



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело» Методическая рекомендация для студентов по обучению клиническим навыкам в Центре практических навыков	044-57/19 () 1 стр. из 5	

**Методическая рекомендация для студентов по обучению клиническим навыкам
в Центре практических навыков
(используя алгоритм выполнения)**

Специальность: 6В10101 «Общая медицина»
Дисциплина: «Скорая медицинская помощь 1, 2»
Курс: 5
Кафедра: «Скорая медицинская помощь и сестринское дело»
Составитель: Юнусметов Э.Ш.



Шымкент 2022 г.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело» Методическая рекомендация для студентов по обучению клиническим навыкам в Центре практических навыков	044-57/19 () 2 стр. из 5

Рассмотрены и обсуждены на заседании кафедры

Протокол № 4 от «28» 11 2022 г.

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент  А.А. Сейдахметова

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело» Методическая рекомендация для студентов по обучению клиническим навыкам в Центре практических навыков	044-57/19 () 3 стр. из 5	

1. Название клинического навыка: Алгоритм оказания помощи при анафилактическом шоке.

2. Цели обучения: Научиться оценивать состояния больных, ознакомиться с причинами и проявлениями анафилактического шока, научиться проводить своевременную неотложную помощь.

3. Необходимые теоретические знания навыка:

Базовые знания:

- основные виды аллергических реакций;
- методы диагностики анафилактического шока;
- основные клинические навыки;
- основные лекарственные средства, применяемые в неотложной помощи анафилактического шока.

По теме занятия:

- последовательность мероприятий скорой медицинской помощи при аллергических реакциях;
- обеспечение проходимости дыхательных путей и безопасность пациента в течение всего времени выполнения навыка;
- техника проведения отсасывания слизи из дыхательных путей;
- проведение неотложной помощи;
- оценка эффективности помощи при анафилактическом шоке;
- ошибки при проведении неотложной помощи.

4. Тренажер, симулятор, манекен, список моделей: тренажер для внутривенных инъекций, тренажер ANNE, небулайзер, фонендоскоп, тонометр.

5. Перечень медицинских инструментов и оборудования: маски, стерильные перчатки, стерильные бинты, мешок Амбу, шприц, пластырь, 70% спирт, вата, противошоковая укладка, бронхолитические и антигистаминные препараты, физ. раствор, утилизационная коробка.

6. Алгоритм выполнения навыка:

№	Пошаговые действия	Выполнение		
		Да	Нет	Замечания
1	Констатация у пациента анафилаксии. Остановка инфузии препарата. Введение адреналина в/м 0,01 мг/кг. Остановить введение лекарственного средства, удалить жало насекомого и т.д. Выше места введения медикамента или ужаления по возможности наложить жгут, крестообразно обколоть, приложить лед.			
2	Уложить горизонтально. Приподнять ножной конец вверх 40-45°. Повернуть голову на бок. Выдвинуть нижнюю челюсть.			
3	Открыть окно или обеспечить подачу кислорода. Кислород поступает через маску, носовой катетер или через воздуховодную трубку, которую устанавливают			

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело» Методическая рекомендация для студентов по обучению клиническим навыкам в Центре практических навыков	044-57/19 () 4 стр. из 5	

	при сохранении спонтанного дыхания и отсутствии сознания. Катетеризация двух периферических вен. Мониторировать АД, пульс, частоту дыхательных движений, контролировать уровень оксигенации.			
4	При бронхообструкции сальбутамол 2мл через спейсер или небулайзер. При сохраняющейся бронхообструкции повторить ингаляцию + эуфиллин 5-6 мг/кг (12-15мл) 2,4% раствора в/в на физ. р-ре;			
5	При стридоре адреналин через небулайзер 2-5мл.			
6	В/в физ р-р 20мл/кг. Общий объем 1-2 литра.			
7	Если нет стабилизации АД повторяем адреналин в/в, - допамин 4% -5мл + 500 мл 0,9% раствора натрия хлорида 28-30 капель (10 мкг/кг/мин) в минуту. Если нет эффекта - норадреналин - 2-4 мг (1-2 мл 0,2% раствора), разведя в 500 мл 0,9% раствора хлорида натрия, со скоростью инфузии 4-8 мкг/мин до стабилизации АД;			
8	Гормональная терапия: • дексаметазон 16-20 мг в/в; • преднизолон 120-150 мг в/в;			
9	H1-гистаминовые блокаторы: - клемастин 0,1%-2 мл (2 мг), внутривенно или внутримышечно; - хлоропирамина гидрохлорид 0,2%, внутривенно или внутримышечно 1-2 мл; - дифенгидрамин 25-50 мг. H2-гистаминовые блокаторы: Ранитидин -150мг или фамотидин 20мг в/в.			
10	Направить на госпитализацию в отделение реанимации и интенсивной терапии			


7. Задания:

- Оценка состояния больного.
- Проведение неотложной помощи при анафилактическом шоке.

8. Литература:

Основная литература:

1. Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсалық» на 2021-2024 годы
2. Приказ МЗ РК от 3 июля 2017 года № 450 «Об утверждении Правил оказания скорой медицинской помощи в Республике Казахстан».
3. Верткин А., Свешников К. Руководство по скорой медицинской помощи. Москва. - Издательство Э. – 2017. – 560 с.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Скорая медицинская помощь и сестринское дело» Методическая рекомендация для студентов по обучению клиническим навыкам в Центре практических навыков	044-57/19 () 5 стр. из 5

4. Неотложная помощь в терапевтической клинике. Под ред. А.В. Гордиенко. – СпецЛит. – 2017. – 229 с.
5. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология: краткое руководство / В. В. Руксин. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.- 255 с
6. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации. Под ред. С.Ф. Багненко. - ГЭОТАР-Медиа. – 2018. – 896 с.

Дополнительная литература:

1. Неотложная кардиология. Под ред. П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова. - ГЭОТАР-Медиа. – 2016. – 272 с.
2. Клинический протокол диагностики и лечения «Внезапная смерть». Одобрено Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг МЗиСР РК от «23» июня 2016 года. Протокол №5.
3. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред.: С.Ф. Багненко. - М.: [б. и.], 2015. -871 с.
4. Неотложная помощь у детей: справочник: пер. с нем. / - М. : Медпресс-информ, 2014.