Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

**КАТЕТЕРИЗАЦИЯ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ МУЖЧИНЫ КАТЕТЕРОМ ФОЛЕЯ**

Дата *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***Check – card***

Ф.И.О. обучающегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Цикл /Дисциплина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | **Оценка правильности выполнения** |
| 1. Убедился, что пациенту назначена данная процедура (посмотрел лист назначений).
 | **-** |  | + |
| 1. Установил контакт с пациентом, если пациент в сознании (поздоровался, представился, обозначил свою роль). Идентифицировал пациента (попросил пациента представиться, назвать дату рождения, чтобы сверить с медицинской документацией).
 | **+** | **+** | - |
| 1. Сообщил о назначении врача, если пациент в сознании. Убедился в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру.
 | **+** | **+** | - |
| 1. Выяснил аллергоанамнез. Объяснил ход и цель процедуры. Обеспечил конфиденциальность выполнения процедуры.
 | **+** | **+** | - |
| 1. Приготовил оснащение. Поочередно проверил герметичность и срок годности упаковок, проговорил.
 | **+** | **Х** |
| **Подготовка к проведению процедуры** |
| 1. Надел маску. Провел гигиеническую обработку рук.
 | **+** | **+** | - |
| 1. Вскрыл упаковки со спиртовыми салфетками, не вынимая их из упаковок.

обработал и вскрыл ампулу\буфус, упаковку от салфетки и салфетку с головкой ампулы\буфуса поместил в емкость для сбора отходов класса «А».  | **+** | **+** | - |
| 1. Вскрыл упаковку шприца, снял колпачок с иглы, поместил в емкость для сбора отходов класса «А», набрал в шприц количество изотонического раствора хлорида натрия\стерильной воды в соответствии с емкостью баллона катетера, отсоединил иглу руками и сбросил в емкость для сбора колюще-режущих отходов, шприц положил в упаковку.
 | **+** | **+** | - |
| 1. Соблюдая инфекционную безопасность вскрыл упаковки с лотками и пинцетами, упаковки сбросить в емкость для сбора отходов класса «А», вскрыл упаковки со стерильными салфетками, и переложил их в лоток для стерильного материала, часть салфеток залил хлоргексидином, упаковки сбросить в емкость для сбора отходов класса «А». Вскрыл флакон со стерильным глицериновым маслом (гелем), вскрыл упаковку с катетером, но не вынимал его, вскрыл упаковку с мочеприемником, но не вынимал его.
 | **+** | **+** | - |
| 1. Предложил пациенту лечь на спину, согнуть ноги, под таз положил ламинированную пеленку. На пеленку поставил лоток для сбора использованного материала, между ног пациента поставил емкость для сбора мочи.
 | **+** | **+** | - |
| 1. Провел гигиеническую обработку рук. Надел стерильные перчатки.
 | **+** | **Х** |
| **Выполнение процедуры** |
| 1. Обернул половой член большой стерильной салфеткой, движениями от уретры к периферии и в области входа в уретру обработал головку полового члена. Салфетки сбросил в лоток для использованного материала. Влил несколько капель стерильного глицеринового масла в открытое наружное отверстие мочеиспускательного канала.
 | **+** | **Х** |
| 1. Соблюдая инфекционную безопасность извлек и правильно взял катетер из упаковки, облил конец катетера стерильным глицериновым маслом над лотком.
 | **+** | + | - |
| 1. Предупредил пациента перед началом введения катетера, попросил его расслабиться. Безопасно держал пинцет и вводил катетер пинцетом, первые 4-5 см, фиксируя 1-2 пальцами левой руки головку полового члена. Перехватил пинцетом катетер еще на 3 - 5 см от головки и медленно погружал в мочеиспускательный канал, аккуратно подтягивая половой член на катетер, контролируя его прохождение по уретре до появления мочи, опуская, одновременно, левой рукой половой член. После появления мочи, продвинул катетер на 3-4 см в мочевой пузырь. Оставшийся конец катетера опустил над емкостью для сбора мочи.
 | **+** | **Х** |
| 1. С помощью шприца через специальный порт ввел изотонический раствор хлорида натрия\ стерильной воды для раздувания баллона, шприц положил в лоток для использованного материала.
 | **+** | **+** | - |
| 1. Обработал спиртовой салфеткой и подсоединил катетер-воронку урологического катетера к коннектору соединительной трубки мочеприемного устройства. Упаковку от мочеприемника, колпачок, упаковку от спиртовой салфетки поместил в емкость для сбора отходов класса «А», спиртовую салфетку в емкость для сбора отходов класса «Б».
 | **+** | **+** | - |
| 1. Уточнить самочувствие пациента.
 | **+** |  | - |
| 1. Закрепил катетер на бедре лейкопластырем, предварительно осмотрев кожу на предмет противопоказаний, убедился, что система герметичная, трубка катетера не натянута. Прикрепил дренажный мешок к раме кровати ниже ее плоскости, убедился, что трубки не перекручены и не перегнуты.
 | **+** | **Х** |
| **Завершение процедуры** |
| 1. Лоток с использованными материалами поставил на манипуляционный стол, емкость с мочой на нижнюю полку манипуляционного стола. Ламинированную пеленку скрутил и поместить в емкость для сбора отходов класса «А».
 | **+** | + | - |
| 1. Помог пациенту занять удобное и безопасное положение. Предупредил о том, что, в случае беспокойства, обязательно обратиться к медицинской сестре.
 | **+** | **+** | - |
| 1. Содержимое лотка поместил в емкость для сбора медицинских отходов класса «Б». Погрузил лоток, пинцеты, ножницы в соответствующие емкости для дезинфекции, мочу слил в канализацию, емкость для сбора мочи погрузил в дезинфицирующий раствор, провел дезинфекцию рабочих поверхностей дезинфицирующими салфетками по инструкции, салфетки сбросил в емкость для сбора отходов класса «Б».
 | **+** | **+** | - |
| 1. Снял перчатки безопасным способом, маску, поместил их в емкость для медицинских отходов класса «Б». Провел гигиеническую обработку рук.
 | **+** | **+** | - |
| 1. Сделал запись о результатах процедуры в медицинской документации.
 | **+** |  | - |

ДОСТИГАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: ДЕМОНСТРАЦИЯ НАВЫКА В СООТВЕТСТВИИ С ЧЕК-ЛИСТОМ

ИТОГО ОШИБОК:

Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки.

«+» нет ошибок, «+/-» 0,5 ошибки, «-» 1,0 ошибка.

X - КРИТИЧЕСКАЯ ОШИБКА, НАВЫК СЧИТАЕТСЯ НЕВЫПОЛНЕННЫМ.

0 ошибок - «отлично»; 0,5 - 4,0 ошибки- «хорошо»; 4,5 -7,5 ошибок - «удовлетворительно»; 8,0 и более ошибок - «неудовлетворительно».

ОЦЕНКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Экзаменатор

**Примечание:** Согласно п. 157, главы Х СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»  ***отходы, не имеющие контакт с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, в том числе: использованные средства личной гигиены и предметы ухода однократного применения больных неинфекционными заболеваниями относятся к отходам класса А (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТКО).***

**Оснащение для проведения практического навыка**

**Катетеризация мочевого пузыря мужчины катетером Фолея**

1. стол
2. стул
3. ширма
4. фантом для отработки навыков катетеризации.
5. емкость для сбора воды из фантома
6. манипуляционный стол
7. функциональна кровать
8. емкости - контейнеры с педалью для медицинских отходов класса «А» и класса «Б»,
9. пакет для сбора медицинских отходов класса «А», любого (кроме желтого и красного) цвета
10. пакет для сбора медицинских отходов класса «Б», желтого цвета
11. непрокалываемый контейнер для сбора колюще-режущих отходов класса «Б»
12. емкости для дезинфекции изделий медицинского назначения
13. дезинфицирующие салфетки для обработки поверхностей,
14. антисептик для гигиенической обработки рук.
15. стерильный глицерин/ масло или гель (Катеджель), содержащие лидокаин и хлоргексидин – 1 флакон
16. уретральный катетер Фолея (одноразового использования) – 1 штука
17. водный раствор Хлоргексидина 0,05-0,2 %, другой антисептик на водной основе, разрешенный к применению.
18. шприц одноразового использования 10,0 – 1 штука
19. 0,9% изотонический раствор хлорида натрия, или стерильная вода в ампулах – 1 упаковка
20. спиртовые салфетки – 2 штуки
21. мочеприемник – 1 упаковка
22. ножницы
23. лейкопластырь
24. емкость для сбора мочи
25. перчатки медицинские стерильные -1 пара
26. медицинская маска
27. одноразовая ламинированная пеленка
28. лоток стерильный в упаковке – 2 штуки
29. пинцеты стерильные (могут быть в упаковке с лотками) – 2 штуки
30. стерильные салфетки в упаковке (большие и средние) – 2 упаковки
31. формы медицинской документации: лист назначения
32. шариковая ручку с синими чернилами для заполнения медицинской документации.