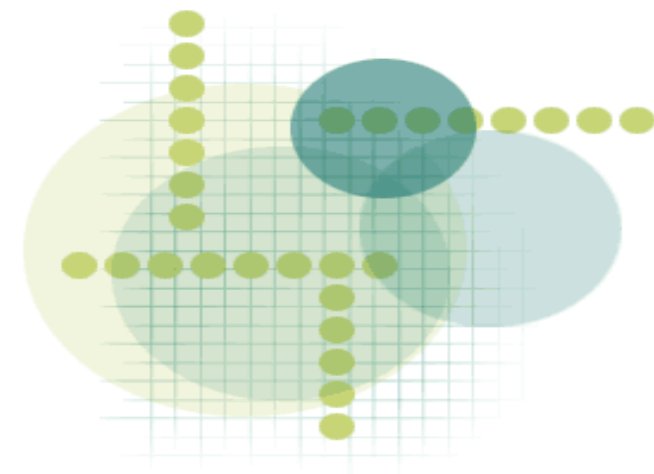
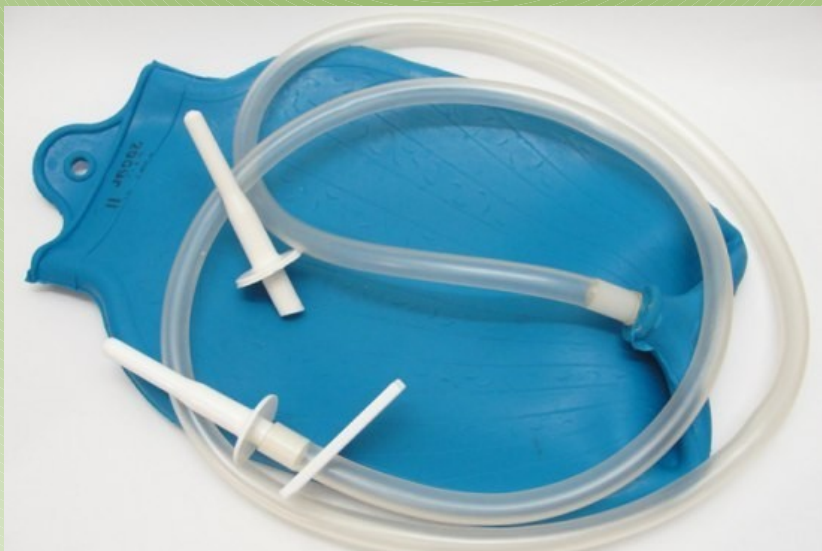


КЛИЗМЫ ГАЗООТВОДНАЯ ТРУБКА



КЛИЗМЫ



- от греч. – **klisma** – промывание
- **лечебно-диагностическая процедура**, представляющая собой введение в нижний отрезок толстой кишки различных жидкостей



КЛИЗМЫ

ОПОРОЖНИТЕЛЬНЫЕ

ОЧИСТИТЕЛЬНАЯ

СИФОННАЯ

ПОСЛАБЛЯЮЩАЯ

МАСЛЯНАЯ

ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ

МИКРОКЛИЗМА

КАПЕЛЬНАЯ



КЛИЗМЫ

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ клизмы применяют:

□ при подготовке к рентгенологическому исследованию органов пищеварения, мочеотделения и органов малого таза

- очистительная

□ при подготовке к эндоскопическому исследованию толстой кишки

- очистительная



КЛИЗМЫ

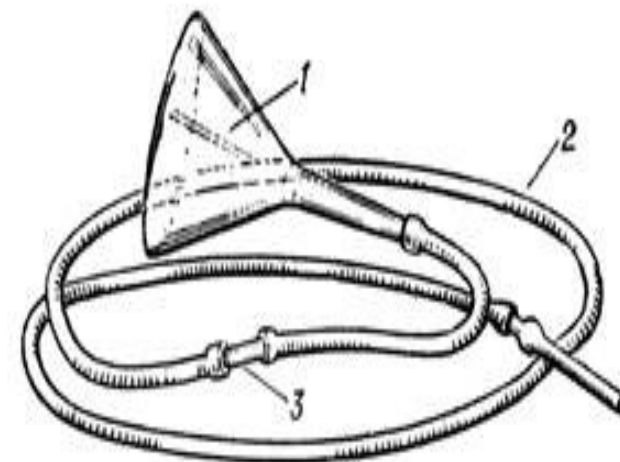
ЛЕЧЕБНЫЕ клизмы применяют с целью:

□ **очищения кишечника**

- очистительная
- сифонная
- послабляющие

□ **введения в толстую кишку лекарственных веществ для местного и общего воздействия на организм**

- лекарственная микроклизма
- капельная



ЗАПОРЫ

— **нарушение функции кишечника**, проявляющееся увеличением интервалов между актами дефекации по сравнению с индивидуальной физиологической потребностью или в систематически недостаточном опорожнении кишечника

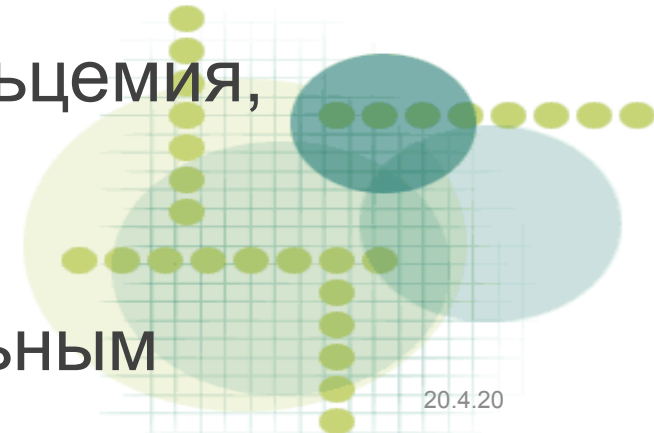
Признаки запора:

- редкие дефекации — задержка кала в кишечнике более 48 часов
- затрудненная дефекация
- малое количество кала (менее 100 г)
- твердый и сухой кал
- ощущение неполного опорожнения кишечника после акта дефекации
- длительный акт дефекации, для осуществления которого необходимы дополнительные потужные усилия или применение специальных приемов и поз



ПРИЧИНЫ ЗАПОРОВ

- ▮ **неправильное питание** – недостаточность растительной клетчатки
- ▮ **недостаток движений** – неподвижность, постельный режим
- ▮ **психологические факторы** – использование суден, стульчака, недостаточная уединенность
- ▮ **психические состояния** – депрессия, деменция
- ▮ **неврологические состояния** – параплегия, рассеянный склероз
- ▮ **нарушение метаболизма** – гиперкальцемия, гипотиреозидизм
- ▮ **патология ЖКТ** – обструкция
- ▮ **лекарственная терапия** – привыкание к слабительным



ВИДЫ ЗАПОРОВ

АТОНИЧЕСКИЙ

– вследствие
снижения
двигательной
функции
кишечника

СПАСТИЧЕСКИЙ

– вследствие
усиления тонуса
мышц
кишечника



МЕХАНИЧЕСКИЙ

– вследствие
возникновения при
перегибах кишок,
закупорке
различных отделов
кишечника
опухольями,
геморроидальными
узлами, каловыми
камнями

ПРИВЫЧНЫЕ

– при постоянном
подавлении
нормального рефлекса
на дефекацию
вследствие спешки,
занятости, и т.д. В
связи с чем кишечник
привыкает к редкому
опорожнению.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПАЦИЕНТУ С ПРОБЛЕМАМИ НАРУШЕННЫХ ФУНКЦИЙ КИШЕЧНИКА

- соблюдать режим приема и характер пищи, прием пищи должен быть регулярным, не менее 4 раз в день
- употребление продуктов, богатых растительными пищевыми волокнами: овощи, фрукты, ягоды, хлеб из муки грубого помола, отруби, каши
- употреблять жидкость в достаточном объеме - не менее 1,5 л в день
- чай, кофе, супы, соки, минеральные воды, кисломолочные продукты (кефир, простоквашу, ацидофилин)
- делать физические упражнения
- проводить массаж живота и лечебную физкультуру



КЛИЗМЫ

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

- **вводимая жидкость** при постановки опорожнительной клизмы, оказывает воздействие:
 - механическое
 - температурное
 - химическое
- усиливает перистальтику
- разрыхляет каловые массы и облегчает их выведение



КЛИЗМЫ

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

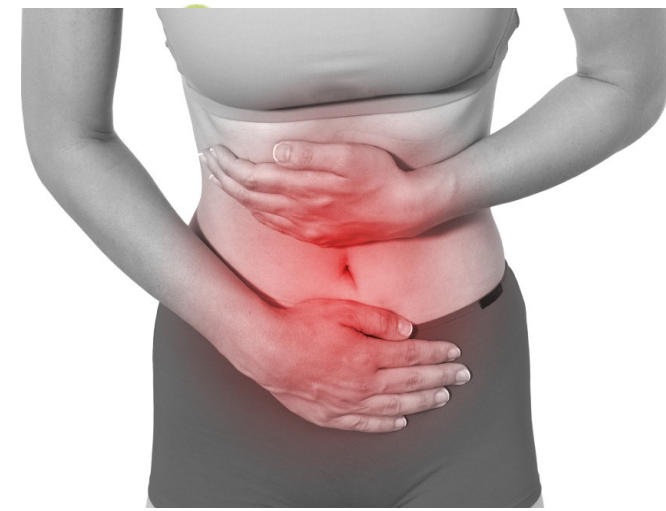
температурное воздействие вводимой жидкости

- **индифферентная (34-36 °C)** — не влияет на опорожнительную функцию, очищение идет за счет механического воздействия объема воды
- **холодная (12-20 °C)** — повышает стимуляцию сократительной деятельности кишечника — повышает перистальтику
- **теплая (37-40 °C)** — повышает всасывание (абсорбцию) жидкости и расслабляет гладкую мускулатуру кишечника



Абсолютные противопоказания для постановки любой клизмы являются:

- кровотечения из пищеварительного тракта
- острые воспалительные процессы в толстой кишке или области заднего прохода
- злокачественные образования прямой кишки
- первые дни после операции на органах пищеварения
- боли неясной этиологии
- трещины в области заднего прохода или выпадение прямой кишки



ГАЗООТВОДНАЯ ТРУБКА

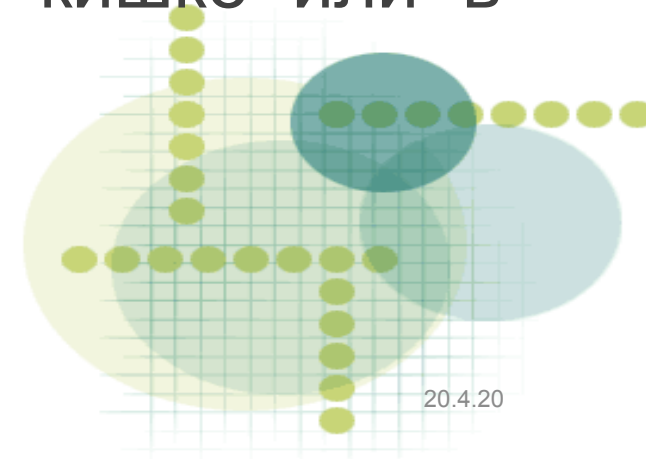
- ▮ **Цель применения** — лечебная — выведение газов из кишечника
- ▮ **Показания** — метеоризм — образование и скопление газов в кишечнике



ГАЗООТВОДНАЯ ТРУБКА

Противопоказания

- кишечные кровотечения
- выпадение прямой кишки
- трещины анального отверстия
- геморрой с явлениями геморрагии
- злокачественные новообразования прямой кишки
- острые воспалительные процессы в толстой кишке или в области заднего прохода



ГАЗООТВОДНАЯ ТРУБКА



- ▢ Трубка удерживается в кишечнике не более часа – профилактика пролежней в кишечнике
- ▢ Газоотводную трубку можно вводить в кишечник несколько раз в сутки – 2-3 раза
- ▢ При появлении метеоризма
 - ограничить содержание в рационе больного углеводов, черного хлеба, молока, квашеной капусты