

Дыхательная недостаточность. Старшие.

Ребенок 2 лет жизни болен в течение 2-х суток. Температура 39-40, сопровождается ознобом. Кожные покровы бледные, выражен периоральный цианоз, акроцианоз.

Укажите все правильные ответы

1. ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ СОСТОЯНИЯ РЕБЕНКА НЕОБХОДИМО ЭКСТРЕННОЕ КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

- а ЧСС, АД, аускультация сердца
- б ЧД, аускультация, перкуссия легких
- в ЦВД
- г почасовой диурез
- д неврологического статуса
- е термометрия

Укажите правильный ответ

2. РАЗЛИТОЙ ЦИАНОЗ, АКРОЦИАНОЗ, ЧД – ДО 80 С УЧАСТИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ МУСКУЛАТУРЫ, ЧСС – 160, ДИУРЕЗ - МАЛО МОЧИ - РАСЦЕНИВАЕТСЯ КАК СОСТОЯНИЕ

- а тяжелое
- б средней тяжести
- в крайней тяжести
- г удовлетворительное

Укажите все правильные ответы

3. ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ СОСТОЯНИЯ РЕБЕНКА НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ЭКСТРЕННОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

- а КОС, Нв, Нт
- б электролиты крови
- в белок крови
- г сахар крови
- д мочевины, креатинин
- е общ. Анализ крови

4. PH – 7,25, BE - -5, PAO₂ -55 ММ.РТ.СТ. ПРИ ОКСИГЕНАЦИИ 50% КИСЛОРОДОМ, PACO₂- 51 ММ.РТ.СТ. НАТРИЙ ПЛАЗМЫ 149 ММОЛЬ/Л, КАЛИЙ – 4.5 ММОЛЬ/Л, НВ 125 Г/Л, НТ 50% У РЕБЕНКА 2-Х ЛЕТ С ЧД 40-45 В

МИН., ЧСС 145 В МИН, ДЛИТЕЛЬНОЙ ЛИХОРАДКОЙ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ
О:

- а метаболическом алкалозе
- б метаболическом ацидозе
- в смешанном ацидозе
- г гипотонической дегидратации
- д гипертонической дегидратации
- е изотонической дегидратации

5. ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ У РЕБЕНКА С ДН
СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ:

- а 6% инфукол
- б 5% глюкозу
- в одногруппную плазму
- г полиглюкин
- д 15% маннитол
- е 5-10% альбумин
- ж 4% раствор бикарбоната натрия

6. КОС: $P_n - 7, 12$, $BE - -8$, $PAO_2 < 50$ ММ.РТ.СТ. ПРИ ОКСИГЕНАЦИИ 100%
КИСЛОРОДОМ, $PACO_2 > 60$ ММ.РТ.СТ. У РЕБЕНКА С ДН ЯВЛЯЕТСЯ
ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- а ИВЛ
- б СДППД
- в ГБО
- г кислород маской
- д санации ротоглотки и трахеи

Укажите правильный ответ

7. КОС $P_n - 7, 29$, $BE - -7$, $PAO_2 < 60$ ММ.РТ.СТ, $PCO_2 > 40$ ММ.РТ.СТ.
ЭКСПИРАТОРНАЯ ОДЫШКА С СУХИМ КАШЛЕМ, РЕЗКО УДЛИНЕННЫМ
И ЗАТРУДНЕННЫМ ВЫДОХОМ ЯВЛЯЮТСЯ ПОКАЗАНИЕМ К

- а ИВЛ
- б СДППД
- в ГБО
- г кислородотерапии маской

Укажите все правильные ответы

8. ОТСУТСТВИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ДИНАМИКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ 50% КИСЛОРОДА ЯВЛЯЮТСЯ ПОКАЗАНИЕМ К

- а ИВЛ
- б СДППД
- в ГБО
- г кислород маской
- д санация ротоглотки и трахеи
- е увеличению концентрации кислорода

9. ПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИВЛ ЯВЛЯЮТСЯ:

- а Резко увеличенная работа дыхания с участием вспомогательной мускулатуры
- б Тахикардия без дыхательной недостаточности
- в Снижение парциального напряжения кислорода
- г Шок
- д $P_{aO_2} < 50$ мм.рт.ст. при оксигенации 100% кислородом, $P_{aCO_2} > 60$ мм.рт.ст.
- е $P_{aO_2} < 50$ мм.рт.ст. при оксигенации 50% кислородом, $P_{aCO_2} > 50$ мм.рт.ст.

10. ПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СДППД ЯВЛЯЮТСЯ:

- а резко увеличенная работа дыхания с участием вспомогательной мускулатуры
- б $P_{aO_2} < 60$ мм.рт.ст при дыхании 50% кислородом
- в транзиторное тахипноэ и приступы апноэ
- д перевод с ИВЛ на спонтанное дыхание
- е одышка, не купирующаяся применением кислородотерапии через маску
- ж бронхиальная астма

11. ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЭТИОЛОГИИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НЕОБХОДИМО ЭКСТРЕННОЕ КЛИНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ

- а перкуссия грудной клетки
- б аускультация легких
- в аускультация сердца
- г аускультация живота
- д пальпация живота

е осмотр ротоглотки

Укажите правильный ответ

12. ИНСПИРАТОРНАЯ ОДЫШКА С УЧАСТИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ МУСКУЛАТУРЫ С ЧД БОЛЕЕ 60 В МИН, ЛАЮЩИМ СУХИМ КАШЛЕМ, ЧСС – 160, АД 80/40 мм рт.ст. ВЫРАЖЕННЫМ ДВИГАТЕЛЬНЫМ БЕСПОКОЙСТВОМ - СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О:

- а бронхиальной астме
- б стенозирующем ларинготрахеите
- в пневмонии
- г напряженном пневмотораксе

13. ПОВЕРХНОСТНОЕ ДЫХАНИЕ, ИНСПИРАТОРНАЯ ОДЫШКА С УЧАСТИЕМ СПОМОГАТЕЛЬНОЙ МУСКУЛАТУРЫ, ЧД БОЛЕЕ 60 В МИН, С РЕЗКИМ ОСЛАБЛЕНИЕМ СЛЕВА, ПРИГЛУШЕНИЕМ СЕРДЕЧНЫХ ТОНОВ С ЧСС ВЫШЕ 160 В МИН., АД 70/40 мм рт.ст. - СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О:

- а бронхиальной астме
- б стенозирующем ларинготрахеите
- в пневмонии
- г напряженном пневмотораксе
- д ателектазе

14. СМЕЩЕНИЕ СЕРДЕЧНЫХ ТОНОВ ВПРАВО, ОСЛАБЛЕНИЕ ДЫХАНИЯ СЛЕВА, ПЕРКУТОРНО КОРОБОЧНЫЙ ЗВУК СЛЕВА, АССИМЕТРИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ С ВЗДУТИЕМ ЛЕВОЙ ПОЛОВИНЫ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ:

- а левосторонней пневмонии
- б дэкстракардии
- в ателектаза правого легкого
- г ателектаза левого легкого
- д врожденной пневмонии
- е диафрагмальной грыже
- ж левостороннего пневмоторакса

Укажите все правильные ответы

15. ЗАТРУДНЕНИЕ ВДОХА, СУХОЙ КАШЕЛЬ, ОСИПЛОСТЬ ГОЛОСА, ВЫРАЖЕННОЕ ДВИГАТЕЛЬНОЕ БЕСПОКОЙСТВО НА ФОНЕ ГИПЕРТЕРМИИ ДО 38,5 ГРАД.С СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О

- а заглоточном абсцессе
- б отеке подсвязочного пространства
- в стенозирующем ларинготрахеите
- г бронхопневмонии
- д инородном теле дыхательных путей
- е напряженном пневмотораксе
- ж ателектазе правого легкого

Укажите правильный ответ

16. РЕБЕНОК С КЛИНИЧЕСКИМИ ПРИЗНАКАМИ СТЕНОЗИРУЮЩЕГО ЛАРИНГОТРАХЕИТА ЗАНИМАЕТ ВЫНУЖДЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- а на левом боку
- б лежа на спине
- в сидя
- г на животе

17. РЕБЕНОК С ПРИЗНАКАМИ ЗАГЛОТОЧНОГО АБСЦЕССА ЗАНИМАЕТ ВЫНУЖДЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

- а на левом боку
- б лежа на спине
- в сидя
- г на животе

18. ДЫХАТЕЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ, РАЗВИВШАЯСЯ ПРИ НАРОСТАЮЩИХ ПРИЗНАКАХ РЕСПИРАТОРНО-ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ СИМПТОМОМ:

- а пневмонии
- б отеке подсвязочного пространства
- в РДС
- г врожденном пороке сердца
- д врожденной пневмонии
- е диафрагмальной грыже

Укажите все правильные ответы

19. ОСЛАБЛЕННОЕ ДЫХАНИЕ С КРЕПИТИРУЮЩИМИ ХРИПАМИ С ДВУХ СТОРОН, ЧД >80 С УЧАСТИЕМ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ МУСКУЛАТУРЫ, ЧСС > 160, ЦИАНОЗ, ВЛАЖНЫЙ КАШЕЛЬ, ЛЕЙКОЦИТОЗОМ >20000 - ХАРАКТЕРНО ДЛЯ:

- а бронхопневмонии
- б отека легких
- в двухсторонней пневмонии
- г отеке подсвязочного пространства
- д двухстороннего пневмоторакса

Укажите правильный ответ

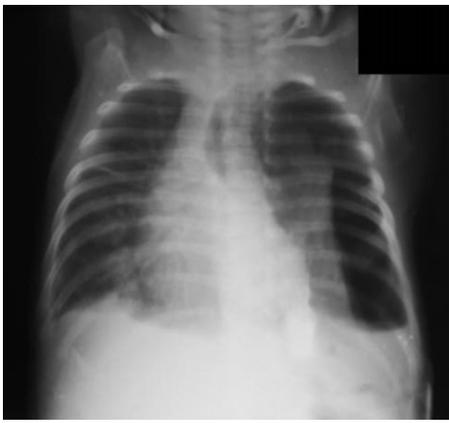
20. ОСЛАБЛЕННОЕ ДЫХАНИЕ СЛЕВА В НИЖНЕ-ЗАДНИХ И БОКОВЫХ ОТДЕЛАХ, С СУХИМИ ПРОВОДНЫМИ ХРИПАМИ, ЧД ДО 45 В МИН, ПРИГЛУШЕННЫЕ СЕРДЕЧНЫЕ ТОНЫ ЧСС ДО 140 - ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- а правосторонней диафрагмальной грыже
- б ларинготрахеите
- в РДС
- г врожденного порока сердца
- д пневмонии
- е трахеобронхита
- ж бронхоэктатической болезни
- з секвестрации легкого

21. ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ЭТИОЛОГИИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НЕОБХОДИМО ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

- а КТ грудной клетки
- б УЗИ грудной клетки и брюшной полости
- в ЭКГ
- г рентгенография грудной полости
- д УЗИ сердца
- е УЗИ головного мозга

22. НА РЕНТГЕНОГРАММЕ ТЕНЬ СРЕДОСТЕНИЯ СМЕЩЕНА ВПРАВО, СЛЕВА НА ФОНЕ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЗРАЧНОСТИ ЛЕГОЧНЫЙ РИСУНОК НЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ, У КОРНЯ ВИДНА ТЕНЬ КОЛАБИРОВАННОГО ЛЕГКОГО, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ:



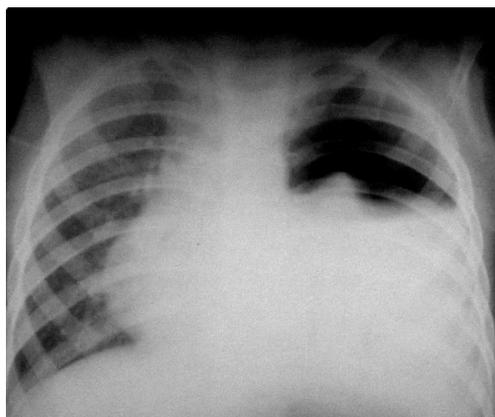
- а левосторонней пневмонии
- б левостороннего пиоторакса
- в гипо -аплазии левого легкого
- г ателектаза левого легкого
- д эмфиземы правого легкого
- е пневмоторакса

23. НА РЕНТГЕНОГРАММЕ ТОТАЛЬНОЕ ЗАТЕМНЕНИЕ ЛЕВОЙ ПОЛОВИНЫ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ, СМЕЩЕНИЕ ТЕНИ СЕРДЦА ВЛЕВО, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ:



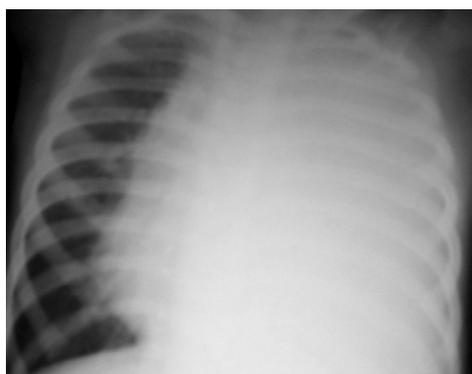
- а левосторонней пневмонии
- б левостороннего пиоторакса
- в гипо -аплазии левого легкого
- г ателектаза левого легкого
- д эмфиземы правого легкого

24. НА РЕНТГЕНОГРАММЕ ЗАТЕМНЕНИЕ В НИЖНИХ ОТДЕЛАХ СЛЕВА С НАЛИЧИЕМ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ, СМЕЩЕНИЕМ СРЕДОСТЕНИЯ ВПРАВО, СПРАВА УСИЛЕНИЕ ЛЕГОЧНОГО РИСУНКА ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ:



- а левосторонней плевропневмонии
- б ателектаза правого легкого
- в гипо -аплазии левого легкого
- г левостороннего пиопневмоторакса
- д релаксации левого купола диафрагмы

25. ТОТАЛЬНОЕ ЗАТЕМНЕНИЕ ПОЛОВИНЫ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ СО СМЕЩЕНИЕМ СРЕДОСТЕНИЯ В ПРОТИВОПОЛОЖНУЮ СТОРОНУ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ



- а ателектаза легкого
- б гипоплазии легкого
- в пневмоторакса

г пиоторакса

д абсцесса легкого

е пиопневмоторакса

Укажите все правильные ответы

26. ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПЛЕВРАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У РЕБЕНКА С ВЫРАЖЕННЫМИ СИМПТОМАМИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:

- а 100% кислорода через маску
- б 40-50% кислорода через маску
- в антибактериальная терапия
- г дренирование плевральной полости
- д ГБО терапия
- е гелий-кислородная терапия

27. В ЛЕЧЕНИИ СТЕНОЗИРУЮЩЕГО ЛАРИНГОТРАХЕИТА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

- а парокислородных ингаляций
- б кислород с парами спирта
- в трахеостомию
- г эндотрахеальной интубации
- д гормональной терапии
- е ИВЛ

Укажите правильный ответ

28. В ЛЕЧЕНИИ ЗАГЛОТОЧНОГО АБСЦЕССА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

- а парокислородных ингаляций
- б кислород с парами спирта
- в трахеостомию
- г эндотрахеальной интубации
- д гормональной терапии
- е ИВЛ
- ж метод СДППД

ОТВЕТЫ:

1 а,б,г,е. 2 а. 3 а,б,в,г,д,е. 4 в,д. 5 а,б,е. 6 а,д. 7 г. 8 д,е. 9 а,г,д. 10 б,д,е.
11 а,б,в,д,е. 12 б. 13 г. 14 ж. 15 а,б,в. 16 в. 17 г. 18 а. 19 б,в. 20 д. 21 г. 22 е.
23 г. 24 г. 25 г. 26 б,в,г. 27 а,г. 28 г.