

## КОРОЛЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ДЕПАРТАМЕНТ ВЫСШИХ ЗНАНИЙ  
НИИ Биоэнерготехнологий

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ  
Русскоязычная электронная версия

**Утвержден на заседании Ученого Совета Института**

### ПРЕПАРАТЫ ГРУППЫ САПОНИТЫ

Сапонит является обогащенным, природным минералом, изготавливается из экологически чистого сырья.

Препараты «Сапонит» - биологически активный, содержат более 40 микро и макроэлементов, при полном отсутствии токсических элементов.

Методики воздействия на организм, прошли все клинические испытания в течение более 30 лет.

В настоящее время актуальной становятся две проблемы влияния окружающей среды на организм человека и животных:

- Первая - промышленное загрязнение почвы, воздуха и воды.
- Вторая - промышленное агротехническое истощение почв по важнейшим для здоровья человека незаменимым микроэлементам.

Всемирно известный микроэлементолог - доктор Генри Шредер говорил, что “минеральные вещества - более важные в человеческой пище, чем витамины, так как организм может производить много витаминов, но не может производить необходимые минеральные вещества и удалять токсичные”, так как токсичные микроэлементы не подвергаются процессам самоочищения. Клиническая медицина пока далека от понимания глобальной роли дефицита микроэлементов в возникновении и развитии большинства хронических заболеваний, почти не поддающихся лечению лекарственными средствами.

В настоящее время врачам хорошо известны лишь некоторые дефициты: йода, железа, фтора, кремния. Когда же в систему клинических обследований войдут анализы на дефицит микроэлементов и избыток токсичных металлов нас ожидают жуткие цифры по дефициту цинка, марганца, меди и других микроэлементов.

Современные научные исследования подтверждают, что минеральные вещества необходимы для многочисленных метаболических функций на всех стадиях жизненного процесса.

В процессе приготовления Сапонита используются специальные методы очистки, обеззараживания, активации и стабилизации.

Богатство в минеральном содержании и антиоксичность придают препаратам группы Сапонитов универсальность. По обилию минеральных составляющих они намного превосходит овощи и фрукты. А прекрасные адсорбирующие качества препаратов позволяют им выводить патогенные вещества и токсины из организма человека, улучшая его энергообмен. Препараты также активно влияет на патогенные клетки наружной части тела человека, оздоравливая их. Правильный обмен веществ, в свою очередь, делает организм здоровым.

Одна из теорий механизма целебного действия препаратов заключается в том, что статическая волна (8 метров) совпадает с волной колебаний здоровых клеток организма. Поэтому они заставляют больные клетки, имеющие другую частоту, вибрировать, как здоровые и тем самым помогают организму избавиться от вредных структур, препятствующих его нормальному функционированию.

Это характеризует препараты, как универсальные и безвредные средства лечения различных заболеваний организма человека.

По данным препараты группы Сапонитов обладают высокой избирательной активностью в отношении солей тяжелых металлов, щелочноземельных металлов и радионуклидов, эффективно связывают и выводят из организма данные вещества. Хорошо связывает и нейтрализует болезнетворные микроорганизмы и вирусы (вирусы полиомиелита, гепатита А, патогенные штаммы кишечной палочки, стафилококка и др.).

Сорбционная активность препаратов выше, чем у активированных углей, при этом они не обладают отрицательными побочными действиями, присущими углям - таким как травматизация клеток слизистой оболочки кишечника, содержание техногенных загрязнителей, обладающих канцерогенными свойствами (бенз-альфа-пирен и диоксиды). Напротив, гранулы препаратов овальные, мягкие и совершенно не содержат токсических веществ, при приеме во внутрь происходит эффект пролонгирования действия препарата из-за утолщения защитного слоя клеток слизистой оболочки кишечника.

Микроэлементы относятся к биологически активным веществам. Это неорганические элементы естественного происхождения, служащие как жизненно важные регулирующие вещества, например, при активации гормонов или ферментных систем. Поддерживают витамины в их функции и являются составной частью коэнзимов. Причем, даже при достаточном количестве принимаемых с пищей витаминов, но при дефиците микроэлементов, необходимых для их работы - будет проявляться клиника заболеваний, вызванных недостаточностью витаминов.

Кальций, фосфор, магний, натрий, калий и хлор, необходимы организму в относительно большом количестве.

В малых количествах нужны следующие минеральные вещества, которые также играют важную роль: хром, фтор, йод, медь, марганец, молибден, селен, цинк и некоторые другие.

Обращаем Ваше внимание на то, что овощи и фрукты имеют достаточное содержание определенных минералов в случае их достаточного содержания в почве. В эндемически неблагоприятных регионах овощи и фрукты могут содержать неполный или несбалансированный набор микроэлементов.

Витамины, высокоактивные в биологическом плане вещества, предупреждают развитие заболеваний, называемых авитаминозами. Выявилась и другая способность витаминов: они улучшают внутреннюю среду организма и способствуют улучшению деятельности его основных систем. Но, как мы ранее отмечали, сами витамины в организме «не работают». Для нормальной и полноценной функции витаминам необходимы различные микроэлементы, которые в сочетании с витаминами образуют коферменты, ферментные системы и другие биологически активные вещества. Например – цианкобаламин (Витамин В12) может функционировать только при достаточном уровне кобальта в крови.