

Приложение 18.

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 03/2 – 2021 г. Вторая редакция
	Лист 1 из 4	
	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина крови	
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	Определение степени насыщения кислородом (SpO ₂) гемоглобина артериальной крови человека и частоты сердечных сокращений с помощью пульсоксиметра «ОКСИТЕСТ – 1»; MD300M.
Функциональное назначение	Диагностическое и профилактическое
Материальные ресурсы	Оснащение: <ul style="list-style-type: none"> - пульсоксиметр; - перчатки нестерильные одноразовые; - антисептик – спрей для обработки рук; - салфетка пропитанная дезинфицирующим средством; - емкость для сбора медицинских отходов (пакет желтого цвета для медицинских отходов класса Б, пакет белого цвета для медицинских отходов класса А). - средства индивидуальной защиты (маска); - медицинская документация.

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 03/2 – 2021 г. Вторая редакция
	Лист 2 из 4	
	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина крови	
Введена в действие 08.11.2021 г.		

2. НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

2.1. СП 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;

Пульсоксиметрия - определение степени насыщения кислородом гемоглобина крови;

СИЗ - средства индивидуальной защиты.

4. ПРОЦЕДУРА ПОДГОТОВКИ, ВЫПОЛНЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ НАСЫЩЕНИЯ КИСЛОРОДОМ ГЕМОГЛБИНА КРОВИ

Шаг	Действия	Ответственный
1. Показания и противопоказания к проведению процедуры	<ul style="list-style-type: none"> - Определить показания к проведению процедуры (назначения врача или фельдшера); - Противопоказания к процедуре-неадекватное/агрессивное состояние пациента. - Измерение может быть затруднено или даже невозможно в следующих случаях: состояние шока, низкая температура конечности, анемия. 	Медицинский работник
2. Подготовка к процедуре	<p>Подготовка пациента:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Перед проведением измерений выбрать подходящий датчик исходя из особенностей пациента; - Проверить уровень зарядки батареи, если уровень заряда низкий, необходимо его зарядить; - Проверить правильность установки даты и времени перед использованием, и переустановить их, если это необходимо; - Объяснить пациенту цель манипуляции и ход ее выполнения; 	Медицинский работник

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 03/2 – 2021 г. Вторая редакция
	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина крови	
	Введена в действие 08.11.2021 г.	

	<ul style="list-style-type: none"> - Провести гигиеническую обработку рук в установленном порядке; - Надеть СИЗ. 	
3. Выполнение процедуры	<p>Алгоритм определения насыщения кислородом гемоглобина крови:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подключить датчик SpO₂ в разъем в верхней части пульсоксиметра; - Выбрать оптимальное положение указательного пальца пациента в датчике (палец следует вставить в отверстие датчика до упора и убедиться в том, что светодиод и фотоприёмник расположены на одной прямой друг напротив друга); - Закрепить датчик на пальце так, чтобы фиксация была надежной, а излишнее давление отсутствовало; - Не рекомендуется одновременно устанавливать датчик и манжету медицинского тонометра на одной и той же конечности, так как в данном случае искажается результат измерения сатурации; - Нажать функциональную кнопку. Пульсоксиметр начнет измерение; - Через несколько секунд результаты измерения появятся на экране; - Через 5 секунд после того, как будет извлечен палец из пульсоксиметра, он отключится автоматически; - Провести обработку пульсоксиметра салфеткой пропитанной дезинфицирующим средством; - Использованные салфетки, перчатки поместите в пакет желтого цвета для медицинских отходов класса Б; упаковку от салфетки поместить в пакет белого цвета для медицинских отходов класса А; - Провести гигиеническую обработку рук в установленном порядке; - внести полученные данные в медицинскую документацию. 	Медицинский работник

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 03/2 – 2021 г. Вторая редакция
	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина крови	
	Введена в действие «»	2021 г.

Рисунок 1

