

## ИНСТРУКЦИЯ № 5

### Выполнение внутрикожной инъекции

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Внутрикожная инъекция выполняется для постановки аллергологических проб на переносимость антибиотиков, выявления чувствительности к гетерогенному белку. Количество вводимого ЛС должно составлять 0,1 мл.

Место введения – средняя треть внутренней поверхности предплечья.

#### 2. ОСНАЩЕНИЕ

2.1. Медицинская мебель:

столик манипуляционный;

стол для проведения дезинфекционных мероприятий.

2.2. ЛС в ампуле (флаконе) по назначению врача-специалиста.

2.3. Медицинский инструментарий стерильный одноразового применения:

игла размером 0,8х40 мм для набора ЛС;

шприц объемом 1 мл<sup>1</sup> с иглой размером 0,33–0,4х10–15 мм.

2.4. Перевязочный материал стерильный (шарики).

2.5. Нож ампульный.

2.6. Антисептик для обработки инъекционного поля пациента (спирт этиловый 70 %).

2.7. Химические средства дезинфекции:

химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции ампул (флаконов), наружных поверхностей ИМН;

рабочий раствор химического средства дезинфекции для промывания и дезинфекции ИМН, дезинфекции наружных поверхностей ИМН.

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

«Промывание шприцев и других ИМН»; «Дезинфекция шприцев и других ИМН»;

«Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ»; «Дезинфекция острых ИМН».

2.9. При использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции контейнеры:

«Физический метод. Острые ИМН»; «Физический метод» с указанием наименования других ИМН.

2.10. Контейнеры: «Пустые ампулы ЛС»;

«Пустые флаконы ЛС»;

«Пластмасса».

2.11. Емкость «Упаковка».

---

<sup>1</sup>Шприцы объемом 1 мл выпускаются с интегрированной и съемной иглами.

2.12.Санитарно-гигиенические изделия согласно подпункту 2.24 Инструкции № 1.

2.13.Санитарно-техническое оборудование согласно подпункту 2.25 Инструкции № 1.

2.14.Медицинская документация.

### 3. ТЕХНИКА ВЫПОЛНЕНИЯ. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

3.1.Проинформировать пациента о предстоящей инъекции, получить устное согласие на выполнение, предложить занять необходимое положение.

3.2.Набрать ЛС из ампулы в количестве 0,2 мл в шприц и сменить иглу согласно подпунктам 3.1–3.32 Инструкции № 3 или из флакона согласно подпунктам 3.1–3.33 Инструкции № 4.

3.3.Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне. Не снимая колпачок с иглы, вытеснить воздух из шприца и отдозировать 0,1 мл ЛС, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки.

3.4.Вложить шприц с ЛС во вскрытую упаковку от шприца.

### ОСНОВНОЙ ЭТАП

3.5.Выбрать, осмотреть и пропальпировать правой рукой место инъекции<sup>2</sup>.

3.6.Взять правой рукой два шарика, смочить спиртом этиловым 70 %.

3.7.Обработать кожу в месте инъекции: одним шариком «большое поле» (размером 10x10 см), другим – «малое поле» (размером 5x5 см) 2–3 раза в одном направлении.

3.8.Поместить использованные шарики в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» или в соответствующий контейнер «Физический метод».

3.9.Подождать до полного испарения спирта этилового 70 % с поверхности кожи, выдержать время экспозиции<sup>3</sup>.

3.10.Взять в правую руку шприц с ЛС из вскрытой упаковки, расположить второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца.

3.11.Поместить упаковку в емкость «Упаковка».

3.12.Снять левой рукой колпачок с иглы, придерживая канюлю иглы вторым пальцем правой руки, поместить колпачок в контейнер «Пластмасса».

3.13.Охватить пальцами левой руки наружную поверхность предплечья, натянуть кожу в месте инъекции.

3.14.Держа иглу срезом вверх, ввести ее в кожу на длину среза иглы (игла вводится параллельно коже).

3.15.Зафиксировать положение иглы, удерживая канюлю иглы первым пальцем левой руки, ослабив натяжение кожи.

3.16.Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне.

3.17.Ввести ЛС, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки<sup>4</sup>.

3.18.Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, одновременно отпуская первый палец левой руки с канюли иглы, остальными пальцами правой руки удерживать цилиндр шприца.

<sup>2</sup>В месте предполагаемой инъекции не должно быть рубцов, болезненных тактильных ощущений, кожного зуда, воспалительных процессов и уплотнений.

<sup>3</sup>Время экспозиции должно соответствовать инструкции по применению используемого антисептика.

3.19.Извлечь быстрым движением иглу.

#### ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

3.20.Промыть в контейнере «Промывание шприцев и других ИМН» иглу со шприцем согласно Инструкции № 2.

3.21. Снять иглу со шприца с использованием иглоотсекателя (иглосъемника) и поместить в контейнер «Дезинфекция острых ИМН», шприц в разобранном виде поместить в контейнер «Дезинфекция шприцев и других ИМН», шарик – в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ».

3.22.При физическом методе дезинфекции снять иглу со шприца с использованием иглоотсекателя (иглосъемника) и поместить в контейнер «Физический метод. Острые ИМН», другие ИМН поместить в соответствующие контейнеры «Физический метод».

3.23.Обработать руки в соответствии с НПА.

3.24.Зарегистрировать введение ЛС в медицинской документации.

3.25.Наблюдать за пациентом, уточняя его самочувствие, с целью своевременного выявления аллергических реакций немедленного типа<sup>5</sup>.

3.26.Провести дезинфекцию наружных поверхностей ИМН и последующие этапы дезинфекции ИМН согласно Инструкции № 2.

---

<sup>4</sup> При правильно выполненной инъекции должна образоваться папула в виде «лимонной корочки».

<sup>5</sup>В стационарных условиях пациент должен находиться в палате, в амбулаторных условиях – в помещении, примыкающем к процедурному кабинету.