#### ИНСТРУКЦИЯ № 12

#### Постановка гипертонической клизмы

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Гипертоническая клизма относится к послабляющим клизмам. Введение в просвет кишечника гипертонического раствора стимулирует процесс транссудации(пропотеваниежидкости в просвет кишки) и усиление перистальтики кишечника, что приводит к обильному жидкому стулу.

Противопоказаниями к проведению манипуляции являются: 1) кровотечение из желудочно-кишечного тракта; 2) боли в животе неустановленной этиологии; 3) злокачественные новообразования прямой кишки; 4) выпадение прямой кишки; 5) острые воспалительные процессыв прямой кишке; 6) язвенное поражениепрямой кишки; 7) трещины в области анального отверстия.

### 2. ОСНАЩЕНИЕ

2.1. Медицинская мебель:

кушетка медицинская;

столик манипуляционный;

столик манипуляционный передвижной для подготовки и выполнения манипуляции вне клизменной;

стол для проведения дезинфекционных мероприятий;

ширма (при выполнении манипуляции в палате).

2.2. ЛС:

вазелиновое маслово флаконах по 25 (30, 40, 50, 100) мл;

раствор натрия хлорида 100 мг/мл (далее — раствор натрия хлорида) во флаконе объемом 200 мл.

2.3. Медицинский инструментарий стерильный одноразового применения:

шприц Жане;

катетер ректальный (далее – катетер).

- 2.4. Медицинский инструментарий нестерильный многоразового применения (ножницы).
  - 2.5. Перевязочный материал нестерильный (салфетки марлевые).
- 2.6. Емкость для подогрева ЛС во флаконах (далее емкость для подогрева ЛС).
  - 2.7. Термометр для измерения температуры воды.
  - 2.8. Лоток.
  - 2.9. Клеенка.
- 2.10. Пеленка (2 шт., одна для подготовки к манипуляции, вторая для укрывания пациента).

- 2.11. Салфетки для обработки поверхностей.
- 2.12. Нож ампульный.
- 2.13. СИЗ:

перчатки медицинские нестерильные (далее – перчатки); нарукавники;

фартук.

- 2.14. Антисептик.
- 2.15. Химические средства дезинфекции:

химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции поверхностей;

рабочий раствор химического средства дезинфекции для промывания и дезинфекции МИ, дезинфекции поверхностей.

2.16. Контейнеры для проведения дезинфекционных мероприятий с рабочим раствором химического средства дезинфекции:

«Промывание МИ»;

«Дезинфекция МИ»;

«Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ».

- 2.17. При использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции тара для сбора использованных МИ с указанием наименования МИ.
  - 2.18. Контейнеры:

для сбора пустых флаконов ЛС;

для сбора изделий из пластмассы.

- 2.19. Тара для сбора упаковок.
- 2.20. Санитарно-гигиенические изделия согласно подпункту 2.30 Инструкции № 1.
- 2.21. Санитарно-техническое оборудование согласно подпункту 2.31Инструкции № 1.
  - 2.22. Тара для сбора СО и белья.
  - 2.23. Тара для медицинских отходов.
  - 2.24. Медицинская документация.

# 3. ТЕХНИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

- 3.1. Сменить СО.
- 3.2. Проверить целостность флаконов ЛС, внешний вид ЛС, срок годности.
- 3.3. Проверить целостность упаковок стерильного медицинского инструментария, их срок годности.

- 3.4. Подогреть раствор натрия хлорида до температуры 37–38<sup>o</sup>C, поместив флакон на 3–5 мин. в емкость для подогрева ЛС, заполненную водой соответствующей температуры.
- 3.5. Поздороваться с пациентом, представиться. Уточнить фамилию, имя и отчество пациента, сверить с листом назначений.
- 3.6. Проинформировать пациента о предстоящей манипуляции, получить устное согласие на ее выполнение.
  - 3.7. Надеть фартук, нарукавники.
  - 3.8. Обработать руки в соответствии с НПА. Надеть перчатки.
  - 3.9. Вскрыть флакон с раствором натрия хлорида:
- с использованием ножа ампульного (ножниц) снять с флакона металлический колпачок (при его наличии), поместить колпачок в контейнер для сбора пустых флаконов ЛС;

снять с флакона резиновую пробку, поместить пробку наружной поверхностью на столик манипуляционный;

поставить флакон на столик манипуляционный.

- 3.10. Вскрыть упаковку со шприцем Жане. Извлечь шприц, снять колпачок (при его наличии), поместить колпачок в контейнер для сбора изделий из пластмассы.
  - 3.11. Набрать в шприц Жане 100 мл раствора натрия хлорида: взять в правую руку шприц Жане из вскрытой упаковки;

взять в левую руку флакон с раствором натрия хлорида, расположить первый и третий пальцы на флаконе, второй палец – на дне флакона;

ввести канюлю шприца Жане внутрь флакона;

разместить флакон между вторым и третьим пальцами левой руки; охватить цилиндр шприца Жане первым и пятым пальцами левой руки;

набрать в шприц Жане 100 мл раствора натрия хлорида, оттягивая поршень на себя пальцами правой руки;

охватить пальцами правой руки цилиндр шприцаЖане, одновременно отпустить пальцы левой руки с цилиндра шприца Жане, удерживать флакон левой рукой;

извлечь канюлю шприца Жане из флакона.

- 3.12. Вложить шприц Жане во вскрытую упаковку.
- 3.13. Поместить пустой флакон и резиновую пробку от флакона в контейнер для сбора пустых флаконов  $\Pi C^1$ .
  - 3.14. Вскрыть упаковку с салфетками марлевыми.

 $<sup>^{1}</sup>$ В случае неполного использования ЛС закрыть флакон пробкой, на этикетке флакона указать дату и время вскрытия, поставить подпись. Флакон хранить в холодильнике.

- 3.15. Оградить пациента ширмой (при выполнении манипуляции в палате).
- 3.16. Положить на кушетку (кровать) клеенку, сверху клеенки пеленку.
- 3.17. Предложить пациенту снять нательное белье с нижней половины туловища или памперс.
- 3.18.Предложить пациенту занять положение лежа на левом боку с согнутыми в коленях и прижатыми к животу ногами.
  - 3.19. Открыть флакон с вазелиновым маслом.
- 3.20. Поместить крышку (пробку) наружной поверхностью на столик манипуляционный.
- 3.21. Поставить флакон с вазелиновым маслом на столик манипуляционный.
  - 3.22. Вскрыть упаковку катетера со стороны коннектора.
  - 3.23. Извлечь катетер из упаковки, взять в левую руку.
- 3.24. Взять флакон с вазелиновым маслом в правую руку, облить дистальный конец катетера над лотком вазелиновым маслом.
- 3.25. Поставить флакон с вазелиновым маслом на столик манипуляционный.
  - 3.26. Закрыть правой рукойфлакон крышкой (пробкой).

### ОСНОВНОЙ ЭТАП

- 3.27. Переложить катетер в правую руку.
- 3.28. Приподнять пальцами левой руки правую ягодицу пациента, освободив область анального отверстия.Ввести осторожно катетер правой рукой вращательными движениями в прямую кишку пациента на глубину 15–20 см (первые 3–4 см по направлению к пупку, затем параллельно позвоночнику).
- 3.29. Переложить катетер в левую руку, взятьправой рукой из упаковки шприц Жане с раствором натрия хлорида.
- 3.30. Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец на поршне шприца.
- 3.31. Присоединить шприц Жане к коннектору катетера, удерживая коннектор пальцами левой руки.
- 3.32. Ввести медленно раствор натрия хлорида в прямую кишку, надавливая первым пальцем правой руки на поршень шприца Жане и продолжая удерживать пальцами левой руки коннектор катетера.
- 3.33. После введения раствора натрия хлорида в прямую кишку отсоединить шприц Жане от коннектора катетера, набрать в шприц 10 мл воздуха:

расположить второй и третий пальцы левой руки на коннекторе катетера, первый, четвертый и пятый – на цилиндре шприца Жане;

потянуть поршень шприца на себя пальцами правой руки.

- 3.34. Убрать пальцы левой руки с цилиндра шприца Жане.
- 3.35. Присоединить правой рукой шприц Жане к коннектору катетера, удерживая коннектор пальцами левой руки.
- 3.36. Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец на поршне шприца. Протолкнуть воздухом остатки раствора натрия хлорида в толстый кишечник, надавливая первым пальцем правой руки на поршень шприца Жанеи продолжая удерживать пальцами левой руки коннектор катетера.
  - 3.37. Отсоединить шприц Жане от катетера, поместить в лоток.
- 3.38. Извлечь катетер из прямой кишки правой рукой осторожными вращательными движениями, придерживая пальцами левой руки ягодицы пациента.
- 3.39. Убрать пальцы левой руки с ягодиц пациента. Поместить катетер в лоток.
- 3.40. Извлечь из упаковки салфетку, осущить салфеткой область анального отверстия пациента.
- 3.41. Поместить салфетку в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ», при использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции поместить в соответствующую тару для сбора использованных МИ.
- 3.42. Прикрыть пациента пеленкой. Предупредить, что необходимо сохранять горизонтальное положение и удерживать раствор натрия хлорида в кишечнике в течение 20–30 минут.

## ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

- 3.43. Взять из лотка в левую руку катетер, в правую руку шприц Жане.
- 3.44. Присоединить шприц Жане к коннектору катетера, с помощью шприца Жане промыть катетер в контейнере «Промывание МИ».
- 3.45. Заполнить с помощью шприца Жане канал катетера химическим средством дезинфекции из контейнера «Дезинфекция МИ».
- 3.46. Поместить катетери шприц Жане в разобранном виде в контейнер «Дезинфекция МИ», при использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции поместить МИ в соответствующую тару для сбора использованных МИ.
- 3.47. Лоток поместить в контейнер «Дезинфекция МИ», при использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции поместить в соответствующую тару для сбора использованных МИ.
  - 3.48. Упаковки от МИ поместить в тару для сбора упаковок.

- 3.49. Снять с пациента пеленку, предложить пациенту опорожнить кишечник в унитаз (пациенту в тяжелом состоянии подать судно), убрать с кушетки (кровати) пеленку и клеенку.
  - 3.50. Поместить пеленки в тару для сбора СО и белья.
- 3.51. Поместить клеенку одноразового применения в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ», при использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции поместить в соответствующую тару для сбора использованных МИ. При использовании клеенки многоразового применения провести дезинфекцию клеенки согласно пунктам 3.3 и 3.4 Инструкции №3.
- 3.52. Снять фартук. Поместить фартук одноразового применения в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ», использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции поместить В соответствующую тару ДЛЯ использованных МИ. При использовании фартука многоразового применения провести дезинфекцию фартука согласно пунктам 3.3 и 3.4 Инструкции №3.
- 3.53. Снять нарукавники, поместить в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ», при использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции поместить в соответствующую тару для сбора использованных МИ.
- 3.54. Снять перчатки, поместить в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ», при использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции поместить в соответствующую тару для сбора использованных МИ, обработать руки в соответствии с НПА.
- 3.55. Флакон с вазелиновым маслом поместить в шкаф медицинский для хранения ЛС (если вазелиновое масло во флаконе закончилось, поместить пустой флакон с крышкой в контейнер для сбора пустых флаконов ЛС).
  - 3.56. Поместить термометр в место хранения.
- 3.57. Убрать ширму (при выполнении манипуляции в палате).
- 3.58. Спросить у пациента о его самочувствии и уточнить эффективность клизмы.
- 3.59. Зарегистрировать выполненную манипуляцию в медицинской документации.
- 3.60. Провести дезинфекцию наружной поверхности столика манипуляционого согласно пунктам 3.3 и 3.4 Инструкции №3.
- 3.61. Провести последующие этапы дезинфекции МИ согласно Инструкции № 3.