



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

Алгоритм: Оказание доврачебной помощи при приступе бронхиальной астмы

Цель: лечебная;

Ресурсы: муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стрильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: эфедрин 5% -1мл, эуфиллин 2,4% -10мл, димедрол 1%-2мл р-р; преднизолон 60-90мг или гидрокортизон 125- 250мг, карманный ингалятор с бронхолитиком (беротек, сальбутамол), Na Cl-0,9% 10 мл.

№	Алгоритм действия	Выполнено	Выполнено полностью	Не выполнено
1.	Представиться. Провести идентификацию (ФИО, возраст)	10	5	0
2.	Вызвать врача или СП; Придать пациенту положение Фаулера;	5	2,5	0
3.	Физический и психический покой; расстегнуть стесняющую одежду; обеспечить доступ свежего воздуха;	5	2,5	0
4.	Устранить причину аллергии;	10	5	0
5.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
6.	Применить карманный ингалятор с бронхолитиком (беротек, сальбутамол), не более 3-х раз.	10	5	0
7.	Дать больному увлажненный кислород;	10	5	0
8.	Дать обильное щелочное питье.	10	5	0
9.	По назначению врача приготовить: р-р эуфиллин, физ.раствор в/в;	10	5	0
10.	Димедрол в/в;	10	5	0
11.	Преднизолон или гидрокортизон в/в медленно;	10	5	0
12.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
13.	Постоянно мониторировать за состоянием пациента: пульс, АД, ЧДД.	5	2,5	0
14.	Итоговая оценка			

Основание:

- № 8 27.01.2018 г
 - Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".
- №111 23.04.13г
 - МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».
- № 19 15.01.13г
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19.



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.

4. №357 31.05.2017г

- "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года №357.
- Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 сентября 2017 года № 15760.

Алгоритм: Оказание доврачебной помощи при астматическом статусе.

Цель: лечебная;

Ресурсы: муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стерильные перчатки, КБСУ. **Лекарственные препараты:** эуфиллин 2,4 %, преднизолон 90 мг или гидрокортизон 250 мг, гепарин 10000 мг, 4% гидрокарбонат натрия -200 мл, сальбутамол.

№	Алгоритм действия	Вып олн ено	Вып олн ено НЕ пол	Не вы полн
1.	Представиться. Провести идентификацию (ФИО, возраст)	5	2,5	0
2.	Создать пациенту физический и психический покой; расстегнуть стесняющую одежду; обеспечить доступ свежего воздуха;	5	2,5	0
3.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
4.	Измерить у больного: АД, пульс, ЧДД.	5	2,5	0
5.	Применить небулайзер с бронхолитиком (сальбутамол) в течение 5-10 мин;	10	5	0
6.	Подать увлажненный кислород через маску;	10	5	0
7.	По назначению врача приготовить: эуфиллин в разведении изотонического раствора в/в	15	7,5	0
8.	Эуфиллин в/в капельно в инфузионном растворе;	15	7,5	0
9.	Преднизолон в/в;	10	5	0
10.	Гепарин в/в;	10	5	0
11.	Раствор натрия хлорида в/в капельно или р-р гидрокарбонат натрия (сода) в/в капельно;	10	5	0
12.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
13.	Итоговая оценка			

Основание:

1 № 48 27.01.2015г

- Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".

2 №111 23.04.13г

- МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организации РК».

3 № 19 15.01.13г



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19.
Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.

4 №357 31.05.2017г

- "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года №357.
- Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 сентября 2017 года № 15760.

Алгоритм: Оказание доврачебной помощи при гипертоническом кризе

Цель: лечебная;

Ресурсы: горчичники, муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стерильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: анаприлин таб, каптоприл таб, 1%-2-4мл лазикс (фуросемид), 0,01%- 1мл клофелин изотониялық ертінді натрий хлориді, 0,25%-1-2мл дроперидол, 25% – 10мл магний сульфат, 2,4%- 20 мл - эуфиллин;

№	Алгоритм действия	Вып олн ено	Выпо лнен о НЕ полн ость ю	Не выполнено
1.	Представиться. Провести идентификацию (ФИО, возраст)	10	5	0
2.	Создать пациенту физический и психический покой; расстегнуть стесняющую одежду; обеспечить доступ свежего воздуха;	5	2,5	0
3.	Придать пациенту положение Фаулера;	5	2,5	0
4.	Измерять у больного: АД, пульс каждые 15 минут.	5	2,5	0
5.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
6.	Поставить горчичники на область затылка и к икроножным мышцам, сделать горячую ванночку для рук;	10	5	0
7.	Поставить холодный компресс на лоб;	5	2,5	0
8.	По назначению врача приготовить: Каптоприл под язык;	10	5	0
9.	Лазикс в/в;	5	2,5	0
10.	Клофелин развести изотоническом р-ре натрия хорида в/в медленно; Дроперидол на изотоническом растворе в/в;	10	5	0
11.	Анаприлин под язык;	10	5	0
12.	Эуфиллин развести в 20мл изотоническом р-ре натрия хорида в/в;	10	5	0
13.	Магний сульфат в/в	10	5	0
14.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

15.	Итоговая оценка	
-----	-----------------	--

Основание:

- 1 № 48 27.01.2015г
 - Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".
- 2 №111 23.04.13г
 - МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».
- 3 № 19 15.01.13г
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.
- 4 №357 31.05.2017г
 - "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"

Алгоритм: Оказание доврачебной помощи при приступе стенокардии

Цель: лечебная;

Ресурсы: аппарат ЭКГ, горчичники, муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стрильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: нитроглицерин таб. 0,0005, ацетилсалициловая кислота 1 таб, корвалол (валокардин) капли, горчичники.

№	Алогоритм действия	Выполнено	Выполнено НЕ полностью	Не выполнено
1.	Представиться. Провести идентификацию (ФИО, возраст)	10	5	0
2.	Вызвать врача или СП;	5	2,5	0
3.	Создать пациенту физический и психический покой; расстегнуть стесняющую одежду; обеспечить доступ свежего воздуха;	5	2,5	0
4.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
5.	Нитроглицерин под язык, при отсутствии эфеекта повторить каждые 2-3 минуты;	10	5	0
6.	Измерить у пациента: АД, пульс.	10	5	0
7.	Снять пациенту ЭКГ;	10	5	0
8.	Корвалол (валокардин) внутрь;	10	5	0
9.	Горчичники на область грудной клетки;	10	5	0
10.	Ацетилсалициловая кислота 1 таб разжевать;	20	10	0
11.	Постоянное мониторирование пациента: пуль, АД,ЧДД.	5	2,5	0



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

12.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
13.	Итоговая оценка			

Основание:

1 № 48 27.01.2015г

- Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".

2 №111 23.04.13г

- МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».

3 № 19 15.01.13г

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.

4 №357 31.05.2017г

- "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"

Алгоритм: Оказание доврачебной помощи при инфаркте миокарда

Цель: лечебная;

Ресурсы: аппарат ЭКГ, муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стрильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: ацетилсалициловая кислота 0,25-0,5 г, 0,005%–1мл фентанил, 1%1 мл морфин, 0,25%-1- дроперидол, 4мл 10мл 200мл изотонический раствор натрия хлорида, 700 000-1500000 ЕД стрептокиназа, 5000 ЕД (1 мл) гепарин.

№	Алгоритм действия	Выполнено	Выполнено НЕ полностью	Не выполнено
1.	Представиться. Провести идентификацию (ФИО, возраст)	5	2,5	0
2.	Вызвать врача или СП;	5	2,5	0
3.	Физический и психический покой; расстегнуть стесняющую одежду; обеспечить доступ свежего воздуха;	5	2,5	0
4.	Придать больному положение Фаулера	5	2,5	0
5.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
6.	Снять пациенту ЭКГ;	10	5	0
7.	Измерить у пациента: АД, пульс.	5	2,5	0
8.	Оксигенотерапия;	10	5	0
9.	Ацетилсалициловая кислота 1 таб. разжевать;	5	2,5	0



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

10.	По назначению врача приготовить: нейролептоанальгезия: морфин , дроперидол изотонический р-р натрия хлорида в/в;	15	7,5	0
11.	Стрептокиназа в/в	15	7,5	0
12.	Гепарин в/в .	15	7,5	0
13.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
14.	Итоговая оценка			

Основание:

- № 48 27.01.2015г
 - Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".
- №111 23.04.13г
 - МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».
- № 19 15.01.13г
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.
- №357 31.05.2017г
 - "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года №357.

Алгоритм: Оказание доврачебной помощи при сердечной астме

Цель: лечебная;

Ресурсы: аппарат ЭКГ, муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стрильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: нитроглицерин табл, увлажненный кислород -10% антифомсилан, морфин гидрохлорид 1%-1 мл, дроперидол 0,025%-2 мл, димедрол 1%-1 мл, фуросемид 40-160мг, морфин гидрохлорид 1%-1 мл, пентамин 5%-1-мл, эуфиллин 2.4%-10 мл, строфантин 0.05%-1 мл, кордиамин 2мл.

№	Алгоритм действия	Выполнено	Выполнено НЕ полностью	Не выполнено
1.	Представиться. Провести идентификацию	5	2,5	0
2.	Вызвать врача или СП;	5	2,5	0
3.	Физический и психический покой; расстегнуть стесняющую одежду; доступ свежего воздуха;	5	2,5	0
4.	Придать больному положение Фаулера	5	2,5	0
5.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
6.	Измерить у пациента: АД, пульс.	5	2,5	0
7.	Очистить ротовую полость	5	2,5	0
8.	Снять пациенту ЭКГ	5	2,5	0
9.	Нитроглицерин под язык; (АД не ниже 100 мм рт)	5		0



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

10.	Дать увлажненный кислород антифомсилан	5	2,5	0
11.	По назначению врача приготовить: Морфин гидрохлорид в/в;	5	2,5	0
12.	Дроперидол в/в;	5	2,5	0
13.	Димедрол в/в;	5	2,5	0
14.	Фуросемид в/в;	5	2,5	0
15.	Преднизолон в/в;	5	2,5	0
16.	Пентамин (при повышении АД);	5	2,5	0
17.	Эуфиллин	5	2,5	0
18.	Строфантин в/в;	5	2,5	0
19.	Кордиаминпод кожно;	5	2,5	0
20.	Постоянное мониторирование : пульс, АД, ЧДД.	5	2,5	0
21.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
22.	Итоговая оценка			

Основание:

- № 48 27.01.2015г
 - Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".
- №111 23.04.13г
 - МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».
- № 19 15.01.13г
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.
- №357 31.05.2017г
 - "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"

Алгоритм: Оказание доврачебной помощи при отеке легких.

Цель: лечебная;

Ресурсы: аппарат ЭКГ, муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стрильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: нитроглицерин табл., антифомсилан, морфин 1% -1 мл, дроперидол 0,025% -2-4 мл, лазикс 1%-4 мл, нитропруссид натрия, глюкоза 500мл 5% ерітіндісі, пентамин 5%-1 мл, 0.9% 20мл изотониялық натрий хлорид, преднизолон 60-120

№	Алгоритм действия	Выполнено	Выполнено НЕ полностью	Не выполнено
1.	Представиться. Провести идентификацию	5	2,5	0
2.	Вызвать врача или СП;	5	2,5	0
3.	Физический и психический покой	5	2,5	0
4.	Измерить у пациента: АД, пульс.	5	2,5	0
5.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
6.	Очистить ротовую полость	5	2,5	0



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

7.	Снять пациенту ЭКГ	5	2,5	0
8.	Нитроглицерин под язык, повторить каждые 15-20 мин	5	2,5	0
9.	Увлажненный кислород, пропущенный через этиловый спирт или антифомсилан	5	2,5	0
10.	Наложить на конечности жгуты (отметить время их наложения); каждые 15 минут освобождая одну конечность, накладывая на свободный	10	5	0
11.	По назначению врача приготовить: морфин +дроперидол в/в;	10	5	0
12.	Лазикс	10	5	0
13.	Нитропруссид натрия р-ре глюкозы в/в капельно;	10	5	0
14.	Пр повышении АД 140/90 мм.рт.ст. пентамин изотонический р-р натрия хлорида в/в;	5	2,5	0
15.	Преднизолон 60-120 мг	5	2,5	0
16.	Постоянно мониторировать пациента: АД, пульс ЧДД.	5	2,5	0
17.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
18.	Итоговая оценка			

Основание:

- № 48 27.01.2015г
 - Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".
- №111 23.04.13г
- МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».
- № 19 15.01.13г
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.
- №357 31.05.2017г
 - "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"

Алгоритм: Оказание доврачебной помощи при обмороке

Цель: лечебная;

Ресурсы: грелка, муляж, кушетка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стерильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: нашатырный спирт, кордиамин 25%-2 мл, кофеин 20%-2 мл, эфедрин 5%- 1 мл, мезатон 1%- 1мл, норадреналин 0,2%- 1 мл.

№	Алгоритм действия	Выполнено	Выполнено НЕ полностью	Не выполнено
1.	Вызвать врача или СП;	10	5	0
2.	Расстегнуть стесняющую одежду; обеспечить доступ свежего воздуха; уложить на спину с несколько опущенной головой;	5	2,5	0
3.	Измерить у пациента: АД, пульс.	5	2,5	0
4.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Одеть стерильные медицинские перчатки;	2	1	0



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

5.	К носу поднести ватку, смоченную нашатырным спиртом, протереть им виски;	10	5	0
6.	Обрызгать лицо холодной водой;	10	5	0
7.	Положить грелки на кисти и ноги ;	10	5	0
8.	По назначению врача приготовить: Кордиамин или кофеин п/к, в/м	10	5	0
9.	Эфедрин в/в	10	5	0
10.	Мезатон под кожно;	10	5	0
11.	Норадреналин под кожно;	10	5	0
12.	Постоянно мониторировать пациента: АД, пульс, ЧДД.	5	2,5	0
13.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
14.	Итоговая оценка			

Основание:

- 1 № 48 27.01.2015г
 - Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".
- 2 №111 23.04.13г
 - МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организации РК».
- 3 № 19 15.01.13г

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19.
Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.
- 4 №357 31.05.2017г
 - "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года №357.
 - Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 сентября 2017 года № 15760.

Алгоритм: Оказание доврачебной помощи при коллапсе.

Цель: лечебная;

Ресурсы: грелка, муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стерильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: мүсәтір спирт, камфора майы, этил спирті, 10% 1-2 мл кофеин бензоат, натрий ертіндісі, 2 мл кордиамин, 1%- 2,0 мл мезатон, 30—60мг преднизолон, натрий хлорид изотониялық ерітіндісі, 0,5 %-5мл дофамин 400 мл.

№	Алгоритм действия	Выполнено	Выполнено НЕ полностью	Не выполнено



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

1.	Вызвать врача или СП;	10	5	0
2.	Расстегнуть стесняющую одежду; обеспечить доступ свежего воздуха; уложить на спину с несколько опущенной головой;	5	2,5	0
3.	Измерять у пациента: АД, пульс каждые 5 минут НЕ снимая манжету;	5	2,5	0
4.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	3	1,5	0
5.	К носу поднести ватку, смоченную нашатырным спиртом;	10	5	0
6.	Кисти и ноги вытереть этиловым спиртом или камфоровым маслом, сделать массаж; Положить грелки на кисти и ноги, укутать одеялом;	10	5	0
7.	По назначению врача приготовить: кофеин бензоат п/к;	15	7,5	0
8.	При неэффективности мезатон в/м или преднизолон + изотонический р-р натрия хлорида в/в капельно;	15	7,5	0
9.	При неэффективности дофамин изотонический р-р натрия хлорида;	15	7,5	0
10.	Постоянно мониторировать пациента: АД, пульс, ЧДД.	10	5	0
11.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	2	1	0
12.	Итоговая оценка			

Основание:

1. № 48 27.01.2015г
 - Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".
2. №111 23.04.13г
 - МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».
3. № 19 15.01.13г
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.
4. №357 31.05.2017г
 - "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года №357.
 - Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 сентября 2017 года № 15760.

Алгоритм: Оказание неотложной доврачебной помощи при печеночной коме

Цель: лечебная;

Ресурсы: муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стерильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: магния сульфат, ксилит, сорбит, натрий гидрокарбонат ертіндісі 4%-200 мл, калий хлорид 4%-10 мл, аргинин 25-75 гр, 5% глюкоза или глютаминовая кислота 10%-30-50 гр., преднизолон 60-120 мг.

№	Алгоритм действия	Выполнено	Выполнено НЕ полностью	Не выполнено



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

	Вызвать врача или СП;	5	2,5	0
	Определить сознание больного; расстегнуть стесняющую одежду; обеспечить доступ свежего воздуха;	5	2,5	0
	Измерить у пациента: АД, пульс.	5	2,5	0
	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
	Провести очистительную клизму;	5	2,5	0
	По назначению врача приготовить: Слабительные препараты (магния сульфат, ксилит, сорбит)	15	7,5	0
	Натрий гидрокарбонат в/в капельно;	15	7,5	0
	Хорид калия . в/в;	15	7,5	0
	Аргинин в сут, глюкоза или глутаминовая кислота.	15	7,5	0
	Преднизолон в/в;	10	5	0
	Постоянно мониторировать пациента: АД, пульс, ЧДД.	5	2,5	0
	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
	Итоговая оценка			

Примечание:

- при печеночной коме введение мочегонных, наркотических препаратов, барбитуратов строго противопоказано!!!!!!

Основание:

1. № 48 27.01.2015г
 - Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекций и дератизации".
2. №111 23.04.13г
 - МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».
3. № 19 15.01.13г
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.
4. №357 31.05.2017г
 - "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"
 - Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года №357.
 - Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 сентября 2017 года № 15760.

Алгоритм: Оказание неотложной доврачебной помощи при тиреотоксическом кризе.

Цель: лечебная;

Ресурсы: аппарат ЭКГ, муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стерильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: 500 мл 5% глюкоза, 10% 100мл натрий йодид, гидрокортизон-100-150 мг, мерказолил- 60-100 мг, анаприлин – 80 мг, строфантин - 0,25 мл 0,05 %, корdiamин - 2 мл, ДОКСА 5 мг, 100 мл 10 % натрия хлорид.



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

№	Алгоритм действия	Выполнено	Выполнено НЕ полностью	Не выполнено
1.	Вызвать врача или СП;	10	5	0
2.	Расстегнуть стесняющую одежду; обеспечить доступ свежего воздуха;	5	2,5	0
3.	Измерить у пациента АД, температуру	5	2,5	0
4.	Науқасқа ЭКГ жасау;	5	2,5	0
5.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
6.	Влажные обертывания тела, обложить пузырями со льдом для уменьшения гипертермии.	5	2,5	0
7.	Оксигенотерапия	5	2,5	0
8.	По назначению врача приготовить Глюкоза 5% 500 мл раствора в/в капельно в течении одного часа	10	5	0
9.	натрий йодиді каждые часов в/в	10	5	0
10.	Гидрокортизон- в/в	5	2,5	0
11.	Мерказолил- (при необходимости препарат вводят через назогастральный зонд)	10	5	0
12.	Анаприлин – внутр , строфантин - в/в, кордиамин - под кожно	10	5	0
13.	При гипотензии - ДОКСА в/м	5	2,5	0
14.	При неукротимой рвоте натрия хлорид	5	2,5	0
15.	Постоянно мониторировать: пульс, АД, температура.	5	2,5	0
16.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
17.	Итоговая оценка			

Основание:

1 № 48 27.01.2015г

- Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".

2 №111 23.04.13г

- МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».

3 № 19 15.01.13г

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19.

Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.

4 №357 31.05.2017г

Алгоритм: Оказание неотложной доврачебной помощи при гипотиреотической коме.

Цель: лечебная;

Ресурсы: аппарат ЭКГ, муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стрильные перчатки, КБСУ.



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

Лекарственные препараты: 40% глюкоза 20-30 мл, 5% глюкоза 200мл, гидрокортизон 100-120 мг.

№	Алгоритм действия	Выполнено	Выполнено НЕ полностью	Не выполнено
1.	Вызвать врача или СП;	10	5	0
2.	Расстегнуть стесняющую одежду; обеспечить доступ свежего воздуха;	5	2,5	0
3.	Больного согреть, укутать одеялом, дать теплое питье.	10	5	0
4.	Измерить у пациента: АД, пульс, ЧДД, температура.	5	2,5	0
5.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
6.	Оксигенотерапия	10	5	0
7.	Снять пациенту ЭКГ;	10	5	0
8.	По назначению врача приготовить: глюкоза в/в; глюкоза 200мл в/в капельно.	10	5	0
9.	Гидрокортизон к/т;	10	5	0
10.	Для предотвращения аспирации ввести желудочный зонд;	10	5	0
11.	Для контроля диуреза ввести катетер в мочевой пузырь;	10	5	0
12.	Постоянно мониторировать у пациента: температуру, пульс;	5	2,5	0
13.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
14.	Итоговая оценка			

Основание:

1. № 48 27.01.2015г
 - Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".
2. №111 23.04.13г
 - МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».
3. № 19 15.01.13г

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19.
Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.
4. №357 31.05.2017г
 - "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"

Алгоритм: Оказание доврачебной медицинской помощи при гипергликемической (диабетической) коме.



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

Цель: лечебная;

Ресурсы: муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стерильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: 12 ЕД инсулин, 500 мл натри хлор изотониялық ерітіндісі, натрий хлор изотониялық ерітіндісі 1500 мл.

№	Алгоритм действия	Выполнено	Выполнено НЕ полностью	Не выполнено
1.	Вызвать врача или СП;	5	2,5	0
2.	если возможно, то спросить у родственников о наличие сахарного диабета	5	2,5	0
3.	Оценить состояние пациента: пульс, АД, ЧДД, кожные покровы, сознание	10	5	0
4.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
5.	Экспресс методом определить наличие сахара в крови;	20	10	0
6.	По назначению врача приготовить: Инсулин короткого действия изотонического раствора хлорида натрия и вводят в/в капельно в течение часа;	25	12,5	0
7.	Изотонический раствор хлорида натрия в/в капельно- суммарно в объеме 1500 мл.	20	10	0
8.	Содержание глюкозы в крови должно определяться каждый час;	10	5	0
9.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
10	Итоговая оценка			

Основание:

1 № 48 27.01.2015г

- Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".

2 №111 23.04.13г

- МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».

3 № 19 15.01.13г

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19.
Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.

4 №357 31.05.2017г

- "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года №357.

Алгоритм: Оказание доврачебной медицинской помощи при гипогликемической коме

Цель: лечебная;

Ресурсы: муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стерильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: 40% 40-80 мл глюкоза ертіндісі, 5% глюкоза ертіндісі 1000-1500 мл

№	Алгоритм действия	Выполнено	Выполнено НЕ полностью	Не выполнено
1.	Вызвать врача или СП;	10	5	0
2.	Оценить состояние пациента: пульс, АД, ЧДД, температура.	10	5	0
3.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
5.	По назначению врача приготовить: глюкоза ертіндісін к/т енгізу, әсері болмағанда глюкозаны қайталап к/т енгізу.	25	12,5	0
6.	Если сознание не восстанавливается перейти на в/в капельное введение раствора глюкозы (1-1,5 л).	20	10	0
7.	Уровень гликемии контролируется каждые 30 мин. Сахар крови необходимо поддерживать в пределах 6,0-9,0 ммоль/л.	20	10	0
8.	Постоянно мониторировать: АД, пульс;	10	5	0
9.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
10.	Итоговая оценка			

Основание:

- № 48 27.01.2015г
 - Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".
- №111 23.04.13г
 - МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».
- № 19 15.01.13г

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.
- №357 31.05.2017г



ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ

- "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"
- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года №357.
- Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 сентября 2017 года № 15760.

Алгоритм: Оказание доврачебной медицинской помощи при анафилактическом шоке

Цель: лечебная;

Ресурсы: муляж, кушетка, кислородная подушка, пинцет, марлевые салфетки, тонометр, фонендоскоп, жгут, клеенчатая подушка, стерильные ватные шарики, этиловый спирт 70%, система, шприцы 5мл, 10мл, 20мл, штатив, лоток, лейкопластырь, стерильные перчатки, КБСУ.

Лекарственные препараты: 0,1% 0,18 % эпинефрин, 0,5-1 мл адреналин, глюкокортикоиды: преднизолон 30 – 120 (150) мг/кг (1-4 (5) мл) немесе гидрокортизон 10 - 15 мг/кг, супрастин 2% -2-4 мл ертіндісі немесе димедрол 1% 2-5 мл ертіндісі, эуфиллин 2,4%- 10 мл ертіндісі, строфантин 0,05%, 0,5 мл физ. ертіндісі.

№	Алгоритм действия	Вып олн ено	Выполн ено НЕ полност ью	Невы полн ено
1.	Вызвать врача ;	10	5	0
2.	Обеспечить доступ свежего воздуха;	5	2,5	0
3.	Вымыть руки с мылом, обработать антисептиком; Надеть нестерильные медицинские перчатки;	2	1	0
4.	Прекратить введение препарата, вызвавшего шок, если игла в вене, ее не вынимать	5	2,5	0
5.	Уложить больного на твердую поверхность с приподнятым ножным концом, повернуть голову набок, выдвинуть нижнюю челюсть;	5	2,5	0
6.	Оценить состояние пациента: пульс, АД, ЧДД,	5	2,5	0
7.	Дать увлажненный кислород. При нарушении ритма дыхания или его затруднении проводить искусственную вентиляцию легких (ИВЛ).	5	2,5	0
8.	Наложить жгут на место выше введения препарата, если это возможно;	5	2,5	0
9.	Положить лед на место инъекции;	5	2,5	0
10.	По назначению врача приготовить: (эпинефрин) адреналина на физ.растворе	10	5	0
11.	Глюкокортикоиды: преднизолон мг/кг или гидрокортизон	10	5	0
12.	Супрастин р-р или димедрол на физ.растворе в/в;	10	5	0
13.	Эуфиллин на физ.растворе в/в;	10	5	0
14.	Строфантин на физ.растворе в/в;	5	2,5	0
15.	Постоянно мониторировать пациента: АД, пульс, ЧДД.	5	2,5	0
16.	Использованные шприцы, ватные шарики, ампулы, медицинские перчатки бросить в КБСУ.	3	1,5	0
17.	Итоговая оценка			

Основание:



**ЦМК «КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
АЛГОРИТМ**

- 1 **№ 48 27.01.2015г**
 - Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации".
- 2 **№111 23.04.13г**
 - МЗ РК №111 23.04.2013г. «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК».
- 3 **№ 19 15.01.13г**

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 января 2013 года №19.
Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 февраля 2013 года № 8339.
- 4 **№357 31.05.2017г**
 - "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"

ВМК УЗ Г. Алматы