

РЕАНИМАЦИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ.

Каримова Гульчехра Турсуновна

*Андижанский техникум общественного
здравоохранения имени Абу Али Ибн Сины,
преподаватель*

Аннотация

Острые отравления развиваются при одномоментном поступлении токсической дозы вещества, характеризуются быстрым началом и специфическими симптомами. Для хронических отравлений характерен длительный (иногда прерывистый) контакт организма с небольшим количеством токсичного вещества.

Ключевые слова: *Отравление, яд, токсин, интоксикация, токсикология.*

Одной из основных задач клинической токсикологии является профилактика острых отравлений. Она включает обязательное изучение эпидемиологии отравлений, причин их развития и способов предотвращения. При этом следует учитывать, что большинство отравлений развивается вследствие несчастных случаев, предотвращение которых является сложной социальной проблемой.

Отравление – патологическое состояние в результате взаимодействия организма и веществ различного происхождения из внешней среды.

Яд – любое химическое соединение, способное нарушить в организме биохимические процессы и функции органов жизнеобеспечения.

Токсин (τοξικός - ядовитый) - яд биологического происхождения. Термин впервые предложен химиком Ludwig Brieger (1849–1919).

Интоксикация - состояние, обусловленное действием на организм экзогенных токсинов или веществ эндогенного происхождения.

Токсикология – область медицины, изучающая законы взаимодействия живого организма и яда.

Яд – вещество, которое при попадании в организм в малом количестве вызывает отравление (заболевание) или смерть. Любое вещество может быть ядом. Одно и то же химическое вещество может быть ядом или лекарством, необходимым для жизни.

Особую актуальность проблема острых и хронических отравлений приобрела в последние десятилетия вследствие накопления в окружающей среде огромного количества различных химических препаратов - около 10 млн. наименований. По данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) в 1990 г от отравлений погибло 187.7 тыс. человек, из них 17,5 % дети. В России и странах Западной Европы регистрируются 2,0-3,0 случая отравлений химической этиологии на 1000 детей. Количество смертельных случаев от отравлений в детском возрасте занимает 4 место, уступая по численности травме, ожогам и утоплению и превышает общее число погибших от детских инфекций.

В настоящее время около 500 различных токсичных веществ вызывают наибольшее число острых отравлений. Обычно они регистрируются как несчастные случаи в быту и на производстве.

Отравление – патологическое состояние, развивающееся вследствие взаимодействия яда с организмом. Отравления бывают острые и хронические.

Острые отравления развиваются при одномоментном поступлении токсической дозы вещества, характеризуются быстрым началом и специфическими симптомами. Для хронических отравлений характерен длительный (иногда прерывистый) контакт организма с небольшим количеством токсичного вещества.

По причине возникновения отравления делят на случайные, преднамеренные и полицейские.

Случайные отравления развиваются независимо от воли пострадавшего. Наиболее частыми причинами случайных отравлений у детей являются:

1. Самолечение и передозировка лекарственных средств (например, обезболивающих при болевом синдроме или снотворных при бессоннице).
2. Ошибочный прием одного лекарства вместо другого или прием внутрь средств для наружного применения.
3. При несчастных случаях (взрыв, утечка ядовитого вещества и т.д.) в лабораториях, производстве, быту.
4. При катастрофах (извержении вулканов, землетрясениях).
5. В результате игры (во врача).
6. Прием вместо витаминов или конфет.
7. Любознательность.

Преднамеренные отравления обычно связаны с осознанным применением токсичного вещества с целью самоубийства (суицидальные отравления) или убийства (криминальные отравления). В последнем случае возможны и не смертельные отравления вследствие применения ядов для развития у потерпевшего беспомощного состояния (в целях ограбления, изнасилования и т.д.).

У детей суицидальные отравления чаще носят демонстративный (или демонстративно-шантажный) характер, когда пострадавший на самом деле не преследовал цели самоубийства, а только симулировал его. Кроме этого, у подростков самоотравление может быть реакцией протеста или аффекта .

Наиболее частые причины, приводящие к суицидальным отравлениям у детей:

1. Конфликт в группе (с лидером группы)
2. Конфликт в семье
3. Несчастливая любовь (конфликт с любимым мальчиком или девочкой)
4. Конфликт с педагогами (в школе)

Анализ преднамеренных отравлений среди детей старшего возраста дал основание для заключения - дети этой группы преимущественно из асоциальных

или неполных семей, с патохарактерологическим формированием личности, с девиантным поведением.

Литература:

1. Плетенева, Т.В. Токсикологическая химия : учебник : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 060301 "Фармация" : [гриф] / Т. В. Плетенева, А. В. Сыроешкин, Т. В. Максимова ; под ред. Т. В. Плетеневой ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 510 с. – Текст : непосредственный. То же. – Текст : электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426357.html>
2. Бадюгин, И. С. Экстремальная токсикология : практическое руководство / И. С. Бадюгин, Ш. С. Каратай, Т. К. Константинова ; под ред. Е. А. Лужникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 416 с. – Текст : непосредственный.