


O'NTUSTIK 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 () 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: Әуезханқызы Д.




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 проведения дефибрилляции.

2. Цели обучения: Научиться оценивать терминальное состояния больных, ознакомиться с причинами и проявлениями коматозных состояний, научиться эффективно проводить дефибрилляцию.

3. Необходимые теоретические знания навыка:

Базовые знания:

- основные терминальные состояния;
- методы диагностики терминальных состояний;
- основные клинические навыки;
- основные лекарственные средства, применяемые в терминальных состояниях.

По теме занятия:


- последовательность мероприятий скорой медицинской помощи в терминальных состояниях;
- техника выполнения дефибрилляции;
- оценка эффективности дефибрилляции;
- ошибки при проведении дефибрилляции.

4. Тренажер, симулятор, манекен, список моделей: манекен-тренажер «ВОЛОДЯ» для проведения сердечно-легочной реанимации, дефибриллятор.

5. Перечень медицинских инструментов и оборудования: маски, стерильные перчатки, стерильные бинты, мешок Амбу, шприц, пластырь.

6. Алгоритм выполнения навыка:

№	Пошаговые действия	Выполнение		
		Да	Нет	Замечания
1	Представить себя пациенту (если это возможно и пациент в сознании);			
2	Объяснить цель и ход процедуры (если это возможно и пациент в сознании);			
3	Провести обработку рук согласно Методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК;			
4	Установить по шкале требуемый заряд (приблизительно 3 Дж/кг для взрослых, 2 Дж/кг для детей), последующие 4 Дж/кг и выше, не превышая 10 Дж/кг); зарядить электроды; смазать пластины гелем. Для максимального снижения электрического сопротивления при электроимпульсной терапии кожу под электродами обезжиривают спиртом;			
5	Удобнее работать с двумя ручными электродами. Установить электроды на передней поверхности грудной клетки: <ul style="list-style-type: none"> • Один электрод устанавливают над зоной сердечной тупости (у женщин – кнаружи от верхушки сердца, за пределами молочной железы), второй – под правой ключицей, а если 			

O'NTÜSTIK 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	

	<p>электрод спинной, то под левой лопаткой.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Электроды могут располагаться в переднезаднем положении (вдоль левого края грудины в области 3-го и 4-го межрёберного промежутков и в левой подлопаточной области). • Электроды могут располагаться в переднебоковом положении (Сог в промежутке между ключицей и 2-м межреберьем вдоль правого края грудины и над 5-м и 6-м межрёберным промежутком, в области верхушки сердца). 			
6	При наличии постоянного кардиостимулятора или кардиовертера и невозможности его отключения предпочтительно переднезаднее расположение электродов дефибриллятора. Передний электрод отстоит от пейсмейкера на 20 см. При переднем расположении электродов ближайший электрод должен находиться на расстоянии от пейсмейкера не менее 13 см.			
7	Электроды прижимают к грудной стенке плотно и с силой.			
8	Произвести дефибрилляцию. Разряд наносят в момент полного выдоха пациента. Если нет эффекта дефибрилляции, следует повторить, при этом напряжение электрического разряда необходимо повысить.			
9	После завершения дефибрилляции обработать электроды спиртовыми салфетками.			
10	Утилизировать спиртовые салфетки и перчатки в КБСУ для медицинских отходов класса «Б».			


7. Задания:

- Оценка состояния больного.
- Проведение эффективной дефибрилляции.

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.
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

O'NTUSTIK QAZAQSTAN 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	

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.