



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ
Управление здравоохранения Актыбинской области

ГКП на ПХВ «Областная станция скорой медицинской помощи»			
Наименование структурного подразделения:	Все структурные подразделения организации		
Название документа:	Стандарт операционных процедур: <u>6-17</u> Проведение процедуры аспирации электроотсосом		
Утвержден:	Приказом Главного врача № <u>1-0</u> от « <u>06</u> » январь 2023 г.		
Разработчик:	Должность	ФИО	подпись
	Главный фельдшер	Сарина Б.Б.	
Согласовано:	Заместитель главного врача по медицинской части	Неталиева Д.П.	
	Заместитель главного врача по ОМП	Кушетова Г.А.	
	Врачи эксперты	Балмагамбетова Г.Ж. Абдуллаева А.З.	
Версия № 1	Дата следующего пересмотра « _____ » 2026 год		

Актюбе 2023год



**Стандарт операционных процедур:
Проведение процедуры аспирации электроотсосом**

1. **Цель:** удаление жидкости из верхних дыхательных путей пациента.
2. **Область применения:** Выездные бригады
3. **Ответственность:** врачи и средний медицинский персонал выездных бригад.

4. Определение:

Электроотсос – аппарат для удаления жидкости из верхних дыхательных путей пациентов (взрослых, детей и новорожденных) при проведении реанимационных мероприятий (искусственной вентиляции легких).

5. Ресурсы/оснащение:

- 1) электроотсос;
 - 2) одноразовый отсасывающий катетер;
 - 3) раствор 0,9 % натрия хлорида;
 - 4) нестерильные перчатки;
 - 5) антисептическое мыло и кожный антисептик для обработки рук;
 - 6) КБСУ для медицинских отходов класса «Б»;
 - 7) емкость с дезинфицирующим раствором.
6. **Документирование:** Карта вызова.

7. Основная часть процедуры:

- 1) Представить себя пациенту (если это возможно);
- 2) Провести идентификацию пациента согласно внутренним правилам Предприятия;
- 3) Перед проведением санации необходимо информировать пациента о предстоящей медицинской манипуляции (если это возможно), объяснить цель и ход процедуры;
- 4) Провести обработку рук согласно методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК;
- 5) Надеть перчатки, обработать спиртом.

A. Санирование ротовой и носовой полости:

- 6) Подсоединить отсасывающий катетер к аспиратору;
- 7) Проверить вакуум (у взрослых до 0,4 Бар, у детей и подростков 0,2 Бар);



- 8) Предварительно протестировать всю систему насоса;
- 9) Сначала ввести катетер, предварительно окунув в 0,9 % раствор натрия хлорида, потом начинать аспирацию;
- 10) Сначала произвести аспирацию через рот, затем через нос;
- 11) Отсоединить использованный катетер, утилизировать в КБСУ для медицинских отходов класса «Б»;
- 12) Проводить очистку и дезинфекцию отсосных банок после каждого использования;
- 13) Снять перчатки и утилизировать в КБСУ для медицинских отходов класса «Б»;
- 14) Провести обработку рук согласно методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК.

Б) Санирование трахеостомической трубки:

- 6) Открывая упаковку катетера, не касаться той части, которая будет входить в трахею;
- 7) Подсоединить отсасывающий катетер к аспиратору;
- 8) Быстро и аккуратно ввести катетер в трахеостомическую трубку на глубину, которая не будет превышать кашлевой эффект, необходимо запомнить расстояние, которое превышает длину канюли, но не вызывает кашель у пациента;
- 9) Сначала ввести катетер, предварительно окунув в 0,9 % раствор натрия хлорида, затем начать аспирацию;
- 10) После нескольких приемов отсасывания аккуратно и медленно извлечь катетер из трахеостомической трубки, извлекать вращательными движениями между большим и указательным пальцем свободной руки. В это время отсос необходимо активировать прерывистыми нажатиями на клапан катетера пальцем другой руки, чтобы вся мокрота благополучно собралась со стенок трахеостомической трубки;
- 11) После процедуры обеспечить пациенту дыхание воздухом, максимально обогащенным кислородом;
- 12) Отсоединить использованный катетер, утилизировать в КБСУ для медицинских отходов класса «Б»;
- 13) Снять перчатки и утилизировать в КБСУ для медицинских отходов класса «Б»;



14) Провести обработку рук согласно методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК.

8. Примечания:

- 1) Средняя длительность процедуры аспирации составляет 10-15 секунд.
- 2) При проведении процедуры аспирации желательна присутствие минимум двух медицинских сотрудников.
- 3) Желательна смена катетера после каждой процедуры аспирации, так как повторное применение одному и тому же пациенту увеличивает риск попадания инфекции в дыхательные пути.
- 4) Аспирация проводится по необходимости, так редко как это возможно. Считается так: проводить аспирацию необходимо так часто, как требуется, и так редко как возможно.
- 5) Аспирацию целесообразно проводить у лежачих пациентов лежа на спине, а у всех остальных - в положении, при котором туловище находится в вертикальном положении (сидя, полулежа).

б) Возможные осложнения:

- гипоксемия;
- ателектазы;
- травмирование тканей;
- инфицирование;
- выпадение интубационной трубки из просвета трахеи;
- аритмии сердца.

9. Ссылки:

- 1) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-225/2020. «Об утверждении правил оказания скорой медицинской помощи, в том числе с привлечением медицинской авиации»;
- 2) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № ҚР ДСМ -96/2020 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения"»
- 3) Приказ Председателя Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК от 23.04.2013 г. № 111 «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК»;



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ
Управление здравоохранения Актыубинской области

- 4) Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 ноября 2021 года № ҚР ДСМ – 111 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций»;
- 5) «Неотложная медицинская помощь», под ред. Дж. Э. Тинтинalli, Рл. Кроума, Э. Руиза, Перевод с английского д-ра мед. наук В.И.Кандрора, д. м. н. М.В.Неверовой, д-ра мед. наук А.В.Сучкова, к. м. н. А.В.Низового, Ю.Л.Амченкова; под ред. Д.м.н. В.Т. Ивашкина, Д.М.Н. П.Г. Брюсова; Москва «Медицина», 2001;
- 6) Интенсивная терапия. Реанимация. Первая помощь: Учебное пособие / Под ред. В.Д. Малышева. — Москва «Медицина», 2000;
- 7) Комплект методических материалов по безопасности инъекций и сопутствующим процедурам. Приложение А: показания к использованию перчаток в системе здравоохранения. Всемирная организация здравоохранения, 2011 г;
- 8) The Global Patient Safety Challenge – clean care is safer care. Information sheet 6: Glove use. World Health Organization, 2006;
- 9) Обуховец Т.П., Склярова Т.П., Чернова О.В. Основы сестринского дела. 2005 год;
- 10) Инструкция производителя по эксплуатации электроотсоса;



Лист регистрации изменений

№	№ раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение	Дата внесения изменения	ФИО лица, внесшего изменения



Лист ознакомления

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Марьям Дерижановна Тилишимовна	фельдшер	06.01.2023	Марьям
2	Ерман Раможан Абрабекули	фельдшер	06.01.2023	Ерман
3	Исмаилов Елизавета Исмаиловна	фельдшер	06.01.2023	Исмаилов
4	Оттегенов Н. С.	фельдшер	06.01.23	Оттегенов
5	Ескуплаева Л. М.	фельдшер	06.01.23	Ескуплаева
6	Абураров М. М.	фельдшер	06.01.23	Абураров
7	Кодурбаев Э	ф-р	06.01.23	Кодурбаев
8	Калманов И И	ф-р	06.01.23	Калманов
9	Ильяс М. Г.	ф-р	06.01.2023	Ильяс
10	Тиметеов Р	ф-р	06.01.2023	Тиметеов
11	Ахмедов	ф-р	06.01.23	Ахмедов
12	Кутебай Э. К.	ф-р	06.01.2023	Кутебай
13	Алимов Абдулхамидович	ф-р	06.01.2023	Алимов
14	Сарсенбаев Э. А.	ф-р	06.01.23	Сарсенбаев
15	Тимеенов М. Э	ф-р	06.01.23	Тимеенов



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ
Управление здравоохранения Актыбинской области

16	Мутиев, А.Б	Ф-Р	06.01.2023	
17	Душимов А.А	Ф-Р	06.01.23	
18	Айтесалиев Б.С	Ф-Р	06.01.23	
19	Абдурахманов Б.Н	Ф-Р	09.01.23	
20	Камбаров Н.К.	Ф-Р	09.01.23	
21	Аманжол	Ф-Р	09.01.23	
22	Мағамбетов	Ф-Р	09.01.23	
23	Баламбеков А	Ф-Р	09.03.23	
24	Караганов Ш.Б	Ф-Р	09.01.23	
25	Аманжол Н.Б	Ф-Р	29.01.23	
26	Умарбаев А	Ф-Р	09.01.23	
27	Аманжол	Ф-Р	09.01.23	
28	Баламбеков А	Ф-Р	09.01.23	
29	Мухамбетов А	Ф-Р	09.01.23	
30	Аманжол А	Ф-Р	09.01.23	
31	Сейтбеков А.	Ф-Р	09.01.23	



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ
Управление здравоохранения Актыбинской области

32	Байтжанов ЖЕ	Ф-Р	09.01.23	
33	Буртанин А.А.	Ф-Р	09.01.23	
34	Демангулов И.	Ф-Р	09.01.23	
35	Зиннатов Д.	Ф-Р	09.01.23	
36	Житов Ю.И.	Ф-Р	09.01.23	
37	Криворучко И.В.	Ф-Р	09.01.23	
38	Нурдинов Н.Н.	Ф-Р	09.01.23	
39	Молдобай С.С.	Ф-Р	10.01.23	
40	Миндубаев А.А.	Ф-Р	10.01.23	
41	Трехобин И.	Ф-Р	10.01.23	
42	Кулсербалов	Ф-Р	10.01.23	
43	Аминов Д.Е.	Ф-Р	10.01.23	
44	Аманов С.Б.	Ф-Р	10.01.23	
45	Топелин И.В.	Ф-Р	10.01.23	
46	Сээр К.С.	Ф-Р	10.01.23	
47	Масанберген	Ф-Р	10.01.23	



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ
Управление здравоохранения Актыбинской области

48	Морозова	Ф-Р	10.01.23	А.С.
49	Каймарова	Ф-Р	10.01.23	А.С.
50	Зилкина	Ф-Р	10.01.23	А.С.
51	Самбоуров А	Ф-Р	10.01.23	А.С.
52	Хановбай	Ф-Р	10.01.23	А.С.
53	Мамур	Ф-Р	10.01.23	А.С.
54	Мустафин Д	Ф-Р	10.01.23	А.С.
55	Насырин	Ф-Р	10.01.23	А.С.
56	Валеев	Ф-Р	11.01.23	А.С.
57	Харсенов А	Ф-Р	11.01.23	А.С.
58	Мухоморова А	Ф-Р	11.01.23	А.С.
59	Дурбай А	Ф-Р	11.01.23	А.С.
60	Ахмедов И	Ф-Р	11/01/23	А.С.
61	Джиралеев	Ф-Р	11.01.23	А.С.
62	Соболев	Ф-Р	11.01.23	А.С.
63	Чирков. С	Ф-Р	11.01.2023	А.С.



64	Базарбаев А.	Ф/Р	12.01.23	
65	Корсаков М.	Ф/Р	11.01.2022	
66	Шуляков К.Э	Ф-Р	22.08.2023	
67	Остахов И.И.	Ф-Р	11.01.2023	
68	Козыбаев Т.Б	Ф-Р	11.01.2023	
69	Муратов В	Ф-Р	11.01.23	
70	Ермен К	Ф-Р	13.01.23	
71	Исламгулов А	Ф-Р	13.01.23	
72	Талипов А	Ф-Р	15.01.23	
73	Исламгулов А	Ф-Р	15.01.23	
74	Усей А	Ф-Р	13.01	
75	Муратов В	Ф-Р	13.01.23	
76	Магомед К.	Ф-Р	13.01.23	
77	Организов А	Ф-Р	13.01.23	
78	Ахмедов Ф	Ф-Р	13.01.23	
79	Саманов И	Ф-Р	15.01.23	



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ
Управление здравоохранения Актыобинской области

80	Азубаев Р. Д.	ф-р	13.01.23	
81	Гиман А. С.	ф-р	14.01.23	
82	Муртебеулы Д.	ф-р	14.01.23	
83	Браинов И. И.	ф-р	14.01.23	
84	Оразбаев А.	ф-р	16.01.23	
85	Сыдыбай А.	ф-р	16.01.23	
86	Решаев Н.	ф-р	16.01.23	
87	Вайманов Б.	ф-р	18.01.23	
88	Баттур	ф-р	16.01.23	
89	Бубаевураш	ф-р	16.01.23	
90				
91				
92				
93				
94				
95				



**ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ
Управление здравоохранения Актюбинской области**

96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				