

Выбор сорбента. Что посоветовать посетителю аптеки?



Синдром эндотоксикоза впервые описал Л. Бабб (1971г.) у больных с тяжелым течением хронической почечной недостаточности.

ИНТОКСИКАЦИЯ

(лат. in в, внутрь + греч. toxikon яд) — патологическое состояние, возникающее в результате действия на организм токсических (ядовитых) веществ эндогенного (внутреннего) или экзогенного (внешнего) происхождения.

Эндогенная интоксикация (эндотоксикоз) — состояние, характеризующееся накоплением в тканях и биологических жидкостях эндогенных токсических субстанций, что возникает вследствие их избыточной продукции (например, при травмах, ожогах, осложненном течении беременности) либо из-за нарушений системы естественной биологической детоксикации (самоочищения) организма (например, при печеночной или почечной недостаточности, длительных запорах).

Эндотоксины — вещества, оказывающие токсическое воздействие на организм, которые представляют собой естественные продукты жизнедеятельности, накопившиеся при различных патологических состояниях, а также заведомо агрессивные компоненты.

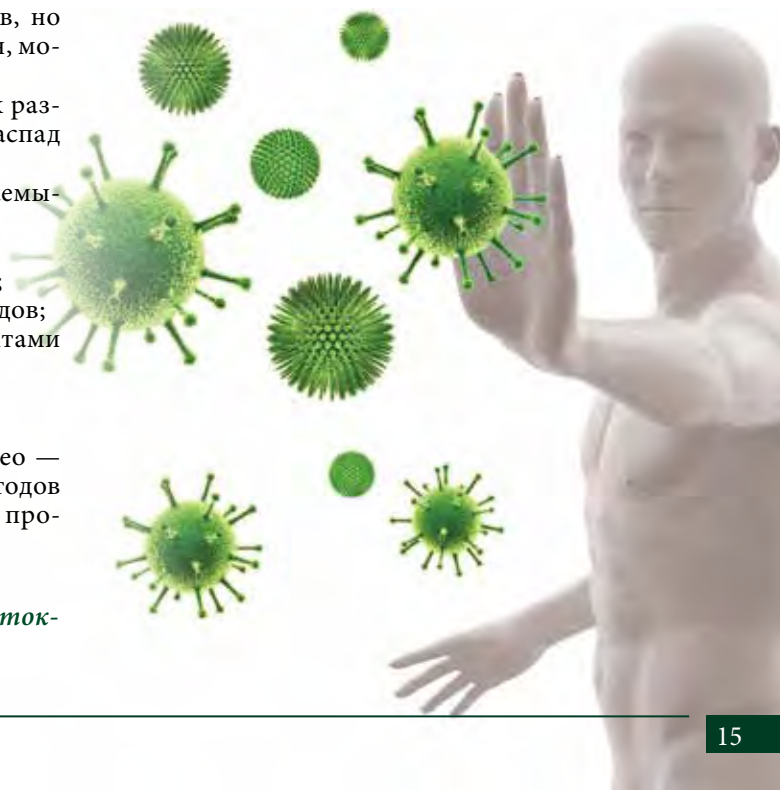
ЭНДОГЕННЫЕ ТОКСИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ МОГУТ БЫТЬ:

- продуктами нормального обмена веществ, но в повышенных концентрациях (креатинин, мочевины, мочевая кислота и др.);
- продуктами распада тканей вследствие их разрушения (ожоги, гнойный процесс, распад опухоли);
- продуктами гниения и брожения, всасываемыми из желудочно-кишечного тракта;
- активированными ферментами;
- активаторами и медиаторами воспаления;
- продуктами перекисного окисления липидов;
- иммунологически чужеродными продуктами распада клеток.

ЭНТЕРОСОРБЦИЯ

(от др.-греч. έντερον — кишка и лат. sorbeo — поглощаю, втягиваю) — один из важных методов лечения эндотоксикоза и профилактики его прогрессирования.

Химическая структура большинства эндотоксинов до сих пор не идентифицирована!





ЭНТЕРОСОРБЕНТЫ — это препараты различной структуры, обладающие при приеме внутрь как прямым, так и опосредованным действием.

Сорбенты способны поглощать эндо- и экзотоксины, фиксировать и выводить возбудителей бактериальной и вирусной природы!

Термин «энтеросорбция» был предложен еще в начале 90-х гг. XX в. для обозначения нового метода сорбционной терапии, состоявшего в ежедневном пероральном приеме высокоактивных синтетических углей, полученных путем обработки различных полимерных смол.

Более 3 тыс. лет назад в Египте для наружного и внутреннего применения использовался уголь, известные врачеватели Гиппократ и Авиценна считали очищение организма залогом здоровья и долгой жизни.

Даже Мишель де Нострадам (Нострадамус) для борьбы с чумой успешно использовал «розовые пилюли» из мощных энтеросорбирующих лекарственных растений.

МАКСИСОРБ® — сверхвысокодисперсный оксид кремния, энтеросорбент последнего поколения.

Площадь активной сорбции составляет более 400 м²/г (угольные сорбенты — всего 1,5–2 м²/г), поэтому, 1 грамм **МАКСИСОРБа®** = 800 таблеток активированного угля!

***МАКСИ**мальная сила **СОРБ**ции обусловлена целенаправленным выведением токсинов и патогенной микрофлоры — содной стороны, и препятствием для потерь полезных веществ (воды, витаминов, минералов и аминокислот) — с другой.*

***МАКСИСОРБ®** — сорбирует до 10 млрд микробных тел на 1 г вещества!*

Бактериальные клетки в 30–300 раз крупнее, чем частички **МАКСИСОРБа®**, поэтому его частицы собираются на поверхности патогенных бактериальных клеток, блокируя жизненно важные ферменты и рецепторы (феномен «баггагглютинации»).

***МАКСИСОРБ®** — сорбирует до 10 млрд микробных тел на 1 г вещества!*

Бактериальные клетки в 30–300 раз крупнее, чем частички **МАКСИСОРБа®**, поэтому его частицы собираются на поверхности патогенных бактериальных клеток, блокируя жизненно важные ферменты и рецепторы (феномен «баггагглютинации»).



СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ:

- острые кишечные инфекции с синдромом диареи (сальмонеллез, ротавирусная инфекция и т.д.);
- пищевые токсикоинфекции;
- острые и хронические интоксикации (медикаментозная, алкогольная, профессиональная, радионуклидная);
- абстинентный (похмельный) синдром;
- комплексное лечение гепатитов вирусной и невирусной природы, циррозов печени;
- хроническая почечная недостаточность;
- ожоговая болезнь;
- комплексное лечение нарушений холестеринового обмена, сахарного диабета;
- аллергические заболевания;
- дерматологические заболевания (псориаз, экзема, нейродермит, крапивница и т.д.);
- ревматологические заболевания (ревматоидный артрит, системная красная волчанка, системные васкулиты и пр.);
- острые респираторные заболевания с лихорадкой и синдромом интоксикации;
- в качестве присыпки при лечении ран и трофических язв с нагноением.

Большой флакон — 12 г.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ сверхвысокодисперсный оксид кремния, энтеросорбент последнего поколения;
- ✓ быстрое начало действия (через 5 мин.) и реализация сорбционного потенциала через 10-30 мин;
- ✓ не расщепляется и не всасывается в ЖКТ, не оказывает повреждающего действия на слизистую оболочку, нормальную микрофлору и выделяется в неизменном виде;
- ✓ нет веществ, используемых для склеивания таблетки, ароматизаторов, стабилизаторов или консервантов;
- ✓ возможность применения в течение длительного времени без риска обезвоживания, гиповитаминоза, потери микроэлементов (за счет избирательной сорбции крупных молекул);
- ✓ разрешен с 1 года;
- ✓ простота дозирования и приготовления;
- ✓ нейтральный вкус;
- ✓ является лекарственным средством, а не БАД;
- ✓ отечественный препарат, разработка украинских ученых;
- ✓ доступная цена и экономичный курс лечения.

