

Государственно бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования города Москвы
«Медицинское училище №30
Департамента здравоохранения города Москвы»
(ГБОУ СПО МУ №30)

Внеаудиторная самостоятельная работа по теме: «Техника промывания желудка»

Выполнили студенты 21 группы:

Кубанова Наталья

Степнова Варвара

Чилингарян Лиана

Мещеряков Сергей

Думанова Мария

Руководитель: Илюхина Елена
Ивановна

Промывание желудка - приём, при котором из желудка через пищевод удаляется его содержимое - застойная, забродившая жидкость (пища); недоброкачественная пища или яды; кровь; желчь. Промывание желудка проводится с целью удаления из него различных отравляющих веществ, съеденной недоброкачественной пищи, ядовитых растений, грибов для предотвращения или лечения острых отравлений, пищевых токсикоинфекций, а также для удаления пищевых масс при нарушениях функции желудочно-кишечного тракта, сопровождающихся задержкой своевременной эвакуации содержимого желудка.

Показания к промыванию желудка

Промывание применяется как с лечебной, так и с диагностической целями при:

- отравлении пищевыми веществами, различными ядами;
- непроходимости кишечника: парезах, механической непроходимости.
- заболеваниях желудка — атонии стенки желудка или двенадцатиперстной кишки;



Противопоказания к промыванию желудка

- Стенозы глотки и пищевода
- Сопротивление больного (недопустимо насильственное введение зонда сопротивляющемуся и возбуждённому больному).
- Сопорозное или бессознательное состояние пациента при невозможности интубации трахеи (промывание желудка откладывается до стационара).
- Судороги или судорожная готовность.
- Недостаточность кровообращения и дыхания в стадии декомпенсации (промывание желудка откладывается до момента улучшения ситуации).

П. ж. может проводиться двумя способами

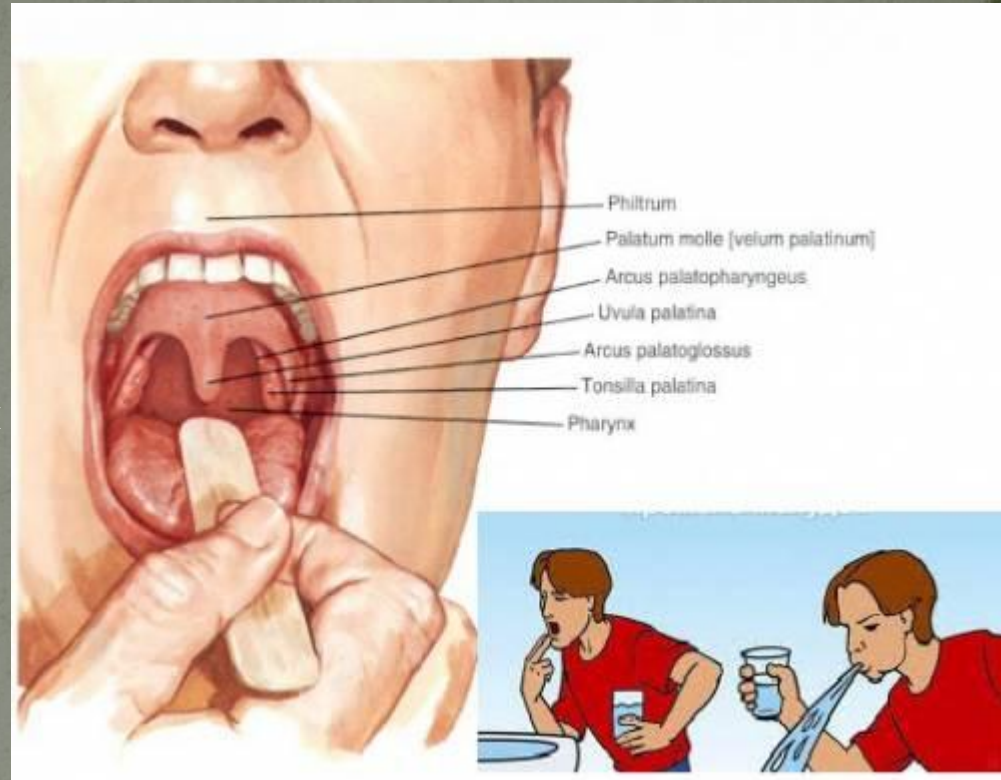
Через
зонд



Без зонда

Промывание без помощи зонда

промывание желудка без помощи зонда проводится если больной не может проглотить зонд, тогда он может самостоятельно выпить воду, а затем вызывать рвоту, таким образом, очищая желудок.



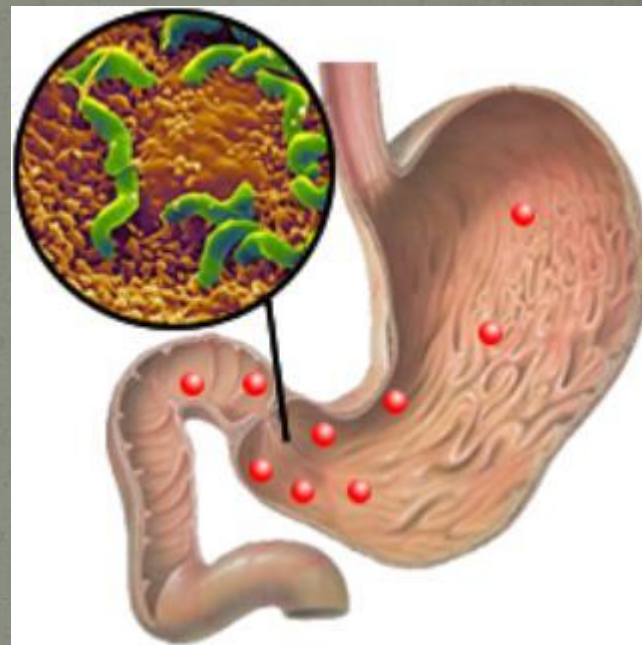
Порядок промывания

1. Правильно усадить или уложить больного набок. Голова должна быть ниже туловища. Правильное положение тела – профилактика попадания рвотных масс в дыхательные пути.
2. Установить ёмкость для сбора промывных вод.
3. По возможности защитить кожные покровы и слизистые лица помогающим больному (надеть фартук, перчатки и т.п.).
4. Дать выпит раствор, в объеме до 500 мл за один подход (в общем, понадобится до 5-10 литров).
5. После каждого приёма жидкости наклонить больного над ёмкостью для сбора промывных вод, фиксируя его голову.
6. Если рвота не возникает спонтанно, следует надавить на корень языка (пальцем, шпателем, ложкой). При отсутствии эффекта применить рвотные средства (например: рвотное средство «экстракт корня ипекакуаны» 2-3 ч. л. на стакан воды).
7. Проводить процедуру до появления чистых промывных вод.



Данная процедура не позволяет полностью очистить желудок и поэтому её лучше применять, только если промывание с помощью зонда невозможно!

Нельзя вызывать рвоту! При отравлении сильными кислотами, щелочами, скипидаром, уксусной эссенцией, отбеливателями, средствами для чистки ванн и туалета, полиролью для мебели. В этих случаях следует использовать промывание желудка с помощью зонда.

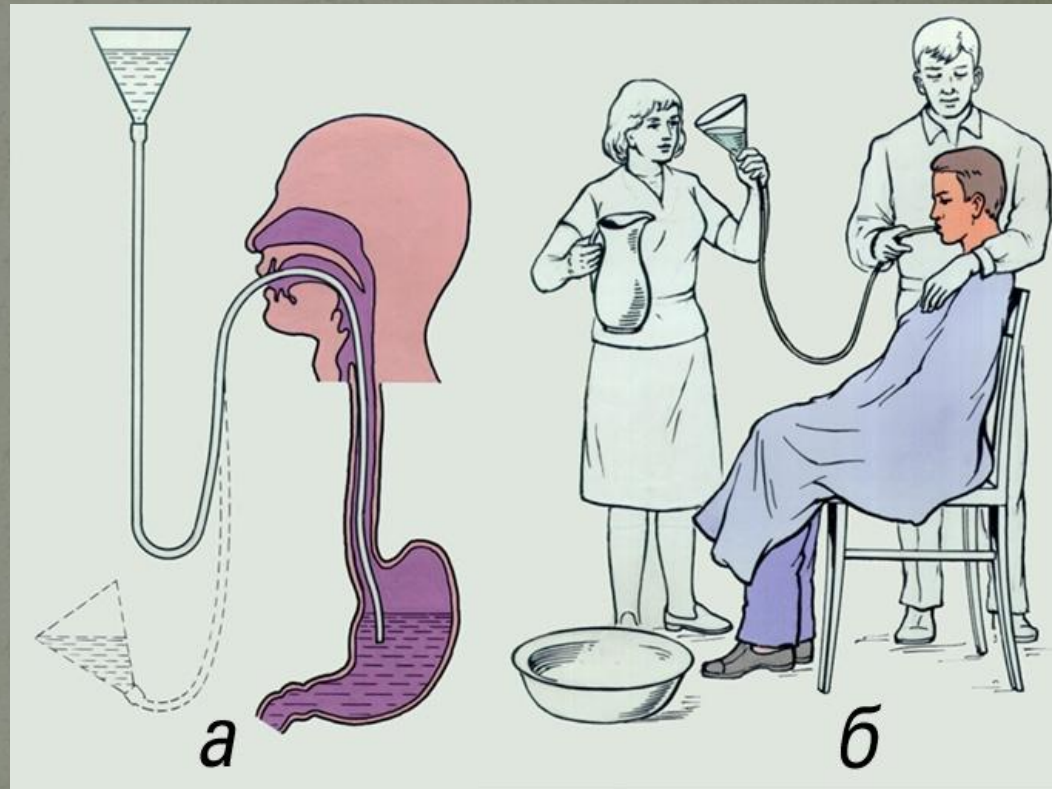


При всей простоте и доступности П. ж. без зонда имеет серьёзные противопоказания. Категорически не рекомендуется эта процедура в случаях, когда отравление сопровождается потерей сознания, судорогами из-за опасности попадания воды или рвотных масс в дыхательные пути и развития удушья, а также при отравлении кислотами, щелочами, нефтепродуктами, поскольку при попадании их в дыхательные пути развивается химический ожог, представляющий иногда большую опасность для больного, нежели отравление само по себе.

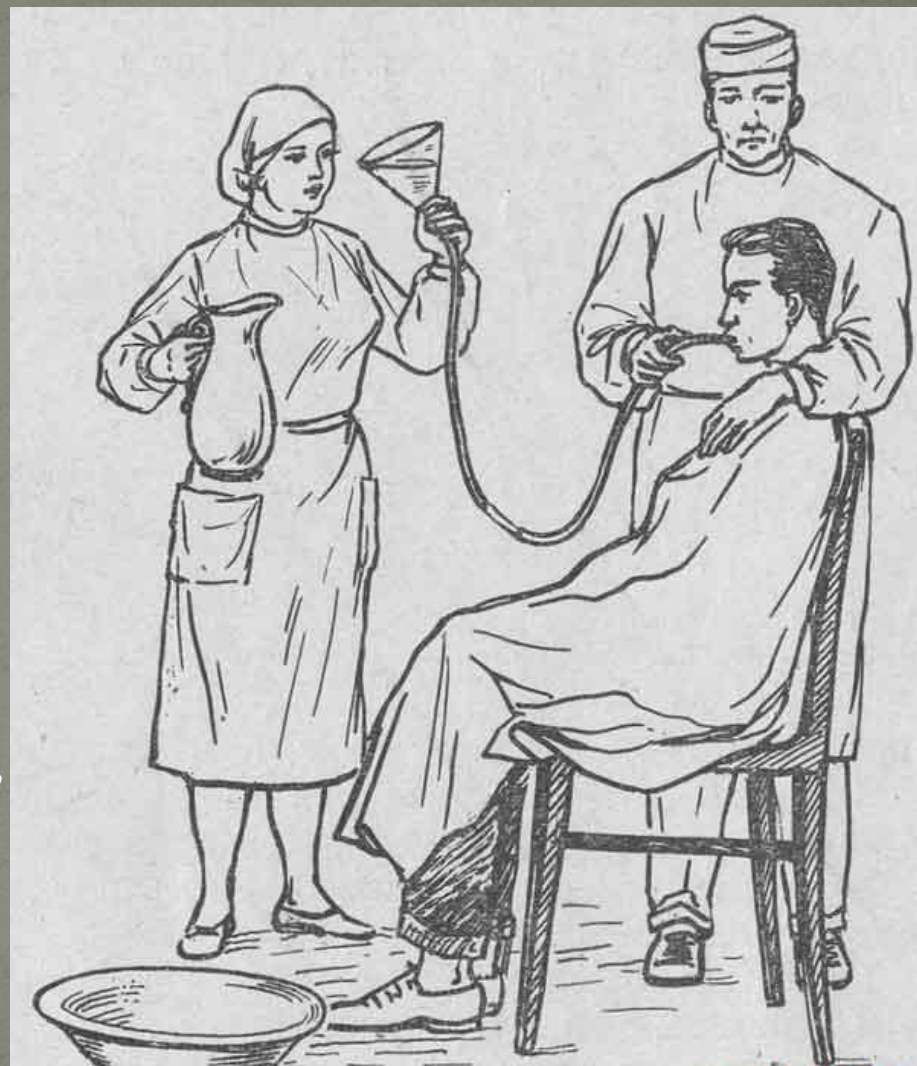


Промывание желудка с помощью зонда

Промывание проводят через специальный резиновый или пластиковый желудочный зонд который вводят через рот или нос сначала в пищевод, а затем в желудок. Через воронку, вставленную в свободный конец зонда, заливают определённую порцию воды. Также через воронку промывные воды выливаются в сборную ёмкость. При острых отравлениях, пищевых токсикоинфекциях желудочное содержимое собирают для химического или бактериологического исследования.



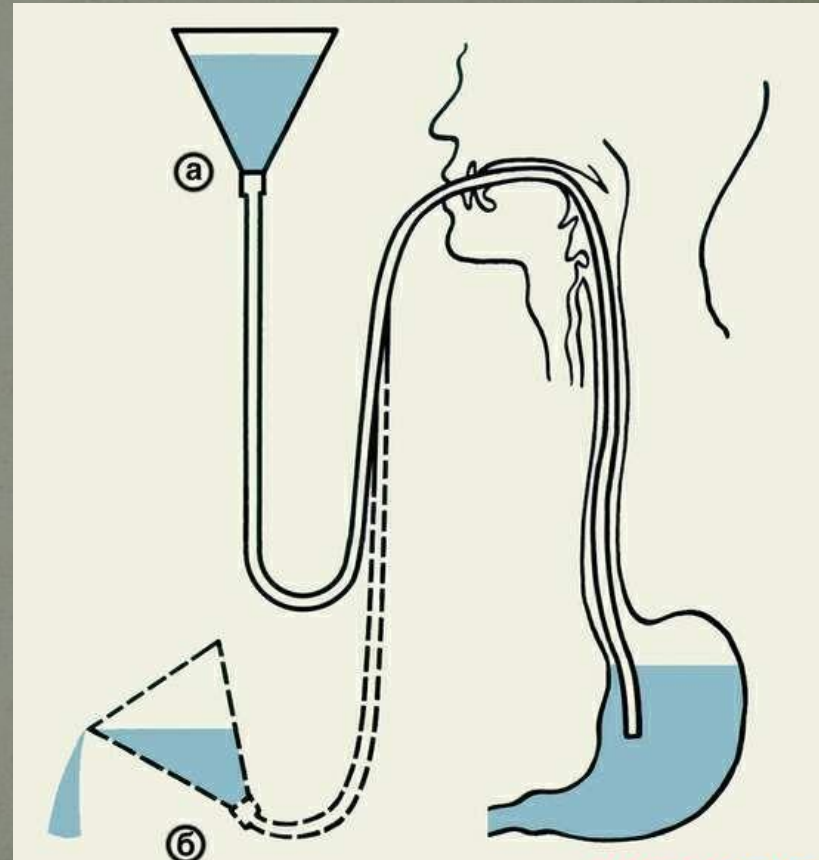
Промывание через зонд является эффективным методом, позволяющим полностью очистить желудок. Будучи несложной, эта процедура, тем не менее, относится к медицинским, выполняемым обязательно медработником (врачом, фельдшером или медицинской сестрой), поскольку при неправильном её проведении возможны различные осложнения — попадание зонда в трахею, травмы зондом глотки, пищевода и др.



Процесс промывания

Промывание желудка состоит из двух этапов. Первый этап: воронку держат на уровне колен больного, несколько наклонно, чтобы не ввести воздух в желудок, и начинают наливать в нее раствор, постепенно поднимая выше уровня рта. Жидкость быстро попадает в желудок. Следует помнить, что нельзя ждать, пока вся вода перетечёт из воронки в желудок, так как в этом случае в него насасывается воздух, что затрудняет удаление содержимого желудка.

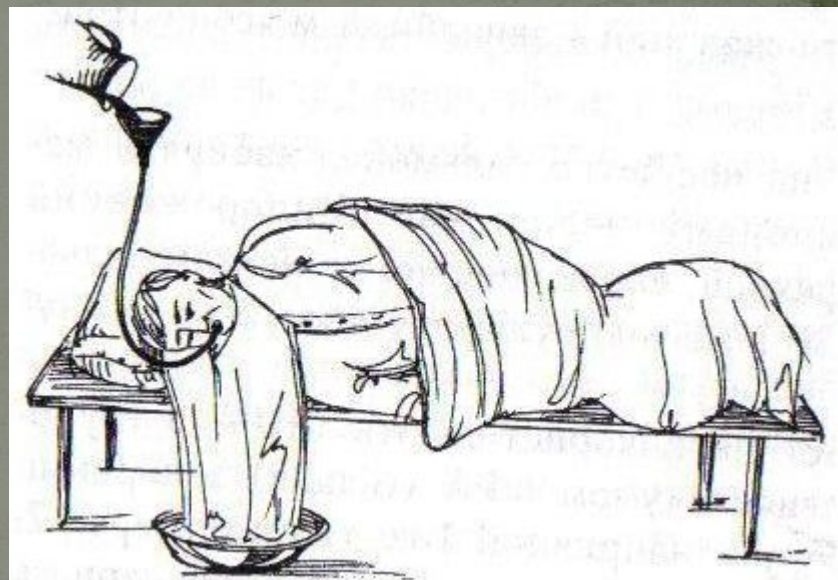
Второй этап начинается с момента, когда вода доходит до горла воронки. После этого воронку опускают до уровня колен больного и ждут, пока она не наполнится содержимым желудка. Тогда воронку опрокидывают над тазом или ведром, и как только жидкость перестанет вытекать из нее, вновь наполняют воронку раствором; повторяют процедуру до тех пор, пока из желудка не будет поступать чистая вода.



Обычно для промывания желудка расходуется 8—10 л воды или промывной жидкости. Во время промывания желудка необходимо следить за состоянием больного и промывными водами. При появлении прожилок крови процедуру следует прекратить, если промывание не связано с отравлением кислотами, при котором промывание желудка необходимо; в подобных случаях промывание желудка надо производить осторожно, небольшими порциями, стараясь не вызвать рвотных движений.



Ослабленным больным промывание желудка делают в постели. Для этого больного кладут на бок. Чтобы промывная жидкость не затекла в гортань, голову надо расположить низко и тоже повернуть на бок. Если больной не может проглотить зонд, больному дают выпить 1—2 л тёплого раствора гидрокарбоната натрия, и если рвота не наступит, её вызывают путём раздражения корня языка или глотки шпателем или тампоном. Процедуру повторяют несколько раз. Полностью удалить содержимое желудка таким способом не удастся, поэтому применять ее следует только в тех случаях, когда невозможно промыть желудок обычным способом с помощью зонда.



Если промывание желудка по поводу пищевого отравления сделано спустя несколько часов после него и часть пищи уже попала в кишечник, заканчивая промывание желудка, необходимо ввести в него через зонд раствор солевого слабительного (60 мл 25%-ного раствора сульфата магния). По окончании промывания желудка снимают воронку и быстрым движением извлекают зонд. Воронку и зонд тщательно промывают струёй горячей воды, пропуская ее через трубку и несколько раз отжимая сверху вниз, а затем кипятят.



В обязательном порядке необходимо знать принципы оказания первой медицинской помощи при отравлении. Как правило, пострадавшему промывают желудок в больнице. Однако бывают случаи, особенно при отравлении ядовитыми веществами, когда до приезда «скорой помощи» необходимо немедленно провести промывание желудка. В такие моменты под рукой обычно не имеется специальных приспособлений для проведения процедуры промывания желудка. Поэтому, главное – вызвать у пострадавшего человека сильный приступ рвоты. Дело в том, что бактерии недоброкачественной пищи или ядовитые вещества, попавшие в желудок, довольно быстро всасываются в кровь. Вымывание их из органов пищеварения – единственный способ нейтрализации отравляющих веществ.



В таких случаях для промывания желудка при отравлении пострадавшему человеку дают выпить 5 – 6 стаканов тёплой кипячёной воды. Для усиления рвотного рефлекса необходимо чистой ложкой или вымытой рукой нажать на корень языка. При пищевых отравлениях рекомендуется промывать желудок с добавлением в воду активированного угля. Это наиболее известный сорбент, имеющийся в каждом доме, способный быстро выводить токсины и яды из организма. Иногда применяют раствор марганцовки – перманганат калия. Но его необходимо хорошо профильтровать через марлю, чтобы избежать ожога пищевода кристалликами марганцовки. Детям рекомендуется промывать желудок слабым раствором поваренной соли.



Спасибо за внимание