|  |
| --- |
| **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** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |