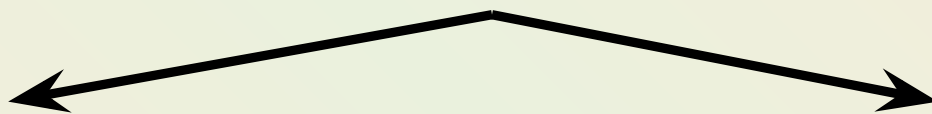


МДК Технологии оказания медицинских услуг

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

Очистительная

Сифонная

Послабляющая

Масляная

Гипертоническая

Лекарственные

Микроклизма

Капельная

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.

Оснащение:

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

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

Глубина введения трубки:
30-40 см.

Механизм действия:

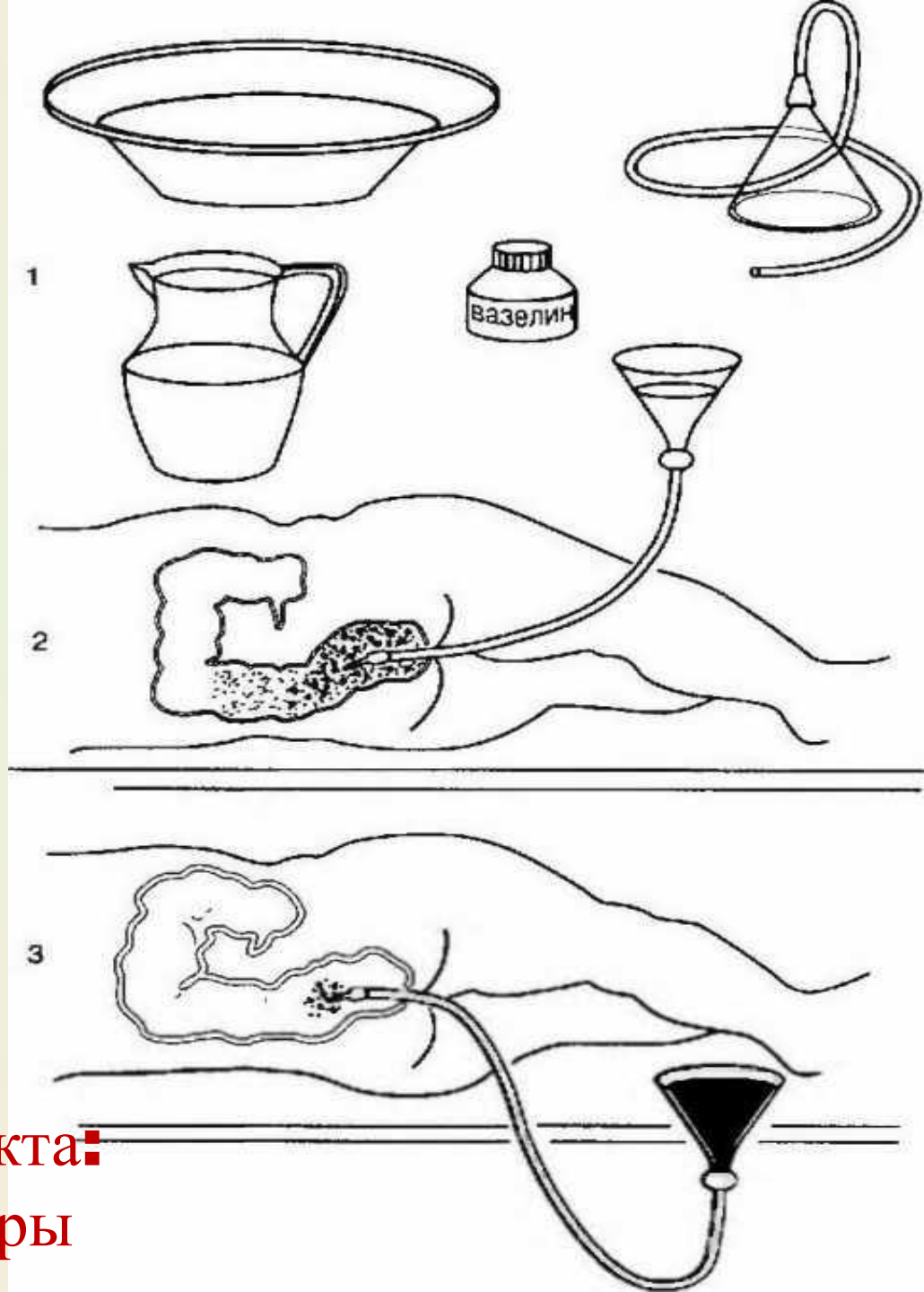
промывание
кишечника проводят

по принципу
сообщающихся

сосудов:

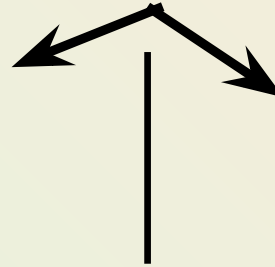
один из этих сосудов -
кишечник, второй –
воронка на свободном
конце резиновой
трубки, введенной в
кишечник.

Наступление эффекта:
во время процедуры



Послабляющая клизма

Гипертоническая
клизма

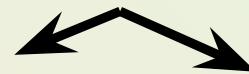


Масляная
клизма

Оснащение:

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

вводимые растворы:



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

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

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.

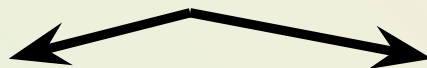
Механизм действия:

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.**