

	ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ»		
	Система менеджмента качества		
	Идентификационный код		СМК-АЛ- МП-С06-11-066
	Версия	1	Введена в действие 04.10.2018
	Дата актуализации		Сдано в архив
Экземпляр	1	Страница	1 из 4
Название документа	Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при укусе ядовитой змеи на догоспитальном этапе		

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ»
 _____/_____
 «__» _____ 20__ г.

Назначение	Стандартизация действий при оказании неотложной медицинской помощи при укусе ядовитой змеи на догоспитальном этапе
Область применения	ОСМП, ФАПы, кабинет неотложной помощи городской поликлиники
Исполнители	Врачи, средний медицинский персонал
Нормативные ссылки	Приказ МЗ РФ от 24.12.2012 № 1375н; «Медицинская токсикология: национальное руководство» Лужников Е.А.; клинические рекомендации по оказанию СМП при острых отравлениях от 2014 года.
Применяемое оборудование/инструменты/расходные материалы и прочее	Тонометр, фонендоскоп, пульсоксиметр, аппарат ЭКГ, аппарат ИВЛ, катетер для периферических вен, шприцы, иммобилизационные шины, надгортанные воздуховоды (ларенгиальная маска), воздуховод. Лекарственные препараты: гепарин, обезболивающие препараты (в т.ч. наркотические), преднизолон, хлоропирамин, изотонический раствор в ампулах и флаконах, раствор Рингера, гелофузин; хлоргексидин, перевязочный материал, визуальная аналоговая шкала боли.
Перечень записей и правила их ведения (вся первичная и учетная документация)	Карта вызова, сопроводительный лист (для ОСМП), амбулаторная карта больного, направление на госпитализацию.
Термины и определения	Интоксикация - это нарушение жизнедеятельности организма, вызванное токсическими веществами, проникшими в организм извне или образовавшимися в нём. Пульсоксиметрия - неинвазивный метод определения степени насыщения крови кислородом Антигистаминные препараты - группа лекарственных средств, осуществляющих конкурентную блокаду рецепторов гистамина в организме, что приводит к торможению опосредуемых им эффектов. Инфузия - метод лечения, основанный на введении в кровоток различных растворов определенного объема и концентрации, с целью коррекции патологических потерь организма или их предотвращения. Иммобилизация – создание неподвижности в поврежденной или больной части тела
Использованные сокращения	ОСМП- отделение скорой медицинской помощи ФАП- фельдшерско-акушерский пункт ФИО- фамилия, имя, отчество ИВЛ искусственная вентиляция лёгких НПВС- нестероидные противовоспалительные средства НС- наркотические средства ГКС – глюкокортикоидные средства АД- артериальное давление

	ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ»			
	Система менеджмента качества			
	Идентификационный код		СМК-АЛ- МП-С06-11-066	
	Версия	1	Введена в действие	04.10.2018
	Дата актуализации		Сдано в архив	
Экземпляр	1	Страница	2 из 4	
Название документа	Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при укусе ядовитой змеи на догоспитальном этапе			

	ЧСС – частота сердечных сокращений ЭКГ электрокардиография
--	---

Лист согласования.

	должность	ФИО	подпись	дата
Разработал:	Ст. фельдшер ОСМП			
Согласовал :				
Согласовал	Совет по качеству			

Выполнение процедуры:

1. Представьтесь, идентифицируйте личность больного (полностью ФИО, дата рождения).
3. Соберите анамнез (время укуса, локализация укуса, описание змеи). Если есть противопоказания для введения препаратов, укажите причину в заполняемой документации.
4. Осмотрите больного (измерьте АД, проведите пульсоксиметрию, зарегистрируйте ЭКГ, осмотрите место укуса; оцените тяжесть состояния).
5. Оцените степень интоксикации по шкале:
 - А0 (нет интоксикации)-следы от зубов, местная реакция,
 - А1 (минимальная интоксикация) –локальный отек без системных симптомов,
 - А2 (умеренная интоксикация) – регионарный отек с умеренной системной реакцией,
 - А3 (тяжелая интоксикация) – обширный отек, тяжелая системная реакция.
6. Установите внутривенный катетер.
7. Проведите медикаментозную терапию:
 - 7.1. Произведите обезболивание (в зависимости от степени болевого синдрома, оцениваемого по шкале ВАШ (Приложение 1).
 - НПВС (анальгин 2-4 мл внутривенно, кетопрофен 2 мл внутривенно)- шкала ВАШ менее 7 баллов.
 - наркотические средства (фентанил 0,005% 2 мл внутривенно)- шкала ВАШ 7 и более баллов
 - 7.2. Введите гепарин 5000 единиц внутривенно.
 - 7.3. Введите ГКС – преднизолон 30-120 мг в зависимости от степени интоксикации и возраста пострадавшего (Приложение 2).
 - 7.4. Введите антигистаминные препараты – супрастин (хлоропирамин) в соответствующей дозировке (Приложение 2).
 - 7.5. Начните инфузию кристаллоидов (изотонический раствор, раствор Рингера 500 мл внутривенно капельно), при неэффективности начинайте вводить препараты желатина (гелофузин 500 мл внутривенно капельно).
8. Обработайте раны хлоргексидином, наложите асептическую повязку, приложите холод к месту укуса.
9. Произведите иммобилизацию шиной Крамера пораженной конечности.
10. При тяжелой степени интоксикации начните ингаляцию кислорода.
11. Организуйте госпитализацию пострадавшего в стационар.
11. Заполните соответствующую документацию:
 - 11.1. Для СМП: сопроводительный лист, карта вызова;
 - 11.2. Для ФАПов и кабинета неотложной помощи взрослой поликлиники: амбулаторная карта больного, направление на госпитализацию.

	ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ»			
	Система менеджмента качества			
	Идентификационный код		СМК-АЛ- МП-С06-11-066	
	Версия	1	Введена в действие	04.10.2018
	Дата актуализации		Сдано в архив	
Экземпляр	1	Страница	3 из 4	
Название документа	Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при укусе ядовитой змеи на догоспитальном этапе			

Примечания

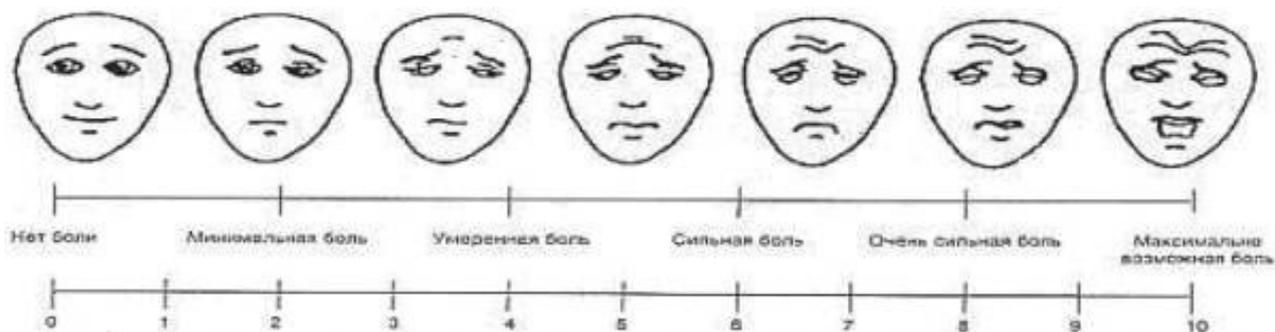
Из змей в Ленинградской области опасность представляют гадюки и медянки. Наиболее активный период у ядовитых змей во второй половине августа и в сентябре. Наиболее опасным является укус лица, головы или шеи.

При невозможности определения вида змеи оказывайте помощь как при укусе ядовитой змеи.

	ГБУЗ ЛО «Тихвинская МБ»			
	Система менеджмента качества			
	Идентификационный код		СМК-АЛ- МП-С06-11-066	
	Версия	1	Введена в действие	04.10.2018
	Дата актуализации		Сдано в архив	
Экземпляр	1	Страница	4 из 4	
Название документа	Алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при укусе ядовитой змеи на догоспитальном этапе			

Приложение 1.

Визуальная аналоговая шкала боли



Приложение 2

Дозировки преднизолона и супрастина для внутривенного введения по возрастным группам:

Возрастная группа	Хлоропирамин (Супрастин)	Преднизолон
Взрослые и Дети старше 12 лет	20 мг (1 мл)	120 мг (4 мл)
Дети 6 – 12 лет	10 мг (0,5 мл)	60 мг (2мл)
Дети младше 6 лет	5 мг (0,25 мл)	30 мг (1 мл)