



КГБУЗ «Алтайский краевой клинический перинатальный центр»
(КГБУЗ «АККПЦ»)



Стандартные операционные процедуры

Постановка периферического венозного катетера

 КГБУЗ АККПЦ	СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА		НОМЕР: 07-09/12-193\2
			ЛИСТ: 2 ВСЕГО:7
НАЗВАНИЕ: Постановка периферического венозного катетера			ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: Структурные подразделения
Действует с: 01.12.2021	ЗАМЕНЯЕТ: Редакция 3	ПРИЧИНА ПЕРЕСМОТРА: изменение нормативной документации	ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО ПЕРЕСМОТРА:
РАЗРАБОТАЛ: старшая акушерка отдела контроля качества Вдовина Е.П.		УТВЕРДИЛ: Главный врач « <i>OB</i> » <i>12</i> 2021г	 И.В. Молчанова

Стандартная операционная процедура «Постановка периферического венозного катетера»

Нормативная документация и источник для разработки:

1. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
2. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий»;
3. ГОСТ Р 52623.4-2015 Национальный стандарт Российской Федерации «Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств»;
4. Методические рекомендации профессиональной ассоциации НАСКИ «Периферический венозный доступ», год утв. 2021.

Ответственность.

Ответственными лицами за выполнение требований данного стандарта являются медицинский персонал, выполняющий данную процедуру.


Место проведения:

процедурный кабинет, операционные, палаты.

Определение:

Катетеризация периферических вен - это манипуляция, позволяющая обеспечить полноценный венозный доступ к кровеносному руслу пациента.

Периферический внутривенный катетер (ПВК) - это устройство для обеспечения и поддержания периферического венозного доступа, представленное полый тонкой трубкой с расположенной внутри иглой-стилетом.

 КГБУЗ АККПЦ	СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА	НОМЕР: 07-09/12-193\2
		ЛИСТ: 3 ВСЕГО:7
НАЗВАНИЕ: Постановка периферического венозного катетера		ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: структурные подразделения

Ресурсы:

- периферический катетер, диаметром 14-26G;




- спиртовые салфетки;
- одноразовая повязка для фиксации катетера;
- жгут;
- раствор натрия хлорида 0,9% в аптечной упаковке;
- фильтр канюля;
- одноразовые шприц 5,0 мл;
- нестерильный бинт;
- почкообразный лоток (контейнер для постановки инъекций на месте);
- средства индивидуальной защиты (медицинские шапка, маска, нестерильные перчатки, очки (маска с защитным экраном)).

Проверить сроки годности и целостность упаковок лекарственных средств, расходных материалов.

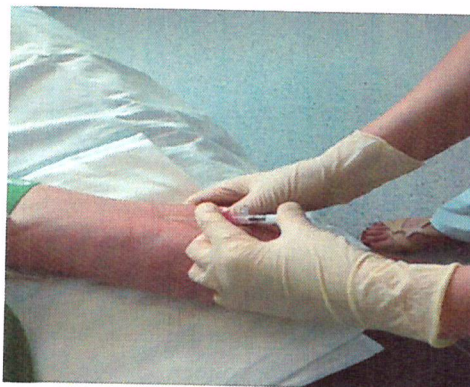
Техника проведения манипуляции:

- обработайте руки гигиеническим способом;
- наденьте средства индивидуальной защиты;
- представьтесь пациенту;
- произведите идентификацию пациента;
- объясните ход предстоящей манипуляции, возьмите устное согласие на процедуру;
- помогите пациенту принять удобное положение;
- обработайте руки гигиеническим способом;
- выберите нужный размер катетера;
- выберите место предполагаемой венепункции;
- наложите жгут на 10-15 см выше предполагаемой зоны катетеризации попросите пациента поработать кистью;
- выберите вену путем пальпации;
- обработайте руки гигиеническим способом;
- наденьте нестерильные перчатки;
- обработайте место катетеризации спиртовыми салфетками двукратно, дайте высохнуть;

 КГБУЗ АККПЦ	СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА	НОМЕР: 07-09/12-193\2
		ЛИСТ: 4 ВСЕГО:7
НАЗВАНИЕ: Постановка периферического венозного катетера		ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: структурные подразделения

Не пальпировать вену после обработки места венепункции!


- возьмите катетер и снимите защитный чехол;
- зафиксируйте вену, прижав ее пальцами ниже предполагаемого места введения катетера;
- введите иглу катетера под углом 15° к коже, наблюдая за появлением крови в индикаторной камере;



- зафиксируйте иглу-стилет, катетер медленно до конца сдвиньте с иглы в вену (игла-стилет полностью из катетера пока не удаляется);

не допускайте введения иглы-стилета в катетер после смещения его в вену;

- снимите жгут;
- пережмите вену пальцем выше места введения катетера для снижения кровотечения;
- удалите окончательно иглу-стилет из катетера, закрутите заглушку на катетере;
- введите медленно физиологический раствор, присоединив шприц с физиологическим раствором, к порту периферического катетера;
- убедитесь в отсутствии нарушений микроциркуляции, гиперемии и отека;
- зафиксируйте катетер с помощью одноразовой повязки для фиксации катетера;
- наложите циркулярную бинтовую повязку, не сдавливающую конечность;
- спросите о самочувствии пациента;
- утилизируйте отходы согласно классификации медицинских отходов;
- обработайте дезинфицирующим раствором все используемые во время манипуляции рабочие поверхности;
- снимите средства индивидуальной защиты;
- обработайте руки гигиеническим способом;
- заполните чек лист (наблюдение за периферическим венозным катетером).

 КГБУЗ АККПЦ	СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА	НОМЕР: 07-09/12-193/2
		ЛИСТ: 5 ВСЕГО:7
НАЗВАНИЕ: Постановка периферического венозного катетера		ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: структурные подразделения

Примечания/осложнения:

При выборе катетера учитывают: диаметр вены, необходимую скорость введения раствора, потенциальную продолжительность функционирования катетера в вене, свойства вводимого раствора.

Размеры периферических катетеров			
Цвет	Размеры	Пропускная способность ПВК	Область применения
Оранжевый	14G (2,0 x 45 мм)	270 мл/мин.	Быстрое переливание больших объемов жидкости или препаратов крови.
Серый	16G (1,7 x 45 мм)	180 мл/мин.	Быстрое переливание больших объемов жидкости или препаратов крови.
Белый	17G (1,4 x 45 мм)	125 мл/мин.	Переливание больших объемов жидкости и препаратов крови.
Зеленый	18G (1,2 x 32-45 мм)	80 мл/мин.	Пациенты которым проводится переливание препаратов крови (эритроцитарной массы) в плановом порядке.
Розовый	20G (1,0 x 32 мм)	54 мл/мин.	Пациенты на длительной внутривенной терапии (от 2-3 литров в сутки).
Голубой	22G (0,8 x 25 мм)	31 мл/мин.	Пациенты на длительной внутривенной терапии, педиатрия, онкология.
Желтый	24G (0,7 x 19 мм)	13 мл/мин.	Онкология, педиатрия, тонкие склерозированные вены.
Фиолетовый	26G (0,6 x 19 мм)	12 мл/мин.	Онкология, педиатрия, тонкие склерозированные вены.

Рекомендуемый срок для эксплуатации периферического венозного катетера зависит от материала, из которого изготовлен катетер:

- из тефлона – 3 суток;
- из полиуретана – 6 суток;
- закрытая интегрированная система венозного доступа – 6 суток и более.

Возможные осложнения:

- инфекции вен, сепсис - при нарушении асептики;
- гематома;
- воздушная эмболия, тромбоэмболия;
- инфильтрация.

Лист регистрации изменений

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

