**Алгоритм введения внутривенного периферического катетера**

1. Приглашаем пациента в кабинет.
2. Просим его присесть.
3. Объясняем цель и ход предстоящей манипуляции.
4. Берем информированное согласие.
5. Уточняем (узнаем) аллергоанамнез.
6. Моем руки гигиеническим способом (Каждое движение повторяем не менее 5 раз). Обрабатываем руки антисептиком теми же движениями. Время обработки рук антисептиком указано в инструкции, прилагаемой к антисептику.
7. Подготавливаем манипуляционный столик (Проверяем наличие и срок стерильности спиртовых ватных шариков и пинцета. Берем пинцетом необходимое нам количество спиртовых ватных шариков ( не менее 3) и помещаем в стерильный лоток. Подготавливаем салфетку для фиксирования катетера. Проверяем срок годности катетера, герметичность и целостность упаковки. Обрабатываем спиртовым ватным шариком место вскрытия упаковки с катетером. (Вскрываем и извлекаем катетер в стерильный лоток).
8. Надеваем нестерильные перчатки.
9. Обрабатываем перчатки антисептиком быстрым способом.
10. Предлагаем пациенту занять удобное положение для проведения манипуляции.
11. Под локоть пациента подкладываем валик.
12. Визуально осматриваем предполагаемое место для введения катетера на наличие парезов, шрамов, ожогов, сыпи и т.п.
13. Пальпируем на наличие уплотнений и болезненности.
14. Накладываем венозный жгут (Жгут не должен накладываться на открытый участок тела! Либо накладываем на одежду, либо подкладываем салфетку)
15. Просим пациента поработать кулачком и еще раз пальпируем, выбирая подходящую вену.
16. Обрабатываем 2-х кратко: сперва широкое поле, затем малое –непосредственно вену.
17. Зафиксировать вену большим пальцем левой руки. Расположить иглу катетера срезом вверх. Проколоть вену под углом в 45 градусов и ввести катетер в вену на 3-5 мм под 15 градусов. Проверить попали ли в вену, оттянув на себя иглу ( должна появится кровь в индикаторной камере). Далее вводим катетер в вену до конца.
18. **Расслабляем венозный жгут!!!**
19. Подкладываем салфетку, полностью извлекаем иглу, изакручиваем крышечку индикаторной камеры, салфетку (она в крови) скидываем в отходы класса Б.
20. Расправляем крылышки катетера и фиксируем салфеткой и лейкопластырем.
21. Систему подключаем в индикаторную камеру, предварительно открутив крышечку.
22. Для введения лекарственного препарата необходимо перекрыть систему и ввести препарат через шприц без иглы в инъекционный порт.