Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет

 имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ТЕХНИКА внутривенноГО ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

Дата *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***Check – card***

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Цикл/Дисциплина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Параметр** | **Оценка правильности выполнения** |
|  | Проинформировал пациента о цели и технике проведении манипуляции, выяснил аллергоанамнез, получил согласие на проведение процедуры | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Провел гигиеническую обработку рук | **+** |  | **-** |
|  | Надел маску, надел перчатки, обработал их антисептиком | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Приготовил стерильный лоток со стерильными ватными шариками (4) и стерильным пинцетом | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Смочил ватные шарики спиртосодержащим антисептиком | **+** |  | **-** |
|  | Приготовил стерильный шприц, положил его в стерильный лоток | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Подготовил лекарственный препарат (проверил срок годности лекарственного средства, целостность ампулы (флакона) | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Обработал ватным шариком ампулу (флакон) с лекарственным средством. Вскрыл ампулу (флакон), набрал лекарственное средство в приготовленный шприц | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Сменил иглу для инъекции, вытеснил воздух (не снимая колпачок) | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Удобно усадил или уложил пациента | **+** |  | **-** |
|  | Положил клеенчатую подушечку под локтевой сгиб пациенту | **+** |  | **-** |
|  | Наложил венозный жгут пациенту на 10 см. выше локтевого сгиба | **+** |  | **-** |
|  | Попросил пациента 5-6 раз сжать и разжать кулак, оставив пальцы сжатыми | **+** |  | **-** |
|  | Пропальпировал вены локтевого сгиба у пациента, выбрал наиболее наполненную и наименее смещающуюся подкожную вену | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Надел очки. Обработал перчатки спиртсодержащим антисептиком | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Обработал ватным шариком широкое инъекционное поле (площадью 15х15 см) движением снизу вверх | **+** |  | **-** |
|  | Обработал другим ватным шариком место инъекции (вкола) | **+** |  | **-** |
|  | Большим пальцем левой руки натянул кожу вниз, ниже места венепункции на 2-3 см. | **+** |  | **-** |
|  | Держа иглу в правой руке (срез иглы направлен вверх), осторожно ввел иглу на 1/3 длины сбоку вены, параллельно ей. Проколол осторожно стенку вены, пока не появится ощущение пустоты. | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Потянул поршень на себя, в шприце должна появиться кровь | **+** |  | **Х** |
|  | Развязал жгут, проверил положение иглы | **+** | **+/-** |  |
|  | Не меняя положения шприца медленно ввел лекарственный препарат | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Прижал к месту инъекции стерильный ватный шарик, быстрым движением извлек иглу, попросил пациента согнуть руку в локтевом суставе на 3-5 минут | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Использованную иглу сбросил в непрокалываемый контейнер «отходы класса «Б», используя иглосъемник или пинцет | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Использованный шприц, ватные шарики поместил в соответствующие ёмкости для дезинфекции «отходы класса «Б», имеющие специальную маркировку | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Пустые ампулы утилизировал в емкость с маркировкой «отходы класса «А» | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Использованный жгут, клеенчатую подушечку и очки обработал тканевыми салфетками, смоченными дезинфицирующим раствором, двукратно, с интервалом 15 минут | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Использованные лотки и пинцет поместил в соответствующие ёмкости для дезинфекции | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Снял перчатки, поместил их в емкость для дезинфекции «отходы класса «Б», имеющую специальную маркировку | **+** | **+/-** | **-** |
|  | Провел гигиеническую обработку рук | **+** |  | **-** |
| + | нет ошибок | +/- | 0,5 ошибки  | - | 1 ошибка |

|  |
| --- |
| **ДОСТИГАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: ПРОВЕДЕНО ВНУТРИВЕННОЕ ВВЕДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки |
| ИТОГО: |
| 0 – 3,0 ошибки – «отлично»; 3,5 – 6,5 ошибки хорошо; 7 – 10 ошибки – «удовл.»; 10,5 и более ошибок – «неудовл.»**Х – критическая ошибка, навык считается невыполненным** |
| ОЦЕНКА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Экзаменатор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет

 имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

**ТЕХНИКА ВНУТРИМЫШЕЧНОГО ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

Дата *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***Check – card***

Ф.И.О. обучающегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Цикл /Дисциплина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Оценка правильности выполнения** |
| 1. Пригласил и проинформировал пациента, выяснил аллергоанамнез, получил согласие на проведение процедуры.
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Провел гигиеническую обработку рук. Надел маску, надел перчатки.
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Приготовил стерильный лоток со стерильными ватными шариками и стерильным пинцетом. Смочил ватные шарики спиртсодержащим антисептиком.
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Приготовил стерильный шприц, положил его в стерильный лоток.
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Подготовил лекарственный препарат (проверил срок годности лекарственного средства, целостность ампулы).
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Обработал ватным шариком ампулу (флакон) с лекарственным средством. Вскрыл ампулу (флакон), набрал лекарственное средство в приготовленный шприц.
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Сменил иглу для инъекции, вытеснил воздух (не снимая колпачок).
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Придал пациенту удобное положение.
 |  |  | **-** |  | **+** |  |
| 1. Пропальпировал место инъекции. Обработал перчатки спиртосодержащим антисептиком.
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Обработал ватным шариком широкое инъекционное поле. Обработал другим ватным шариком место инъекции.
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Ввел иглу в мышцу, глубоко на 2/3 длины иглы под углом 90°. Ввел медленно лекарственное средство.
 |  |  | **-** | **х** | **+** |  |
| 1. Прижал к месту инъекции стерильный ватный шарик, быстрым движением извлек иглу.
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Использованную иглу сбросил в иглосъемник. Использованные шприцы, ватные шарики поместил в соответствующие ёмкости для сбора отходов класса «Б».
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Пустые ампулы собрал в емкость для сбора отходов класса «А» (кроме вакцин, антибиотиков – отходы класса «Б», цитостатики - отходы класса «Г»).
 |  |  | **-** |  | **+** |  |
| 1. Использованные лотки и пинцет поместил в соответствующие ёмкости для дезинфекции.
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Снял перчатки, маску, погрузил их в емкость для сбора отходов класса «Б».
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Провел гигиеническую обработку рук.
 |  |  |  |  |  |  |
| ДОСТИГАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: СОБЛЮДЕНА ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВНУТРИМЫШЕЧНОЙ ИНЪЕКЦИИ. ИТОГО ОШИБОК:Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки.«+» нет ошибок, «+/-» 0,5 ошибки, «-» 1,0 ошибка.X - КРИТИЧЕСКАЯ ОШИБКА, НАВЫК СЧИТАЕТСЯ НЕВЫПОЛНЕННЫМ.0-1,5 ошибок - «отлично; 1-2,5 ошибки хорошо; 3-4,5 ошибки - «удовл.»; 5 и болееошибок - «неудовл.»ОЦЕНКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет

 имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

**ПОДГОТОВКА СИСТЕМЫ ДЛЯ ВНУТРИВЕННОГО КАПЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ЖИДКОСТИ**

Дата *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***Check – card***

Ф.И.О. обучающегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Цикл /Дисциплина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Оценка правильности выполнения** |
| 1. Пригласил и проинформировал пациента, выяснил аллергоанамнез, получил согласие на проведение процедуры
 |  |  | **\_** | **+** | **+** |  |
| 1. Провел гигиеническую обработку рук. Надел маску, надел перчатки.
 |  |  | **\_** | **+** | **+** |  |
| 1. Приготовил стерильный лоток со стерильными ватными шариками и стерильным пинцетом.
 |  |  | **\_** | **+** | **+** |  |
| 1. Смочил ватные шарики спиртсодержащим антисептиком.
 |  |  | **\_** |  | **+** |  |
| 1. Подготовил лекарственный препарат (проверил срок годности лекарственного средства, целостность флакона)
 |  |  | **\_** | **+** | **+** |  |
| 1. Обработал ватным шариком наружную крышку флакона с лекарственным средством. Нестерильным пинцетом вскрыл центральную часть металлической крышки флакона и обработал резиновую пробку флакона вторым ватным шариком.
 |  |  | **\_** | **+** | **+** |  |
| 1. Проверил целостность упаковки и срок стерильности системы для инфузии. Вскрыл пакет с системой, взял ее в руки.
 |  |  | **\_** | **+** | **+** |  |
| 1. Закрыл зажим на системе, снял колпачок с иглы для флакона, ввел иглу до упора во флакон.
 |  |  | **\_** | **+** | **+** |  |
| 1. Перевернуть флакон вверх дном и закрепил на штативе, открыл воздуховод. Заполнил баллон системы до середины при помощи нажатия на него.
 |  |  | **\_** | **+** | **+** |  |
| 1. Снял инъекционную иглу с колпачком, положил в стерильный лоток.
 |  |  | **\_** | **+** | **+** |  |
| 1. Открыл зажим и заполнил капельницу по всей длине жидкостью до полного вытеснения воздуха (над лотком).
 |  |  | **\_** | **х** | **+** |  |
| 1. Закрыл зажим, присоединил инъекционную иглу с колпачком, вытеснил воздух через иглу, не снимая колпачка.
 |  |  | **\_** | **+** | **+** |  |
| 1. Зафиксировал систему на штативе.
 |  |  | **\_** |  | **+** |  |

ДОСТИГАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: СОБЛЮДЕНА ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ ВНУТРИВЕННОЙ КАПЕЛЬНОЙ ИНЪЕКЦИИ.

ИТОГО ОШИБОК:

Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки.

«+» нет ошибок, «+/-» 0,5 ошибки, «-» 1,0 ошибка.

X - КРИТИЧЕСКАЯ ОШИБКА, НАВЫК СЧИТАЕТСЯ НЕВЫПОЛНЕННЫМ.

0-1 ошибок - «отлично»; 1,5 – 2,5 ошибки хорошо; 3 - 4 ошибки - «удовл.»; 4,5 и более

ошибок - «неудовл.»

ОЦЕНКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Экзаменатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования "Красноярский государственный

медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ПРАКТИЧЕСКИЙ НАВЫК**

**УЧАСТИЕ В РАЗДАЧЕ ЛЕКАРСТВЕНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

Дата *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* ***Check – card***

Ф.И.О. обучающегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Цикл/Дисциплина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Оценка правильности выполнения** |
| 1. Вымыл руки гигиеническим способом. Ознакомился внимательно с листами назначений. Прочитал внимательно название лекарственного средства и дозировку на упаковке, сверился с листом назначения. Обратил внимание на срок годности лекарственного средства.
 |  |  | **-** | **+** | **+** |  |
| 1. Разложил назначенные лекарственные средства по ячейкам на каждого пациента на один прием. (Не оставляйте лекарственные средства на тумбочках у постели пациента за исключением нитроглицерина или валидола).
 |  |  | **-** | ± | **+** |  |
| 1. Проинформировал пациента о назначенных ему лекарственных средствах, о правилах его приема и о возможных побочных действиях.
 |  |  | **-** | **±** | **+** |  |
| 1. Капсулу или таблетки достал из упаковки пинцетом или отрезал от конвалюты ножницами, освободил от обертки, положил на корень языка и дале запить водой.
 |  |  | **-** | **Х** | **+** |  |
| 1. Обработал использованные мензурки и пипетки в соответствии с требованиями санэпидрежима
 |  |  | **-** | **±** | **+** |  |
| 1. После приёма больным лекарства, отметил в листе назначений дату и время, название лекарства, его дозу и способ введения.
 |  |  | **-** | **±** | **+** |  |

Примечание:

· Пациент должен принять лекарственное средство в присутствии медсестры.

· Средства, назначенные до еды, следует принимать за 15 мин до приема пищи, после еды - через 15 мин после приема пищи. Снотворные средства принимаются за 30 мин до сна.

ДОСТИГАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ: ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА РАЗЛОЖЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ЛИСТАМИ НАЗНАЧЕНИЙ И ОБЕСПЕЧЕН СВОЕВРЕМЕННЫЙ ПРИЕМ ИХ ПАЦИЕНТАМИ.

ИТОГО ОШИБОК:

Каждое нарушение последовательности алгоритма оценивается в 0,5 ошибки.

«+» нет ошибок, «+/-» 0,5 ошибки, «-» 1,0 ошибка.

**X - КРИТИЧЕСКАЯ ОШИБКА, НАВЫК СЧИТАЕТСЯ НЕВЫПОЛНЕННЫМ.**

0 ошибки - «отлично»; 0.5 - 1,0 ошибки хорошо; 1,5 - 2,0 ошибки - «удовл.»; 2,5 и более

ошибок - «неудовл.»

ОЦЕНКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Экзаменатор

2. Подкожное введение лекарственных средств.

[https://krasgmu.ru/index.php?page[org]=dean&cat=check&mode=skill&parent\_id=4094](https://krasgmu.ru/index.php?page%5borg%5d=dean&cat=check&mode=skill&parent_id=4094)