



Тип документа	СТАНДАРТ ОПЕРАЦИОННЫХ ПРОЦЕДУР					Страница 1 из 4
Назначение	Все медицинские центры и отделения ТОО «B.B.NURA» в Республике Казахстан					
Код	ББН-VIII/01	Номер	МЕД-КЗ/16	Редакция	002	
Название	ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ СПОНТАННОМ ПНЕВМОТОРАКСЕ					
Разработано	Куратор региона		Отыншиев Б.Н.			
Согласовано	Руководитель отдела амбулаторного диализа		Стародубов А.Ю.			
	Медицинский директор		Канафина Ш.М.			
Утверждено	Приказом Исполнительного директора ТОО «B.B.NURA» № 56 от 15.07.2019 г.					
К внедрению с	01.08.2019 год.					

### Основные и дополнительные диагностические мероприятия:

- 1) оценка общего состояния и жизненно важных функций: сознания, дыхания (учащенное, поверхностное), кровообращения;
- 2) визуальная оценка: оценка конституции (астеническая), вынужденное положение (сидячее или полусидячее), кожные покровы бледные, покрыты холодным потом и/или цианоз;
- 3) исследование пульса, измерение частоты сердечных сокращений, артериального давления (тахикардия, артериальная гипотензия);
- 4) осмотр грудной клетки: расширение межреберных промежутков, отставание при дыхании пораженной половины грудной клетки, набухание и пульсация шейных вен, возможна подкожная эмфизема;
- 5) пальпация и перкуссия: ослабление или отсутствие голосового дрожания на пораженной стороне, тимпанический звук (при накоплении жидкости в плевральной полости в нижних отделах определяется притупление), смещение области верхушечного толчка и границ сердечной тупости в здоровую сторону;
- 6) аускультация: ослабление или отсутствие дыхания на пораженной стороне;
- 7) рентгенография органов грудной клетки.

### Алгоритм действий:


- 1) при потере сознания, остановке кровообращения и/или дыхания проводят сердечно-легочную реанимацию 30 компрессий на 2 вдоха, но только после предварительной плевральной декомпрессии;
- 2) коррекция гипоксии – оксигенотерапия;
- 3) при быстро нарастающей медиастинальной эмфиземе следует произвести поперечный разрез кожи и платизмы в области яремной вырезки (около 2 см), аккуратно ввести указательный палец в ретростернальное пространство, установить дренаж и фиксировать его к коже;
- 4) трамадол 1,0 мл внутривенно медленно или внутримышечно;
- 5) при напряженном пневмотораксе проводят плевральную пункцию;
- 6) при развитии бронхоспазма – сальбутамол 2,5 мг через небулайзер в течении 5-10 минут;
- 7) контроль показателей гемодинамики и сатурации крови кислородом, поддержание витальных функций.

### Перечень основных медикаментов:

- 1) трамадол 1,0 мл, амп.;
- 2) кислород для ингаляции;
- 3) сальбутамол 3 мг, небулайзер;
- 4) натрия хлорид 0,9% - 5,0 мл, амп.

### Перечень медицинского оборудования и расходных материалов:

- 1) шприцы 2.0 мл.;
- 2) шприцы 5.0 мл.;
- 3) шприцы 10.0 мл.;

Тип	СОП	Код	БН-VIII/01	Номер	МЕД-КЗ/16	Редакция	002	Страница 2 из 4	
Название	<b>ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ СПОНТАННОМ ПНЕВМОТОРАКСЕ</b>								


- 4) перчатки стерильные;
- 5) вата стерильная;
- 6) катетер для катетеризации периферических вен;
- 7) система для внутривенных вливаний;
- 8) носовые катетеры для подачи кислорода;
- 9) катетер для катетеризации центральной вены;
- 10) трубки для интубации трахеи;
- 11) мешок «Амбу» с лицевыми масками;
- 12) ларингоскоп;
- 13) аппарат ИВЛ;
- 14) монитор;
- 15) дефебрилятор;
- 16) языкодержатель;
- 17) роторасширитель;
- 18) вакуум-аспиратор;
- 19) небулайзер;
- 20) флуометр;
- 21) шприцевые насосы.

#### Составлено на основании:

Клинический протокол диагностики и лечения «Спонтанный пневмоторакс» Рекомендованным Экспертным советом РГП на ПХВ «Республиканский центр развития здравоохранения» Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от «29» марта 2019 года протокол № 60


#### Список изменений:

№ ред.	Дата	№ приказа	Перечень изменений
001	30.12.2016	78	«Оказание неотложной помощи при спонтанном пневмотораксе» введено впервые.
002	15.07.2019	56	«Оказание неотложной помощи при спонтанном пневмотораксе» дополнен литературные данные, нумерации.

Тип	СОП	Код	БН-VIII/01	Номер	МЕД-КЗ/16	Редакция	002	Страница 3 из 4	
Название	<b>ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ СПОНТАННОМ ПНЕВМОТОРАКСЕ</b>								

**Список ознакомления с документом**

№	ФИО	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

Тип	<b>СОП</b>	Код	БН-VIII/01	Номер	<b>МЕД-КЗ/16</b>	Редакция	<b>002</b>	Страница 4 из 4	
Название	<b>ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ СПОНТАННОМ ПНЕВМОТОРАКСЕ</b>								

31.				
32.				
33.				
34.				