

Рассмотрено на заседании ЦМК  
Клинических дисциплин  
Протокол № 8  
Председатель ЦМК Осипян К.П.

Утверждаю  
Зам. дир. по УПР \_\_\_\_\_ О.П. Каргаева

## БИЛЕТ № 6

### Инструкция по выполнению заданий:

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Задание выполняется в виде презентации, текстового документа или документа написанного от руки.  
**Задание 1.** Дается описание по вопросам в соответствии с алгоритмами (важна последовательность действий).
- Задание 2.** Найти три ошибки в указанном алгоритме. При оформлении ответа выписываете: 1) порядковый номер пункта, или предложение где допущена ошибка, далее слово-ошибку и через дефис правильный вариант слова согласно алгоритму.
3. Подготовьте дистанционно ответ и отправьте его, согласно инструкции к дифференцированному зачету, на указанный электронный адрес.
4. На бланке (листе) ответа укажите: дату; наименование практики (Преддипломная практика); номер группы; фамилия и имя обучающегося; номер билета; Ф.И.О. руководителей практики от образовательной организации.

**Время выполнения и отправки задания: 60 минут.**

### Задание 1.

Вскоре, после внутримышечного введения пенициллина, больной пожаловался на беспокойство, чувство стеснения в груди, слабость, головокружение, тошноту. АД 80/40 мм рт. ст., пульс 120 уд/мин, слабого наполнения и напряжения.

- Вопросы:**
1. Определите неотложное состояние, развившееся у пациента.
  2. Составьте алгоритм неотложной помощи и обоснуйте каждый этап.
  3. Продемонстрируйте выполнение в/мышечной инъекции.

### Задание 2.

**Найдите три ошибки в тексте алгоритма внутримышечного введения лекарственных средств** (ответ оформите, согласно инструкции по выполнению заданий данного билета).

### ВНУТРИМЫШЕЧНОЕ ВВЕДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

**ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ:** лечение заболеваний, профилактика заболеваний.

**ПОКАЗАНИЯ:** назначения врача.

Основными местами для проведения внутримышечной инъекции служат:

наружная поверхность предплечья, наружная и передняя поверхность бедра в верхней и средней трети, верхний наружный квадрант ягодицы.

**ИНСТРУМЕНТЫ И ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ:**

шприц одноразовый емкостью от 5 до 10 мл и две стерильные иглы длиной 38-40 мм, лоток стерильный, лоток нестерильный для расходного материала, нестерильные ножницы или пинцет (для открытия флакона), пилочка (для открытия ампулы), манипуляционный столик, кушетка, емкости для дезинфекции, непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б.

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА:** антисептический раствор для обработки инъекционного поля, шейки ампулы, резиновой пробки флакона, антисептик для обработки рук.

**ПРОЧИЙ РАСХОДУЕМЫЙ МАТЕРИАЛ:** дезинфицирующее средство, стерильные

салфетки или шарики (ватные или марлевые), перчатки нестерильные.

#### ТЕХНИКА ВЫПОЛНЕНИЯ:

##### I. Подготовка к процедуре.

1. Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на предстоящую процедуру введения лекарственного препарата и его переносимость. В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у пациента.
2. Взять упаковку и проверить пригодность лекарственного препарата (прочитать наименование, дозу, срок годности на упаковке, определить по внешнему виду). Сверить назначения врача.
3. Предложить пациенту или помочь ему занять удобное положение. Выбор положения зависит от состояния пациента; вводимого препарата.
4. Обработать руки гигиеническим способом, осушить.
5. Обработать руки антисептиком. Не сушить, дождаться полного высыхания антисептика.
6. Надеть нестерильные перчатки.
7. Подготовить шприц. Проверить срок годности, герметичность упаковки.
8. Набрать лекарственный препарат в шприц.
9. Положить собранный шприц и стерильные шарики в стерильный лоток.
10. Выбрать, осмотреть и пропальпировать область предполагаемой инъекции для выявления противопоказаний для избежания возможных осложнений.

##### II. Выполнение процедуры

1. Обработать место инъекции не менее чем двумя салфетками или шариками, смоченными антисептическим раствором.
2. Туго натянуть кожу пациента в месте инъекции большим и указательным пальцами одной руки (у ребёнка и старого человека захватите мышцу), что увеличит массу мышцы и облегчит введение иглы.
3. Взять шприц другой рукой, придерживая канюлю иглы указательным пальцем. Ввести иглу быстрым движением под углом  $45^\circ$  на  $2/3$  её длины.
4. Потянуть поршень на себя, чтобы убедиться, что игла не находится в сосуде.
5. Медленно ввести лекарственный препарат в мышцу.
6. Извлечь иглу, прижать к месту инъекции шарик с антисептическим раствором, не отрывая руки с шариком, слегка помассировать место введения лекарственного препарата.

##### III. Окончание процедуры.

1. Подвергнуть дезинфекции весь расходный материал. Снять перчатки, поместить их в емкость для дезинфекции или непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б.
2. Обработать руки гигиеническим способом, осушить.
3. Уточнить у пациента о его самочувствии.
4. Сделать соответствующую запись о результатах выполнения услуги в медицинскую документацию.

**Руководители практики от образовательной организации: Осипян К.П.**

**Жирнова Г.С.**

**Дудукало Д.П.**