ЗОНДОВЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЯ

- Виды желудочных зондов.
- Показания и противопоказания при проведении промывания желудка.
- Возможные осложнения при проведении промывания желудка.
- Показания к постановке назогастрального зонда.
- Правила ухода за назогастральным зондом.
- Оказание помощи при рвоте.

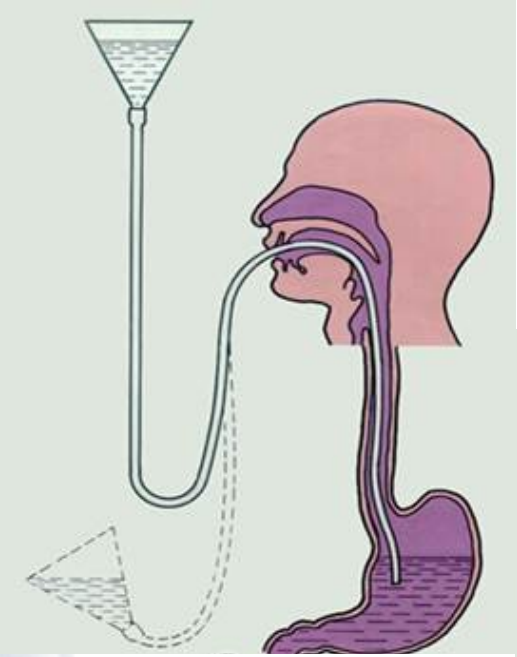
ВЫ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ:

- виды зондов
- цели зондовых процедур
- показания и противопоказания при проведении промывания желудка
- показания к постановке назогастрального зонда
- правила ухода за назогастральным зондом

ВЫ ДОЛЖНЫ УМЕТЬ:

- оказать помощь пациенту при рвоте
- промыть желудок пациенту
- взять промывные воды желудка для исследования
- ввести назогастральный зонд

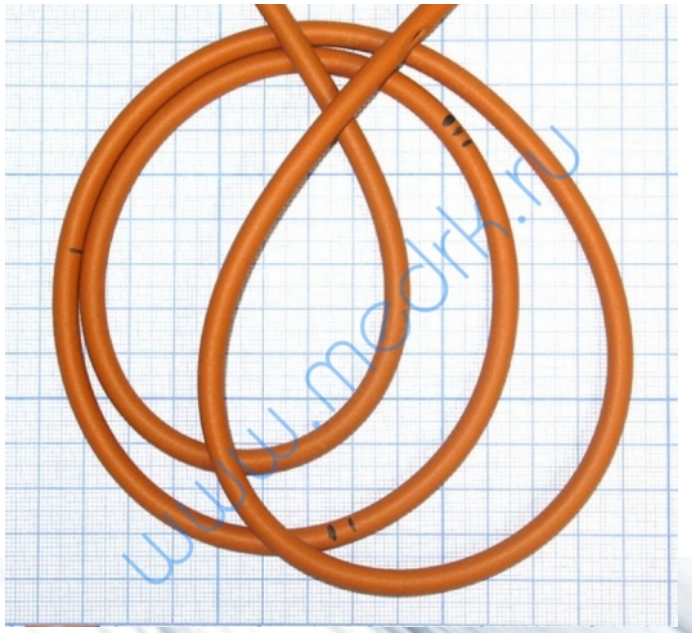
ПРОМЫВАНИЕ ЖЕЛУДКА



- вмешательство при отравлении недоброкачественной пищей, лекарствами, химическими веществами
- процедуру в лечебном учреждении проводят с помощью зонда

ВИДЫ ЖЕЛУДОЧНЫХ ЗОНДОВ

- **по виду материала**
- полимерные (одноразовые)
- резиновые (многоразовые)



ВИДЫ ЖЕЛУДОЧНЫХ ЗОНДОВ

Ch/Fr	Внутренний диаметр I.D. (мм)	Внешний диаметр O.D. (мм)	Цвет
6	1,1	2,0	бордовый
8	1,7	2,7	голубой
10	2,3	3,3	черный
12	2,8	4,0	белый
14	3,3	4,7	зеленый
16	3,8	5,3	оранжевый
18	4,5	6,0	красный
20	5,1	6,7	желтый
22	5,6	7,3	синий
24	6,2	8,0	фиолетовый
26	6,9	8,7	зеленый
28	7,5	9,3	темно-з
30	8,0	10,0	се
32	8,7	10,7	коричн

- **по диаметру**

- тонкие 2-5 мм
- средние 6-9 мм
- толстые 10-15 мм

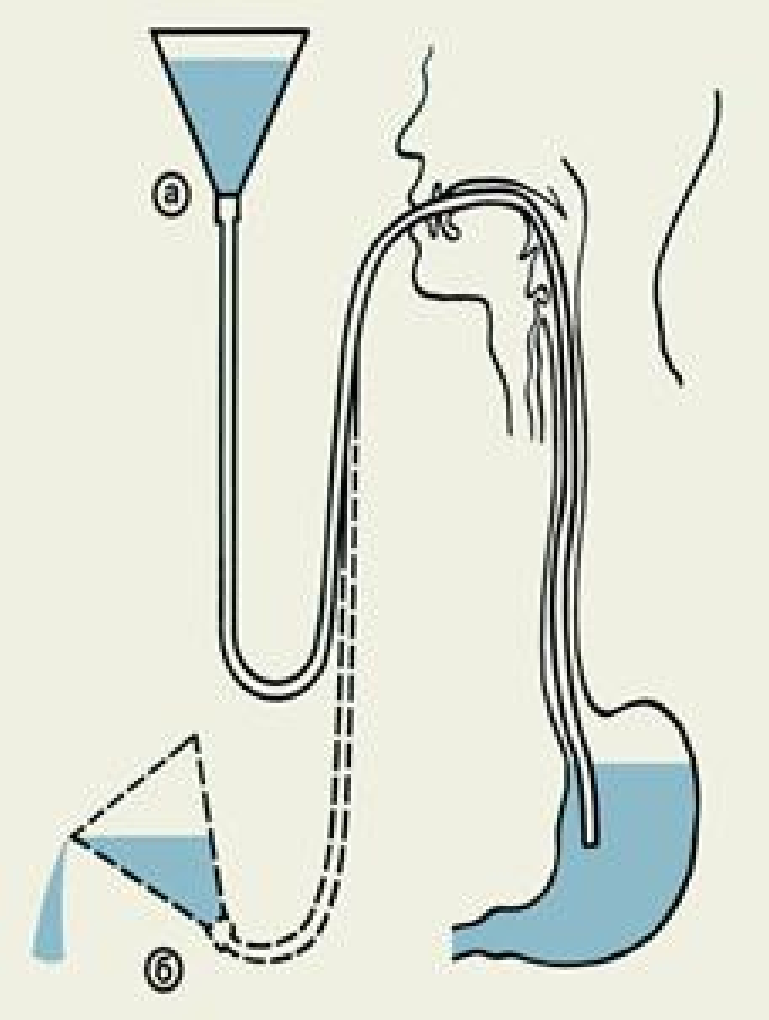
ПРОМЫВАНИЕ ЖЕЛУДКА

- **ЦЕЛЬ:**
- **Лечебная** – прекращение воздействия токсических веществ и их эвакуация из организма
- **Диагностическая** – обнаружение в промывных водах химических веществ, микроорганизмов и их токсинов

ПРОМЫВАНИЕ ЖЕЛУДКА

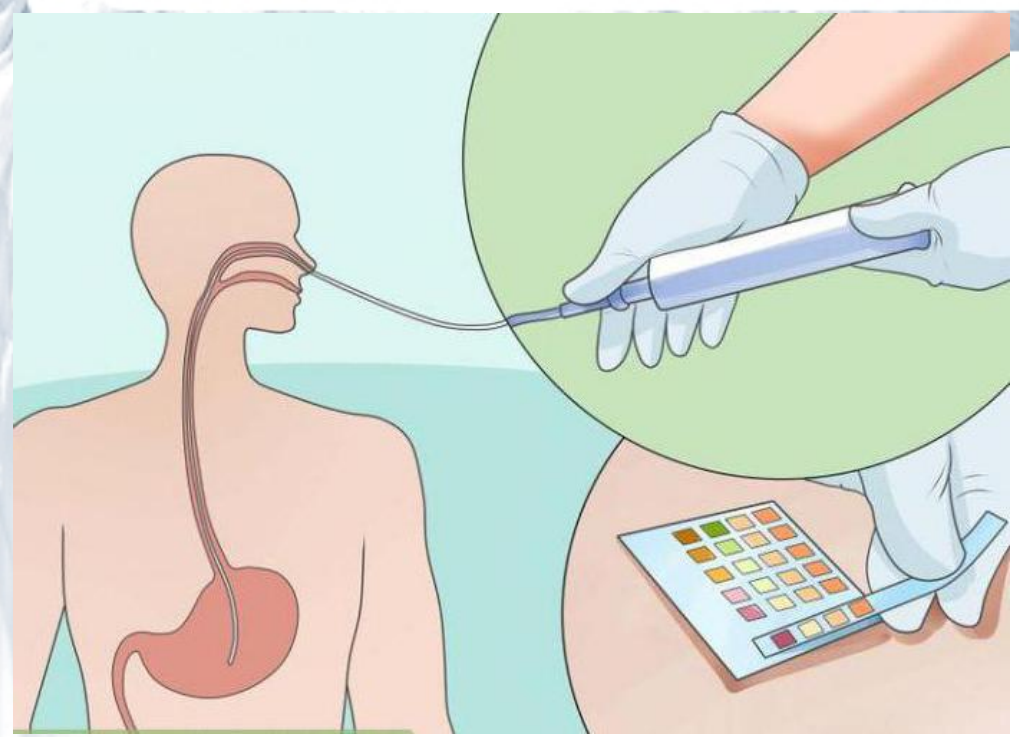
- **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:**
- язвы, опухоли, кровотечения из желудочно-кишечного тракта
- бронхиальная астма
- тяжелая сердечно-сосудистая недостаточность

ПРОМЫВАНИЕ ЖЕЛУДКА



- **ПОКАЗАНИЯ к промыванию толстым зондом:**
- острые отравления
- подготовка к исследованиям
- подготовка к операциям

ПРОМЫВАНИЕ ЖЕЛУДКА



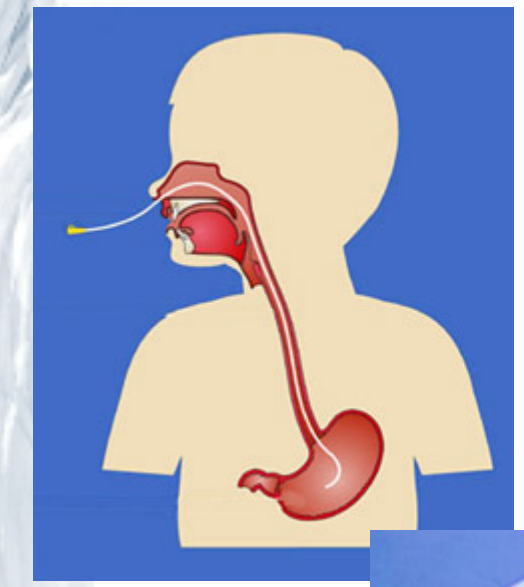
- **ПОКАЗАНИЯ к промыванию тонким зондом:**
- послеоперационная атония желудка
- задержка пищи, вызванная стенозом привратника
- отравления

ПРОМЫВАНИЕ ЖЕЛУДКА

ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ

- аспирация (попадание) воды или рвотных масс в дыхательные пути
- развитие удушья
- попадание зонда в трахею с развитием обструкции дыхательных путей
- кровотечение из расширенных вен пищевода – при возникновении кровотечения показана экстренная госпитализация в хирургическое отделение

НАЗОГАСТРАЛЬНЫЙ ЗОНД

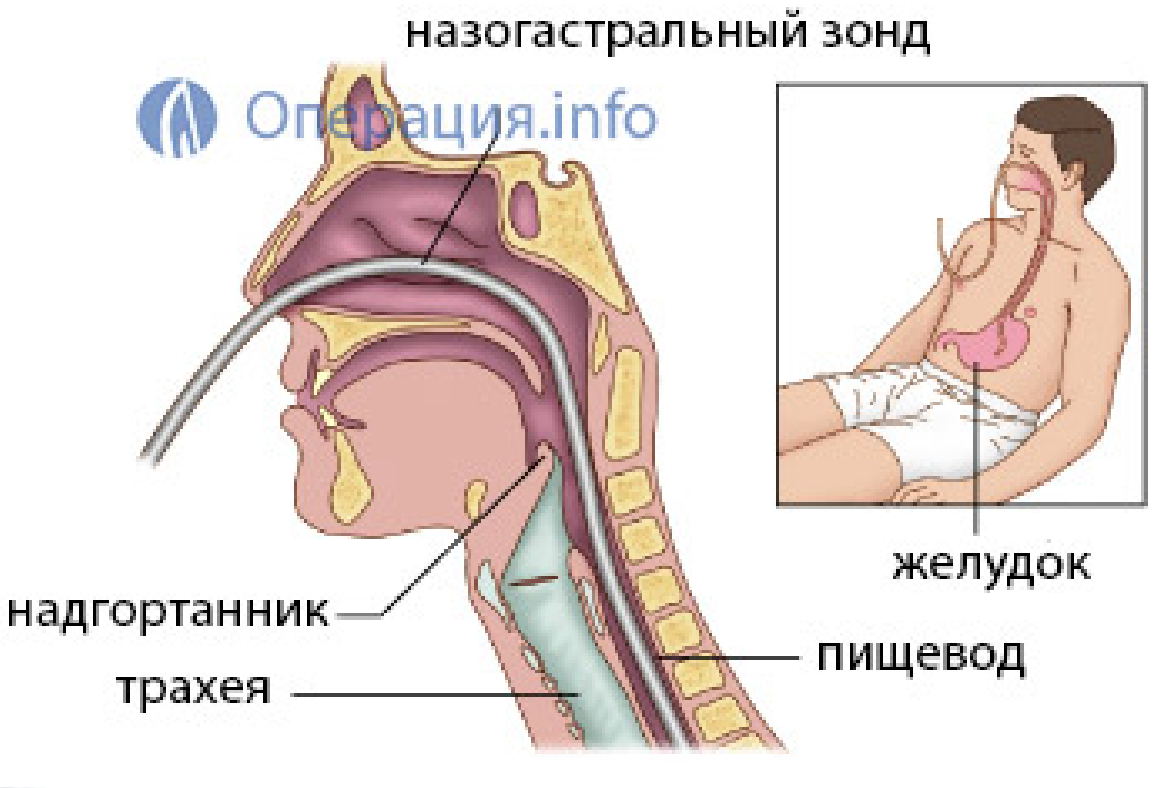


– это трубка, вводимая больному через носовой ход в пищевод и далее в желудок с различными целями

ЦЕЛИ:

- питание пациента, который по различным причинам не может сам принимать пищу
- аспирация желудочного содержимого
- введение лекарственных средств

НАЗОГАСТРАЛЬНЫЙ ЗОНД

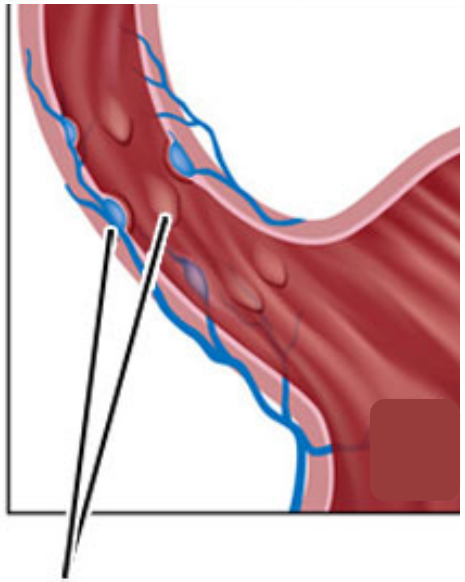


ПОКАЗАНИЯ

для кормления пациента через назогастральный зонд

- повреждения и отек языка, глотки, гортани, пищевода
- расстройство речи и глотания
- отсутствие сознания
- отказ от приема пищи при психических заболеваниях

НАЗОГАСТРАЛЬНЫЙ ЗОНД



Варикозное расширение вен пищевода

- **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

для кормления пациента через назогастральный зонд

- кровотечение из желудка и пищевода
- варикозное расширение вен пищевода

НАЗОГАСТРАЛЬНЫЙ ЗОНД

- **Питательные смеси, которые можно вводить через зонд:**
  - молоко, кефир
  - мясные и рыбные бульоны
  - овощные отвары
  - компоты
  - овощные, мясные пюре, разбавленные до жидкой консистенции
  - жидкая манная каша
  - специальные сбалансированные смеси для энтерального питания

SMED.RU

НАЗОГАСТРАЛЬНЫЙ ЗОНД

Правила ухода за назогастральным зондом:

- перед каждым кормлением:
- осматривать место введения зонда на предмет признаков раздражения или сдавливания
- проверять место расположения зонда
- очищать наружные носовые ходы увлажненными физраствором марлевыми салфетками

НАЗОГАСТРАЛЬНЫЙ ЗОНД

Правила ухода за назогастральным зондом:

- перед каждым кормлением:
- наносить вазелин на слизистую оболочку, соприкасающуюся с зондом
- увлажнять полость рта и губы каждые 4 часа
- промывать зонд 20-30 мл физраствора после каждого кормления и чаще по назначению врача
- проверять фиксацию, в случае необходимости заменить повязку-пленку

ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПРИ РВОТЕ

- **Рвота** – сложный рефлекторный акт при возбуждении рвотного центра с последующим непроизвольным выбросом содержимого желудка через пищевод, глотку, иногда носовые ходы

ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПРИ РВОТЕ

- Не оставлять пациента без присмотра
- Внимательно следить за его состоянием
- Во избежание аспирации рвотных масс, пациенту в постели повернуть голову на бок
- После каждого акта рвоты обрабатывать полость рта водой или 2 % раствором соды

ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПРИ РВОТЕ

- если в рвотных массах появилась **алая кровь** (кровотечение из пищевода) или они имеют вид **«кофейной гущи»** (кровотечение из желудка), следует:
  - немедленно вызвать врача
  - создать пациенту полный физический и психологический покой
  - положить на эпигастральную область пузырь со льдом