**«Катетеризация пупочной вены»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Шаги** | **Алгоритм и критерии выполнения** |
| 1. | Определить глубину введения катетера | Определить глубину введения катетера используя формулу: вес\*1,5+5,6 |
| 2 | Одеть одноразовую маску и шапку | Одеть одноразовую маску и шапку |
| 3 | Обработать руки гигиеническим способом | Вымыть руки, вытереть одноразовым полотенцем. Обработать руки антисептиком. Надеть одноразовый стерильный халат. Надеть одноразовые стерильные перчатки |
| 4 | Обработать пуповину | Протереть пуповинный остаток и кожу вокруг пупка антисептиком или 70% спиртом. |
| 5 | Укрыть новорожденного стерильными пеленками и положить все необходимые инструменты. | Укрыть новорожденного стерильными пеленками, пуповинный остаток оставить открытым и на стерильную пеленку положить все стерильные инструменты( шприц 5мл, лигатура, ножницы либо скальпель, пинцеты, стерильные марлевые салфетки, стерильные шарики смоченные 70% спиртом) |
| 6 | Проверить пупочный катетер | Набрать в шприц 5 мл физиологического раствора и заполнить пупочный катетер |
| 7 | Проверить антисептическую обработку пуповинный остаток и зажим | Обработать пуповинный остаток и зажим антисептиком или 70% спиртом 3 раза |
| 8 | Обрезать пупочный остаток | Основание пуповины завязать стерильной лигатурой узел, но не затягивать и отсечь избыточную пуповину скальпелем или ножницами, оставляя культю длиной 1,0 -2,0 см. Просушить его сухой стерильной марлевой салфеткой |
| 9 | Идентифицировать пупочную вену. | Пупочная вена : одна, тонкостенна, овальная в 2 раза шире артерии, соответствуют расположению цифр 11-12 на часах циферблата, артерии - плотные, выступающие «пеньками», круглые, соответствуют расположению цифр 4-7 на часах циферблата). Вводить пупочный катетер в нужную глубину. Затянуть петлю шелковой лигатуры двукратно на пупочном остатке и зафиксировал лигатурой катетер |
| 10 | Сообщить о необходимости убедиться в правильном  расположении катетера | Сделать обзорную рентгенограмму и оценить положение катетера |