

Алгоритм 23 «Приступ бронхиальной астмы»

Симптомы:

- одышка экспираторного характера с участием вспомогательной мускулатуры;
- кашель приступообразного характера, иногда с отхождением вязкой мокроты;
- вынужденное положение - «сидячее».

Оценить физикальные симптомы. При аускультации: диффузные, сухие, свистящие хрипы, реже разнокалиберные, влажные хрипы (характерны у детей).

Бронхиальная астма

Лёгкая степень

Одышка при ходьбе, может лежать, может быть возбуждён, говорит предложениями, ЧД увеличена, участие вспомогательной мускулатуры отсутствует, свистящие хрипы умеренные (при выдохе), ЧСС менее 100, SpO₂ более 95%

Средняя степень

При разговоре, плаче, приёме пищи – одышка, предпочитает сидеть, разговор отдельными фразами, обычно возбуждён, ЧД увеличена, участвует вспомогательная мускулатура, имеются громкие дистанционные хрипы, ЧСС – 100-120, SpO₂ – 90-95%

Тяжёлая степень

Одышка в покое, вынужденное положение (сидит наклонясь вперёд), разговор словами, обычно возбуждён, ЧД более 30 в 1 мин, участвует вспомогательная мускулатура, аускультативно и дистанционно хрипы, ЧСС более 120, SpO₂ менее 90%

Астматический статус

Нарушение сознания, тахи- или брадипное, парадоксальное дыхание, «немое легкое», ЧСС менее 60, SpO₂ менее 88%

Алгоритм 77
«Респираторная поддержка»

β₂-агонисты быстрого действия (сальбутамол) ингаляционно

Ингаляции сальбутамола, фенотерола с ипратропиумом (небулайзером), 2,4% раствор аминофиллина 10 мл в/в, преднизолон 30-60 мг в/в, увлажнённая кислородно-воздушная смесь (30-40% кислород) 2-4 л в 1 мин

При сохранении сознания ингаляция беродуала (небулайзером), увлажнённая кислородно-воздушная смесь (30-40% кислород 2-4 л в 1 мин); инфузионная терапия: 5% раствор глюкозы в/в, 60-150 мг преднизолона в/в, 2,4% раствор аминофиллина 3-6 мг/кг в/в капельно.

При отсутствии сознания и угнетении дыхания: в/в 0,18% эпинефрин 0,3 мл каждые 20 мин до получения бронхолитического эффекта, интубация и перевод на ИВЛ.

Амбулаторное лечение

Доставка в стационар по профилю основного заболевания

Доставка в стационар (в ОИТАР, минуя приемное отделение)