




Наименование структурного подразделения:	Отделение специализированной помощи		
Названия документа:	СОП «Внутривенное струйное введение лекарственных средств»		
Утвержден:	Руководитель ГКП на ПХВ «ЛГП» Чалкаров А.Б.		
Дата утверждения:			
Разработчик:	<i>Должность</i>	<i>Ф.И.О.</i>	<i>Подпись</i>
	Заместитель гл.врача по лечебному делу	Анаркулова У.О.	
	Главная медсестра	Каракулова Д.Т.	
Согласовано:	Заместитель гл.врача по ОМД	Кабылбеков Г.К.	
	Заместитель гл.врача по контролю качества мед.услуг	Рысбаев С.Т.	
	Врач эксперт		
Дата согласования:	04.01.2024г.		
Дата введения в действие	04.01.2024г.		
Версия №	Копия № _____	04 /01 _____ / 2024г. Ф.И.О. _____ Подпись _____	


Дата последнего пересмотра « 04 » « 01 » 2024г
Дата следующего пересмотра « _____ » « _____ » 2027г

	ГКП на ПХВ "Ленгерская городская поликлиника" УЗ Туркестанской области	Тип документа: СОП	
	Система менеджмента качества	Версия: 1	Страница: 2 из 6

Стандарт операционных процедур:

Внутривенное струйное введение лекарственных средств

1. **Цель:** Внутривенное струйное введение лекарственных средств пациенту.
2. **Область применения:** дневной стационар и процедурные кабинеты.
3. **Ответственность:** средний медицинский персонал клинических и параклинических отделений медицинской организации.
4. **Определение:**
Внутривенное введение – введение лекарственных средств или препаратов в вену.
5. **Ресурсы/оснащение:**
 - 1) шприц нужного объема;
 - 2) ампула с лекарственным средством;
 - 3) флакон 0,9 % натрия хлорида;
 - 4) 70 % этиловый спирт и стерильные шарики или спиртовые салфетки;
 - 5) нестерильные перчатки;
 - 6) жгут;
 - 7) клеенчатый валик;
 - 8) ножницы;
 - 9) антисептическое мыло и кожный антисептик для обработки рук;
 - 10) КБСУ для медицинских отходов класса «Б».
6. **Документирование:**
 - 1) Лист лекарственных назначений медицинской карты КМИС;
 - 2) Журнал учета процедур.
7. **Основная часть процедуры:**
 - 1) Представить себя пациенту;
 - 2) Провести идентификацию пациента согласно внутренним правилам Больницы.
 - 3) Информировать пациента о предстоящей манипуляции и ходе ее выполнения;
 - 4) Обработать руки согласно Методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК, надеть перчатки;
 - 5) Подготовить к работе ампулу (флакон) с раствором лекарственного средства.
 - 6) Сверить название, концентрацию, дозировку, срок годности, прозрачность и целостность ампулы и флакона с раствором (обычно 0,9% раствор натрия хлорида);
 - 7) Подготовить к работе флакон с раствором;
 - 8) Обработать металлическую крышку и 1/3 флакона шариком, смоченным 70% этиловым спиртом или спиртовой салфеткой, вскрыть металлическую крышку продезинфицированными ножницами. Вторым стерильным шариком, смоченным

	ГКП на ПХВ "Ленгерская городская поликлиника" УЗ Туркестанской области	Тип документа: СОП	
	Система менеджмента качества	Версия: 1	Страница: 3 из 6

спиртом или спиртовой салфеткой обработать резиновую пробку;

9) Взять следующий стерильный шарик со спиртом или спиртовую салфетку и обработать шейку ампулы сверху вниз;

10) Надпилить шейку ампулы и вскрыть её с помощью вышеуказанного шарика;

11) Проверить срок годности шприца нужного объема, целостность упаковки. Вскрыть упаковку шприца, собрать его. Проверить проходимость иглы;

12) Набрать в шприц необходимое количество лекарственного средства.

13) Упаковку от шприца и пустую ампулу утилизировать в контейнер класса «А»;

14) Снять иглу с закрытым колпачком. Добрать в шприц 0,9% раствор натрия хлорида до 20,0 мл, через мини-спайк. Надеть иглу с колпачком;

15) Не снимая колпачка, вытеснить из шприца воздух и каплю лекарственного средства;

16) Усадить или уложить пациента так, чтобы рабочая рука была в разогнутом состоянии ладонью вверх. Положить под локоть валик;

17) Наложить жгут на 5 см выше предполагаемого места инъекции;

18) Провести массирующие движения внутренней поверхности руки пациента по направлению от ладони к локтевому сгибу, предложив больному поработать «кулачком». Пальпировать вену при сжатом кулаке;

19) Взять 3 стерильных шарика и смочить 70% этиловым спиртом (можно использовать спиртовые салфетки). Обработать двумя шариками инъекционное поле (1-ым широко, 2-ым непосредственно место инъекции), 3-ий шарик положить на место предполагаемой инъекции;

20) Взять шприц с лекарственным средством, снять колпачок с иглы, убрать с места инъекции ватный шарик;

21) Большим пальцем левой руки натянуть кожу ниже места инъекции на 2-3 см, фиксировать вену;

22) Не меняя положения шприца в руке и держа иглу срезом вверх, проколоть кожу, осторожно пунктировать вену до ощущения попадания в пустоту. Слегка продвинуть иглу по ходу вены;


23) Потянуть поршень на себя. Появление крови в шприце свидетельствует о нахождении иглы в вене;

24) Развязать жгут левой рукой, попросить больного разжать кулак. Повторно убедиться, что игла в вене, потянув поршень;

25) Правой рукой медленно ввести лекарственное вещество внутривенно, спрашивая о самочувствии пациента. Оставить в шприце 0,5 мл раствора;

26) После введения лекарственного средства прижать к месту инъекции 3-ий шарик, смоченный спиртом или спиртовую салфетку, быстрым движением извлечь иглу. Шарик оставить на месте инъекции на 3-5 минут, согнув руку в локте;

27) При необходимости положить на место инъекции сухой стерильный

	ГКП на ПХВ "Ленгерская городская поликлиника" УЗ Туркестанской области	Тип документа: СОП	
		Система менеджмента качества	Версия: 1

шарик или давящую повязку;

28) Утилизировать использованный материал (шарики, шприц) в КБСУ для медицинских отходов класса «Б», не снимая перчаток;

29) Снять перчатки и утилизировать в КБСУ для медицинских отходов класса «Б», не снимая перчаток;

30) Обработать руки согласно Методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК;

31) Документировать выполнение назначения врача в соответствующую форму документации.

8. Примечания:

1) Перед внутривенным струйным введением почти все лекарственные средства необходимо разводить, чтобы уменьшить концентрацию и вводить в течение 3-5 минут. Для разведения используют 0,9% раствор натрия хлорида. При этом важно соблюдать правило: вначале набрать в шприц лекарственное средство, а затем растворитель.

2) Показания для внутривенного струйного введения лекарственных средств:

- Введение небольших объемов лекарственных средств;
- Введение масляных растворов;
- Оказание экстренной помощи;
- Заболевания, при которых необходимо обеспечить быстрый терапевтический эффект;
- Введение лекарственных средств, которые при подкожных, внутримышечных введениях вызывают раздражение или омертвление тканей.

3) Противопоказания для внутривенного введения лекарственных средств:

- Флебит (воспаление) пунктируемой вены;
- Поражение кожи в предполагаемом месте инъекции;
- Аллергическая реакция на данное лекарственное средство;
- Периферия от места перелома или место покраснения/ссадины.

4) Места внутривенного введения лекарственных средств: поверхностные вены локтевого сгиба, предплечья, кисти, области голеностопного сустава.

9. Указание условия пересмотра СОП:

Пересмотр СОП проводится 1 раз в 3 года или при появлении новых требований.

10. Нормативные ссылки:

- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению» № ҚР ДСМ-175/2020;



-Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций»

1) « № ҚР ДСМ – 111. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года № 357 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения»;

2) Приказ Председателя Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК от 23.04.2013г. № 111 «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».

3) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2012 года № 676 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций» (с изменениями и дополнением от 5 июня 2018), Приложение 2, Глава 4: Лечение и уход за пациентом, Параграф 3: Лечение и уход за пациентом;

4) Комплект методических материалов по безопасности инъекций и сопутствующим процедурам. Всемирная организация здравоохранения, 2011 г;

5) Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению» № ҚР ДСМ-175/2020;

6) Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций»

7) Обуховец Т.П., Склярова Т.П., Чернова О.В. Основы сестринского дела. 2005 год;

Лист регистрации изменений

№	№ раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение	Дата внесения изменения	ФИО лица, внесшего изменения



Лист ознакомления

№	Фамилия И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Шокибаев Г	Мед. с	04.01.2024	[Signature]
2	Абдиева Ф.С	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
3	Тотайбеков А	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
4	Калимуллин С	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
5	Ибраимова А	анестезиолог	04.01.2024	[Signature]
6	Кудобердиев О.И	врач	04.01.2024	[Signature]
7	Умарбаева А.В	уч. мед. с	04.01.2024	[Signature]
8	Жаракеев Р.Т	ст. мед. с	04.01.2024	[Signature]
9	Сардауб С.А	Технический	04.01.2024	[Signature]
10	Абдиева Г.Э	стоматолог	04.01.2024	[Signature]
11	Абдрахманов М	стол. мед. с	04.01.24	[Signature]
12	Абдиева А.О	стоматолог	04.01.24	[Signature]
13	Торшибаева С.И	стом. зуб врач	04.01.24	[Signature]
14	Муннарова М	стол. мед. с	04.01.24	[Signature]
15	Абдиев У	стол. мед. с	04.01.24	[Signature]
16	Самиева А.А	стол. мед. с	04.01.2024	[Signature]
17	Сағрбаев. И.И.	стоматолог	04.01.2024	[Signature]
18	Шокибаев М.К	кзр. мед. с	04.01.2024	[Signature]
19	Калимуллин А.И	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
20	Ибраимова Г.И	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
21	Ибраимова Б.Т	Терапевт	04.01.2024	[Signature]
22	Абдиева Р.В	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
23	Абдиева М	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
24	Жаракеев Ф	мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
25	Ибраимова И	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
26	Ибраимова С	мед. с	04.01.2024	[Signature]

