|  |
| --- |
| **Цель мероприятий оказания неотложной помощи при бронхоастматическом статусе:**  1)устранить расстройства легочного газообмена (гипоксемии и гиперкапнии);   1. восстановить проходимость воздухопроводящих путей; 2. восстановить чувствительность β2 – адренорецепторов бронхов; 3. нормализация внутренней среды организма. |

|  |
| --- |
| **Основные и дополнительные диагностические мероприятия:** |
| 1. оценка общего состояния и жизненно важных функций: сознания, дыхания, кровообращения; 2. оценка положения больного: характерно ортопноэ; 3. визуальная оценка наличия:  * бочкообразной грудной клетки; * участие в акте дыхания вспомогательных мышц грудной клетки; * удлиненного выдоха; * цианоза; * набухания шейных вен; * гипергидроза;  1. подсчет частоты дыхательных движений (тахипноэ); 2. исследование пульса, подсчет частоты сердечных сокращений (тахикардия, в тяжелых случаях может быть брадикардия); 3. измерение артериального давления (артериальная гипертензия, в тяжелых случаях может быть артериальная гипотензия); 4. перкуссия легких: коробочный звук; 5. аускультация легких: жесткое дыхание, разнотональные сухие свистящие хрипы, преимущественно на выдохе; могут выслушиваться разнокалиберные влажные хрипы. Отмечают резкое ослабление дыхания преимущественно в нижних отделах легких, а в более тяжелых случаях – полное отсутствие бронхиальной проводимости и хрипов («немое легкое»). |
| **Алгоритм действий:** |
| 1. 0,3-0,5мл 0,18 % раствора эпинефрина на 0,9 % растворе хлорида натрия внутривенно; 2. увлажненный кислород через флуометр; 3. преднизолон внутривенно струйно 90-150 мг; 4. сальбутамол100 мкг/доза черезнебулайзер в течение 5-10 минут; 5. аминофиллин 10-15 мл 2,4% растворавнутривенно медленно в течение 5-7 минут; 6. 0,9% раствор хлорида натрия400,0 мл внутривенно капельно. |
| **Перечень основных медикаментов:** |
| 1. преднизолон 30 мг, амп.; 2. натрия хлорид 0,9% - 400,0 мл, фл.; 3. аминофиллин (эуфилин)2,4% - 5,0 мл, амп.; 4. эпинефрин(адреналин)0,18% - 1,0мл, амп.; 5. декстроза 5% - 400,0 мл, фл.; 6. сальбутамол аэрозоль 100 мкг/доза; раствор для небулайзера 20,0 мл |
| **Перечень медицинского оборудования и расходных материалов:** |
| 1. шприцы 2.0 мл; 2. шприцы 5.0 мл; 3. шприцы 10.0 мл; 4. перчатки стерильные; 5. шарики стерильные; 6. катетер для катетеризации периферических вен; 7. система для внутривенных вливаний; 8. трубки для интубации трахеи; 9. мешок «Амбу» с лицевыми масками; 10. ларингоскоп; 11. аппарат ИВЛ; 12. языкодержатель; 13. роторасширитель; 14. УЗ ингалятор; 15. флуометр; 16. кислород м3. |

|  |
| --- |
| **Составлено на основании:** |
| Клинический протокол диагностики и лечения «Астматический статус» Рекомендованным Экспертным советом РГП на ПХВ «Республиканский центр развития здравоохранения» Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от «23» июня 2016 года протокол № 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Список изменений:** | | | |
| **№ ред.** | **Дата** | **№**  **приказа** | **Перечень изменений** |
| 001 | 30.12.2016 | 78 | «Оказание неотложной помощи при бронхоастматическом статусе» введено впервые. |
| 002 | 15.07.2019 | 56 | «Оказание неотложной помощи при бронхоастматическом статусе» дополнен литературные данные, нумерации. |

**Список ознакомления с документом**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Должность** | **Дата** | **Подпись** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |