

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

# Станция «Внутривенная инъекция»



Рязань, 2020 г.



# 1. Алгоритм начального этапа взаимодействия с пациентом

1. Здравствуйте, я ваш лечащий врач... Назовите, пожалуйста, Ваши фамилию, имя, отчество и возраст.
2. С медицинской документацией совпадает.
3. Присаживайтесь, пожалуйста.
4. Николай Николаевич, как вы себя чувствуете?
5. Мне необходимо провести вам инъекцию Фуросемида 1% 2 мл. Нет ли у вас аллергических реакций в анамнезе и на вводимое лекарственное средство?
6. Вы согласны на проведение данной процедуры?
7. Обработка рук перед манипуляцией.





## 2. Проверка наличия оборудования:

Бикс с  
ватными  
шариками

Стерильный  
пинцет

Стерильный  
лоток

Смотровые  
перчатки

Шприц с  
иглой

Доп. игла

Ампула  
с ЛС

Венозный  
жгут

Кожный  
антисептик

Нестерильный  
бинт

Одноразовая  
салфетка

Резиновая  
подушечка

Ножницы

Отходы  
класса А

Отходы  
класса Б

Отходы  
классса Б

Пилочка

Закрепленные пакеты

Непрокальваемый контейнер



### 3. Проверка материалов:

Шприц с  
иглой

Шприц объемом 10 мл, достаточный для введения необходимого объема препарата. Годен. Целостность не нарушена.

Доп. игла

0,5x25 мм.  
Годна. Целостность не нарушена.

Стерильный  
лоток

Годен. Целостность упаковки не нарушена

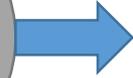
Ампула  
с ЛС

Фуросемид 1% 2мл. С медицинской документацией совпадает. Целостность не нарушена. Годен. Осадка нет.



# I. Подготовка к манипуляции: Вскрытие упаковок.

Стерильный лоток

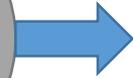


Вскрываю упаковку, не касаясь. Ставлю лоток на стол

Упаковка



Шприц с иглой



Вскрываю упаковку со стороны поршня.  
Соединяю цилиндр шприца с иглой внутри упаковки.  
Шприц помещаю на стерильный лоток.

Упаковка



Стерильный пинцет



Вскрываю упаковку, не касаясь браншей пинцета

Упаковка



Отходы класса А



# Подготовка к манипуляции: Ватные шарики.

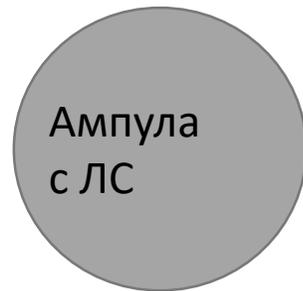
1. Открываю крышку бикса с ватными шариками под углом не более 90 градусов.
2. Достаяю четыре ватных шарика и кладу их в лоток.
3. Закрываю бикс.
4. Отправляю пинцет на дезинфекцию.
5. Надеваю смотровые перчатки.
6. Обрабатываю ватные шарики кожным антисептиком.



## 4. Подготовка к манипуляции: Набор ЛС.



+



Обрабатываю шейку ампулы. Оборачиваю головку ампулы. Вскрываю ампулу.

Головка ампулы



Отходы класса Б

Непрокальываемый контейнер

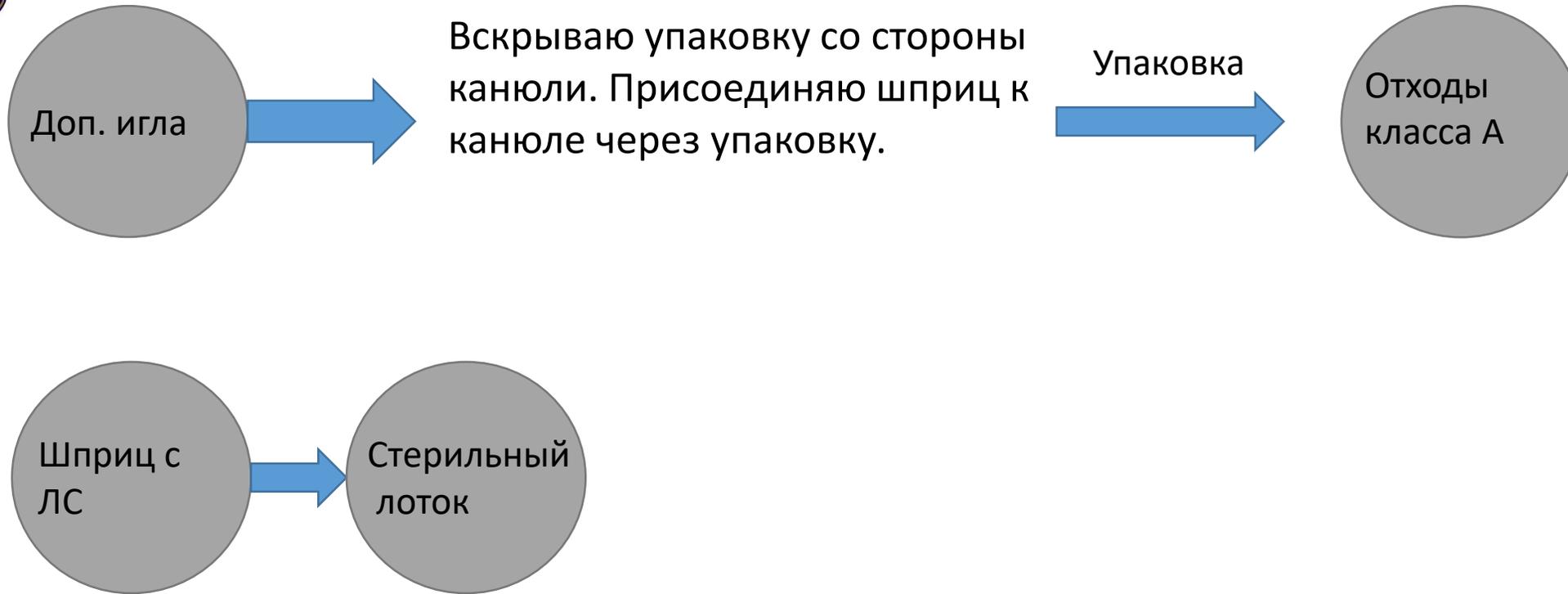


Далее:

1. Ставлю вскрытую ампулу на стол.
2. Снимаю колпачок с иглы, утилизирую в закрепленный контейнер для отходов класса А.
3. Погружаю иглу в ампулу.
4. Второй рукой беру ампулу между 2 и 3 пальцами, а канюлю иглы фиксирую 1 и 4 пальцами.
5. Переношу пальцы первой руки на поршень. Набираю ЛС путем тракции поршня.
6. Утилизирую ампулу 



# 4. Подготовка к манипуляции: Смена иглы.



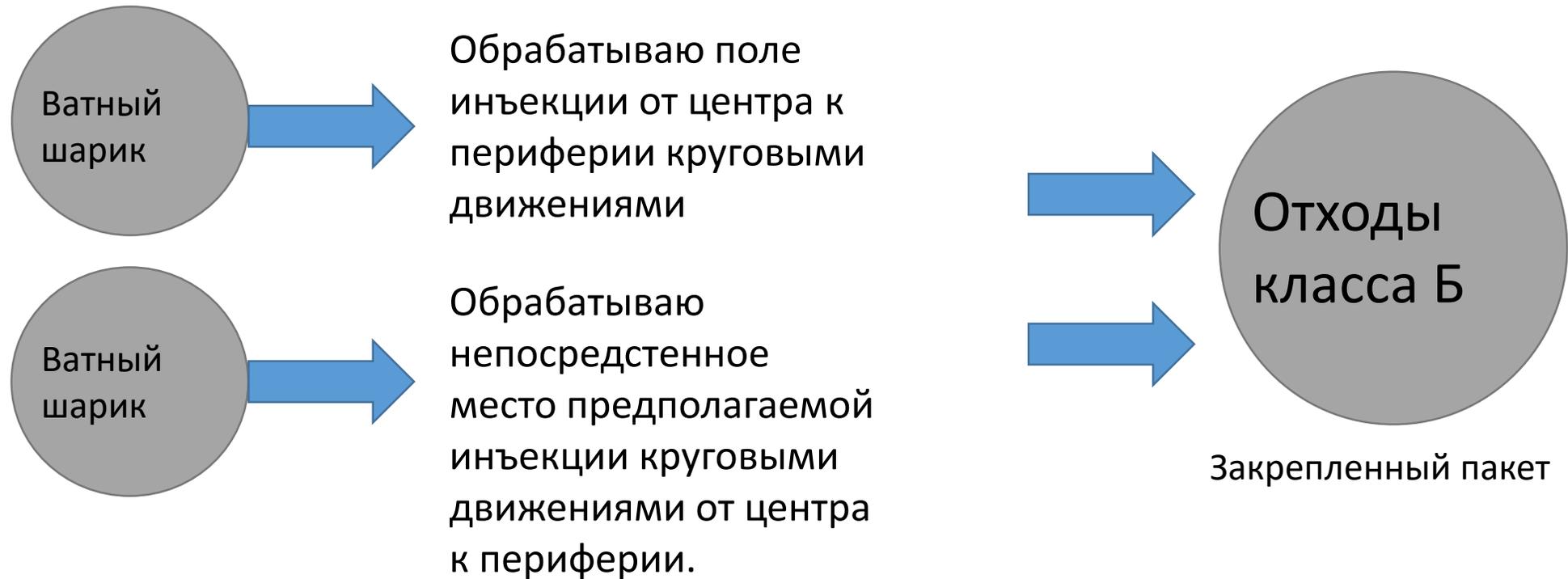


## 5. Взаимодействие с пациентом непосредственно перед манипуляцией.

1. Николай Николаевич, закатайте, пожалуйста, одежду выше локтевого сгиба.
2. Осматриваю вены и выбираю подходящую для инъекции.
3. Кладу под локоть пациента подушечку, обернутую одноразовой салфеткой.
4. Пальпирую пульс на лучевой артерии.
5. Накладываю жгут на среднюю треть плеча и пальпирую пульс повторно.
6. Николай Николаевич, сжимайте кисть в кулаке и разжимайте. Достаточно, сожмите кулак.
7. Пальпирую руку с целью найти наиболее наполненный участок вены.



## 6. Подготовка поля инъекции.





## 7. Взаимодействие со шприцем.

- Беру шприц из лотка, не снимая колпачка, выпускаю воздух.
- Фиксирую канюлю 1 и 2 пальцами, снимаю колпачок, утилизирую в закрепленный контейнер для отходов класса Б.
- Шприц в доминантной руке: 2 палец фиксирует канюлю, остальные пальцы удерживают цилиндр шприца.
- Охватываю предплечье пациента субдоминантной рукой, 1 палец натягивает кожу, фиксируя вену.
- Подношу шприц под углом 45 градусов к поверхности предплечья, срезом вверх.



## 8. Выполнение инъекции и взаимодействие с пациентом во время инъекции.

1. Николай Николаевич, сейчас вы почувствуете дискомфорт.
2. Произвожу пункцию одним движением.
3. Произвожу тракцию поршня субдоминантной рукой. В шприце повилась кровь.
4. Снимаю жгут субдоминантной рукой. Николай Николаевич, разожмите кулак.
5. Произвожу тракцию поршня субдоминантной рукой. В шприце повилась кровь.
6. Медленно ввожу ЛС субдоминантной рукой. Николай Николаевич, как вы себя чувствуете?  
Николай Николаевич, как вы себя чувствуете?
7. Прикладываю ватный шарик к месту инъекции.
8. Доминантной рукой извлекаю иглу и утилизирую шприц с иглой в непрокальываемый контейнер для отходов класса Б.
9. Приподнимаю ватный шарик. Кровотечения нет.
10. Накладываю давящую повязку поверх ватного шарика. Николай Николаевич, как вы себя чувствуете?
11. Николай Николаевич, через 15 минут мне необходимо будет снять повязку и осмотреть место инъекцию



## 9. Заключение: Уборка рабочего места, отметка в медицинской документации.

- Убираю жгут
- Утилизирую одноразовую салфетку в закрепленный контейнер для отходов класса Б.
- Лоток на дезинфекцию и стерилизацию.
- Снимаю перчатки безопасным способом и утилизирую их в закрепленный контейнер для отходов класса Б.
- Обрабатываю руки гигиеническим способом.
- Делаю отметку в медицинской документации.

*Спасибо*



*за внимание!*