

ПРИМЕНЕНИЕ ЦЕОЛИТОВ В КАЧЕСТВЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

Для поддержания жизни и сохранения здоровья организм человека нуждается в непрерывном поступлении из окружающей среды кислорода, воды и питательных веществ, как источников энергии и пластического материала. Кроме белков, жиров, углеводов и других ингредиентов пищи для жизнедеятельности организма совершенно необходимы и вещества неорганического происхождения. Минеральные вещества поступают в организм с воздухом, водой, пищей. Человеческий организм в нормальном состоянии содержит более 80 микро- и макроэлементов, действующих на все обменные процессы, в том числе и на протекающие в головном мозге. Доказано, что недостаток или избыток некоторых элементов вызывает нарушение психического состояния и эмоционального тонуса. Балансирование минерального состава потенцирует сохранение и восстановление нарушенного психического состояния и эмоционального фона. Первой на минеральный дисбаланс реагирует центральная и периферическая нервная система, затем их болезненное состояние передается на другие системы в результате тесного их взаимодействия.

Установлено, что употребление цеолита дает ряд положительных клинических эффектов:

- стрессоустойчивость (повышает);
- выраженные радиозащитные свойства;
- выведение из организма тяжелых металлов;
- иммуномоделирующий эффект;
- антианемический эффект;
- антисклеротический эффект;
- нормализуется липидный, белковый, углеводный обменные процессы;
- улучшение репродуктивной функции;
- антитоксический эффект;
- десенсибилизирующее действие;

- оптимизация функций эндокринной системы;
- гепатопротекторный эффект;
- стимуляция регенераторных процессов;
- увеличивает площадь биохимических реакций в кишечнике, что способствует оптимизации работы ферментов;
- обладает антигипоксическим эффектом.
- посредством нормализации соотношения микро- и макроэлементов стимулирует процессы авторегуляции организма, то есть позволяет организму самостоятельно функционировать в оптимальном для него режиме.

- нормализует взаимодействие всех систем и видов обмена организма.

Следует отметить, цеолит, как и любое другое химическое соединение не может с одинаковой эффективностью воздействовать на 100% человеческой популяции.

Клинические испытания цеолитов в определенной дозировке и режиме применения показали высокую эффективность при многих состояниях:

- при атеросклерозе нормализуется липидный обмен, снижается количество холестерина в крови укрепляется сосудистая стенка. Доказано, что применение цеолита вызывает обратное развитие атеросклеротических процессов;

- цеолиты имеют в своей структуре кремний. При тромбофлебите он улучшает состояние нервномышечного аппарата кровеносных сосудов, состояние сосудистой стенки.

- нормализуя электролитный баланс, улучшает реологические свойства крови. Кремний активно участвует в работе свертывающей системы крови, поэтому цеолит препятствует дальнейшему росту и организации тромба, и, активизируя процессы фибринолиза, способствует его уничтожению. Снимает воспалительные явления в сосудистой стенке. Отмечено регрессирование и заживление трофических язв. Достигнут хороший положительный эффект при варикозной болезни и эндартериите за счет

изложенных выше механизмов. Недостаток кремния играет также важную роль в патогенезе таю заболеваний, как скрофулез, туберкулез, пернициозная анемия, проказа, рожистые воспаления, недостаточная иммунобиологическая резистентность.

- цеолиты активно способствуют полимеризации аминокислот, что важно для полноценного синтеза белка, в том числе и иммуноглобулинов;

- минеральные вещества активно участвуют в синтезе мукополисахаридов, а, соответственно, и в образовании соединительной ткани и эпителия. Благодаря этому свойству, цеолит способствует заживлению ран, эпителизации язв, в том числе желудка и двенадцатиперстной кишки, профилактике их обострения, более полной реабилитации после травм и операций;

- препятствуя вымыванию из костной ткани минеральных веществ, поставляя необходимое их количество, активизируя иммунную систему, цеолиты оказывают чрезвычайно благоприятное действие при остеомиелитах, остеопорозе, остеомаляции;

- результаты исследований показали, что недостаток цинка провоцирует возникновение простатита, Цеолиты активно способствуют устранению данной патологии;

- в патогенезе цистита играют роль болезнетворная микрофлора и воспалительный процесс. Активизируя защитные и регенераторные возможности организма, снижая интенсивность воспалительных процессов за счет их оптимизации, цеолиты способны значительно снизить активность данного заболевания;

- цеолиты обладают иммуномодуляторными свойствами. Особенность их заключается в селективном действии на иммунную систему в зависимости от ее исходного состояния. Как показали результаты объективного контроля при состоянии иммунодефицита после употребления цеолитов происходит активизация иммунитета на клеточном уровне: повышается содержание т-киллеров, т-хелперов и количество лейкоцитов. Данный эффект способствует

ликвидации хронических заболеваний, обусловленных снижением защитных сил организма: хронический бронхит, пневмония, туберкулез, ринит, гайморит, сепсис и др.;

- употребление цеолитов служит профилактикой заболеваний, обусловленных наличием хронического очага инфекции, например, пиелонефрит. При гиперсенсibilизации организма и наличии заболеваний аутоиммунной природы происходит десенсibilизация, снижается количество Т-клеток, эозинофилов крови. Рекомендуется использовать при ревматоидном полиартрите, экземах (как внутрь, так и наружно), крапивнице, псориазе, поллинозах, и бронхиальной астме для профилактики обострений в период ремиссии, нейродермите, гломерулонефрите (соблюдать осторожность);

- цеолиты проявляют также антимикотическую активность, вследствие связывания грибковых нитей с алюмосиликатным каркасом. Вступая в прямой контакт с кишечной стенкой и потенцируя регенераторные процессы, цеолиты обуславливают выраженное положительное действие при таких заболеваниях как колит, энтерит, энтероколит.

- цеолиты способны избирательно удалять из кишечника патогенную микрофлору, не затрагивая при этом кишечную палочку. Это обусловлено тем, что кишечная палочка по сравнению с другими микроорганизмами меньше остальных подвержена адгезии. Цеолиты же способствуют агрегации микроорганизмов и, образуя конгломерат вместе с патогенной микрофлорой выводятся из организма.

- действуя синергично с отрубями, которые создают идеальную среду для роста и размножения нормальной кишечной микрофлоры, лучше других средств способствуют лечению при дисбактериозе.

- модельные эксперименты и клинические испытания выявили мощное антитоксическое действие цеолитов, ионнообменные свойства которых позволяют вывести тяжелые металлы, свободные радикалы, продукты распада и токсины из внутренней среды организма;

- цеолиты нормализуют функциональные пробы печени, беря на себя значительную часть антитоксической функции. Данный эффект имеет огромное значение при заболеваниях печени; гепатозы, гепатиты, цирроз, эхинококкоз и др., а также при острых и хронических (профессиональных) отравлениях;

- антитоксическое, иммуномодуляторное, радиозащитное и обеспечивающие ликвидацию дисбактериоза действия являются показанием к применению цеолитов в лечении онкологических заболеваний с использованием лучевой терапии, химиотерапии, антибиотикотерапии, поскольку снижают проявления негативных побочных действий этих высокотоксичных методов терапии.

- доказано местное действие цеолитов, которые оказывают местный антитоксический, противовоспалительный, сорбционный, регенераторные эффекты, проявляющиеся при дерматитах, фурункулезе, лишаях различных видов, ожогах, отморожениях, пролежнях, долго незаживающих язвах, ранах, угрях, рожистом воспалении, экземах, герпетической инфекции, флегмонах.

Применение цеолита:

По 0,5 чайной ложки порошка принимать за 30-40 минут до еды, запивая стаканом воды. Прием цеолита необходимо разносить по времени с приемом лекарственных препаратов или других добавок на 1,5-2 часа. Длительность курса - 1 месяц.