

Глава VI. Иммунопрофилактика

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИВИВКИ ПРОТИВ КОРИ ВАКЦИНОЙ ЖКВ

Материальное обеспечение:

- 1) прививочные препараты: *ЖКВ*;
- 2) растворитель вакцины;
- 3) шприцы однократного применения 1-2 мл с иглами для подкожных и внутримышечных инъекций;
- 4) пилка;
- 5) пинцет в дезинфицирующем растворе;
- 6) стерильный материал (ватные шарики и марлевые салфетки) в крафт-пакете, емкость для устойчивого размещения пакета;
- 7) холододовый элемент с ячейками;
- 8) светозащитный конус для вакцины;
- 9) *спирт этиловый 70 %* во флаконе с плотно притертой пробкой или другой антисептический раствор для обеззараживания кожи;
- 10) лоток для размещения прививочного материала на инструментальном столике;
- 11) лоток для использованного материала (без остатков живой вакцины или следов крови);
- 12) перчатки;
- 13) водонепроницаемый обеззараженный фартук;
- 14) емкость с дезинфицирующим раствором для обработки поверхностей;
- 15) две емкости с *3 % раствором хлорамина* для промывания и обеззараживания использованных шприцев и игл;
- 16) пинцет для снятия использованных игл и извлечения шприцев и игл после дезинфекции;
- 17) емкость с *3 % раствором хлорамина* для обеззараживания использованных ампул (флаконов) и ватных шариков с остатками живой вакцины;
- 18) кукла-фантом.

Подготовительный этап выполнения манипуляции

1. Вымыть и просушить руки.
2. Надеть перчатки, фартук, маску.
3. Обработать дезинфицирующим раствором лоток, инструментальный столик.
4. На верхнюю полку инструментального столика поставить пинцет в емкости с дезинфицирующим раствором, спирт 70 %, выложить стерильный материал в крафт-пакете, шприцы и иглы однократного применения, светозащитный конус, лоток для размещения прививочного материала, пилку.
5. На нижней полке разместить емкости с дезинфицирующим раствором, пинцет для снятия игл, лоток для использованного материала.
6. Извлечь из холодильника, обеззаразить дезинфицирующим раствором и поставить на лоток холододовый элемент. Накрыть холододовый элемент двух-трехслойной марлевой салфеткой.
7. Проверить наличие письменного разрешения на прививку и соответствие ее допустимым срокам.
8. Достать из холодильника (сумки-холодильника) соответствующий прививочный препарат и растворитель, проверить наличие этикетки, срок годности, целость ампулы (флакона), внешний вид препарата и растворителя.
9. Установить прививочный препарат в ячейку холододового элемента.
10. Ампулы (флаконы) накрыть светозащитным конусом.
11. Вымыть и просушить руки.

Основной этап

12. Вскрыть ампулы (флаконы) с сухой вакциной и растворителем, соблюдая правила асептики.
13. Возвратить ампулу с вакциной в ячейку холодого элемента, накрыть стерильным марлевым колпачком и светозащитным конусом.
14. Вскрыть упаковку шприца, зафиксировать иглу на канюле.
15. Набрать в шприц растворитель в количестве, точно соответствующем числу доз используемой расфасовки ЖКВ (0,5 мл на одну дозу).
16. Снять светозащитный конус, ввести растворитель в ампулу (флакон) с сухой вакциной. Перемешать вакцину встряхиванием и возвратно-поступательным движением поршня до полного растворения.
17. Набрать 0,5 мл вакцины в шприц. Сменить иглу. Перед сменой иглы движением поршня втянуть вакцину из иглы в шприц.
18. Вытеснить из шприца воздух. Сбросить использованный ватный шарик в емкость с 3 % *раствором хлорамина*. Обработать руки спиртом.
19. Если в ампуле (флаконе) осталась одна или несколько доз вакцины, ее следует возвратить в ячейку холодого элемента, прикрыть стерильным марлевым колпачком и светозащитным конусом.
20. Обработать двумя шариками со спиртом кожу ребенка в подлопаточной области или на границе нижней и средней трети наружной поверхности плеча.
21. Снять колпачок с иглы, сбросить в емкость с 3 % *раствором хлорамина*.
22. Захватить рукой складку кожи и ввести в ее основание 0,5 мл вакцины.
23. Обработать кожу в области инъекции спиртом.

Заключительный этап

24. Промыть использованный шприц и иглу в первой емкости с 3 % *раствором хлорамина* и, сняв пинцетом иглу, погрузить в разобранном виде во вторую емкость с таким же раствором.
25. Сбросить ампулу (флакон) с остатками вакцины, недостаточными для проведения прививки очередному ребенку, или с истекшим сроком хранения в емкость с 3 % *раствором хлорамина*.
26. Вымыть и обработать антисептическим раствором руки в перчатках, снять их, вымыть и просушить руки.
27. Предупредить ребенка и его родителей о возможных общих и местных реакциях на прививку, которые иногда развиваются с 6-го по 15-й день после введения вакцины (реже в другие сроки) и о которых необходимо сообщить в поликлинику.
28. Зарегистрировать прививку, а позднее сведения о реакции на нее в соответствующих документах.

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИВИВКИ ПРОТИВ ПАРОТИТНОЙ ИНФЕКЦИИ ВАКЦИНОЙ ЖПВ

Техника выполнения прививки ЖПВ аналогична выполнению прививки против кори. Отличие состоит в том, что живая паротитная вакцина более устойчива к свету и при использовании ее нет необходимости в применении светозащитного конуса.

Источник: Солодухо Н.Н., Ежова Н.В., Е. М. Русакова Е.М. и др./ **Сестринское дело** в педиатрии: Учеб. пособие — Мн.: Выш. шк., 1998. - 160 с.