

ИММУГЕМ №3 ЧАГА И ПАНТЫ

ЧИСТОЕ ДЫХАНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Биологически активные препараты животного и растительного происхождения обладают широким спектром действия. Высокая эффективность и безопасность их применения достигается благодаря присутствию живой природной энергетике ингредиентов, сложному, идеально сбалансированному составу, богатому содержанию витаминов, микро- и макроэлементов, усиливающих и взаимодополняющих свойства друг друга.

Витаминно-минеральный комплекс «ИММУГЕМ» №3 ЧАГА И ПАНТЫ, содержащий компоненты преимущественно природного происхождения, предназначен **для поддержания здоровья бронхолегочной системы**. В его состав входят следующие компоненты: экстракт чаги, чага измельченная, панты марала, дигидрокверцетин, пантогематоген, экстракт солодки, экстракт алтея, бета-каротин.

ЧАГА

Чага является активным природным средством, которое повышает иммунитет, улучшает обмен веществ, стимулирует центральную нервную систему и процессы кроветворения, регулирует деятельность сердечно-сосудистой и дыхательной систем. В медицине чага применяется при заболеваниях бронхолегочных патологий, желудочно-кишечного тракта, в качестве общеукрепляющего средства после перенесенных тяжелых заболеваний и операций, для повышения сопротивляемости к инфекционным заболеваниям.

Клиническим путем подтверждены иммуномодулирующая, адаптогенная и антиоксидантная активность чаги, ее антиоксидантные, гастро- и радиопротекторные, противовоспалительные, мочегонные, тонизирующие свойства.

Отмечена эффективность применения чаги в комплексной терапии заболеваний бронхолегочной системы. При применении чаги у таких больных отмечается снижение сухих и влажных хрипов, мокроты, уменьшаются кашель, слабость и одышка. Восстанавливается аппетит, улучшаются показатели крови, замедляется течение воспалительного процесса.

Курение является высоким фактором риска заболеваний бронхолегочной системы. Включение препаратов с чагой в стандартный комплекс лечения табачной зависимости позволяет снимать симптомы синдрома отмены курения. Благодаря адаптогенным и дезинтоксикационным свойствам чаги отмечается существенное улучшение самочувствия, уменьшаются позывы к курению,

исчезновение кашля, снижение дискомфорта в желудке, ощущается прилив сил, восстановление физических возможностей, повышается эффективность лечения табачной зависимости.

ПАНТЫ АЛТАЙСКОГО МАРЛА

Панты (velvet antlers – «бархатные» рога) – это молодые неокостеневшие рога, состоящие из губчатой хрящевой ткани, с большим количеством кровеносных сосудов и интенсивным кровоснабжением.

Наивысшая биологическая активность пантов фиксируется именно в период их интенсивного роста. Когда же у пантов начинаются процессы окостенения, их активность резко снижается. Исключительные лечебные свойства пантов не случайны: именно в период роста пантов организм животного производит до 25 кг костной ткани – самой «консервативной», малопластичной и трудоемкой в построении. Таких высоких темпов роста не знает ни один живой организм в природе. Это состояние требует значительного напряжения всех функциональных систем организма и, соответственно, высоких концентраций веществ регулирующей, гормональной и защитной природы, которые содержатся в растущих рогах.

Врачи Древнего Китая и Тибета считали, что панты увеличивают жизненную силу человека, укрепляют волю, способствуют росту зубов, отдалают старость, растворяют камни в мочевом пузыре, излечивают гнойные нарывы в костях, умеряют вспыльчивость, «укрепляют мужские почки и яички при слабости». Они способ-

ствуют восстановлению мышечной силы при истощении и переутомлении, дают организму энергию, улучшают кровообращение, заживление ран, усиливают половую потенцию.

Основным свойством пантовых субстанций является способность оптимизировать течение энергетических процессов в организме. Оптимизация энергетического обмена в данном случае происходит под воздействием естественных регуляторов физиологических и биохимических реакций.

ПАНТОГЕМАТОГЕН

Субстанция на основе донорской крови алтайского марала, взятой у животного в период срезки молодых растущих рогов и обработанная с помощью бережной технологии низкотемпературной вакуумной сушки, обладает высокой биологической активностью, подобной пантам. Химический состав представлен сложной композицией биологически активных веществ. Важно, что источником этих веществ является организм теплокровного животного, следовательно, по своему происхождению эти вещества идентичны или очень близки к аналогичным естественным регуляторам человеческого организма. Микрочастица активного функционального состояния марала переносится с дозой пантогематогена в организм человека.

Субстанция Пантогематоген улучшает работу иммунной системы, увеличивает запасы жизненной энергии и повышает физическую и умственную работоспособность. Улучшается информационная деятельность мозга (концентрация внимания, память, обучае-

мость). Растет скорость мобилизации организма при резких изменениях условий труда, стрессе, повышенных нагрузках. Снижаются отрицательные последствия переутомления, монотонной деятельности. Повышается качество жизни при наличии хронических заболеваний, а также эффективность их терапии. Улучшаются реабилитационные процессы после перенесенных травм, заболеваний, операционных вмешательств. Замедляется старение и развитие болезней, связанных с возрастными изменениями организма.

Противовоспалительное действие субстанции при хронических и острых воспалительных заболеваниях, в том числе бронхолегочной системы, в основном, зависит от её стимулирующего влияния на функции клеточного иммунитета, что выражается как в увеличении числа иммунокомпетентных клеток, так и в способности последних поглощать микробные тела (фагоцитоз). Кроме того, положительное влияние Пантогематогена на энергетику организма и синтез цитокинов способствует более успешному и безопасному развитию воспалительной реакции и, что самое главное, полному её завершению.

Результаты исследований свидетельствуют, что субстанция Пантогематоген обладает отхаркивающими свойствами и может применяться как мукорегулятор. Уменьшение адгезии и вязкости секрета обуславливает положительное действие на мукоцилиарный клиренс, что проявляется в снижении частоты кашля как механизма несостоятельности мукоцилиарной системы с улучшением экспекторации мокроты, изменением ее количественных и качественных характеристик (объем, гнойность). Стабилизация мукоцилиарного транспорта ведет к изменению прооксидантной

активности мокроты с уменьшением напряженности локального оксидативного стресса, улучшению ОФВ1, уменьшению дискомфорта дыхания. Улучшение качества жизни пациентов выражается в появлении чувства уверенности в проводимом лечении, улучшении настроения и общего самочувствия.

Применение пантовых средств оказывает **мощное воздействие на работу иммунной системы**. Они вызывают активацию фагоцитоза, стимулируют размножение и созревание клеток иммунной системы, усиливают образование защитных антител и реакцию лимфоцитов на антигенную стимуляцию, активируют выработку интерферона – противовирусного вещества, препятствующего проникновению и репликации вируса в клетке. Повышение общей активности иммунной системы является фактором профилактики активации микст-инфекции (микробно-вирусной, вызванной одновременно двумя и более инфекционными агентами).

Учитывая эти научно доказанные факты, можно утверждать, что применение пантовых препаратов позволяет избежать заболевания при надвигающейся эпидемии (ОРЗ, грипп), помогает повысить сопротивляемость организма к воздействию разнообразных неблагоприятных факторов, вызывающих обострения заболеваний (стресс, перепады температуры, атмосферное давление, солнечная активность и другие).

ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН

Активный антиоксидант природного происхождения, биофлавоноид. Гепатопротектор, радиопротектор, обладает противовоспалительными, противоаллергическими, обезболивающими, имму-

нокорректирующими свойствами. Применяется при хронических воспалительных процессах вирусной и бактериальной природы, опухолевых заболеваниях. Противовоспалительная активность ассоциируется с восстановлением иммунного статуса и микроциркуляции. Влияет на частоту возникновения обострений хронических заболеваний органов дыхания, мочеполовой системы, на репродуктивную функцию у мужчин и у женщин.

При развитии заболевания в организме накапливаются токсические продукты. Это ведет к снижению резистентности организма, ухудшает результаты лечения и способствует развитию осложнений. Препараты, обладающие антиоксидантными свойствами или снижающие уровень токсических продуктов в организме, являются необходимыми для повышения эффективности лечения. Антиоксическое действие дигидрокверцетина обусловлено его свойством связывать свободные радикалы, ионы тяжелых металлов и целый ряд токсинов. Дигидрокверцетин снижает количество токсических продуктов, всасывающихся из просвета кишечника в кровь. После его приема улучшается функция печени, восстанавливается обмен веществ.

Включение дигидрокверцетина в состав комплексного лечения больных бронхолегочными заболеваниями позволяет улучшить качество жизни, уменьшить проявление токсических побочных эффектов и оказывает иммуномодулирующее воздействие. При применении дигидрокверцетина у больных реже наблюдаются следующие симптомы: снижение аппетита, тошнота, рвота, нарушения сна, инфекционные осложнения, потливость, общая слабость, нарушение сердечного ритма, боли в области сердца, в подреберных областях. Исчезают или заметно уменьшают-

ся симптомы интоксикации, увеличивается работоспособность и двигательная активность, ощущается прилив энергии и сил, улучшается настроение, наблюдается появление интереса к окружающему миру.

Протокол Медицинской школы Восточной Вирджинии (EVMS) для медицинских работников, которые лечат пациентов с COVID-19, предусматривает применение дигидрохверцетина в профилактических целях совместно с витамином С, препаратами цинка, витамином D и пр.

СОЛОДКА

Солодка считается одним из основных компонентов противовоспалительных сборов. Чаще всего применяется для лечения острых воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей и органов дыхания, аллергических ринитов, фарингитов, коклюша и бронхиальной астмы. Применение корня солодки нормализует антиоксидантный статус легких. Отхаркивающие свойства корня солодки обусловлены глицирризином, который усиливает секреторную активность слизистых оболочек верхних дыхательных путей. Солодка широко применяется в качестве отхаркивающего, противовоспалительного и смягчающего кашель средства. Первоначально в научно-европейской медицине корень солодки применяли исключительно при бронхолегочных заболеваниях: бронхитах, пневмониях, астме, бронхоэктатической болезни, туберкулезе. Затем было отмечено, что противовоспалительные свойства солодки проявляются при всех воспалительных заболеваниях независимо от их локализации.

АЛТЕЙ

Алтей содержит слизи (гексозаны и пентозаны), которые являются источниками минералов: магния, калия, кальция, бора, марганца, йода, железа, стронция, меди, никеля, цинка, кобальта, алюминия и хрома. Слизь способна адсорбировать и инактивировать токсины бактерий и вирусов, токсичные продукты, повреждающие эпителиальные клетки, препятствует контакту токсинов со слизистой оболочкой. По основному фармакотерапевтическому действию относится к отхаркивающим средствам. Благодаря богатому химическому составу корень алтея проявляет противовоспалительные и смягчительные свойства, успокаивает сильный кашель, ускоряет заживление пораженных участков слизистой оболочки. Вещества в составе алтея обволакивающе действуют на нервные окончания слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта и ротоглотки, предохраняя от негативного воздействия раздражителей (токсические вещества, соли тяжелых металлов, радионуклиды). Корень алтея влияет на адресное действие лекарственных препаратов, замедляя их всасывание и обеспечивая длительный по времени эффект действия.

БЕТА-КАРОТИН

Бета-каротин (провитамин А) – естественный иммуностимулятор, природное ретинолоподобное вещество из группы каротиноидов, обладающее выраженным антиоксидантным действием. Антиоксидантный эффект связан с предотвращением повреждающего воздействия на клетки и биомембраны бронхолегочной системы активными формами кислорода и свободными ради-

калами, которые в результате воспалительного процесса сконцентрированы в слизистой. Бета-каротин защищает основные структуры эпителия от повреждений и усиливает их устойчивость к различным патогенным воздействиям факторов окружающей среды и бактериальным инфекциям. Положительный эффект бета-каротина на процессы физиологического обновления и нормализации функций клеток эпителия, поврежденных в результате ОРВИ, подтвержден клиническими исследованиями.

Исследования установили, что физиологические дозы бета-каротина оказывают защитный эффект при патологиях бронхов и легких у курильщиков. Синергизм физиологических доз бета-каротина и баланса микроэлементов, содержащихся в пантовых субстанциях, участвует в элиминации большого спектра канцерогенов.

«ИММУГЕМ» №3 ЧАГА И ПАНТЫ обладает свойствами **одновременного воздействия на различные звенья патологического процесса в бронхолегочной системе (противокашлевое, противовоспалительное, муколитическое, бронхоконструкторное, иммуномодулирующее и иммуностимулирующее воздействие)**, что позволяет существенно повысить эффективность лечебно-профилактических мероприятий при неспецифических заболеваниях легких. Для достижения наилучших результатов рекомендован курсовой прием в течение 1-3 месяцев.

Здоровым людям рекомендуется для снижения риска развития наиболее распространенных заболеваний, в первую очередь, бронхолегочных, коррекции иммунного статуса, нормализации

физиологических функций организма, нарушенных в результате вредных факторов окружающей среды, дефицита витаминов, минералов, антиоксидантов, для снятия усталости, напряжения, повышения умственной и физической работоспособности, энергетического тонуса. Больным – в комплексной терапии заболеваний с целью повышения эффективности лечения патологий (бронхолегочных, простудных и др.), для снятия болевых ощущений, снижения токсикозов, вызванных патологическим процессом, химио-, радиотерапией, для коррекции иммунного статуса организма, улучшения самочувствия и повышения качества жизни.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Принимать взрослым по 1 капсуле 3 раза в день во время еды, запивая водой. Продолжительность приёма – 30 дней.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Приведенная выше информация о применении препарата в терапии заболеваний не может являться основанием для применения препарата в качестве альтернативы клиническому лечению.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ОРГАНИЗАЦИЯ,
УПОЛНОМОЧЕННАЯ НА ПРИНЯТИЕ ПРЕТЕНЗИЙ:

ООО «Пантопроект», 659300, Россия, Алтайский край,
г. Бийск, ул. Льва Толстого, 150

www.pantoproject.ru

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА.
НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВОМ.