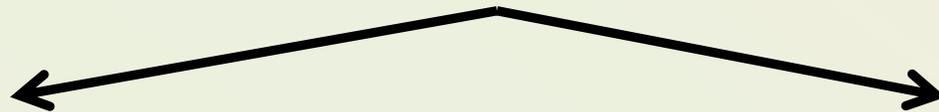


**Клизмы.
Газоотводная
трубка.**

Клизма - процедура введения в прямую кишку различных жидкостей с лечебной или диагностической целью.

Способы введения жидкости в прямую кишку:



Гидравлический

жидкость поступает из резервуара, расположенного выше уровня тела пациента (очистительная, сифонная клизмы)

Нагнетательный

жидкость вводят в кишечник специальным резиновым баллоном (грушей) ёмкостью 200—250 мл. или шприцем Жане (послабляющие клизмы, лекарственная)

КЛИЗМЫ

Опорожнительные

Лекарственные

Очистительная

Сифонная

Микроклизма

Капельная

Послабляющая

Масляная

Гипертоническая

Очистительная клизма

Показания:

- запоры (очищение нижнего отдела кишечника от каловых масс и газов),
- перед операцией,
- перед родами,
- для подготовки к рентгенологическому и ультразвуковому исследованию органов брюшной полости,
- перед лекарственной клизмой,
- пищевые отравления.

Механизм действия: опорожняется **ТОЛЬКО** нижний отдел толстой кишки путем усиления перистальтики и разжижения каловых масс.

Оснащение:

- клеенка, пеленка,
- штатив-стойка,
- кружка Эсмарха,
- вода $V = 1,5-2$ л.,
 $t = 20-22$ °С,
- вазелин.

**Наступление
эффекта
через 5-10 мин.**

**Глубина
введения
наконечника:
10-12 см.**



Сифонная клизма

многократное промывание кишечника.

Показания:

- неэффективность очистительной и послабляющих клизм,
- отравления,
- подозрение на кишечную непроходимость.

!!! Сифонное промывание кишечника проводят до чистых промывных вод.

Оснащение:

- Клеенка, пленка, вазелин, воронка, таз для промывных вод.
- Толстая трубка длиной 1,5 м.
- Вода 10-12 л. комнатной t.

**Глубина введения трубки:
30-40см.**

Механизм действия:

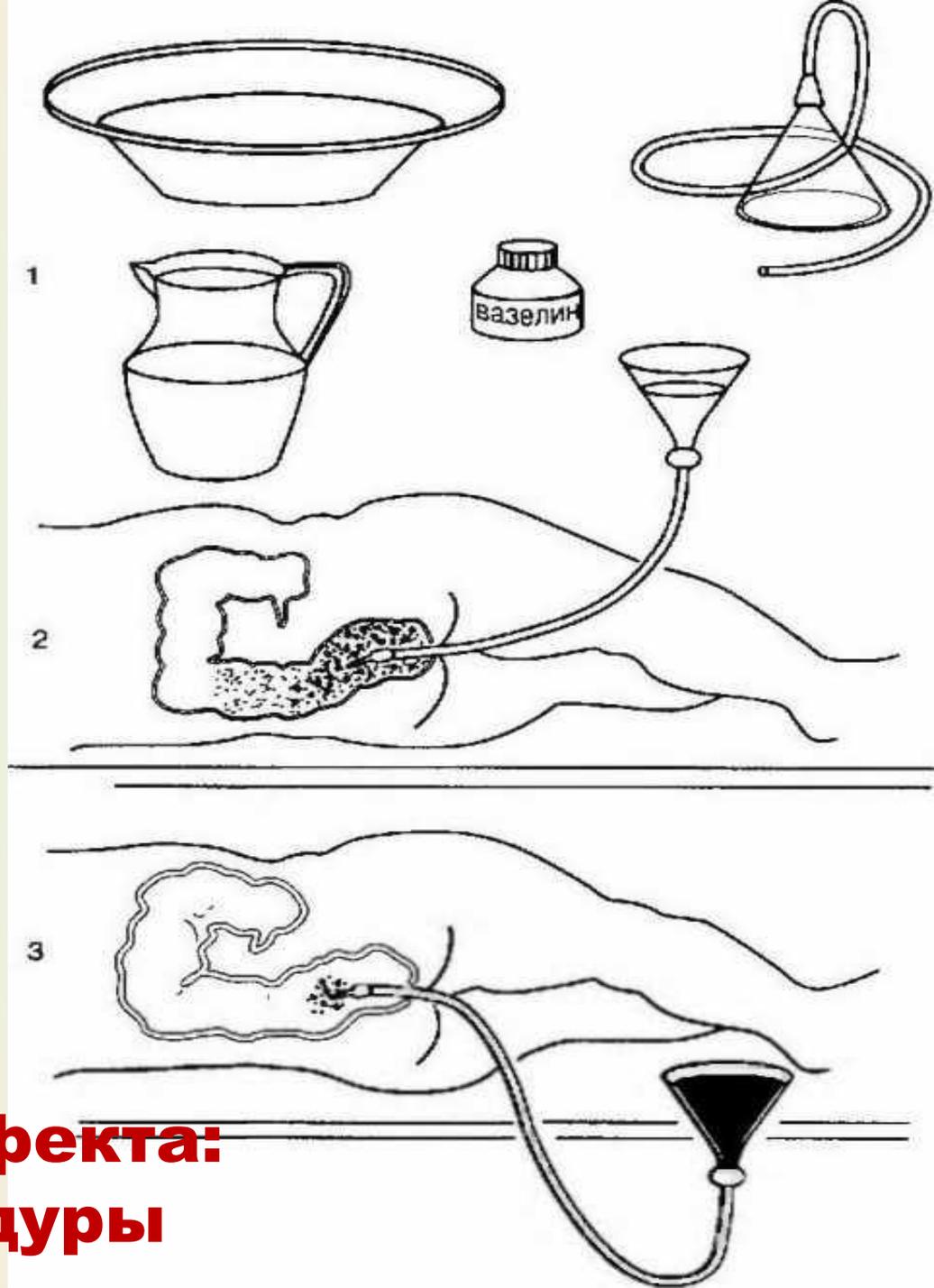
промывание
кишечника проводят

по принципу
сообщающихся

сосудов:

один из этих сосудов -
кишечник, второй –
воронка на свободном
конце резиновой
трубки, введенной в
кишечник.

Наступление эффекта:
во время процедуры



Послабляющая клизма

**Гипертоническая
клизма**

**Масляная
клизма**

Оснащение:

газоотводная трубка, грушевидный баллон
(или шприц Жанэ), вазелин, шпатель,
клеенка, пеленка, салфетки,

вводимые растворы:

**10% раствор натрия
хлорида,
20-30% раствор
магния сульфата
50-100 мл 37-38 °С**

**Масло
вазелиновое,
растительное и др.
100-200 мл 37-38 °С**

Гипертоническая клизма

Показания:

1. Неэффективность очистительной клизмы (запоры с формированием плотных каловых масс),
2. Массивные отеки.

Цель: вызвать хорошее послабляющее действие без резкой перистальтики кишечника.

**Наступление эффекта
через 20-30 мин.**

**Глубина
введения
трубки:
20-30 см.**



Механизм действия:

**Вводимый раствор притягивает на себя
жидкость через стенку кишечника**



**Происходит обильная трансудация воды из
капилляров кишечной стенки в просвет кишки**



Мягкое усиление перистальтики кишечника.



**Выведение из организма большого количества
жидкости,**

Выделение обильного жидкого стула.

Масляная клизма

Показания:

- 1. Неэффективность очистительной клизмы,**
- 2. Спастический запор,**
- 3. Длительные запоры,**
- 4. В случае, когда нежелательно напряжение мышц брюшной стенки и промежности (после операций);**
- 5. Хронические воспалительные заболевания толстой кишки.**



**Глубина введения трубки:
20-30 см.**

**Наступление эффекта
через 10-12 часов**

Масляная клизма способствует лёгкому отхождению обильного стула.

Механизм действия:

Механический эффект: масло проникает между кишечной стенкой и каловыми массами, размягчает кал и облегчает выведение его из кишечника;

Химический эффект: масло не всасывается в кишечнике, но частично омыляется и расщепляется под воздействием ферментов, уменьшая спазм и восстанавливая нормальную перистальтику.

Лекарственная клизма

Цель: введение через прямую кишку лекарственных средств



Местное действие
(только на стенку
кишечника)

Показания:

- явления раздражения кишечника,
- воспалительный процесс в кишечнике,
- эрозии в толстой кишке,
- спазм определённого участка кишечника.

Резорбтивное
(общее) действие:
на весь организм

Показания:

- судороги,
- резкое возбуждение
- боли,
- воспалительные процессы в организме.

**Для местного
воздействия вводят:**

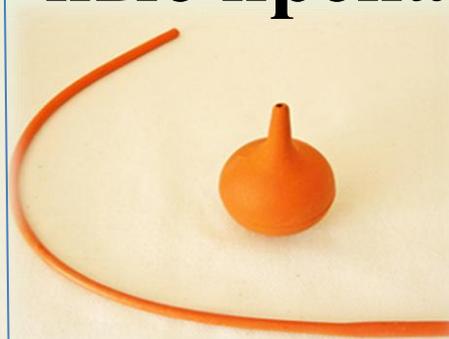
- отвар ромашки,
- масло облепихи
- масло шиповника,
- антисептические растворы.

**Глубина
введения
наконечника:
10-12 см.**



**Для резорбтивного
эффекта вводят:**

- обезболивающие,
- успокаивающие,
- снотворные,
- противосудорожные средства,
- нестероидные противовоспалительные препараты.



**Глубина
введения
трубки:
20-30 см.**

!!! За 30 мин до процедуры пациенту ставят очистительную клизму.

V вводимой жидкости: 50-100 мл.

t вводимой жидкости: 39-40 °C;

(т.к. более холодная температура вызовет позывы на дефекацию, и лекарство в кишечнике не удержится)

**Наступление эффекта
через 10-15 мин. (в зависимости от
концентрации раствора).**

Применение газоотводной трубки

Показания: метеоризм, атония кишечника.

Метеоризм - вздутие живота в результате избыточного скопления газов в пищеварительном тракте.

Длина трубки: 40 см с внутренним диаметром просвета 5-10 мм.



Длительность процедуры: не более 1 часа (профилактика пролежней)

Абсолютные противопоказания для всех видов клизм

- 1. Желудочно-кишечные кровотечения,**
- 2. Кровотечения их геморроидальных узлов,**
- 3. Острые воспалительные процессы в толстом кишечнике,**
- 4. Язвенно-воспалительные процессы в области ануса,**
- 5. Злокачественные новообразования прямой и сигмовидной кишки,**
- 6. Острый аппендицит,**
- 7. Перитонит,**
- 8. Первые дни после операций на органах брюшной полости,**
- 9. Выпадение прямой кишки.**