;
- профилактика онкологических заболеваний;
- снижение иммунитета после химио- и лучевой терапии;
- подготовка к хирургическим вмешательствам и реабилитация после них;
- период восстановления после травм, инфарктов, инсультов;
- системные и аутоиммунные заболевания.

Пищевая ценность в 100 мл: белки - 6,3 г; жиры – 0 г; углеводы - 0,02 г; пищевые волокна - 0,2 г

Наименование компонента	Содержание в суточной дозе (75 мл)	% от адекватного уровня потребления*
L-Лизин	3360 мг	82
L-Глутамин	495 мг	99
Пептидный комплекс IPH T	250 мг	–

* – согласно «Единым санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)»

Рекомендации по применению: взрослым по 1 флакону (25 мл) 3 раза в день во время еды. При необходимости предварительно растворить содержимое флакона в 100 мл воды комнатной температуры.

Продолжительность приема: 5 дней. При необходимости прием можно повторить.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов БАД, беременность, кормление грудью.

Организация, принимающая претензии от потребителей: ООО «КОСМОФАРМ», РФ, 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д. 19, корп. 2, пом. 128, ком. 7.

Тел.: +7(495)644-00-31

rd@cosmopharm.ru