

Выполнение подкожной инъекции

Цель: парентеральное введение лекарственного препарата

Показания: назначение врача.

Противопоказания: любое поражение кожи в предполагаемом месте инъекции, индивидуальная непереносимость лекарственного препарата

Ориентировочная основа действия по технике выполнения

| Последовательность действий | Указание к действию | Критерии самоконтроля |
|--|---|--|
| Подготовка к процедуре | Уточнить переносимость препарата. Рассказать пациенту о цели и последовательности выполнения медицинской процедуры. Вымыть руки под проточной водой с мылом, затем просушить их разовой салфеткой или индивидуальным полотенцем. Надеть перчатки. Вымыть руки в перчатках проточной водой с мылом. Просушить руки в перчатках разовой салфеткой или индивидуальным полотенцем. Надеть маску. Обработать перчатки антисептиком (70° спирт). | Пациент понимает необходимость выполнения подкожной инъекции и дает устное согласие на ее проведение медсестре. Соблюдены требования техники безопасности. |
| Выбор средств для выполнения манипуляции | Этиловый спирт 70°. Стерильный лоток. Стерильные ватные или марлевые шарики 3 шт. (в упаковке). Пилочка для вскрытия ампул. Стерильный одноразовый шприц в упаковке, вместимостью 1,0-2,0 мл. Стерильные инъекционные иглы сечением 0,4-0,6 мм, длиной 20 мм – 2 штуки (подкожные). Контейнер с антисептиком для промывания шприцов. Контейнер с антисептиком для замачивания шприцов. Контейнер для сбора использованного материала и дальнейшей утилизации отходов. | Все средства для выполнения манипуляции имеются в наличии у медсестры. |
| Выбор положения больного | Предложить/помочь пациенту занять удобное положение (сидя/лежа на спине). Выбор положения зависит от состояния пациента и вводимого препарата. | Пациент занял удобное положение, обеспечен доступ к месту инъекции. |
| Определение места инъекции | Медсестра выбирает место подкожной инъекции в зависимости от вводимого препарата, состояния кожи, подкожно-жировой клетчатки. | Выбрано место подкожной инъекции. Местом подкожной инъекции может быть: средняя треть задней поверхности плеча, средняя треть передней поверх- |

| | | |
|--|---|--|
| | | ности бедра, подлопаточная область, передняя брюшная стенка. |
| Набор лекарственного препарата в шприц | <p>Вскрыть упаковку со стерильными шариками, проверив целостность упаковки и срок годности; поместить в подготовленную заранее емкость или на рабочий стол.</p> <p>Выложить на рабочий стол все необходимые лекарственные средства, проверив их название, дозы, сроки годности, целостность упаковки.</p> <p>Подготовить ампулы (флаконы) к набору лекарственного средства: стерильным пинцетом взять стерильный шарик, смочить спиртом, обработать верхнюю треть ампулы, надпилить шейку ампулы, вскрыть ампулу.</p> <p>Вскрыть упаковку шприца, предварительно проверив его целостность и срок годности, собрать его руками, надеть иглу.</p> <p>Вставит иглу в ампулу.</p> <p>Набрать в шприц необходимое количество лекарства.</p> <p>Сменить иглу: снять иглу в шприце одноразового применения рукой и заменить ее на другую с защитным колпачком.</p> <p>Проверить проходимость иглы, вытеснив воздух движением поршня, придерживая иглу за канюлю.</p> <p>Подготовленный для инъекции шприц одноразового применения с надетым на иглу колпачком поместить во вскрытую упаковку или в стерильный лоток.</p> | <p>Соблюдены правила асептики.</p> <p>Лекарственный препарат набран в шприц.</p> <p>Проведена профилактика эмболии.</p> <p>Шприц готов к проведению инъекции.</p> |
| Выполнение процедуры | <p>Взять шприц в правую руку, указательный палец положить на канюлю иглы, остальными обхватить цилиндр сверху. Снять колпачок с иглы шприца. Проверить еще раз отсутствие воздуха в шприце и проходимость иглы.</p> <p>Левой рукой собрать в складку обработанный участок кожи.</p> <p>Быстрым движением ввести иглу в основание складки под углом 45° на 2/3 ее длины.</p> <p>Медленно ввести лекарственное средство, надавливая на поршень пальцами левой руки.</p> <p>Быстрым движением извлечь иглу, приложив к месту инъекции шарик с антисептиком.</p> | <p>Суспензии и масляные растворы вводят подогретыми до 38° С.</p> <p>Перед введением масляных растворов во избежание эмболии убедиться, что игла не в просвете сосуда, слегка натянув поршень на себя. Пациент может ощущать легкую боль в месте инъекции. Не должно выделяться крови.</p> |
| Окончание процедуры | <p>Шприц поместить в емкость с дезраствором для дезинфекции в определенной экспозиции, затем промыть шприц вместе с иглой под проточной водой, высушить. Острый инструментарий, прошедший дезинфекцию собирают отдельно от других видов отходов (поршни, цилиндры) в герметичную одно-</p> | <p>Соблюдены правила асептики и антисептики.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>разовую твердую упаковку желтого цвета. Поршни и цилиндры собираются в мягкую упаковку желтого цвета (пакет). Снять перчатки. Поместить в антисептик. Вымыть и высушить руки.</p> | |
| <p>Оценка достигнутых результатов</p> | <p>Оценить реакцию пациента на инъекцию. Спросить пациента о его самочувствии, при отсутствии жалоб и просьб отпустить его.</p> | <p>Удовлетворенность пациента выполненной инъекцией. Отсутствие жалоб.</p> |
| <p>Оформление медицинской документации</p> | <p>Отметка о результатах выполнения врачебного назначения в медицинской документации</p> | <p>Наличие записи о результатах выполнения назначения в медицинской документации (листе назначений).</p> |