

Энтеросорбція сьогодні: переваги препарату Энтеросгель

Энтеросорбція являється одним из основних методов эфферентной терапії при целом ряду захворювань и на сьогоднішній день практично незаменима в практиці врача любой спеціальності, в том числі гастроентеролога. По суті, даний метод терапії ґрунтується на способности определенных веществ (энтеросорбентов) связувати и виводити из організму не только токсины, но и продуцирующие их микроорганизмы (бактерии, вирусы), а также экзогенные вещества, эндогенные промежуточные и конечные продукты метаболизма, которые накапливаются в просвете желудочно-кишечного тракта, проникают в системный кровоток и тем самым обуславливают проявления интоксикации. За счет особого механизма действия энтеросорбентов, а именно оказываемого ими прямого (извлечение, фиксация, выведение) и опосредованного эффекта (коррекция обменных процессов, снижение метаболической нагрузки на органы экскреции и детоксикации, восстановление целостности и проницаемости слизистых оболочек, стимуляция моторики кишечника, а также предотвращение или ослабление токсико-аллергических реакций), и достигается терапевтический эффект.

В соответствии с общепринятой международной системой классификации лекарственных средств – Анатомо-терапевтическо-химической классификацией ВОЗ (Anatomical Therapeutic Chemical Classification System, ATX) – принято выделять следующие энтеросорбенты:

- А07ВА: активированный уголь, в том числе в комбинации с другими средствами;
- А07ВВ: препараты висмута;
- А07ВС: другие энтеросорбенты (на основе пектина, каолина, повидона, палыгорскита, диосмектита, а также комбинированные средства).

Препараты группы энтеросорбентов выпускаются в различных лекарственных формах: таблетки, капсулы, гранулы, порошки, пасты и пр.

Принимая во внимание столь значительное разнообразие видов и лекарственных форм энтеросорбентов, очень важно понимать, какие именно свойства того или иного препарата обеспечивают его эффективность. Прежде всего, следует учитывать, что для проведения качественной эфферентной терапии энтеросорбционное средство первой помощи должно характеризоваться как можно более ранним началом действия, высокой сорбционной емкостью и низкой селективностью. В свою очередь, от лекарственной формы энтеросорбента зависит то, на каких

уровнях желудочно-кишечного тракта его фармакологическое действие будет реализовываться максимально.

Не стоит забывать, что терапевтическая эффективность сорбирующего средства также во многом обусловлена таким физико-химическим свойством, как пористость – т.е. наличием в структуре вещества пустот, а именно микро-, мезо-, макропор. Размер пор влияет на способность энтеросорбента взаимодействовать с теми или иными токсинами, а значит – определяет его терапевтический эффект. К примеру, средства с микропористой структурой будут характеризоваться наибольшей эффективностью при острых отравлениях, а наличие мезо- и макропор позволяет фиксировать и выводить из организма возбудителей бактериальной или вирусной природы, таким образом исключая их негативное воздействие при патологическом процессе инфекционного характера.

Применение энтеросорбентов не только патогенетически обоснованно, но и позволяет достичь максимального эффекта при интоксикации на фоне таких широко распространенных патологических состояний, как острые кишечные инфекции, инфекционно-токсические и холестатические заболевания печени, хроническая болезнь почек, пищевая аллергия, атопический дерматит и др. На сегодняшний день одним из наиболее оптимальных лекарственных средств, соответствующим всем вышеперечисленным критериям «идеального» энтеросорбента, является Энтеросгель (производства отечественной компании ПАО «ЭОФ КРЕОМА-ФАРМ») – метилкремниевая кислота в виде гидрогеля для перорального применения. Следует отметить, что Энтеросгель не всасывается в кровь и действует только в желудочно-кишечном тракте, потому в Украине и странах СНГ зарегистрирован в качестве лекарственного средства.

К особенностям данного энтеросорбента относится высокий показатель адсорбции токсинов белковой природы в просвете тонкой кишки (при концентрации 0,0075%), который, согласно результатам исследования Д.А. Маркелова и соавт. (2008), в несколько десятков раз превосходит таковой у известного всем активированного угля (32,5 мг/г и <0,1 мг/г соответственно). При этом Энтеросгель имеет более низкий показатель негативного воздействия, а именно адсорбции витамина В₁₂ (при концентрации 0,001%), по сравнению с активированным углем (4,4 мг/г и 10,2 мг/г соответственно). Кроме того, как было показано в ряде исследований, Энтеросгель не нарушает деятельность представителей нормальной микрофлоры кишечника (лакто-,



бифидо- и колибактерий), поэтому уверенно может быть рекомендован в качестве надежного средства при комплексной коррекции различных типов кишечного дисбиоза.

Помимо выраженного дезинтоксикационного эффекта, среди бесспорных положительных свойств данного энтеросорбента – его высокий профиль безопасности (препарат можно принимать даже во время беременности и в период кормления грудью) и подтвержденная терапевтическая эффективность в отношении клинической симптоматики при хронических заболеваниях печени различного генеза (В.С. Шейман и соавт., 2004; А.И. Мосунова и соавт., 2005).

Таким образом, в арсенале специалистов здравоохранения представитель группы полиметилсилоксанов препарат Энтеросгель – это надежное энтеросорбирующее средство с наличием доказательной базы и многолетним опытом использования. Его пластичная консистенция не только обеспечивает хорошую абсорбционную емкость, но и оказывает обволакивающее, протективное и регенерирующее воздействие на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта. Простота и экономичность в применении, безрецептурный статус, высокий профиль безопасности и доступная стоимость делают Энтеросгель незаменимым средством для оказания первой помощи при самых различных интоксикациях (в том числе – на фоне заболеваний желудочно-кишечного тракта и печени) как на этапе стационарного лечения, так и в амбулаторной практике.

Подготовил **Антон Вовчек**



Анкета читателя

Здоров'я України
МЕДИЧНА ГАЗЕТА

Заполните анкету и отправьте по адресу:

**Медична газета «Здоров'я України»,
03035, г. Киев, ул. Механизаторов, 2.**

**Укажите сведения, необходимые
для отправки тематического номера
«Гастроэнтерология, гепатология, колопроктология»**

Фамилия, имя, отчество

Специальность, место работы

Индекс

город

село

район область

улица дом

корпус квартира

Телефон: дом

раб.

моб.

E-mail:

* Я добровольно передаю указанные в анкете персональные данные ООО «Медична газета «Здоров'я України 21 сторіччя». Также даю согласие на их использование для получения от компаний (ее связанных лиц, коммерческих партнеров) изданий, информационных материалов, рекламных предложений, а также на включение моих персональных данных в базу данных компании, неограниченное во времени хранение данных.

Подпись

Нам важно знать ваше мнение!

Понравился ли вам тематический номер
«Гастроэнтерология, гепатология, колопроктология»?

Назовите три лучших материала номера

1.

2.

3.

Какие темы, на ваш взгляд, можно поднять в следующих номерах?

Публикации каких авторов вам хотелось бы видеть?

Хотели бы вы стать автором статьи для тематического номера
«Гастроэнтерология, гепатология, колопроктология»?

На какую тему?

Является ли наше издание эффективным для повышения
вашей врачебной квалификации?