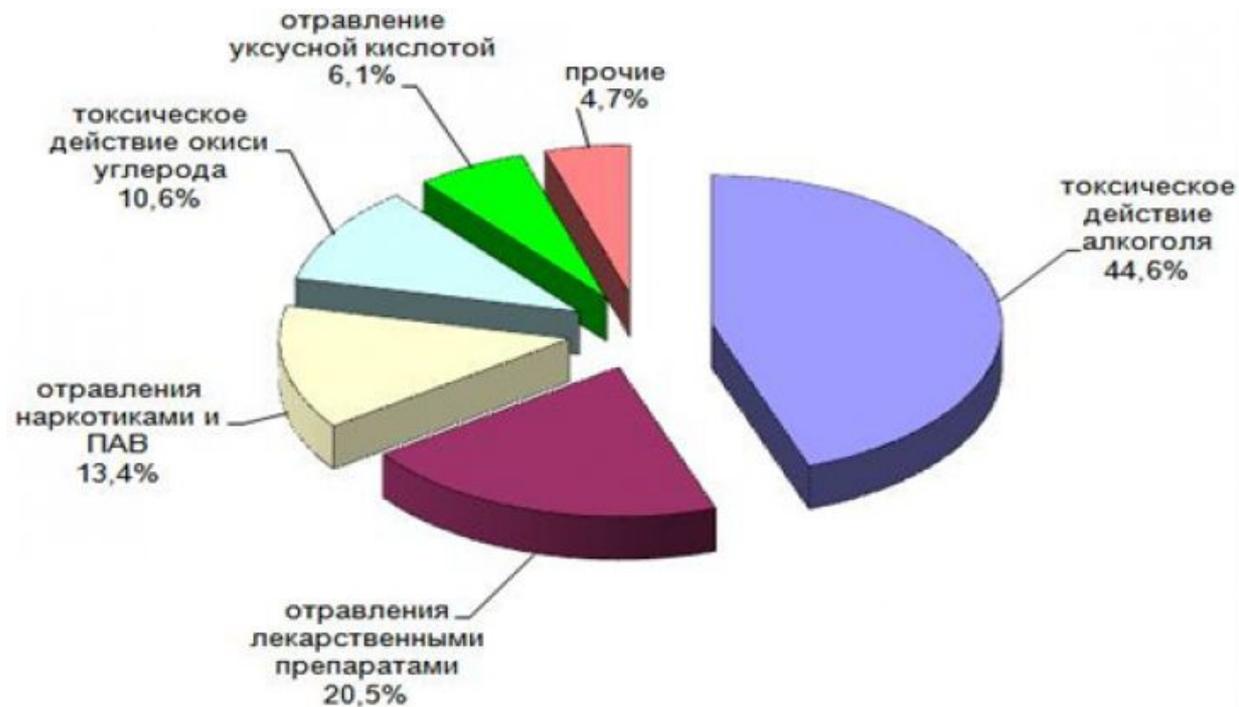


Презентация по реанимации на тему: «Общие сведения об отравлениях. Виды отравлений.»



Отравление представляет собой болезненное состояние организма, вызванное влиянием токсина или яда. Отравляющее вещество может попасть в организм через рот, через дыхательные пути или кожу. Токсины и яды могут содержаться в пищевых продуктах, в воздухе, в средствах, с которыми контактирует человек. Существует множество видов отравлений. Они отличаются между собой токсическими агентами, отравляющими веществами, путями поступления в организм, условиями и способами воздействия на организм. Симптомы и методы лечения зависят от вида.



Виды отравлений

- * 1. пищевые отравления;
- * 2. отравление кислотами и едкими щелочами;
- * 3. отравление снотворными средствами и наркотическими;
- * 4. отравления промышленными ядами;
- * 5. алкогольное отравление;
- * 6. отравление мышьяком;
- * 7. отравление угарным и светильным газом;
- * 8. отравление грибами;



СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

КИСЛОТЫ

ЩЕЛОЧИ



СОДА



МОЛОКО



УКСУСНАЯ
ВОДА



ЛИМОН



ПИЩЕВЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ

Пищевое отравление – результат употребления некачественных или зараженных продуктов питания (мясные и рыбные блюда и продукты, молочные и кисломолочные изделия, яйца и т.д.). Причиной заболевания становятся микробы и токсины, которые находятся в данном продукте.

Чаще всего инфекция попадает в пищу в процессе приготовления или при неправильном хранении продуктов.

Обычно первые симптомы проявляются через 2-4 часа после еды. Резко развивается общее недомогание. Появляются тошнота, частая рвота, понос (возможно, со слизью или примесью крови), боли в животе. При нарастании интоксикации снижается артериальное давление, учащается и ослабеваает пульс. Человек становится бледным, его мучит жажда. Возможно повышение температуры тела.



Отравление кислотами и едкими щелочами

Отравление щелочами может носить острый или хронический характер. Первая симптоматика проявляется сразу же после приема внутрь. У человека развиваются:

- * спазматические ощущения в полости рта и груди;
- * рвота с кровью;
- * сильная жажда;
- * задержка мочи;
- * кровавый понос.



Таковы основные симптомы интоксикации. Отравление кислотами и щелочами высокой концентрации и дозировки способно привести к развитию отека гортани, замедлению сердечного ритма, последующему удушью и смертельному исходу.

Рвота с кровью и кровавый понос (понос с кровью) — только начальные признаки сложной интоксикации, имеющей непростые последствия. Осложнения, которые могут быть после перенесенной интоксикации едкими щелочами, включают в себя рубцовые изменения стенок желудка и прободный перитонит.

* В случае же попадания на поверхность дермы возможны такие симптомы как развитие тяжелых кожных ожогов и язв, болевой шок. При попадании в глаза возможны следующие симптомы: помутнение роговицы, отек, конъюнктивит и даже полная потеря зрения.

* Хронической интоксикации подвержены сотрудники предприятий, на которых используются данные вещества. Как причины чаще всего рабочие таких производств страдают хроническими бронхитами, дерматитами, язвенными образованиями на поверхности рук, трофическими поражениями ногтевой пластины, жалуются на симптомы гастрита, язвы желудка, иногда могут проявляться понос с кровью и кровавая рвота.



ОТРАВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ



Если домашняя аптечка хранится в доступном для детей месте, это нередко становится причиной отравления детей лекарствами.

Отравления у взрослых происходят из-за случайной передозировки или при попытках самоубийства. Проявления этого вида отравлений разнообразны и зависят от препарата.

Например, при передозировке снотворного наблюдается глубокое торможение центральной нервной системы. Человек находится в бессознательном состоянии и развивается паралич дыхательного центра.

ОТРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ЯДАМИ

Промышленными ядами называют группу препаратов и жидкостей, которые применяются в технических целях. Их попадание в организм человека может вызывать серьезнейшее отравление. Наиболее опасным считается отравление антифризом, в связи с тем, что всего один глоток этой жидкости может оказаться смертельным. Первые признаки отравления появляются спустя несколько часов, как правило, часов 6-8.

Изначально это общая слабость, тошнота, рвота, после начинаются галлюцинации, бред, далее могут последовать судороги и потеря сознания. В промышленных ядах, типа денатурат и подобные, есть вредные примеси, такие как сивушные масла, спирт метиловый, схожий по запаху и вкусу на этиловый – пищевой спирт. При этом всего один глоток спирта метилового вызывает атрофию зрительного нерва и отключение сознания. Что же касается дозы в 30-100 гр., то ее прием, обычно, заканчивается летальным исходом.



При отравлениях ядовитыми веществами, типа карбофос, хлорофос, которые применяют для борьбы с вредными насекомыми, то есть отравлении инсектицидом, наблюдается

- * головокружение,
- * потеря аппетита,
- * боль в голове, мышцах.

Как правило, симптомы отравления в таких случаях исчезают спустя несколько дней, но если речь идет о тяжелом случае (большом количестве ядовитых паров), отравление способно закончиться

поражением центральной нервной системы. В случаях попадания яда на кожу возможно образование язв, если поражена слизистая оболочка глаза, не исключена частичная потеря зрения, развитие тяжелых заболеваний глаз.



ОТРАВЛЕНИЕ АЛКОГОЛЕМ

Признаки отравления алкоголем следующие:

1. сначала человек перевозбужден, лицо его краснеет, слышен запах алкоголя изо рта;
2. потом начинается бред, лицо белеет,
3. больной впадает в состояние бессознательности.

При тяжелой степени человек переходит в бессознательное состояние. Поражается головной мозг, сердце, желудочно-кишечный тракт, почки, печень. При параличе центра дыхания человек умирает.



ОТРАВЛЕНИЕ МЫШЬЯКОМ

При отравлении мышьяком больной страдает непрекращающейся рвотой и поносом, в результате чего могут начаться судороги, посинеть конечности. Необходимо в срочном порядке вызывать «скорую», и до приезда медиков проводить промывание желудка.



ОТРАВЛЕНИЕ УГАРНЫМ И СВЕТИЛЬНЫМ ГАЗОМ

Люди, которые отравились угарным (окисью углерода) или светильным газом, испытывают следующее:

- * шум в ушах,
- * общая слабость,
- * головная боль,
- * головокружение,
- * одышка,
- * ослабленный пульс,
- * тошнота
- * рвота.



Симптомом тяжелого отравления является потеря сознания, возможны судороги. Пострадавшего в первую очередь нужно вывести на свежий воздух, напоить возбуждающими напитками, типа чая или кофе, дать понюхать нашатырного спирта. В случае необходимости делать искусственное дыхание, проводить растирание, обкладывать грелками.

ОТРАВЛЕНИЕ ГРИБАМИ

Поганка бледная.

Симптомы: через 6-8 часов и позже
возникают

- * неукротимая рвота,
- * коликообразные боли в животе,
- * понос с кровью.

На 2-3 день появляются:

- * признаки печеночной и почечной недостаточности,
- * желтуха,
- * увеличение и болезненность печени,
- * анурия.

Развивается коматозное состояние. Смертность достигает 50%.



Мухоморы.

Симптомы: не позже чем через 2 часа возникает

- * рвота,
- * повышенное потоотделение,
- * слюнотечение,
- * боли в животе,
- * резкое сужение зрачков.

В более тяжелых случаях отравления появляются

- * выраженная одышка,
- * бронхорея,
- * урежение пульса и падение артериального давления,
- * возможны судороги и бред,
- * галлюцинации и коматозное состояние.



Строчки.

При хорошей кулинарной обработке нетоксичны.

При отравлении возникает рвота, понос.

Через 6-12 ч появляется

- * желтуха,
- * моча темного цвета в связи с гемоглинурией,
- * увеличение и болезненность печени.

Ядовитые сыроежки, волнушки и др. Преобладают явления острого гастроэнтерита в результате поражения желудочно-кишечного тракта.

