

The background is a light blue gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the upper half of the image.

Острое отравление щелочами.

Выполнила: Меремьянина. М

«ОТРАВЛЕНИЯ –
ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ,
РАЗВИВАЮЩИЕСЯ ВСЛЕДСТВИЕ
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА ИЛИ
ЖИВОТНОГО ЭКЗОГЕННО
ПОПАВШИХ В ОРГАНИЗМ
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ,
СПОСОБНЫХ ВЫЗВАТЬ
НАРУШЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ И
СОЗДАТЬ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ
ЖИЗНИ»

КЛАССИФИКАЦИЯ БЫТОВЫХ ОТРАВЛЕНИЯ.

- ПИЩЕВЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ
- ОТРАВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ
ПРЕПАРАТАМИ И АЛКОГОЛЕМ
- ОТРАВЛЕНИЕ ЯДОХИМИКАТАМИ
- ОТРАВЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНЫМ И
УГАРНЫМ ГАЗАМИ
- ОТРАВЛЕНИЕ КИСЛОТАМИ И
ЩЕЛОЧАМИ

ОТРАВЛЕНИЕ КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ.

- ПРИ ОТРАВЛЕНИИ (ПРИЕМЕ ВНУТРЬ) КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ КИСЛОТАМИ И ЕДКИМИ ЩЕЛОЧАМИ ОЧЕНЬ БЫСТРО РАЗВИВАЕТСЯ ТЯЖЕЛОЕ СОСТОЯНИЕ, КОТОРОЕ ОБЪЯСНЯЕТСЯ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ВОЗНИКШИМИ ОБШИРНЫМИ ОЖОГАМИ ПОЛОСТИ РТА, ГЛОТКИ, ПИЩЕВОДА, ЖЕЛУДКА, А НЕ РЕДКО И ГОРТАНИ, ПОЗДНЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВСОСАВШИХСЯ ВЕЩЕСТВ НА ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ ОРГАНЫ ЧЕЛОВЕКА



- КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ ОБЛАДАЮТ РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ РАЗРУШАТЬ ТКАНИ ОРГАНИЗМА. НА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ РТА, НА ГУБАХ ВОЗНИКАЮТ ОЖОГИ И СТРУПЬЯ.

ПРИ ОЖОГАХ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ СТРУПЬЯ ЧЕРНОГО ЦВЕТА, АЗОТНОЙ - СЕРО-ЖЕЛТОГО, СОЛЯНОЙ - ЖЕЛТОВАТО-ЗЕЛЕНОВОГО, ПРИ ОЖОГЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ СТРУПЬЯ ИМЕЮТ СЕРО-БЕЛУЮ ОКРАСКУ.

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ

ПОСЛЕ ПОПАДАНИЯ ВНУТРЬ КИСЛОТЫ ИЛИ ЩЕЛОЧИ У БОЛЬНЫХ ВОЗНИКАЮТ СИЛЬНЫЕ БОЛИ ВО РТУ, ЗА ГРУДИНОЙ, В ЭПИГАСТРАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ: ОНИ МЕЧУТСЯ ОТ БОЛЕЙ. ВОЗНИКАЕТ МУЧИТЕЛЬНАЯ РВОТА, ЧАСТО С ПРИМЕСЬЮ КРОВИ.

БЫСТРО ПРОИСХОДИТ БОЛЕВОЙ ШОК, ВОЗМОЖЕН ОТЕК ГОРТАНИ С ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗВИТИЕМ АСФИКСИИ. ПРИ ПРИЕМЕ БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВ КИСЛОТЫ ИЛИ ЩЕЛОЧИ ОЧЕНЬ БЫСТРО НАРАСТАЕТ СЕРДЕЧНАЯ СЛАБОСТЬ, КОЛЛАПС.

ОКАЗЫВАЮЩИЙ ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ
ДОЛЖЕН СРАЗУ ВЫЯСНИТЬ, КАКОЕ
ВЕЩЕСТВО ВЫЗВАЛО ОТРАВЛЕНИЕ, ТАК
КАК ОТ ЭТОГО ЗАВИСЯТ СПОСОБЫ
ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ



ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ.

- ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КОНЦЕНТРИРОВАННЫМ КИСЛОТАМИ, ЕСЛИ НЕТ СИМПТОМОВ ПРОБОДЕНИЯ ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА, НЕОБХОДИМО ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПРОМЫТЬ ЖЕЛУДОК ЧЕРЕЗ ТОЛСТЫЙ ЗОНД 6—10 Л ТЕПЛОЙ ВОДЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЖЖЕНОЙ МАГНЕЗИИ (20 Г НА 1 Л ЖИДКОСТИ).
- ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ЩЕЛОЧАМИ ТАКЖЕ НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО ПРОМЫТЬ ЖЕЛУДОК 6—10 Л ТЕПЛОЙ ВОДЫ ИЛИ РАСТВОРОМ ЛИМОННОЙ ИЛИ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ. ПРОМЫВАНИЕ ПОКАЗАНО В ПЕРВЫЕ 4 Ч ПОСЛЕ ОТРАВЛЕНИЯ

ЧЕРЕЗ ЗОНД, МОЖНО ДАВАТЬ ПИТЬ МОЛОКО,
РАСТИТЕЛЬНОЕ МАСЛО, ЯИЧНЫЕ БЕЛКИ,
СЛИЗИСТЫЕ ОТВАРЫ И ДРУГИЕ
ОБВОЛАКИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА.
ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КАРБОЛОВОЙ КИСЛОТОЙ И
ЕЕ ПРОИЗВОДНЫМИ (ФЕНОЛ, ЛИЗОЛ)
МОЛОКО, МАСЛО, ЖИРЫ
ПРОТИВОПОКАЗАНЫ.

В ЭТОМ СЛУЧАЕ ДАЮТ ПИТЬ ЖЖЕНУЮ
МАГНЕЗИЮ С ВОДОЙ И ИЗВЕСТКОВУЮ ВОДУ.
ЭТИ ВЕЩЕСТВА ПОКАЗАНЫ И ПРИ
ОТРАВЛЕНИЯХ ВСЕМИ ДРУГИМИ
КИСЛОТАМИ.

ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ БОЛЕЙ В ОБЛАСТИ
ЭПИГАСТРИЯ МОЖНО МЕСТНО ПОЛОЖИТЬ
ХОЛОД.

○ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЩЕЛОЧАМИ ТАКЖЕ НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО ПРОМЫТЬ ЖЕЛУДОК ТЕПЛОЙ ВОДОЙ В КОЛИЧЕСТВЕ 6-10 Л ИЛИ 1%-М РАСТВОРОМ ЛИМОННОЙ ЛИБО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ. ПРОМЫВАНИЕ ПОКАЗАНО В ПЕРВЫЕ 4 ЧАСА ПОСЛЕ ОТРАВЛЕНИЯ.

В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ ЗОНДА И НЕВОЗМОЖНОСТИ ПРОМЫВАНИЯ (ТЯЖЕЛОЕ СОСТОЯНИЕ, ОТЕК ГОРТАНИ И ДР.) ДАЮТ ПИТЬ ОБВОЛАКИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА, 2-3 %-Й РАСТВОР ЛИМОННОЙ ИЛИ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПО 1 СТОЛОВОЙ ЛОЖКЕ КАЖДЫЕ 5 МИН. МОЖНО ДАТЬ ЛИМОННЫЙ СОК. ПОЛОСКАНИЯ И ПРИЕМ РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ПРОТИВОПОКАЗАНЫ.

ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ НЕМЕДЛЕННАЯ ДОСТАВКА ПОСТРАДАВШЕГО В ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ, ГДЕ ЕМУ БУДЕТ ОКАЗАНА НЕОТЛОЖНАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ.
- СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ПЕРФОРАЦИЮ (ПРОБОДЕНИЕ) ПИЩЕВОДА ИЛИ ЖЕЛУДКА (РЕЗКИЕ БОЛИ В ЖИВОТЕ, НЕВЫНОСИМЫЕ БОЛИ ЗА ГРУДИНОЙ) ПОИТЬ БОЛЬНОГО, А ТЕМ БОЛЕЕ - ПРОМЫВАТЬ ЖЕЛУДОК НЕ СЛЕДУЕТ.

