

Приложение 16.

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 02/4 – 2021 г. Вторая редакция
		Лист 1 из 5
	Измерение уровня глюкозы крови на аппарате One Touch Verio Pro+	
Введена в действие 08.11.2021 г.		

	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Утверждено:	Главный врач	Фарсиянц А.В.		08.11.2021
Актуализация:	Врач-эпидемиолог	Волосов М.С.		08.11.2021
Оформлено:	Врач-эпидемиолог	Волосов М.С.		08.11.2021
Согласовано:	Заместитель главного врача по медицинской части	Згинник Н.Д.		08.11.2021
	Главный фельдшер	Токарева Г.Б.		08.11.2021
	Служба внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Николаева В.А.		08.11.2021

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель	Количественное определение уровня глюкозы свежей капиллярной крови с помощью тест - полосок One Touch Verio Pro+
Функциональное назначение	Диагностическое и профилактическое
Материальные ресурсы	<p>Оснащение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экспресс-измеритель концентрации глюкозы в крови портативный One Touch Verio Pro+; - тест полоски One Touch Verio - устройство для прокалывания пальца – ланцет (скарификатор, игла инъекционная); - стерильные салфетки со спиртосодержащим антисептиком 3-5 шт. для обработки пальца; - сухие марлевые стерильные салфетки; - салфетки пропитанные дезинфицирующим средством; - перчатки нестерильные одноразовые, маска; - антисептик — спрей для обработки рук; - емкость для сбора медицинских отходов (пакет желтого цвета для медицинских отходов класса Б, пакет белого цвета для медицинских отходов класса А); - иглосъемник с дезсредством для использованных ланцетов; - медицинская документация.

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 02/4 – 2021 г. Вторая редакция
		Лист 2 из 5
	Измерение уровня глюкозы крови на аппарате One Touch Verio Pro+	
Введена в действие 08.11.2021 г.		

2. НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

2.1. СанПиН 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг";

2.2. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";

3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

СОП - стандартная операционная процедура;

СИЗ - средства индивидуальной защиты;

Глюкометр - это специальный тип электронных медицинских приборов, который позволяет быстро и достаточно точно определить уровень сахара в капиллярной крови человека.

4. ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ КРОВИ НА АППАРАТЕ ONE TOUCH VERIO PRO+

Шаг	Действия	Ответственный
1. Показания и противопоказания к проведению процедуры	Определить показания к проведению процедуры (назначения врача или фельдшера); Противопоказания: неадекватное/агрессивное состояние пациента.	Медицинский работник
2. Подготовка к процедуре	Подготовка пациента: - объяснить пациенту цель манипуляции; - усадить пациента. Обеспечить ход всей манипуляции комфортным для пациента; - подготовить прибор (глюкометр); - подготовить тест - полоски; - вставить тест-полоску в глюкометр так, чтобы он включился. Полоску в прибор нужно вставлять таким образом, чтобы золотистая сторона полоски и два серебристых зубца были направлены в сторону медицинского работника (рисунки 1,2,3); - провести гигиеническую обработку рук в установленном порядке; - надеть нестерильные перчатки.	Медицинский работник

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 02/4 – 2021 г. Вторая редакция
		Лист 3 из 5
	Измерение уровня глюкозы крови на аппарате One Touch Verio Pro+	
Введена в действие 08.11.2021 г.		

3. Выполнение процедуры	<p>Алгоритм выполнения измерения уровня глюкозы крови:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обработать подушечку безымянного пальца руки салфеткой антисептической спиртовой, затем сухой стерильной марлевой салфеткой; 2. Проколоть стерильной инъекционной иглой подушечку пальца; 3. Надавить на палец, получить каплю крови и нанести на любую из сторон тест – полоски. Если кровь размазалась или растеклась, не использовать этот образец. Протереть место прокола и аккуратно выдавить еще одну каплю крови. Придерживая глюкометр под небольшим углом, направить отверстие капилляра на каплю крови. Когда капилляр коснется капли крови, она будет втянута в капилляр; 4. При полном заполнении капилляра он станет красным, а прибор начнет обратный отсчет от 5 до 1; 5. Место прокола подушечки пальца прижать салфеткой антисептической спиртовой, до момента остановки крови; <p>Не вынимать тест – полоску до тех пор, пока на дисплее не отобразится результат, иначе прибор выключится;</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Прочитать полученный результат на дисплее глюкометра (содержания глюкозы и соответствующей единицы измерения, время теста); 7. Удалить использованную тест – полоску, наклонив глюкометр книзу, и нажав кнопку извлечения; 8. Провести обработку глюкометра двукратным протиранием сверху вниз, салфеткой пропитанной дезинфицирующим средством; 9. Использованные тест – полоски, салфетки, перчатки поместите в пакет желтого цвета для медицинских отходов класса Б; ланцет (скарификатор или игла инъекционная) – в иглосъемник; упаковку от ланцета (скарификатор или игла инъекционная) и упаковку от салфетки поместить в пакет белого цвета для медицинских отходов класса А; 10. Провести гигиеническую обработку рук в 	Медицинский работник
------------------------------------	---	-------------------------

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 02/4 – 2021 г. Вторая редакция
		Лист 4 из 5
	Измерение уровня глюкозы крови на аппарате One Touch Verio Pro+	
	Введена в действие 08.11.2021 г.	

	<p>установленном порядке;</p> <p>11. Полученные данные зафиксировать в медицинской документации.</p> <p>Интерпретация неожиданных результатов: если результат определения уровня глюкозы в крови выдается в виде сообщения ОЧЕНЬ НИЗКАЯ ГЛЮКОЗА, это значит, что уровень сахара в крови ниже 1,1 ммоль/л; если результат определения уровня глюкозы в крови выдается в виде сообщения ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ ГЛЮКОЗА, это значит, что уровень сахара в крови выше 33,3 ммоль/л. В таких ситуациях проводится медицинское вмешательство с целью корректировки уровня глюкозы в крови.</p>	
--	--	--