

Приложение
к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
11.03.2020 № 287

АЛГОРИТМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ И
ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Учебный модуль «Сестринское дело и манипуляционная техника»

1.1. Проведение дезинфекции медицинских изделий с использованием химических средств дезинфекции

Примечание. Указанные в настоящем тексте действия, выполняемые правой рукой, левыми выполняются левой

Форма санитарной одежды: халат (костюм) медицинский с длинным рукавом, головной убор

№	Этап	Стадия	Элемент 1 порядка
1.	Подготовительный		
2.		Обработка рук	
3.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>
4.		Подготовка оснащения	
5.			Бирки для маркировки контейнеров с химическим средством дезинфекции
6.			Контейнер «Промывание шприцев и других МИ» с рабочим раствором химического средства дезинфекции <i>Примечание. Контейнер с крышкой для промывания МИ в неразобранном виде</i>
7.			Контейнер «Дезинфекция шприцев и других МИ» с рабочим раствором химического средства дезинфекции <i>Примечание. Контейнер с перфорированным поддоном, пластиной-гнетом и крышкой</i>
8.			Контейнер «Дезинфекция систем инфузионных» с рабочим раствором химического средства дезинфекции <i>Примечание. Контейнер с перфорированным поддоном, пластиной-гнетом и крышкой</i>
9.			Контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» с рабочим раствором химического средства дезинфекции <i>Примечание. Контейнер с перфорированным поддоном, пластиной-гнетом и крышкой</i>
10.			Контейнер с иглосъемником «Дезинфекция острых МИ» с рабочим раствором химического средства дезинфекции <i>Примечание. Контейнер непрокальваемый с плотно прилегающей крышкой одноразового применения</i>
11.			Контейнер для транспортировки МИ многоразового применения в стерилизационное отделение <i>Примечание. Контейнер с крышкой</i>
12.			Контейнер для медицинских отходов (для сбора шприцев) <i>Примечание. Контейнер с крышкой. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
13.			Контейнер для медицинских отходов (для сбора перевязочного материала и СИЗ) <i>Примечание. Контейнер с крышкой. Внутри вложен одноразовый пакет</i>

14.			Контейнер для медицинских отходов (для сбора систем инфузионных) <i>Примечание. Контейнер с крышкой. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
15.		Средства индивидуальной защиты	
16.			Перчатки защитные
17.			Маска медицинская
18.			Очки защитные
19.		Маркировка контейнеров	
20.			Промаркировать контейнеры <i>Примечание. Проговорить: «На бирке каждого контейнера с рабочим раствором химического средства дезинфекции указать: наименование рабочего раствора химического средства дезинфекции, концентрация, время экспозиции, дата приготовления, срок годности, поставить подпись медсестры»</i>
21.		Подготовка медицинского работника	
22.			Надеть маску
23.			Надеть очки
24.			Надеть перчатки защитные
25.	Основной		
26.		Дезинфекция шприца с иглой инъекционной одноразового применения	
27.			Дезинфекция шприца с иглой инъекционной
28.			Взять шприц с иглой в правую руку
29.			Снять иглу со шприца с использованием иглосъемника:
30.			: поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Дезинфекция острых МИ»
31.			Переложить шприц в левую руку, охватив пальцами цилиндр шприца, не касаясь подыгольного конуса
32.			Промыть шприц в контейнере «Промывание шприцев и других МИ»:
33.			: расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприца, первым пальцем упереться во фланец цилиндра
34.			: потянуть поршень шприца «на себя»
35.			: расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
36.			: вернуть раствор в контейнер, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки
37.			: повторить несколько раз возвратно-поступательные движения поршня шприца
38.			Извлечь поршень шприца из цилиндра

39.			Поместить цилиндр и поршень шприца в контейнер «Дезинфекция шприцев и других МИ»:
40.			: полностью погружая с помощью пластины-гнета в рабочий раствор химического средства дезинфекции
41.			Выдержать время экспозиции <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
42.			Достать перфорированный поддон с цилиндром и поршнем шприца из контейнера «Дезинфекция шприцев и других МИ», подождать, пока стечет рабочий раствор химического средства дезинфекции
43.			Поместить перфорированный поддон с цилиндром и поршнем шприца в мойку
44.			Промыть в мойке цилиндр и поршень под проточной водой <i>Примечание. Проговорить: «Цилиндр и поршень шприца промыты в мойке под проточной водой»</i>
45.			Поместить цилиндр и поршень шприца в контейнер для медицинских отходов (для сбора шприцев)
46.		Дезинфекция системы инфузионной одноразового применения	
47.			Дезинфекция системы инфузионной
48.			Взять систему инфузионную левой рукой, охватить пальцами правой руки инъекционную муфту
49.			Снять иглу инъекционную системы инфузионной с использованием иглосъемника:
50.			: поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Дезинфекция острых МИ»
51.			Открыть правой рукой роликовый зажим
52.			Слить остатки лекарственного средства из системы в мойку, придерживая систему левой рукой. <i>Примечание. Проговорить: «Остатки лекарственного средства слиты из системы в мойку»</i>
53.			Поместить систему инфузионную в контейнер «Дезинфекция систем инфузионных»:
54.			: полностью погружая с помощью пластины-гнета в рабочий раствор химического средства дезинфекции
55.			Выдержать время экспозиции <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>

56.			Достать перфорированный поддон с системой инфузионной из контейнера «Дезинфекция систем инфузионных»
57.			Подождать, пока стечет рабочий раствор химического средства дезинфекции
58.			Поместить систему инфузионную в контейнер для медицинских отходов (для сбора систем инфузионных)
59.		Подготовка к утилизации контейнера с иглосъемником «Дезинфекция острых МИ»	
60.			Слить из контейнера с иглосъемником «Дезинфекция острых МИ» в мойку рабочий раствор химического средства дезинфекции <i>Примечание. Проговорить: «Рабочий раствор химического средства дезинфекции из контейнера «Дезинфекция острых МИ» слит в мойку»</i>
61.			Закрыть крышкой контейнер с иглосъемником «Дезинфекция острых МИ»
62.		Дезинфекция ножниц	
63.			Промыть ножницы в раскрытом виде в контейнере «Промывание шприцев и других МИ»
64.			Поместить ножницы в раскрытом виде в контейнер «Дезинфекция шприцев и других МИ»
65.			Выдержать время экспозиции <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
66.			Достать перфорированный поддон с ножницами из контейнера «Дезинфекция шприцев и других МИ», подождать, пока стечет рабочий раствор химического средства дезинфекции
67.			Поместить перфорированный поддон с ножницами в мойку
68.			Промыть в мойке ножницы под проточной водой <i>Примечание. Проговорить: «Ножницы промыты в мойке под проточной водой»</i>
69.			Поместить ножницы в контейнер для транспортировки МИ в стерилизационное отделение
70.			Доставить ножницы на предстерилизационную очистку и стерилизацию <i>Примечание. Проговорить: «Ножницы доставлены на предстерилизационную очистку и стерилизацию»</i>
71.		Дезинфекция перевязочного материала	

		и средств индивидуальной защиты	
72.			Поместить шарики, салфетки, другой перевязочный материал, СИЗ в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ»:
73.			: полностью погружая с помощью пластины-гнета в рабочий раствор химического средства дезинфекции
74.			Выдержать время экспозиции <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
75.			Достать перфорированный поддон с шариками, салфетками, другим перевязочным материалом, СИЗ из контейнера «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ»
76.			Отжать шарики, салфетки, другой перевязочный материал, СИЗ с помощью пластины-гнета
77.			Поместить шарики, салфетки, другой перевязочный материал, СИЗ в контейнер для медицинских отходов (для сбора перевязочного материала, СИЗ)
78.	Заключительный		
79.		Подготовка медицинских отходов к транспортировке	
80.			Подготовить медицинские отходы к транспортировке в место временного хранения медицинских отходов <i>Примечание. Проговорить: «При заполнении одноразовых пакетов на 2/3 объема в контейнерах для сбора медицинских отходов и контейнера с иглосъемником «Дезинфекция острых МИ» на 3/4 объема – загерметизировать и промаркировать их; доставить в место временного хранения медицинских отходов»</i>
81.		Снятие средств индивидуальной защиты	
82.			Снять перчатки рабочей поверхностью внутрь
83.			Поместить перчатки в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ»
84.			Снять маску
85.			Поместить маску в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ»
86.			Снять очки
87.			Положить очки в место хранения
88.		Обработка рук	
89.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>

90.		Завершение	
91.			Заполнить книгу учета медицинских отходов

1.2. Выполнение внутривенной инъекции

Примечание. Указанные в настоящем тексте действия, выполняемые правой рукой, левшами выполняются левой

Форма санитарной одежды: халат (костюм) медицинский с длинным рукавом, головной убор

№	Этап	Стадия	Элемент 1 порядка
1.	Подготовительный		
2.		Обработка рук	
3.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>
4.		Подготовка оснащения	
5.			Лекарственное средство в ампуле по назначению врача-специалиста
6.			Игла стерильная одноразового применения размером 0,8x40 мм для набора лекарственного средства
7.			Шприц стерильный одноразового применения объемом 1,0 мл с иглой (размером 0,33-0,4x10–15 мм)
8.			Шарики ватные стерильные в индивидуальной упаковке
9.			Нож ампульный
10.			Антисептик для обработки кожи рук медицинского работника и инъекционного поля пациента
11.			Химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции ампул
12.			Контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ» <i>Примечание. Контейнер не прокалываемый с плотно прилегающей крышкой одноразового применения</i>
13.			Контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
14.			Контейнер «Физический метод. Шприцы» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
15.			Контейнер «Пустые ампулы ЛС» <i>Примечание. Контейнер не прокалываемый</i>
16.			Контейнер «Пластмасса» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
17.			Емкость «Упаковка» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>

18.		Проверка целостности, сроков годности упаковок медицинских изделий и лекарственных средств	
19.			Проверить целостность упаковки иглы
20.			Проверить срок годности упаковки иглы
21.			Проверить целостность упаковки шприца
22.			Проверить срок годности упаковки шприца
23.			Проверить целостность упаковки шариков
24.			Проверить срок годности упаковки шариков
25.			Проверить целостность ампулы лекарственного средства
26.			Проверить внешний вид лекарственного средства <i>Примечание: Проговорить «Внешний вид лекарственного средства должен соответствовать описанию в инструкции»</i>
27.			Проверить срок годности лекарственного средства
28.		Установление контакта с пациентом	
29.			Поздороваться с пациентом
30.			Представиться <i>Примечание: Проговорить: «Меня зовут Ольга Ивановна. Я – медицинская сестра»</i>
31.		Идентификация пациента	
32.			Спросить у пациента: фамилию
33.			: имя
34.			: отчество
35.			: № палаты
36.			: сверить с листом назначений
37.		Получение согласия пациента на выполнение манипуляции, сбор анамнеза, идентификация лекарственного средства с листом назначений	
38.			Проинформировать пациента о предстоящем внутривенном введении лекарственного средства
39.			Спросить, вводилось ли пациенту назначенное лекарственное средство ранее и не отмечалось ли на него аллергической реакции

40.			Получить согласие пациента на выполнение манипуляции
41.			Сверить название, дозу и способ введения лекарственного средства, указанные на ампуле, с записью в листе назначений
42.		Подготовка пациента	
43.			Предложить пациенту занять положение сидя
44.			Попросить пациента освободить от одежды предплечье левой или правой руки
45.		Обработка рук	
46.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить:</i> <i>«Антисептика рук проведена»</i>
47.		Подготовка ампулы с лекарственным средством	
48.			Вскрыть упаковку с шариками
49.			Взять левой рукой ампулу и встряхнуть, чтобы удалить лекарственное средство из узкой части ампулы
50.			Оценить наличие заводского надпила на ампуле
51.			В случае отсутствия заводского надпила, надпилить правой рукой ампулу с использованием ножа ампульного:
52.			: в месте перехода узкой части в широкую
53.			Положить нож ампульный на столик манипуляционный
54.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
55.			Взять правой рукой шарик из упаковки
56.			Смочить шарик химическим средством экстренной дезинфекции
57.			Взять левой рукой ампулу
58.			Обработать шариком ампулу в месте надпила <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции средства экстренной дезинфекции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
59.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
60.			Взять правой рукой шарик из упаковки
61.			Положить шарик на горловину ампулы
62.			Вскрыть ампулу с использованием

			шарика:
63.			: надломить горловину движением «от себя»
64.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
65.			Поместить горловину от ампулы в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
66.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
67.		Подготовка шприца	
68.			Взять левой рукой упаковку с иглой для набора лекарственного средства
69.			Вскрыть правой рукой упаковку с иглой:
70.			: со стороны канюли иглы
71.			Положить вскрытую упаковку с иглой на столик манипуляционный
72.			Взять левой рукой упаковку со шприцем
73.			Вскрыть правой рукой упаковку со шприцем:
74.			: со стороны рукоятки поршня
75.			Взять правой рукой шприц из вскрытой упаковки
76.			Положить упаковку на столик манипуляционный
77.			Взять левой рукой упаковку с иглой для набора лекарственного средства
78.			Не извлекая иглу из упаковки, надеть левой рукой иглу на подыгольный конус шприца
79.			Снять левой рукой упаковку с иглы
80.			Поместить упаковку от иглы на столик манипуляционный
81.			Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца
82.		Набор лекарственного средства из ампулы в шприц	
83.			Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
84.			Снять левой рукой колпачок с иглы
85.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
86.			Взять ампулу в левую руку между вторым и третьим пальцами, держать ее на уровне груди

87.			Ввести иглу в ампулу:
88.			: не касаться срезом иглы наружной поверхности ампулы
89.			: не располагать ампулу дном вверх
90.			Охватить цилиндр шприца первым и пятым пальцами левой руки
91.			Расположить четвертый палец левой руки на канюле иглы
92.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприца
93.			Упереться первым пальцем правой руки во фланец цилиндра шприца
94.			Держать шкалу цилиндра шприца перед собой
95.			Оттягивать поршень шприца «на себя»
96.			Набрать в шприц 0,2 мл лекарственного средства
97.			Извлечь иглу из ампулы:
98.			:расположить второй палец правой иглы на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца, одновременно отпустить пальцы левой руки с цилиндра шприца
99.			Поместить пустую ампулу в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
100.			Снять первым и вторым пальцами левой руки иглу со шприца
101.			Поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
102.			Взять левой рукой вскрытую упаковку от шприца, с находящейся в ней иглой
103.			Не извлекая иглу из упаковки, надеть иглу на подыгольный конус шприца
104.			Извлечь правой рукой шприц с иглой из упаковки
105.			Поместить упаковку от шприца на столик манипуляционный
106.			Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца:
107.			: срез иглы и шкала на цилиндре шприца должны находиться параллельно друг другу
108.			Переложить шприц в левую руку, расположить второй палец на канюле иглы, остальные пальцы – на цилиндре шприца

109.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
110.			Не снимая колпачок с иглы, вытеснить воздух из шприца и отдозировать лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки:
111.			: до 0,1 мл согласно листу назначений
112.			Вложить шприц с лекарственным средством во вскрытую упаковку от шприца
113.	Основной		
114.		Подготовка места инъекции	
115.			Выбрать, осмотреть и пропальпировать область средней трети внутренней поверхности предплечья:
116.			: убедиться в отсутствии уплотнений и других изменений на месте инъекции
117.			Взять левой рукой два шарика из упаковки
118.			Смочить шарики антисептиком
119.			Обработать правой рукой кожу в месте инъекции 2–3 раза в одном направлении:
120.			: одним шариком – «большое поле» (размером 10x10 см)
121.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
122.			: другим шариком – «малое поле» (размером 5x5 см) Примечание. <i>Проговорить: «Время экспозиции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
123.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
124.		Введение лекарственного средства	
125.			Взять в правую руку шприц с лекарственным средством из вскрытой упаковки, расположить второй палец на канюле иглы, остальные пальцы – на цилиндре шприца
126.			Поместить упаковку в емкость «Упаковка»
127.			Снять левой рукой колпачок с иглы:

128.			: придерживать канюлю иглы вторым пальцем правой руки
129.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
130.			Охватить пальцами левой руки наружную поверхность предплечья:
131.			: натянуть кожу в месте инъекции
132.			Держать иглу срезом вверх
133.			Ввести иглу в кожу:
134.			: параллельно коже
135.			: на длину среза иглы
136.			Зафиксировать положение иглы:
137.			: ослабить натяжение кожи
138.			: придерживать канюлю иглы первым пальцем левой руки
139.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
140.			Ввести лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки
141.			Охватить первым, третьим, четвертым и пятым пальцами правой руки цилиндр шприца
142.			Отпустить первый палец левой руки с канюли иглы, одновременно расположив второй палец правой руки на канюле иглы
143.			Извлечь иглу из кожи:
144.			: быстрым движением
145.			Спросить у пациента о его самочувствии <i>Примечание. Проговорить: «Как Вы себя чувствуете?»</i>
146.	Заключительный		
147.		Работа с использованными медицинскими изделиями	
148.			Снять иглу со шприца с использованием иглосъемника:
149.			: поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
150.			Поместить шприц в контейнер «Физический метод. Шприцы»
151.			Поместить упаковки от шприца, иглы и шариков в емкость «Упаковка»
152.		Обработка рук	

153.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить:</i> <i>«Антисептика рук проведена»</i>
154.		Завершение	
155.			Зарегистрировать введение лекарственного средства в медицинской документации

1.3. Выполнение подкожной инъекции

Примечание. Указанные в настоящем тексте действия, выполняемые правой рукой, левшами выполняются левой

Форма санитарной одежды: халат (костюм) медицинский с длинным рукавом, головной убор

№	Этап	Стадия	Элемент 1 порядка
1.	Подготовительный		
2.		Обработка рук	
3.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание: Проговорить: «Руки вымыты»</i>
4.		Подготовка оснащения	
5.			Лекарственное средство в ампуле по назначению врача-специалиста
6.			Игла стерильная одноразового применения размером 0,8х40 мм для набора лекарственного средства
7.			Шприц стерильный одноразового применения объемом 2,0 мл с иглой (размером 0,6х25–35 мм)
8.			Шарики ватные стерильные в индивидуальной упаковке
9.			Нож ампульный
10.			Антисептик для обработки кожи рук медицинского работника и инъекционного поля пациента
11.			Химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции ампул
12.			Контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ» <i>Примечание. Контейнер не прокалываемый с плотно прилегающей крышкой одноразового применения</i>
13.			Контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
14.			Контейнер «Физический метод. Шприцы» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
15.			Контейнер «Пустые ампулы ЛС» <i>Примечание. Контейнер не прокалываемый</i>
16.			Контейнер «Пластмасса» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
17.			Емкость «Упаковка» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
18.		Проверка целостности, сроков годности упаковок медицинских	

		изделий и лекарственных средств	
19.			Проверить целостность упаковки иглы
20.			Проверить срок годности упаковки иглы
21.			Проверить целостность упаковки шприца
22.			Проверить срок годности упаковки шприца
23.			Проверить целостность упаковки шариков
24.			Проверить срок годности упаковки шариков
25.			Проверить целостность ампулы
26.			Проверить внешний вид лекарственного средства <i>Примечание: Проговорить «Внешний вид лекарственного средства должен соответствовать описанию в инструкции»</i>
27.			Проверить срок годности лекарственного средства
28.		Установление контакта с пациентом	
29.			Поздороваться с пациентом
30.			Представиться <i>Примечание: Проговорить: «Меня зовут Ольга Ивановна. Я – медицинская сестра»</i>
31.		Идентификация пациента	
32.			Спросить у пациента: фамилию
33.			: имя
34.			: отчество
35.			: № палаты
36.			: сверить с листом назначений
37.		Получение согласия пациента на выполнение манипуляции, сбор анамнеза, идентификация лекарственного средства с листом назначений	
38.			Проинформировать пациента о предстоящем подкожном введении лекарственного средства
39.			Спросить, вводилось ли пациенту назначенное лекарственное средство ранее и не отмечалось ли на него аллергической реакции
40.			Получить согласие пациента на выполнение манипуляции
41.			Сверить название, дозу и способ введения лекарственного средства, указанные на ампуле, с записью в листе назначений

42.		Подготовка пациента	
43.			Предложить пациенту занять положение сидя
44.			Попросить пациента освободить от одежды плечо левой или правой руки
45.		Обработка рук	
46.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
47.		Подготовка ампулы с лекарственным средством	
48.			Вскрыть упаковку с шариками
49.			Взять левой рукой ампулу и встряхнуть, чтобы удалить лекарственное средство из узкой части ампулы
50.			Оценить наличие заводского надпила на ампуле
51.			В случае отсутствия заводского надпила, надпилить правой рукой ампулу с использованием ножа ампульного:
52.			: в месте перехода узкой части в широкую
53.			Положить нож ампульный на столик манипуляционный
54.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
55.			Взять правой рукой шарик из упаковки
56.			Смочить шарик химическим средством экстренной дезинфекции
57.			Взять левой рукой ампулу
58.			Обработать шариком ампулу в месте надпила <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции средства экстренной дезинфекции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
59.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
60.			Взять правой рукой шарик из упаковки
61.			Положить шарик на горловину ампулы
62.			Вскрыть ампулу с использованием шарика:
63.			: надломить горловину движением «от себя»
64.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
65.			Поместить горловину от ампулы в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
66.		Подготовка шприца	
67.			Взять левой рукой упаковку с иглой для набора лекарственного средства
68.			Вскрыть правой рукой упаковку с иглой:
69.			: со стороны канюли иглы

70.			Положить вскрытую упаковку с иглой на столик манипуляционный
71.			Взять левой рукой упаковку со шприцем
72.			Вскрыть правой рукой упаковку со шприцем:
73.			: со стороны рукоятки поршня
74.			Взять правой рукой шприц из вскрытой упаковки
75.			Положить упаковку на столик манипуляционный
76.			Взять левой рукой упаковку с иглой для набора лекарственного средства
77.			Не извлекая иглу из упаковки, надеть левой рукой иглу на подыгольный конус шприца
78.			Снять левой рукой упаковку с иглы
79.			Поместить упаковку от иглы на столик манипуляционный
80.			Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца
81.		Набор лекарственного средства из ампулы в шприц	
82.			Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
83.			Снять левой рукой колпачок с иглы
84.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
85.			Взять ампулу в левую руку между вторым и третьим пальцами, держать ее на уровне груди
86.			Ввести иглу в ампулу:
87.			: не касаться срезом иглы наружной поверхности ампулы
88.			: не располагать ампулу дном вверх
89.			Охватить цилиндр шприца первым и пятым пальцами левой руки
90.			Расположить четвертый палец левой руки на канюле иглы
91.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприца
92.			Упереться первым пальцем правой руки во фланец цилиндра шприца
93.			Держать шкалу цилиндра шприца перед собой
94.			Оттягивать поршень шприца «на себя»
95.			Набрать в шприц необходимое количество лекарственного средства (согласно листу назначений)
96.			Извлечь иглу из ампулы:
97.			: расположить второй палец правой руки на

			канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца, одновременно отпустить пальцы левой руки с цилиндра шприца
98.			Поместить пустую ампулу в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
99.			Снять первым и вторым пальцами левой руки иглу со шприца
100.			Поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
101.			Взять левой рукой вскрытую упаковку от шприца, с находящейся в ней иглой
102.			Не извлекая иглу из упаковки, надеть иглу на подыгольный конус шприца
103.			Извлечь правой рукой шприц с иглой из упаковки
104.			Поместить упаковку на столик манипуляционный
105.			Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца:
106.			: срез иглы и шкала на цилиндре шприца должны находиться параллельно друг другу
107.			Переложить шприц в левую руку, расположить второй палец на канюле иглы, остальные пальцы – на цилиндре шприца
108.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
109.			Не снимая колпачок с иглы, вытеснить воздух из шприца и отдозировать лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки (согласно листу назначений)
110.			Вложить шприц с лекарственным средством во вскрытую упаковку от шприца
111.	Основной		
112.		Подготовка места инъекции	
113.			Выбрать, осмотреть и пропальпировать область на границе верхней и средней трети плеча:
114.			: убедиться в отсутствии уплотнений и других изменений в месте инъекции
115.			Взять левой рукой два шарика из упаковки
116.			Смочить шарики антисептиком
117.			Обработать правой рукой кожу в месте инъекции 2–3 раза в одном направлении:

118.			: одним шариком – «большое поле» (размером 10x10 см)
119.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
120.			: другим шариком – «малое поле» (размером 5x5 см) Примечание. <i>Проговорить:</i> «Время экспозиции выдержано в соответствии с инструкцией»
121.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
122.		Введение лекарственного средства	
123.			Взять правой рукой шарик из упаковки
124.			Поместить шарик в ладонь левой руки
125.			Смочить шарик антисептиком и удерживать его четвертым и пятым пальцами левой руки
126.			Взять в правую руку шприц с лекарственным средством из вскрытой упаковки, расположить второй палец на канюле иглы, остальные пальцы – на цилиндре шприца
127.			Снять левой рукой колпачок с иглы:
128.			: придерживать канюлю иглы вторым пальцем правой руки
129.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
130.			Собрать первым, вторым и третьим пальцами левой руки участок кожи в складку треугольной формы
131.			Ввести иглу в основание складки:
132.			: быстрым движением
133.			: под углом 45°к поверхности кожи
134.			: на 2/3 иглы
135.			Отпустить складку кожи, расположив второй и третий пальцы левой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
136.			Ввести медленно лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем левой руки
137.			Приложить к месту инъекции шарик, смоченный антисептиком
138.			Извлечь иглу:
139.			: быстрым движением
140.			Прижать шарик на 2–3 минуты
141.			Спросить у пациента о его самочувствии Примечание. <i>Проговорить:</i> «Как Вы себя чувствуете?»

142.	Заключительный		
143.		Работа с использованными медицинскими изделиями	
144.			Снять иглу со шприца с использованием иглосъемника:
145.			: поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
146.			Поместить шприц в контейнер «Физический метод. Шприцы»
147.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
148.			Поместить упаковки от шприца, иглы и шариков в емкость «Упаковка»
149.		Обработка рук	
150.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
151.		Завершение	
152.			Зарегистрировать введение лекарственного средства в медицинской документации

1.3. Выполнение внутримышечной инъекции

Примечание. Указанные в настоящем тексте действия, выполняемые правой рукой, левшами выполняются левой

Форма санитарной одежды: халат (костюм) медицинский с длинным рукавом, головной убор

№	Этап	Стадия	Элемент 1 порядка
1.	Подготовительный		
2.		Обработка рук	
3.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>
4.		Подготовка оснащения	
5.			Лекарственное средство в ампуле по назначению врача-специалиста
6.			Игла стерильная одноразового применения размером 0,8х40 мм для набора лекарственного средства
7.			Шприц стерильный одноразового применения объемом 5,0 мл с иглой размером 0,8х40 мм
8.			Шарики ватные стерильные в индивидуальной упаковке
9.			Нож ампульный
10.			Антисептик для обработки кожи рук медицинского работника и инъекционного поля пациента
11.			Химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции ампул
12.			Контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ» <i>Примечание. Контейнер непрокальваемый с плотно прилегающей крышкой одноразового применения</i>
13.			Контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
14.			Контейнер «Физический метод. Шприцы» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
15.			Контейнер «Пустые ампулы ЛС» <i>Примечание. Контейнер непрокальваемый</i>
16.			Контейнер «Пластмасса» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
17.			Емкость «Упаковка» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
18.		Проверка целостности, сроков годности упаковок медицинских изделий и лекарственных средств	

19.			Проверить целостность упаковки иглы
20.			Проверить срок годности упаковки иглы
21.			Проверить целостность упаковки шприца
22.			Проверить срок годности упаковки шприца
23.			Проверить целостность упаковки шариков
24.			Проверить срок годности упаковки шариков
25.			Проверить целостность ампулы лекарственного средства
26.			Проверить внешний вид лекарственного средства <i>Примечание: Проговорить «Внешний вид лекарственного средства должен соответствовать описанию в инструкции»</i>
27.			Проверить срок годности лекарственного средства
28.		Установление контакта с пациентом	
29.			Поздороваться с пациентом
30.			Представиться <i>Примечание: Проговорить: «Меня зовут Ольга Ивановна. Я – медицинская сестра»</i>
31.		Идентификация пациента	
32.			Спросить у пациента: фамилию
33.			: имя
34.			: отчество
35.			: № палаты
36.			: сверить с листом назначений
37.		Получение согласия пациента на выполнение манипуляции, сбор анамнеза, идентификация лекарственного средства с листом назначений	
38.			Проинформировать пациента о предстоящем внутримышечном введении лекарственного средства
39.			Спросить, вводилось ли пациенту назначенное лекарственное средство ранее и не отмечалось ли на него аллергической реакции
40.			Получить согласие пациента на выполнение манипуляции
41.			Сверить название, дозу и способ введения лекарственного средства, указанные на ампуле, с записью в листе назначений
42.		Подготовка пациента	

43.			Попросить пациента освободить от одежды область ягодиц
44.			Предложить пациенту занять положение лежа
45.		Обработка рук	
46.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
47.		Подготовка ампулы с лекарственным средством	
48.			Вскрыть упаковку с шариками
49.			Взять левой рукой ампулу и встряхнуть, чтобы удалить лекарственное средство из узкой части ампулы
50.			Оценить наличие заводского надпила на ампуле
51.			В случае отсутствия заводского надпила, надпилить правой рукой ампулу с использованием ножа ампульного:
52.			: в месте перехода узкой части в широкую
53.			Положить нож ампульный на столик манипуляционный
54.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
55.			Взять правой рукой шарик из упаковки
56.			Смочить шарик химическим средством экстренной дезинфекции
57.			Взять левой рукой ампулу
58.			Обработать шариком ампулу в месте надпила <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции средства экстренной дезинфекции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
59.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
60.			Взять правой рукой шарик из упаковки
61.			Положить шарик на горловину ампулы
62.			Вскрыть ампулу с использованием шарика:
63.			: надломить горловину движением «от себя»
64.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
65.			Поместить горловину от ампулы в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
66.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
67.		Подготовка шприца	
68.			Взять левой рукой упаковку с иглой для набора лекарственного средства
69.			Вскрыть правой рукой упаковку с иглой:

70.			: со стороны канюли иглы
71.			Положить вскрытую упаковку с иглой на столик манипуляционный
72.			Взять левой рукой упаковку со шприцем
73.			Вскрыть правой рукой упаковку со шприцем:
74.			: со стороны рукоятки поршня
75.			Взять правой рукой шприц из вскрытой упаковки
76.			Положить упаковку на столик манипуляционный
77.			Взять левой рукой упаковку с иглой для набора лекарственного средства
78.			Не извлекая иглу из упаковки, надеть левой рукой иглу на подыгольный конус шприца
79.			Снять левой рукой упаковку с иглы
80.			Поместить упаковку от иглы на столик манипуляционный
81.			Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца
82.		Набор лекарственного средства из ампулы в шприц	
83.			Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
84.			Снять левой рукой колпачок с иглы
85.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
86.			Взять ампулу в левую руку между вторым и третьим пальцами, держать ее на уровне груди
87.			Ввести иглу в ампулу:
88.			: не касаться срезом иглы наружной поверхности ампулы
89.			: не располагать ампулу дном вверх
90.			Охватить цилиндр шприца первым и пятым пальцами левой руки
91.			Расположить четвертый палец левой руки на канюле иглы
92.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприца
93.			Упереться первым пальцем правой руки во фланец цилиндра шприца
94.			Держать шкалу цилиндра шприца перед собой
95.			Оттягивать поршень шприца «на себя»
96.			Набрать в шприц необходимое количество лекарственного средства (согласно листу назначений)

97.			Извлечь иглу из ампулы:
98.			: расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца, одновременно отпустить пальцы левой руки с цилиндра шприца
99.			Поместить пустую ампулу в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
100.			Снять первым и вторым пальцами левой руки иглу со шприца
101.			Поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
102.			Взять левой рукой вскрытую упаковку от шприца, с находящейся в ней иглой
103.			Не извлекая иглу из упаковки, надеть иглу на подыгольный конус шприца
104.			Извлечь правой рукой шприц с иглой из упаковки
105.			Поместить упаковку на столик манипуляционный
106.			Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца:
107.			: срез иглы и шкала на цилиндре шприца должны находиться параллельно друг другу
108.			Переложить шприц в левую руку, расположить второй палец на канюле иглы, остальные пальцы – на цилиндре шприца
109.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
110.			Не снимая колпачок с иглы, вытеснить воздух из шприца и отдозировать лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки (согласно листу назначений)
111.			Вложить шприц с лекарственным средством во вскрытую упаковку от шприца
112.	Основной		
113.		Подготовка места инъекции	
114.			Выбрать, осмотреть и пропальпировать верхне-наружный квадрант ягодицы:
115.			: убедиться в отсутствии уплотнений и других изменений в месте инъекции
116.			Взять левой рукой два шарика из упаковки
117.			Смочить шарики антисептиком
118.			Обработать правой рукой кожу в месте инъекции 2–3 раза в одном направлении:

119.			: одним шариком – «большое поле» (размером 10x10 см)
120.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
121.			: другим шариком – «малое поле» (размером 5x5 см) Примечание. <i>Проговорить: «Время экспозиции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
122.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
123.		Введение лекарственного средства	
124.			Взять правой рукой шарик из упаковки
125.			Поместить шарик в ладонь левой руки
126.			Смочить шарик антисептиком и удерживать его четвертым и пятым пальцами левой руки
127.			Взять в левую руку шприц с лекарственным средством из вскрытой упаковки, расположить второй палец на канюле иглы, остальные пальцы – на цилиндре шприца
128.			Снять правой рукой колпачок с иглы:
129.			: придерживать канюлю иглы вторым пальцем левой руки
130.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
131.			Переложить в правую руку шприц:
132.			: расположить пятый палец на канюле
133.			: остальными пальцами охватить цилиндр шприца
134.			Натянуть участок кожи первым и вторым пальцами левой руки (у пациентов со слабовыраженным мышечным слоем необходимо захватить кожу и мышцу в складку)
135.			Ввести иглу в мышечную ткань:
136.			: быстрым движением
137.			: под углом 90°
138.			: на 3/4 иглы
139.			Расположить второй и третий пальцы левой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
140.			Ввести медленно лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем левой руки
141.			Приложить к месту инъекции шарик, смоченный антисептиком
142.			Извлечь иглу:
143.			: быстрым движением

144.			Прижать шарик на 2–3 минуты
145.			Спросить у пациента о его самочувствии <i>Примечание. Проговорить: «Как Вы себя чувствуете?»</i>
146.	Заключительный		
147.		Работа с использованными медицинскими изделиями	
148.			Снять иглу со шприца с использованием иглосъемника:
149.			: поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
150.			Поместить шприц в контейнер «Физический метод. Шприцы»
151.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
152.			Поместить упаковки от шприца, иглы и шариков в емкость «Упаковка»
153.		Обработка рук	
154.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
155.		Завершение	
156.			Зарегистрировать введение лекарственного средства в медицинской документации

1.4. Взятие крови из вены для биохимического исследования системой вакуумной Vacutainer
Примечание. Указанные в настоящем тексте действия, выполняемые правой рукой, левыми выполняются левой

Форма санитарной одежды: халат (костюм) медицинский с длинным рукавом, головной убор

№	Этап	Стадия	Элемент 1 порядка
1.	Подготовительный		
2.		Обработка рук	
3.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>
4.		Подготовка оснащения	
5.			Двухсторонняя игла системы вакуумной Vacutainer
6.			Иглодержатель системы вакуумной Vacutainer
7.			Вакуумная пробирка с красной крышкой системы вакуумной Vacutainer
8.			Шарики ватные стерильные в индивидуальной упаковке
9.			Лейкопластырь медицинский катушечный размером 1x500 см
10.			Валик процедурный
11.			Жгут венозный
12.			Салфетка под жгут одноразового применения
13.			Ножницы нестерильные
14.			Штатив для пробирок
15.			Контейнер для транспортировки проб биологического материала
16.			Антисептик для обработки кожи рук медицинского работника и инъекционного поля пациента
17.			Маркер
18.			Контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ» <i>Примечание. Контейнер не прокалываемый с плотно прилегающей крышкой одноразового применения</i>
19.			Контейнер «Физический метод. перевязочный материал, СИЗ» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
20.			Контейнер «Физический метод. Шприцы» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
21.			Контейнер «Пластмасса» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
22.			Емкость «Упаковка» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
23.		Проверка целостности, сроков годности упаковок медицинских изделий	
24.			Проверить целостность упаковки иглы

25.			Проверить срок годности упаковки иглы
26.			Проверить целостность вакуумной пробирки
27.			Проверить срок годности вакуумной пробирки
28.			Проверить целостность упаковки шариков
29.			Проверить срок годности упаковки шариков
30.		Установление контакта с пациентом	
31.			Поздороваться с пациентом
32.			Представиться <i>Примечание. Проговорить: «Меня зовут Ольга Ивановна. Я - медицинская сестра»</i>
33.		Идентификация пациента	
34.			Спросить у пациента: фамилию
35.			: имя
36.			: отчество
37.			: № палаты
38.			Проверить правильность заполнения направления на исследование крови
39.		Получение согласия пациента на выполнение манипуляции, сбор анамнеза	
40.			Проинформировать пациента о предстоящем взятии крови из вены
41.			Получить согласие пациента на выполнение манипуляции
42.			Уточнить у пациента время последнего приема пищи
43.		Оформление медицинской документации	
44.			Зарегистрировать назначение в журнале регистрации лабораторных исследований
45.			Отметить в бланке направления:
46.			: дату и время взятия крови
47.			: регистрационный номер <i>Примечание. Проговорить: «Регистрационный номер бланка направления должен соответствовать номеру в журнале регистрации лабораторных исследований»</i>
48.		Подготовка пробирки	
49.			Поставить на столик манипуляционный штатив для пробирок
50.			Взять пробирку и промаркировать:
51.			: указать ее номер <i>Примечание. Проговорить: «Регистрационный номер пробирки должен соответствовать номеру в журнале регистрации лабораторных исследований и номеру в бланке направления»</i>

52.			Установить пробирку в штатив для пробирок
53.		Подготовка полоски лейкопластыря	
54.			Взять со столика манипуляционного лейкопластырь и ножницы
55.			Отрезать полоску лейкопластыря длиной 10 см, поместить ее на столик манипуляционный
56.		Подготовка пациента	
57.			Предложить пациенту занять положение сидя
58.			Попросить пациента освободить от одежды область локтевого сгиба левой или правой руки
59.		Обработка рук	
60.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
61.	Основной		
62.		Подготовка места венепункции	
63.			Вскрыть упаковку с шариками
64.			Положить валик под руку пациента
65.			Осмотреть и пропальпировать область локтевого сгиба:
66.			: убедиться в отсутствии уплотнений и других изменений в месте венепункции
67.			Положить салфетку под жгут в область нижней трети плеча
68.			Наложить жгут венозный поверх салфетки:
69.			: на 10-12 см выше предполагаемого места венепункции
70.			: жгут не должен касаться кожи
71.			Предложить пациенту сжать пальцы кисти в кулак
72.			Выбрать хорошо пальпируемую поверхностную вену локтевого сгиба
73.			Взять левой рукой два шарика из упаковки
74.			Смочить шарики антисептиком
75.			Обработать правой рукой кожу в месте венепункции 2–3 раза в одном направлении «от периферии к центру»:
76.			: одним шариком – «большое поле» (размером 10x10 см)
77.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
78.			: другим шариком – «малое поле» (размером 5x5 см)
79.			<i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
80.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
81.			Взять правой рукой шарик, смочить

			антисептиком
82.			Поместить шарик в ладонь левой руки, удерживая четвертым и пятым пальцами
83.		Подготовка системы вакуумной Vacutainer	
84.			Взять левой рукой со столика манипуляционного иглу системы вакуумной Vacutainer в упаковке
85.			Снять правой рукой вращательным движением колпачок белого цвета со стороны резинового клапана
86.			Поместить колпачок в емкость «Пластмасса»
87.			Взять правой рукой держатель и вставить в держатель иглу со стороны резинового клапана
88.			Завинтить в держатель иглу до упора
89.			Поместить держатель с иглой в левую руку
90.			Снять правой рукой с иглы другой колпачок
91.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
92.			Переложить держатель с иглой в правую руку:
93.			: расположить второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватить держатель
94.		Выполнение венопункции	
95.			Зафиксировать вену:
96.			: натянуть кожу в области венопункции первым пальцем левой руки
97.			Держать иглу срезом вверх
98.			Проколоть кожу:
99.			: под небольшим углом (не более 15°)
100.			: расположить иглу параллельно вене
101.			: не менять положения держателя с иглой в руке
102.			Продолжать фиксировать вену:
103.			: слегка изменить направление иглы
104.			: проколоть переднюю стенку вены
105.			: осторожно продвинуть иглу по ходу вены
106.		Проведение забора крови	
107.			Взять левой рукой из штатива пробирку
108.			Вставить пробирку в держатель до упора:
109.			: проткнуть иглой резиновую пробку в крышке пробирки
110.			Расслабить левой рукой жгут
111.			Предложить пациенту разжать кулак
112.			Наполнить пробирку кровью
113.			Отсоединить левой рукой от держателя с иглой пробирку, заполненную кровью
114.			Перевернуть пробирку:
115.			: медленно

116.			: 4–5 раз
117.			Поставить пробирку в штатив для пробирок
118.			Приложить к месту венепункции шарик, смоченный антисептиком
119.			Извлечь иглу:
120.			: быстрым движением
121.			Прижать шарик к месту венепункции на 3 – 5 минут, предложить пациенту согнуть руку в локтевом суставе
122.	Заключительный		
123.		Работа с использованными медицинскими изделиями	
124.			Отсоединить иглу от держателя вращательным движением с использованием иглосъемника:
125.			: поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
126.			Поместить держатель в контейнер «Физический метод. Шприцы»
127.			Спросить у пациента о его самочувствии <i>Примечание. Проговорить: «Как Вы себя чувствуете?»</i>
128.		Контроль за наличием/отсутствием кровотечения	
129.			Взять правой рукой шарик из упаковки
130.			Предложить пациенту разогнуть руку в локтевом суставе
131.			Убрать левой рукой шарик с места венепункции
132.			Поместить шарик с места венепункции в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
133.			Осмотреть место венепункции
134.			Приложить к месту венепункции шарик, находящийся в правой руке
135.			Зафиксировать шарик на месте венепункции полоской лейкопластыря
136.		Работа с использованными медицинскими изделиями	
137.			Положить жгут в место его хранения
138.			Поместить салфетку под жгут в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
139.			Поместить упаковку от шариков в емкость «Упаковка»
140.			Провести дезинфекцию валика химическим методом <i>Примечание. Проговорить: «Дезинфекция валика выполнена»</i>
141.			Положить валик в место его хранения

142.		Работа с пробой биологического материала	
143.			Поставить штатив с пробиркой в контейнер для транспортировки проб биологического материала
144.		Обработка рук	
145.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
146.		Завершение	
147.			Заполнить ведомость направленного биологического материала в лабораторию <i>Примечание. Проговорить: «Нельзя помещать бланк направления и ведомость направленного биологического материала внутрь контейнера для транспортировки проб биологического материала»</i>
148.			Отправить в лабораторию контейнер для транспортировки проб биологического материала, приложив бланк направления на исследование и ведомость направленного биологического материала <i>Примечание. Проговорить: «Контейнер для транспортировки проб биологического материала, бланк направления и ведомость направленного биологического материала отправлены в лабораторию»</i>

1.5. Внутривенное введение лекарственного средства при помощи шприца
Примечание. Указанные в настоящем тексте действия, выполняемые правой рукой, левыми выполняются левой

Форма санитарной одежды: халат (костюм) медицинский с длинным рукавом, головной убор

№	Этап	Стадия	Элемент 1 порядка
1.	Подготовительный		
2.		Обработка рук	
3.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>
4.		Подготовка оснащения	
5.			Лекарственное средство в ампуле по назначению врача-специалиста
6.			Растворитель для разведения лекарственного средства в ампуле по назначению врача-специалиста
7.			Игла стерильная одноразового применения размером 0,8x40 мм для набора лекарственного средства
8.			Шприц стерильный одноразового применения объемом 10,0 мл с иглой размером 0,8x40 мм
9.			Шарики ватные стерильные в индивидуальной упаковке
10.			Лейкопластырь медицинский катушечный размером 1x 500 см
11.			Валик процедурный
12.			Жгут венозный
13.			Салфетка под жгут одноразового применения
14.			Нож ампульный
15.			Ножницы нестерильные
16.			Антисептик для обработки кожи рук медицинского работника и инъекционного поля пациента
17.			Химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции ампул
18.			Контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ» <i>Примечание. Контейнер непрокальваемый с плотно прилегающей крышкой одноразового применения</i>
19.			Контейнер «Физический метод. перевязочный материал, СИЗ» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
20.			Контейнер «Физический метод. Шприцы» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
21.			Контейнер «Пустые ампулы ЛС» <i>Примечание. Контейнер непрокальваемый</i>
22.			Контейнер «Пластмасса» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
23.			Емкость «Упаковка» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>

24.		Средства индивидуальной защиты	
25.			Перчатки медицинские нестерильные
26.		Проверка целостности, сроков годности упаковок медицинских изделий и лекарственных средств	
27.			Проверить целостность упаковки иглы
28.			Проверить срок годности упаковки иглы
29.			Проверить целостность упаковки шприца
30.			Проверить срок годности упаковки шприца
31.			Проверить целостность упаковки шариков
32.			Проверить срок годности упаковки шариков
33.			Проверить целостность ампулы лекарственного средства
34.			Проверить внешний вид лекарственного средства <i>Примечание. Проговорить: «Внешний вид лекарственного средства должен соответствовать описанию в инструкции»</i>
35.			Проверить срок годности лекарственного средства
36.			Проверить целостность ампулы растворителя для разведения лекарственного средства
37.			Проверить внешний вид растворителя для разведения лекарственного средства <i>Примечание. Проговорить: «Внешний вид растворителя для разведения лекарственного средства должен соответствовать описанию в инструкции»</i>
38.			Проверить срок годности растворителя для разведения лекарственного средства
39.		Установление контакта с пациентом	
40.			Поздороваться с пациентом
41.			Представиться <i>Примечание. Проговорить: «Меня зовут Ольга Ивановна. Я – медицинская сестра»</i>
42.		Идентификация пациента	
43.			Спросить у пациента: фамилию
44.			: имя
45.			: отчество
46.			: № палаты
47.			: сверить с листом назначений
48.		Получение согласия пациента на выполнение манипуляции, сбор анамнеза и идентификация	

		лекарственного средства с листом назначений	
49.			Проинформировать пациента о предстоящем внутривенном введении лекарственного средства
50.			Спросить, вводилось ли пациенту назначенное лекарственное средство ранее и не отмечалось ли на него аллергической реакции
51.			Получить согласие пациента на выполнение манипуляции
52.			Сверить название, дозу и способ введения лекарственного средства, указанные на ампуле, с записью в листе назначений
53.		Подготовка пациента	
54.			Предложить пациенту занять положение сидя
55.			Попросить пациента освободить от одежды область локтевого сгиба левой или правой руки
56.		Подготовка полоски лейкопластыря	
57.			Взять со столика манипуляционного лейкопластырь и ножницы
58.			Отрезать полоску лейкопластыря длиной 10 см, поместить ее на столик манипуляционный
59.			Положить лейкопластырь и ножницы на столик манипуляционный
60.		Обработка рук	
61.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
62.		Подготовка ампулы с лекарственным средством	
63.			Вскрыть упаковку с шариками
64.			Взять левой рукой ампулу и встряхнуть, чтобы удалить лекарственное средство из узкой части ампулы
65.			Оценить наличие заводского надпила на ампуле
66.			В случае отсутствия заводского надпила, надпилить правой рукой ампулу с использованием ножа ампульного:
67.			: в месте перехода узкой части в широкую
68.			Положить нож ампульный на столик манипуляционный
69.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
70.			Взять правой рукой шарик из упаковки
71.			Смочить шарик химическим средством экстренной дезинфекции
72.			Взять левой рукой ампулу
73.			Обработать шариком ампулу в месте надпила <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции средства экстренной дезинфекции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
74.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»

75.			Взять правой рукой шарик из упаковки
76.			Положить шарик на горловину ампулы
77.			Вскрыть ампулу с использованием шарика:
78.			: надломить горловину движением «от себя»
79.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
80.			Поместить горловину от ампулы в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
81.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
82.		Подготовка ампулы с растворителем для разведения лекарственного средства	
83.			Взять левой рукой ампулу с растворителем и встряхнуть, чтобы удалить лекарственное средство из узкой части ампулы
84.			Оценить наличие заводского надпила на ампуле
85.			В случае отсутствия заводского надпила, надпилить правой рукой ампулу с использованием ножа ампульного:
86.			: в месте перехода узкой части в широкую
87.			Положить нож ампульный на столик манипуляционный
88.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
89.			Взять правой рукой шарик из упаковки
90.			Смочить шарик химическим средством экстренной дезинфекции
91.			Взять левой рукой ампулу
92.			Обработать шариком ампулу в месте надпила <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции средства экстренной дезинфекции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
93.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
94.			Взять правой рукой шарик из упаковки
95.			Вскрыть ампулу с использованием шарика:
96.			Положить шарик на горловину ампулы
97.			: надломить горловину движением «от себя»
98.			Поместить горловину от ампулы в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
99.		Подготовка шприца	Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
100.			Взять левой рукой упаковку с иглой для набора лекарственного средства
101.			Вскрыть правой рукой упаковку с иглой:
102.			: со стороны канюли иглы
103.			Положить вскрытую упаковку с иглой на столик манипуляционный
104.			Взять левой рукой упаковку со шприцем
105.			Вскрыть правой рукой упаковку со шприцем:

106.			: со стороны рукоятки поршня
107.			Взять правой рукой шприц из вскрытой упаковки
108.			Положить упаковку на столик манипуляционный
109.			Взять левой рукой упаковку с иглой для набора лекарственного средства
110.			Не извлекая иглу из упаковки, надеть левой рукой иглу на подыгольный конус шприца
111.			Снять левой рукой упаковку с иглы
112.			Поместить упаковку иглы в емкость «Упаковка»
113.			Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца
114.		Набор лекарственного средства из ампулы в шприц	
115.			Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
116.			Снять левой рукой колпачок с иглы
117.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
118.			Взять ампулу в левую руку между вторым и третьим пальцами, держать ее на уровне груди
119.			Ввести иглу в ампулу:
120.			: не касаться срезом иглы наружной поверхности ампулы
121.			: не располагать ампулу дном вверх
122.			Охватить цилиндр шприца первым и пятым пальцами левой руки
123.			Расположить четвертый палец левой руки на канюле иглы
124.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприца
125.			Упереться первым пальцем правой руки во фланец цилиндра шприца
126.			Держать шкалу цилиндра шприца перед собой
127.			Оттягивать поршень «на себя»
128.			Набрать в шприц необходимое количество лекарственного средства (согласно листу назначений)
129.			Извлечь иглу из ампулы:
130.			: придерживать канюлю иглы вторым пальцем правой руки
131.			Поместить пустую ампулу в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
132.			Расположить второй и третий пальцы левой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
133.			Вытеснить воздух из шприца и отдозировать лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем левой руки <i>Примечание. Проговорить: «В шприце отдозировано назначенное количество»</i>

			<i>лекарственного средства»</i>
134.		Набор растворителя для разведения лекарственного средства из ампулы в шприц	
135.			Взять в левую руку ампулу с растворителем между вторым и третьим пальцами, держать ее на уровне груди
136.			Ввести иглу в ампулу:
137.			: не касаться срезом иглы наружной поверхности ампулы
138.			: не располагать ампулу дном вверх
139.			Охватить цилиндр шприца первым и пятым пальцами левой руки
140.			Расположить четвертый палец левой руки на канюле иглы
141.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприца
142.			Упереться первым пальцем правой руки во фланец цилиндра шприца
143.			Держать шкалу цилиндра шприца перед собой
144.			Оттягивать поршень «на себя»
145.			Набрать в шприц необходимое количество растворителя (согласно листу назначений)
146.			Извлечь иглу из ампулы:
147.			: придерживать канюлю иглы вторым пальцем правой руки
148.			Поместить пустую ампулу в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
149.			Снять первым и вторым пальцами левой руки иглу со шприца
150.			Поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
151.			Взять левой рукой вскрытую упаковку от шприца, с находящейся в ней иглой
152.			Не извлекая иглу из упаковки, надеть иглу на подыгольный конус шприца
153.			Извлечь правой рукой шприц с иглой из упаковки
154.			Поместить упаковку на столик манипуляционный
155.			Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца:
156.			: срез иглы и шкала на цилиндре шприца должны находиться параллельно друг другу
157.			Переложить шприц в левую руку, расположить второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
158.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
159.			Не снимая колпачок с иглы, вытеснить воздух из шприца и отдозировать лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем

			левой руки <i>Примечание. Проговорить: «В шприце отдозировано назначенное количество лекарственного средства»</i>
160.			Вложить шприц с лекарственным средством во вскрытую упаковку от шприца
161.		Обработка рук	
162.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
163.			Надеть перчатки
164.	Основной		
165.		Подготовка места венепункции	
166.			Положить валик под руку пациента
167.			Осмотреть и пропальпировать область локтевого сгиба:
168.			: убедиться в отсутствии уплотнений и других изменений в месте венепункции
169.			Положить салфетку под жгут на нижнюю треть плеча
170.			Наложить венозный жгут поверх салфетки:
171.			: на 10-12 см выше предполагаемого места венепункции
172.			: жгут не должен касаться кожи
173.			Предложить пациенту сжать пальцы кисти в кулак
174.			Выбрать хорошо пальпируемую поверхностную вену локтевого сгиба
175.			Взять левой рукой два шарика из упаковки
176.			Смочить шарики антисептиком
177.			Обработать правой рукой кожу в месте инъекции 2–3 раза в одном направлении «от периферии к центру»:
178.			: одним шариком – «большое поле» (размером 10x10 см)
179.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
180.			: другим шариком – «малое поле» (размером 5x5 см) <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
181.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
182.		Введение лекарственного средства	
183.			Взять правой рукой шарик, смочить антисептиком
184.			Поместить шарик в ладонь левой руки, удерживая четвертым и пятым пальцами
185.			Взять в левую руку шприц с лекарственным средством из вскрытой упаковки, расположить второй палец на канюле иглы, остальные пальцы – на цилиндре шприца

186.			Поместить упаковку в емкость «Упаковка»
187.			Снять правой рукой колпачок с иглы:
188.			: придерживать канюлю иглы вторым пальцем левой руки
189.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
190.			Переложить шприц в правую руку:
191.			: расположить второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
192.			Проконтролировать параллельное расположение среза иглы и шкалы цилиндра шприца
193.			Зафиксировать вену:
194.			: натянуть кожу в области венопункции первым пальцем левой руки
195.			Держать иглу срезом вверх
196.			Проколоть кожу:
197.			: под небольшим углом (не более 15°)
198.			: расположить иглу параллельно вене
199.			: не менять положение шприца в руке
200.			Продолжать фиксировать вену:
201.			: слегка изменить направление иглы
202.			: проколоть переднюю стенку вены
203.			: осторожно продвинуть иглу по ходу вены до появления крови в канюле иглы
204.			Расположить второй и третий пальцы левой руки на поршне шприца, первым пальцем упереться во фланец цилиндра шприца
205.			Потянуть поршень шприца «на себя»:
206.			: медленно
207.			: до появления крови в цилиндре шприца
208.			Ослабить левой рукой жгут
209.			Предложить пациенту разжать кулак
210.			Расположить второй и третий пальцы левой руки на поршне шприца, первым пальцем упереться во фланец цилиндра шприца
211.			Потянуть повторно поршень шприца «на себя»:
212.			: медленно
213.			: до появления крови в цилиндре шприца
214.			Ввести медленно лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем левой руки
215.			Спросить у пациента о его самочувствии <i>Примечание. Проговорить: «Как Вы себя чувствуете?»</i>
216.			Оставить в цилиндре шприца 0,5 мл лекарственного средства
217.			Приложить к месту инъекции шарик, смоченный антисептиком
218.			Извлечь иглу:
219.			: быстрым движением

220.			Прижать шарик к месту инъекции на 3 – 5 минут, предложить пациенту согнуть руку в локтевом суставе
221.			Снять иглу со шприца с использованием иглосъемника:
222.			: поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
223.			Поместить шприц в контейнер «Физический метод. Шприцы»
224.			Спросить у пациента о его самочувствии <i>Примечание. Проговорить: «Как Вы себя чувствуете?»</i>
225.		Контроль за наличием/отсутствием кровотечения	
226.			Взять правой рукой шарик из упаковки
227.			Предложить пациенту разогнуть руку в локтевом суставе
228.			Убрать левой рукой шарик с места венепункции
229.			Поместить шарик с места венепункции в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
230.			Осмотреть место венепункции
231.			Приложить шарик, находящийся в правой руке, к месту венепункции
232.			Зафиксировать шарик полоской лейкопластыря
233.	Заключительный		
234.		Работа с использованными медицинскими изделиями	
235.			Положить жгут в место его хранения
236.			Поместить салфетку под жгут в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
237.			Поместить упаковку от шариков в емкость «Упаковка»
238.			Провести дезинфекцию валика химическим методом <i>Примечание. Проговорить: «Дезинфекция валика выполнена»</i>
239.			Положить валик в место его хранения
240.			Снять перчатки рабочей поверхностью внутрь
241.			Поместить перчатки в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
242.		Обработка рук	
243.			Провести гигиеническое мытье рук. <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>
244.		Завершение	
245.			Зарегистрировать введение лекарственного средства в медицинской документации

1.6. Постановка периферического венозного катетера

Примечание. Указанные в настоящем тексте действия, выполняемые правой рукой, левыми выполняются левой

Форма санитарной одежды: халат (костюм) медицинский с длинным рукавом, головной убор

№	Этап	Стадия	Элемент 1 порядка
1.	Подготовительный		
2.		Обработка рук	
3.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>
4.		Подготовка оснащения	
5.			Раствор гепарина во флаконе объемом 5,0 мл (5000 ЕД/мл)
6.			Раствор натрия хлорида 9 мг/мл во флаконе объемом 100,0 мл
7.			Раствор натрия хлорида 9 мг/мл в ампуле объемом 5,0 мл
8.			Периферический венозный катетер (ПВК) стерильный одноразового применения
9.			Шприцы стерильные одноразового применения объемом 5 мл с иглами размером 0,8x40 мм (2 шт.)
10.			Шарики ватные стерильные в индивидуальной упаковке
11.			Салфетки марлевые стерильные в индивидуальной упаковке
12.			Повязка самоклеящаяся стерильная в упаковке
13.			Бинт нестерильный размером 5x10 см
14.			Валик процедурный
15.			Жгут венозный
16.			Салфетка под жгут
17.			Нож ампульный
18.			Ножницы нестерильные
19.			Антисептик для обработки кожи рук медицинского работника и инъекционного поля пациента
20.			Химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции ампул и флаконов
21.			Контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ» <i>Примечание. Контейнер непрокальваемый с плотно прилегающей крышкой одноразового применения</i>
22.			Контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый пакет</i>
23.			Контейнер «Физический метод. Шприцы» <i>Примечание. Внутри вложен одноразовый</i>

			<i>пакет</i>
24.			Контейнер «Пустые ампулы ЛС» <i>Примечание. Контейнер непрокальваемый</i>
25.			Контейнер «Пустые флаконы ЛС» <i>Примечание. Контейнер непрокальваемый</i>
26.			Контейнер «Пластмасса» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
27.			Лоток прямоугольный или почкообразный для временного размещения отработанных шприцев
28.			Емкость «Упаковка» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
29.		Средства индивидуальной защиты	
30.			Перчатки медицинские нестерильные
31.		Проверка целостности, сроков годности, упаковок медицинских изделий и лекарственных средств	
32.			Проверить целостность упаковки ПВК
33.			Проверить срок годности упаковки ПВК
34.			Проверить целостность упаковок шприцев
35.			Проверить срок годности упаковок шприцев
36.			Проверить целостность упаковки шариков
37.			Проверить срок годности упаковки шариков
38.			Проверить целостность упаковки салфеток марлевых
39.			Проверить срок годности упаковки салфеток марлевых
40.			Проверить целостность упаковки повязки самоклеящейся
41.			Проверить срок годности упаковки повязки самоклеящейся
42.			Проверить целостность ампулы с раствором натрия хлорида
43.			Проверить внешний вид раствора натрия хлорида в ампуле <i>Примечание: Проговорить: «Внешний вид раствора натрия хлорида должен соответствовать описанию в инструкции»</i>
44.			Проверить срок годности ампулы с раствором натрия хлорида
45.			Проверить целостность флакона с раствором натрия хлорида
46.			Проверить внешний вид раствора натрия

			хлорида во флаконе <i>Примечание: Проговорить: «Внешний вид раствора натрия хлорида должен соответствовать описанию в инструкции»</i>
47.			Проверить срок годности флакона с раствором натрия хлорида
48.			Проверить целостность флакона с раствором гепарина
49.			Проверить внешний вид раствора гепарина во флаконе <i>Примечание: Проговорить: «Внешний вид раствора гепарина должен соответствовать описанию в инструкции»</i>
50.			Проверить срок годности флакона с раствором гепарина
51.		Установление контакта с пациентом	
52.			Поздороваться с пациентом
53.			Представиться <i>Примечание: Проговорить: «Меня зовут Ольга Ивановна. Я – медицинская сестра»</i>
54.		Идентификация пациента	
55.			Спросить у пациента: фамилию
56.			: имя
57.			: отчество
58.			: № палаты
59.			: сверить с листом назначений
60.		Получение согласия пациента на выполнение манипуляции, идентификация лекарственного средства с листом назначений	
61.			Проинформировать пациента о предстоящей постановке ПВК
62.			Получить согласие пациента на выполнение манипуляции
63.			Сверить название, дозу и способ введения лекарственных средств, указанных на ампуле и флаконах, с записью в листе назначений
64.		Подготовка пациента	
65.			Предложить пациенту занять положение сидя
66.			Попросить пациента освободить от одежды предплечье левой или правой руки (не доминантной)

67.		Обработка рук	
68.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
69.		Подготовка ампулы с раствором натрия хлорида	
70.			Вскрыть упаковку с шариками
71.			Взять левой рукой ампулу и встряхнуть, чтобы удалить лекарственное средство из узкой части ампулы
72.			Оценить наличие заводского надпила на ампуле
73.			В случае отсутствия заводского надпила, надпилить правой рукой ампулу с использованием ножа ампульного:
74.			: в месте перехода узкой части в широкую
75.			Положить нож ампульный на столик манипуляционный
76.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
77.			Взять правой рукой шарик из упаковки
78.			Смочить шарик химическим средством экстренной дезинфекции
79.			Взять левой рукой ампулу
80.			Обработать шариком ампулу в месте надпила <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции средства экстренной дезинфекции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
81.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
82.			Взять правой рукой шарик из упаковки
83.			Положить шарик на горловину ампулы
84.			Вскрыть ампулу с использованием шарика:
85.			: надломить горловину движением «от себя»
86.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
87.			Поместить горловину от ампулы в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
88.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
89.		Подготовка шприца	
90.			Взять левой рукой упаковку со шприцем
91.			Вскрыть правой рукой упаковку со шприцем:
92.			: со стороны рукоятки поршня
93.			Взять правой рукой шприц из вскрытой упаковки
94.			Не извлекая иглу из упаковки, надеть левой рукой иглу на подыгольный конус шприца
95.			Извлечь правой рукой шприц с иглой из упаковки

96.			Поместить упаковку на столик манипуляционный
97.			Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца
98.		Набор раствора натрия хлорида из ампулы в шприц	
99.			Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
100.			Снять левой рукой колпачок с иглы
101.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
102.			Взять ампулу в левую руку между вторым и третьим пальцами, держать ее на уровне груди
103.			Ввести иглу в ампулу:
104.			: не касаться срезом иглы наружной поверхности ампулы
105.			: не располагать ампулу дном вверх
106.			Охватить цилиндр шприца первым и пятым пальцами левой руки
107.			Расположить четвертый палец левой руки на канюле иглы
108.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприца
109.			Упереться первым пальцем правой руки во фланец цилиндра шприца
110.			Держать шкалу цилиндра шприца перед собой
111.			Оттягивать поршень «на себя»
112.			Набрать в шприц 5,0 мл раствора натрия хлорида
113.			Извлечь иглу из ампулы:
114.			: расположить второй палец правой иглы на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца, одновременно отпустить пальцы левой руки с цилиндра шприца
115.			Поместить пустую ампулу в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
116.			Переложить шприц в левую руку, расположить второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
117.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
118.			Вытеснить воздух из шприца и отдозировать лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки, до появления капли раствора на срезе иглы

			<i>Примечание. Проговорить: «В шприце отдозировано назначенное количество раствора натрия хлорида»</i>
119.			Снять первым и вторым пальцами правой руки иглу со шприца
120.			Поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
121.			Вложить шприц с раствором натрия хлорида во вскрытую упаковку от шприца, не касаясь подыгольным конусом шприца наружной поверхности упаковки
122.		Подготовка флакона с раствором натрия хлорида	
123.			Взять правой рукой шарик из упаковки
124.			Смочить шарик средством экстренной дезинфекции
125.			Взять левой рукой флакон с раствором натрия хлорида
126.			Обработать шариком колпачок и верхнюю треть флакона <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции средства экстренной дезинфекции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
127.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
128.			Вскрыть правой рукой центральную часть колпачка с использованием ножа ампульного
129.			Положить нож ампульный на столик манипуляционный
130.			Поставить флакон на столик манипуляционный
131.			Взять правой рукой шарик из упаковки
132.			Смочить химическим средством экстренной дезинфекции
133.			Придерживая флакон левой рукой, обработать шариком резиновую пробку флакона <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции средства экстренной дезинфекции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
134.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
135.		Подготовка флакона с раствором гепарина	
136.			Подготовить флакон с раствором гепарина. <i>Примечание. Проговорить: «Флакон с раствором гепарина подготовлен в соответствии с действиями, указанными в стадии «Подготовка флакона с раствором натрия хлорида»</i>

137.		Подготовка второго шприца	
138.			Подготовить шприц для приготовления и набора гепаринизированного раствора <i>Примечание. Проговорить: «Шприц собран в соответствии с действиями, указанными в стадии «Подготовка шприца»»</i>
139.		Приготовление гепаринизированного раствора и набор раствора в шприц	
140.			Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
141.			Снять левой рукой колпачок с иглы
142.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
143.			Взять флакон с гепарином в левую руку между вторым и третьим пальцами
144.			Поменять расположение пальцев левой руки на флаконе: расположить первый и третий пальцы на флаконе, второй на дне флакона
145.			Проколоть осторожно резиновую пробку иглой:
146.			: до появления среза иглы внутри флакона
147.			: удерживать флакон на уровне глаз, перевернув дном вверх
148.			Разместить флакон между вторым и третьим пальцами левой руки
149.			Охватить цилиндр шприца первым и пятым пальцами левой руки, четвертый палец расположить на канюле иглы
150.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприц
151.			Упереться первым пальцем правой руки во фланец цилиндра шприца
152.			Держать шкалу цилиндра шприца перед собой
153.			Набрать в шприц 1,0 мл гепарина, оттягивая поршень вниз
154.			Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
155.			Отпустить пальцы левой руки с цилиндра шприца, удерживая флакон между вторым и третьим пальцами левой руки
156.			Извлечь иглу из флакона:
157.			: придерживать канюлю иглы вторым пальцем правой руки
158.			Поставить флакон на столик манипуляционный
159.			Переложить шприц в левую руку

160.			Расположить второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
161.			Вытеснить воздух из шприца и отдозировать лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки, до появления капли раствора на срезе иглы <i>Примечание: Проговорить: «В шприце отдозировано назначенное количество лекарственного средства»</i>
162.			Переложить шприц в правую руку
163.			Расположить второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
164.			Взять флакон с раствором натрия хлорида в левую руку между вторым и третьим пальцами
165.			Поменять расположение пальцев левой руки на флаконе: расположить первый и третий пальцы на флаконе, второй на дне флакона
166.			Проколоть осторожно резиновую пробку иглой:
167.			: до канюли
168.			Охватить цилиндр шприца первым и пятым пальцами левой руки, расположить четвертый палец на канюле иглы
169.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланец цилиндра шприца, первый палец – на поршне
170.			Ввести во флакон раствор гепарина:
171.			: удерживать флакон левой рукой дном вниз
172.			: надавливать на поршень шприца первым пальцем правой руки
173.			Отсоединить шприц от иглы вращательным движением, придерживая канюлю иглы первым и четвертым пальцами левой руки
174.			Поставить флакон на столик манипуляционный
175.			Удерживать шприц в правой руке, не касаясь подыгольного конуса
176.			Взять флакон в левую руку и перемешать раствор:
177.			: покачивая флакон
178.			Переместить пальцы на флаконе и взять флакон в левую руку между вторым и третьим пальцами
179.			Присоединить правой рукой шприц к канюле иглы
180.			Поднять левой рукой флакон и перевернуть дном вверх
181.			Охватить цилиндр шприца первым и пятым пальцами левой руки, расположить четвертый

			палец на канюле иглы
182.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприца
183.			Упереться первым пальцем правой руки во фланец цилиндра шприца
184.			Держать шкалу цилиндра перед собой
185.			Набрать в шприц 3,0 мл гепаринизированного раствора, оттягивая поршень вниз
186.			Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
187.			Отпустить пальцы левой руки с цилиндра шприца, удерживая флакон между вторым и третьим пальцами левой руки
188.			Извлечь иглу из флакона:
189.			: придерживать канюлю иглы вторым пальцем правой руки
190.			Поставить флакон на столик манипуляционный
191.			Переложить шприц в левую руку
192.			Расположить второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
193.			Вытеснить воздух из шприца и отдозировать лекарственное средство, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки, до появления капли раствора на срезе иглы <i>Примечание. Проговорить: «В шприце отдозировано назначенное количество лекарственного средства»</i>
194.			Снять первым и вторым пальцами правой руки иглу со шприца
195.			Поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
196.			Поместить шприц с гепаринизированным раствором во вскрытую упаковку от шприца, не касаясь подыгольным конусом шприца наружной поверхности упаковки
197.			Взять со столика манипуляционного флакон с гепаринизированным раствором и промаркировать его <i>Примечание. Проговорить: «На этикетке флакона с гепаринизированным раствором указать «Гепаринизированный раствор 1:100, дату и время приготовления, поставить подпись»</i>
198.			Вскрыть упаковки с салфетками марлевыми, повязкой самоклеящейся и упаковку ПВК:
199.			: не касаясь внутренней поверхности упаковок

200.	Основной		
201.		Подготовка места венепункции	
202.			Подложить валик под руку пациента
203.			Осмотреть и пропальпировать внутреннюю поверхность средней трети предплечья:
204.			: убедиться в отсутствии уплотнений и других изменений в месте венепункции
205.			Положить салфетку под жгут на верхнюю треть предплечья
206.			Наложить венозный жгут поверх салфетки:
207.			:на 10-12см выше предполагаемого места венепункции
208.			:жгут не должен касаться кожи
209.			Предложить пациенту сжать пальцы кисти в кулак
210.			Выбрать хорошо пальпируемую поверхностную вену предплечья:
211.			: с наибольшим диаметром по отношению к диаметру ПВК
212.			: с наличием прямого участка, соответствующего длине ПВК
213.			Взять левой рукой два шарика из упаковки
214.			Смочить шарики антисептиком
215.			Обработать правой рукой кожу в месте инъекции 2–3 раза в одном направлении «от периферии к центру»:
216.			: одним шариком – «большое поле» (размером 10x10 см)
217.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
218.			: другим шариком – «малое поле» (размером 5x5 см) <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
219.			: поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
220.		Обработка рук	
221.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
222.			Надеть перчатки
223.		Постановка ПВК	
224.			Взять левой рукой ПВК из вскрытой упаковки
225.			Снять заглушку правой рукой, не снимая пробку камеры
226.			Положить заглушку в упаковку от ПВК
227.			Расправить крылышки на ПВК пальцами обеих

			рук
228.			Переложить ПВК в правую руку
229.			Расположить второй и третий пальцы перед крылышками, первый палец – на упор для первого пальца
230.			Снять левой рукой колпачок с иглы-проводника
231.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
232.			Зафиксировать вену:
233.			: натянуть кожу в области венепункции первым пальцем левой руки
234.			Держать иглу-проводник срезом вверх
235.			Проколоть кожу:
236.			: под небольшим углом (не более 15°)
237.			: расположить иглу-проводник параллельно вене
238.			: не менять положение ПВК в руке
239.			Слегка изменить направление иглы-проводника, продолжая фиксировать вену
240.			Проколоть переднюю стенку вены:
241.			: осторожно
242.			: продвигать иглу по ходу вены до появления крови в индикаторной камере
243.			Переместить первый палец правой руки на крышку дополнительного порта
244.			Охватить первым и вторым пальцами левой руки упор для первого пальца
245.			Удерживать левой рукой неподвижно иглу-проводник за упор для первого пальца
246.			Продвигать осторожно правой рукой ПВК по вене до канюли <i>Примечание. Проговорить: «Иглу-проводник полностью из катетера не извлекать и не возвращать»</i>
247.			Предложить пациенту разжать кулак
248.			Убрать пальцы левой руки с упора для первого пальца
249.			Ослабить левой рукой жгут
250.			Расположить первый палец левой руки на крышке дополнительного порта, третий палец левой руки – в предполагаемом месте нахождения верхушки ПВК
251.			Прижать третьим пальцем левой руки вену в предполагаемом месте нахождения верхушки катетера
252.			Убрать пальцы правой руки с ПВК
253.			Взять правой рукой салфетку марлевую
254.			Положить салфетку марлевую ниже места венепункции под основной порт катетера

255.			Охватить первым и вторым пальцами правой руки упор для первого пальца
256.			Извлечь иглу-проводник из ПВК полностью
257.			Поместить иглу-проводник в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
258.			Взять первым, вторым и третьим пальцами правой руки шприц из упаковки с 5,0 мл раствора натрия хлорида
259.			Расположить шкалу цилиндра шприца перед собой
260.			Присоединить вращательными движениями к основному порту ПВК шприц
261.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
262.			Ослабить давление пальца на вену в предполагаемом месте нахождения верхушки катетера ПВК
263.			Ввести раствор натрия хлорида:
264.			: медленно
265.			: надавливать на поршень первым пальцем правой руки
266.			: оставить в шприце 0,5 – 1,0 мл раствора
267.			Прижать третьим пальцем левой руки вену в предполагаемом месте нахождения верхушки ПВК
268.			Охватить первым, вторым и третьим пальцами правой руки шприц с оставшимся раствором натрия хлорида
269.			Отсоединить вращательным движением шприц от ПВК
270.			Поместить шприц в лоток для временного размещения шприцев
271.			Взять первым и вторым пальцами правой руки заглушку из вскрытой упаковки ПВК
272.			Закрывать заглушкой вращательным движением основной порт ПВК
273.			Убрать третий палец левой руки с предполагаемого места нахождения верхушки ПВК
274.			Расположить первый и второй пальцы левой руки на крыльшках ПВК
275.			Открыть крышку дополнительного порта пальцами правой руки
276.			Взять правой рукой шприц с 3,0 мл гепаринизированного раствора
277.			Расположить шкалу цилиндра шприца перед

			собой
278.			Присоединить вращательным движением шприц к дополнительному порту ПВК
279.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
280.			Ввести гепаринизированный раствор в ПВК:
281.			: медленно
282.			: надавливать на поршень первым пальцем правой руки
283.			: оставить в шприце 0,5-1,0 мл раствора
284.			Отсоединить вращательным движением шприц от дополнительного порта ПВК
285.			Поместить шприц в лоток для временного размещения шприцев
286.			Закрыть правой рукой крышку дополнительного порта ПВК
287.			Убрать правой рукой салфетку марлевую, придерживая крылышки ПВК пальцами левой руки
288.			Поместить салфетку марлевую в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
289.			Взять правой рукой шарик, смочить антисептиком
290.			Обработать кожу вокруг ПВК <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
291.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
292.			Убрать пальцы левой руки с крылышек ПВК
293.			Зафиксировать ПВК повязкой самоклеящейся <i>Примечание. Проговорить: «Повязка самоклеящаяся наложена согласно инструкции»</i>
294.			Указать на повязке дату и время постановки ПВК <i>Примечание. Проговорить: «На повязке указаны дата и время постановки ПВК»</i>
295.			Накрыть ПВК салфеткой марлевой
296.			Наложить бинтовую повязку
297.			Спросить у пациента о его самочувствии <i>Примечание. Проговорить: «Как вы себя чувствуете? Не снимайте, пожалуйста, повязку и не смачивайте водой место венопункции»</i>
298.	Заключительный		
299.		Работа с использованными	

		медицинскими изделиями	
300.			Поместить упаковки от повязки самоклеющейся, салфеток марлевых и шариков в емкость «Упаковка»
301.			Поместить упаковки от шприцев в емкость «Упаковка»
302.			Положить жгут в место его хранения
303.			Поместить салфетку под жгут в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
304.			Провести дезинфекцию валика химическим методом <i>Примечание. Проговорить: «Дезинфекция валика выполнена»</i>
305.			Положить валик в место его хранения
306.			Поместить шприцы из лотка для временного размещения шприцев в контейнер «Физический метод. Шприцы»
307.			Провести дезинфекцию лотка для временного размещения шприцев химическим методом <i>Примечание. Проговорить: «Дезинфекция лотка для временного размещения шприцев выполнена»</i>
308.			Снять перчатки рабочей поверхностью внутрь
309.			Поместить перчатки в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
310.		Обработка рук	
311.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>
312.		Завершение	
313.			Зарегистрировать в медицинской документации время и дату постановки ПВК <i>Примечание. Проговорить: «Дата и время постановки ПВК зарегистрированы в медицинской документации»</i>

1.7. Инфузионная терапия с использованием периферического венозного катетера
Примечание. Указанные в настоящем тексте действия, выполняемые правой рукой,

левыми выполняются левой

Форма санитарной одежды: халат (костюм) медицинский с длинным рукавом, головной убор

№	Этап	Стадия	Элемент 1 порядка
1.	Подготовительный		
2.		Обработка рук	
3.			Провести гигиеническое мытье рук Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»
4.		Подготовка оснащения	
5.			Штатив с заполненной системой инфузионной и флаконом раствора инфузионного по назначению врача-специалиста Примечание. Проговорить: «На флаконе с раствором инфузионным указаны дата и время вскрытия флакона, фамилия и инициалы пациента»
6.			Раствор натрия хлорида 9 мг/мл в ампуле объемом 5,0 мл (4 шт.)
7.			Раствор гепарина во флаконе объемом 5,0 мл (5000ЕД/мл)
8.			Шприц стерильный одноразового применения объемом 5,0 мл с иглой размером 0,8–40 мм (4 шт.)
9.			Шарики ватные стерильные в индивидуальной упаковке
10.			Салфетки марлевые стерильные в индивидуальной упаковке
11.			Заглушка стерильная одноразового применения
12.			Бинт нестерильный размером 5x10 см
13.			Лейкопластырь медицинский катушечный размером 1x 500 см
14.			Повязка самоклеящаяся стерильная в упаковке (при необходимости)
15.			Нож ампульный
16.			Ножницы нестерильные
17.			Перчатки медицинские нестерильные (2 пары)
18.			Антисептик для обработки кожи рук медицинского работника
19.			Химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции ампул и флаконов
20.			Контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»

			<i>Примечание. Контейнер непрокальваемый с плотно прилегающей крышкой одноразового применения</i>
21.			Контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
22.			Контейнер «Физический метод. Шприцы» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
23.			Контейнер «Пустые ампулы ЛС» <i>Примечание. Контейнер непрокальваемый</i>
24.			Контейнер «Пустые флаконы ЛС» <i>Примечание. Контейнер непрокальваемый</i>
25.			Контейнер «Пластмасса» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
26.			Лоток прямоугольный или почкообразный для временного размещения отработанных шприцев (2 шт.)
27.			Емкость «Упаковка» <i>Примечание. Внутрь вложен одноразовый пакет</i>
28.		Проверка целостности, сроков годности упаковок медицинских изделий и лекарственных средств	
29.			Проверить целостность упаковок шприцев
30.			Проверить срок годности упаковок шприцев
31.			Проверить целостность упаковки шариков
32.			Проверить срок годности упаковки шариков
33.			Проверить целостность упаковки салфеток марлевых
34.			Проверить срок годности упаковки салфеток марлевых
35.			Проверить целостность ампул с раствором натрия хлорида
36.			Проверить внешний вид раствора натрия хлорида в ампулах <i>Примечание. Проговорить: «Внешний вид раствора натрия хлорида должен соответствовать описанию в инструкции»</i>
37.			Проверить срок годности ампул с раствором натрия хлорида
38.			Проверить целостность флакона с раствором гепарина
39.			Проверить внешний вид раствора гепарина

			во флаконе <i>Примечание. Проговорить: «Внешний вид раствора гепарина должен соответствовать описанию в инструкции»</i>
40.			Проверить срок годности флакона с раствором гепарина
41.		Подготовка полоски лейкопластыря	
42.			Взять со столика манипуляционного лейкопластырь и ножницы
43.			Отрезать полоску лейкопластыря длиной 10 см, поместить ее на столик манипуляционный
44.		Установление контакта с пациентом	
45.			Поздороваться с пациентом
46.			Представиться <i>Примечание. Проговорить: «Меня зовут Ольга Ивановна. Я – медицинская сестра»</i>
47.		Идентификация пациента	
48.			Спросить у пациента: фамилию
49.			: имя
50.			: отчество
51.			: № палаты
52.			: сверить с листом назначений
53.		Получение согласия пациента на выполнение манипуляции, сбор анамнеза	
54.			Проинформировать пациента о предстоящей инфузионной терапии
55.			Спросить, вводилось ли пациенту назначенное лекарственное средство ранее и не отмечалось ли аллергической реакции на данное лекарственное средство
56.			Получить согласие на выполнение манипуляции
57.			Сверить фамилию и инициалы пациента, указанных на флаконе с записью в листе назначений
58.		Подготовка пациента	
59.			Предложить пациенту занять положение лежа
60.			Попросить пациента освободить от одежды область предплечья с повязкой, закрывающей ПВК
61.		Обработка рук	
62.			Провести гигиеническую антисептику рук

			<i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
63.		Подготовка ампулы с раствором натрия хлорида	
64.			Вскрыть упаковку с шариками
65.			Взять левой рукой ампулу и встряхнуть, чтобы удалить лекарственное средство из узкой части ампулы
66.			Оценить наличие заводского надпила на ампуле
67.			В случае отсутствия заводского надпила, надпилить правой рукой ампулу с использованием ножа ампульного:
68.			: в месте перехода узкой части в широкую
69.			Положить нож ампульный на столик манипуляционный
70.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
71.			Взять правой рукой шарик из упаковки
72.			Смочить шарик химическим средством экстренной дезинфекции
73.			Взять левой рукой ампулу
74.			Обработать шариком ампулу в месте надпила <i>Примечание. Проговорить: «Время экспозиции средства экстренной дезинфекции выдержано в соответствии с инструкцией»</i>
75.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
76.			Взять правой рукой шарик из упаковки
77.			Положить шарик на горловину ампулы
78.			Вскрыть ампулу с использованием шарика:
79.			: надломить горловину движением «от себя»
80.			Поставить ампулу на столик манипуляционный
81.			Поместить горловину от ампулы в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
82.			Поместить шарик в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
83.		Подготовка шприца	
84.			Взять левой рукой упаковку со шприцем
85.			Вскрыть правой рукой упаковку со шприцем:
86.			: со стороны рукоятки поршня
87.			Взять правой рукой шприц из вскрытой упаковки

88.			Не извлекая иглу из упаковки, надеть левой рукой иглу на подыгольный конус шприца
89.			Извлечь правой рукой шприц с иглой из упаковки
90.			Поместить упаковку на столик манипуляционный
91.			Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца
92.		Набор раствора натрия хлорида из ампулы в шприц	
93.			Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца
94.			Снять левой рукой колпачок с иглы
95.			Поместить колпачок в контейнер «Пластмасса»
96.			Взять ампулу в левую руку между вторым и третьим пальцами, держать ее на уровне груди
97.			Ввести иглу в ампулу:
98.			: не касаться срезом иглы наружной поверхности ампулы
99.			: не располагать ампулу дном вверх
100.			Охватить цилиндр шприца первым и пятым пальцами левой руки
101.			Расположить четвертый палец левой руки на канюле иглы
102.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприца
103.			Упереться первым пальцем правой руки во фланец цилиндра шприца
104.			Держать шкалу цилиндра шприца перед собой
105.			Оттягивать поршень «на себя»
106.			Набрать в шприц 1,0 мл раствора натрия хлорида
107.			Извлечь иглу из ампулы:
108.			: расположить второй палец правой иглы на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца, одновременно отпустить пальцы левой руки с цилиндра шприца
109.			Поместить пустую ампулу в контейнер «Пустые ампулы ЛС»
110.			Переложить шприц в левую руку, расположить второй палец на канюле иглы, остальными охватить цилиндр шприца

111.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
112.			Вытеснить воздух из шприца и отдозировать раствор натрия хлорида, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки, до появления капли раствора на срезе иглы <i>Примечание. Проговорить: «В шприц отдозирован 1,0 мл раствора натрия хлорида»</i>
113.			Снять первым и вторым пальцами правой руки иглу со шприца
114.			Поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
115.			Вложить шприц с раствором натрия хлорида во вскрытую упаковку от шприца, не касаясь подыгольным конусом шприца наружной поверхности упаковки
116.		Подготовка второй ампулы с раствором натрия хлорида	
117.			Подготовить вторую ампулу с раствором натрия хлорида <i>Примечание. Проговорить: «Вторая ампула с раствором натрия хлорида подготовлена в соответствии с действиями, указанными в стадии «Подготовка ампулы с раствором натрия хлорида»</i>
118.		Подготовка второго шприца	
119.			Подготовить второй шприц для набора раствора натрия хлорида <i>Примечание. Проговорить: «Второй шприц собран в соответствии с действиями, указанными в стадии «Подготовка шприца»</i>
120.		Набор раствора натрия хлорида из второй ампулы в шприц	
121.			Набрать в шприц 5,0 мл раствора натрия хлорида из второй ампулы <i>Примечание. Проговорить: «В шприц набрано 5,0 мл раствора натрия хлорида из второй ампулы в соответствии с действиями, указанными в стадии «Набор раствора натрия хлорида из ампулы в шприц»</i>
122.			Снять первым и вторым пальцами правой

			руки иглу со шприца
123.			Поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
124.			Вложить шприц с раствором натрия хлорида во вскрытую упаковку от шприца, не касаясь подыгольным конусом шприца наружной поверхности упаковки
125.		Обработка рук	
126.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
127.			Надеть перчатки
128.	Основной		
129.		Удаление гепаринизированного раствора из ПВК	
130.			Вскрыть упаковку с салфетками марлевыми
131.			Снять повязку бинтовую и салфетку марлевою с ПВК
132.			Поместить повязку и салфетку марлевою в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
133.			Взять в правую руку салфетку марлевою из упаковки и положить под основной порт катетера
134.			Расположить первый палец левой руки на крышке дополнительного порта, третий палец левой руки – в предполагаемом месте нахождения верхушки ПВК
135.			Прижать третьим пальцем левой руки вену в предполагаемом месте нахождения верхушки ПВК
136.			Снять заглушку первым и вторым пальцами правой руки вращательным движением
137.			Поместить заглушку в лоток для временного размещения шприцев
138.			Взять первым, вторым и третьим пальцами правой руки шприц из упаковки с 1,0 мл раствора натрия хлорида
139.			Расположить шкалу цилиндра шприца перед собой
140.			Присоединить вращательными движениями к основному порту ПВК шприц с 1,0 мл раствора натрия хлорида
141.			Ослабить давление третьего пальца на вену в предполагаемом месте нахождения верхушки ПВК

142.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприца, первым пальцем упереться во фланец цилиндра шприца
143.			Потянуть поршень шприца «на себя»:
144.			: медленно
145.			: до появления крови в шприце
146.			Прижать третьим пальцем левой руки вену в предполагаемом месте нахождения верхушки ПВК
147.			Охватить первым, вторым и третьим пальцами правой руки цилиндр шприца
148.			Отсоединить вращательным движением шприц от ПВК
149.			Поместить шприц в лоток для временного размещения шприцев
150.		Промывание ПВК	
151.			Взять первым, вторым и третьим пальцами правой руки шприц из упаковки с 5,0 мл раствора натрия хлорида
152.			Расположить шкалу цилиндра шприца перед собой
153.			Присоединить шприц вращательными движениями к основному порту ПВК
154.			Ослабить давление третьего пальца на вену в предполагаемом месте нахождения верхушки ПВК
155.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
156.			Ввести раствор натрия хлорида:
157.			: медленно
158.			: надавливать на поршень первым пальцем правой руки
159.			: оставить в шприце 0,5 - 1,0 мл раствора
160.			Прижать третьим пальцем левой руки вену в предполагаемом месте нахождения верхушки ПВК
161.			Охватить первым, вторым и третьим пальцами правой руки шприц
162.			Отсоединить вращательным движением шприц от ПВК
163.			Поместить шприц в лоток для временного размещения шприцев
164.		Подключение системы инфузионной к ПВК	
165.			Убрать пальцы левой руки с ПВК
166.			Взять со штатива первым, вторым и

			третьим пальцами правой руки инъекционную муфту системы инфузионной
167.			Расположить коннектор инъекционной муфты системы инфузионной между первым и вторым пальцами левой руки
168.			Отсоединить первым и вторым пальцами правой руки иглу инъекционную с колпачком от коннектора инъекционной муфты системы инфузионной
169.			Поместить иглу с колпачком в лоток для временного размещения шприцев
170.			Приоткрыть правой рукой роликовый зажим на системе инфузионной до появления капли раствора инфузионного на коннекторе инъекционной муфты
171.			Закрыть роликовый зажим на системе инфузионной
172.			Взять первым, вторым и третьим пальцами правой руки муфту максимально близко к коннектору
173.			Расположить третий палец левой руки в предполагаемое место нахождения верхушки ПВК, первый палец левой руки на крышке дополнительного порта ПВК
174.			Присоединить вращательным движением коннектор инъекционной муфты системы инфузионной к основному порту ПВК
175.			Убрать пальцы левой руки с ПВК
176.			Расположить первый палец левой руки на коннекторе инъекционной муфты системы инфузионной
177.			Слегка приоткрыть правой рукой роликовый зажим на системе инфузионной
178.			Взять правой рукой полоску лейкопластыря и зафиксировать лейкопластырем дистальный конец инъекционной муфты
179.			Убрать первый палец левой руки с коннектора инъекционной муфты системы инфузионной
180.			Отрегулировать правой рукой с помощью роликового зажима на системе инфузионной скорость введения лекарственного средства согласно назначению врача-специалиста
181.			Взять в правую руку салфетку марлевую из упаковки и прикрыть салфеткой место соединения основного порта ПВК с инъекционной муфтой системы

182.			Спросить у пациента о его самочувствии <i>Примечание. Проговорить: «Как Вы себя чувствуете?»</i>
183.		Работа с использованными медицинскими изделиями	
184.			Поместить упаковку от салфеток марлевых в емкость «Упаковка»
185.			Поместить упаковки от шприцев в емкость «Упаковка»
186.			Поместить иглу инъекционную с колпачком с системы инъекционной в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
187.			Поместить шприцы в контейнер «Физический метод. Шприцы»
188.			Поместить заглушку в контейнер «Физический метод. Шприцы»
189.			Провести дезинфекцию лотка для временного размещения шприцев химическим методом <i>Примечание. Проговорить: «Дезинфекция лотка для временного размещения шприцев выполнена»</i>
190.			Снять перчатки рабочей поверхностью внутрь
191.			Поместить перчатки в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
192.		Обработка рук	
193.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>
194.		Наблюдение за пациентом во время инфузии	
195.			Наблюдать за внутривенным введением лекарственного средства <i>Примечание. Проговорить: «Инфузионный раствор вводится капельно с заданной скоростью согласно листу назначений»</i>
196.			Периодически наблюдать за состоянием пациента во время инфузии <i>Примечание. Проговорить: «Как Вы себя чувствуете?»</i>
197.		Подготовка к окончанию инфузии	
198.		Обработка рук	
199.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>

200.		Набор раствора натрия хлорида из ампулы в шприц	
201.			Набрать в шприц 5,0 мл раствора натрия хлорида <i>Примечание. Проговорить: «В шприц набрано 5,0 мл раствора натрия хлорида»</i>
202.			Снять первым и вторым пальцами правой руки иглу со шприца
203.			Поместить иглу в контейнер с иглосъемником «Физический метод. Острые МИ»
204.			Вложить шприц с раствором натрия хлорида во вскрытую упаковку от шприца, не касаясь подыгольным конусом шприца наружной поверхности упаковки
205.		Приготовление гепаринизированного раствора и набор раствора в шприц	
206.			Приготовить, промаркировать и набрать в шприц 3,0 мл гепаринизированного раствора <i>Примечание. Проговорить: «Гепаринизированный раствор приготовлен. На этикетке флакона с гепаринизированным раствором указано: «Гепаринизированный раствор 1:100, дата и время приготовления, поставлена подпись». 3,0 мл гепаринизированного раствора набрано в шприц»</i>
207.		Обработка рук	
208.			Провести гигиеническую антисептику рук <i>Примечание. Проговорить: «Антисептика рук проведена»</i>
209.			Надеть перчатки
210.		Отсоединение системы инфузионной	
211.			Вскрыть упаковку с шариками
212.			Вскрыть упаковку с заглушкой
213.			Вскрыть упаковку с бинтом
214.			Закрыть правой рукой роликовый зажим на системе инфузионной
215.			Снять правой рукой салфетку марлевую с места соединения основного порта ПВК с инъекционной муфтой системы инфузионной
216.			Поместить салфетку марлевую в контейнер

			«Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
217.			Расположить второй палец левой руки на крышке дополнительного порта ПВК, охватить первым и третьим пальцами левой руки инъекционную муфту системы инфузионной
218.			Отклеить правой рукой полосу лейкопластыря в месте фиксации системы инфузионной
219.			Поместить полосу лейкопластыря в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
220.			Расположить первый палец левой руки на крышке дополнительного порта ПВК, третий палец левой руки – в предполагаемом месте нахождения верхушки ПВК
221.			Прижать третьим пальцем левой руки вену в предполагаемом месте нахождения верхушки катетера
222.			Расположить первый и второй пальцы правой руки на коннекторе системы инфузионной
223.			Отсоединить вращательным движением коннектор системы инфузионной от основного порта ПВК
224.			Поместить систему инфузионную со стороны коннектора на штатив
225.		Промывание ПВК	
226.			Взять первым, вторым и третьим пальцами правой руки шприц из упаковки с 5,0 мл раствора натрия хлорида
227.			Расположить шкалу цилиндра шприца перед собой
228.			Присоединить шприц вращательными движениями к основному порту ПВК
229.			Ослабить давление пальца на вену в предполагаемом месте нахождения верхушки ПВК
230.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
231.			Ввести раствор натрия хлорида:
232.			: медленно
233.			: надавливать на поршень первым пальцем правой руки
234.			: оставить в шприце 0,5 -1,0 мл раствора
235.			Прижать третьим пальцем левой руки вену

			в предполагаемом месте нахождения верхушки ПВК
236.			Охватить первым, вторым и третьим пальцами правой руки шприц
237.			Отсоединить вращательным движением шприц от ПВК
238.			Поместить шприц в лоток для временного размещения шприцев
239.			Взять первым и вторым пальцами правой руки заглушку из вскрытой упаковки и закрыть заглушкой вращательным движением основной порт ПВК
240.			Убрать пальцы левой руки с ПВК
241.		Введение гепаринизированного раствора в ПВК	
242.			Расположить первый и второй пальцы левой руки на крылышках ПВК
243.			Открыть пальцами правой руки крышку дополнительного порта
244.			Взять первым, вторым и третьим пальцами правой руки шприц из упаковки с 3,0 мл раствора гепаринизированного раствора
245.			Расположить шкалу цилиндра шприца перед собой
246.			Присоединить шприц вращательными движениями к дополнительному порту ПВК
247.			Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне
248.			Ввести гепаринизированный раствор:
249.			: медленно
250.			: надавливать на поршень первым пальцем правой руки
251.			: оставить в шприце 0,5 - 1,0 мл раствора
252.			Охватить первым, вторым и третьим пальцами правой руки шприц
253.			Отсоединить вращательным движением шприц от дополнительного порта ПВК
254.			Поместить шприц в лоток для временного размещения шприцев
255.			Закрыть правой рукой крышку дополнительного порта ПВК
256.			Убрать первый и второй пальцы левой руки с крылышек ПВК
257.			Убрать салфетку марлевую под основным портом ПВК:

258.			: придерживая первым и вторым пальцами левой руки ПВК за дополнительный порт
259.			Поместить салфетку марлевую в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
260.			Осмотреть фиксирующую повязку самоклеящуюся и заменить при необходимости
261.			Взять в правую руку салфетку марлевую из упаковки и накрыть ПВК
262.			Наложить повязку бинтовую
263.			Спросить у пациента о его самочувствии <i>Примечание. Проговорить: «Как Вы себя чувствуете?»</i>
264.			Предупредить пациента о том, что нельзя снимать и смачивать водой повязку
265.	Заключительный		
266.		Работа с использованными медицинскими изделиями	
267.			Поместить упаковки от шприцев, заглушки и бинта в емкость «Упаковка»
268.			Поместить шприцы в контейнер «Физический метод. Шприцы»
269.			Провести дезинфекцию лотка для временного размещения шприцев химическим методом <i>Примечание. Проговорить: «Дезинфекция лотка для временного размещения шприцев выполнена»</i>
270.			Снять перчатки рабочей поверхностью внутрь
271.			Поместить перчатки в контейнер «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ»
272.		Обработка рук	
273.			Провести гигиеническое мытье рук <i>Примечание. Проговорить: «Руки вымыты»</i>
274.		Завершение	
275.			Зарегистрировать введение лекарственного средства в медицинской документации