

ГБУ РМЭ СПО «Йошкар - Олинский медицинский колледж»



Мастер - класс Взятие крови из периферической вены с использованием вакуумных систем.

Подготовила:
главная медицинская сестра
ГБУ РМЭ «Поликлиника №1
г. Йошкар – Олы»
Мосунова Е.В.
Куратор: Максимова И.Г.

Приборы, инструменты, изделия медицинского назначения



Лекарственные средства



Прочий расходуемый материал





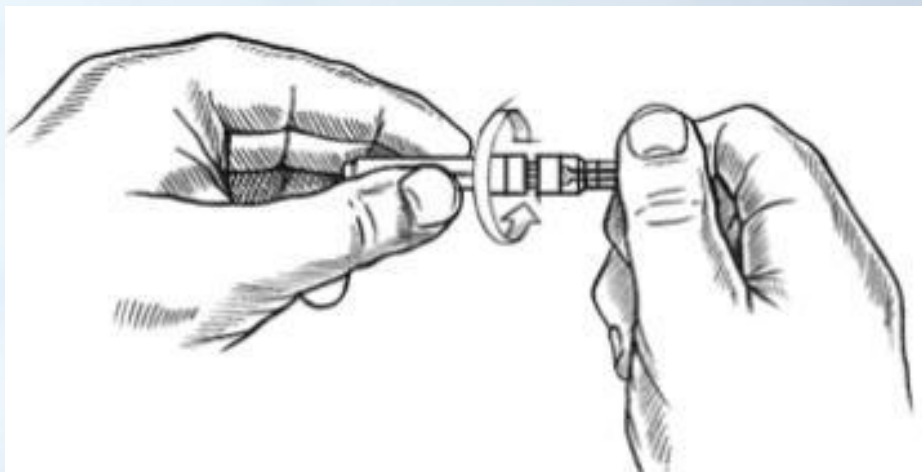
Подготовка к процедуре

- Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на предстоящую процедуру. В случае отсутствия такового, уточнить дальнейшие действия у врача.
- Вымыть и осушить руки с использованием мыла или антисептика.
- Надеть перчатки (нестерильные).
- Подготовить необходимое оснащение.
- Предложить/ помочь пациенту занять удобное положение сидя или лежа.
- Уложить руку пациента на стол, под локоть положить клеенчатый валик.



Выполнение процедуры

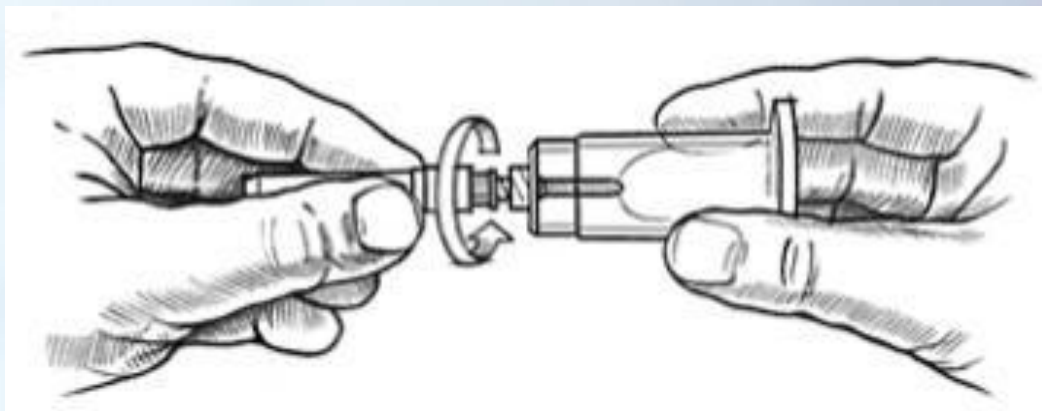
- Взять иглу и снять защитный колпачок со стороны, закрытой резиновой мембраной.





Выполнение процедуры.

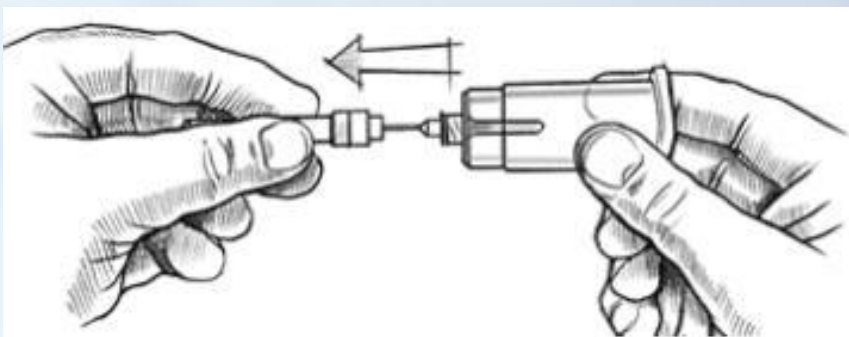
- Вставить иглу в держатель и завинтить до упора. Подготовить все необходимые пробирки.





Выполнение процедуры

- Наложить жгут (на 7 – 10 см выше места венепункции). Попросить пациента сжать кулак. Выбрать место венепункции. Наиболее часто для этого используется средняя локтевая и подкожная вены. Продезинфицировать место венепункции, подождать до полного высыхания антисептика. Снять защитный колпачок со второй стороны иглы.





Выполнение процедуры

- Обхватить левой рукой предплечье пациента так, чтобы большой палец находился на 3-5 см ниже места венепункции, натянуть кожу. Расположить иглу по одной линии с веней, скосом вверх, и спунктировать вену под углом 25-30 градусов к коже. При попадании в вену уменьшить угол наклона иглы к коже до 10-15 градусов и продвинуть ее на несколько миллиметров по ходу вены.





Выполнение процедуры

- Вставить пробирку в держатель до упора. Как только кровь начнет поступать в пробирку, снять жгут. Убедиться, что пациент разжал кулак. Наполнять пробирку до тех пор, пока не закончится вакуум и не прекратится ток крови.





Выполнение процедуры

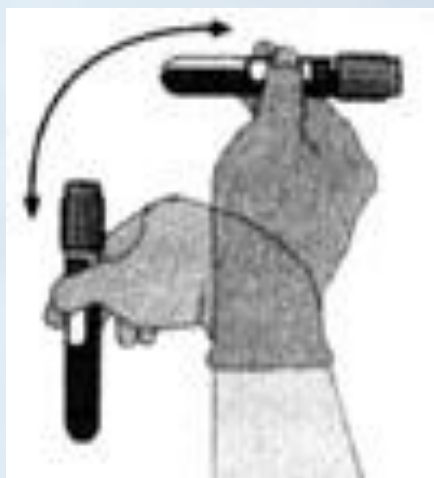
- После прекращения тока крови извлечь пробирку из держателя. Резиновая мембрана иглы возвращается в исходное положение, перекрывая ток крови.





Выполнение процедуры

- При использовании пробирок с реагентами необходимо аккуратно перевернуть пробирку несколько раз для полного смешения крови с антикоагулянтами или активатором образования сгустка.





Выполнение процедуры

- При необходимости в держатель вставляется ряд других пробирок для получения нужного объема крови для различных исследований. Повторно вводить иглу для этого не нужно. После завершения процедуры, извлечь иглу из вены, предварительно положив на место пункции смоченную спиртом стерильную салфетку. Попросить пациента максимально согнуть руку в локтевом суставе.





Окончание процедуры

- Сбросить использованные инструменты и материалы в специально предназначенный контейнер для проведения дезинфекции.





Окончание процедуры

- Убедиться в хорошем самочувствии пациента. Для быстрой маркировки пробы использовать отрывной корешок с буквенно-цифровым кодом, наклеить его на направление. Транспортировать в соответствующие лаборатории промаркированные пробирки в специальных контейнерах с крышками, подвергающихся дезинфекции.





Спасибо за внимание!!!