**Введение вакцины АКДС.**

Цель:

- профилактика коклюша;

- столбняка;

- дифтерии.

Оснащение:

- стерильный столик с ватными шариками, салфетками, пинцетом;

- перчатки;

- вакцина АКДС;

- мензурка для помещения в нее ампулы с вакциной;

- светозащитный конус из черной бумаги;

- шприц, иглы;

- лоток с дезраствором для сбрасывания шприцев;

- емкость с дезраствором для отработанного материала;

- 70% этиловый спирт.

|  |  |
| --- | --- |
| Этапы | Обоснование |
| **Подготовка к процедуре** | |
| Организовать выполнение п.1-4 принципов иммунопрофилактики (см. принципы иммунопрофилактики) | Профилактика поствакцинальных осложнений. |
| Подготовить необходимое оснащение. | Обеспечение четкости выполнения процедуры. |
| Вымыть и осушить руки, надеть перчатки. | Обеспечение инфекционной безопасности. |
| Достать из упаковки ампулу с вакциной, протереть шейку ампулы ватным шариком со спиртом, надрезать наждачным диском.  Накрыть стерильной салфеткой и надломить.  Отработанные ватные шарики, салфетку сбросить в емкость с дезраствором.  Ампулу поставить в мензурку. | Обеспечивается профилактика инфицирования во время инъекции.  Вскрытие ампул с использованием салфетки предупреждает попадание сухой вакцины в окружающую среду.  Что касалось вакцины, должно обеззараживаться во избежание заражения окружающей среды.  Предотвращение падения ампулы и, следовательно, попадания вакцины в окружающую среду. |
| Вскрыть упаковку шприца.  Надеть на него иглу с колпачком, зафиксировать иглу на канюле. Снять с иглы колпачок. | Предупреждение падения иглы во время работы. |
| Взять шприц с АКДС-вакциной и набрать в шприц 0,5мл препарата (пустую ампулу сбросить в дезраствор). | Строгий учет вакцины. |
| Взять пинцетом со стерильного стола салфетку и выпустить в нее воздух из шприца (сбросить салфетку в емкость с дезраствором). Положить шприц внутрь стерильного стола. | Предупреждение попадания вакцины в окружающую среду. |
| **Выполнение процедуры** | |
| Обработать среднюю треть передней поверхности бедра 2-мя шариками, смоченными 70% этиловым спиртом.  Ввести вакцину внутримышечно. | Выполнение процедуры. |
| Извлечь иглу. Обработать место инъекции третьим шариком, смоченным 70% спиртом. | Профилактика развития постъинъекционного абсцесса. |
| Использованные шарики и шприц (предварительно промытый дезинфицирующим средством) сбросить в лоток с дезраствором. | Предотвращение заражения окружающей среды. |
| **Завершение процедуры** | |
| Снять перчатки и сбросить их в дезраствор. | Все, что касалось вакцины, должно быть обеззаражено. |
| Организовать выполнение п. 6-7 принципов иммунопрофилактики. | Четкая регистрация введенной вакцины. Учет поствакцинальных осложнений. |