

## Оглавление

1. Система дыхания ребёнка
  - 1.1 Развитие лёгких
  - 1.2 Строение лёгких
  - 1.3 Регуляция дыхания
  - 1.4 Механизмы защиты органов дыхания
2. Диагностика и семиотика
  - 2.1 Клинические методы исследования
  - 2.2 Диагностические исследования
  - 2.3 Методы визуализации
  - 2.4 Исследование функций системы дыхания
3. Синдромы поражения легких и бронхов
  - 3.1 Кашель
  - 3.2 Обструктивный синдром
  - 3.3 Ателектаз
  - 3.4 Эмфизема и вздутие лёгких
  - 3.5 Бронхоэктазы
  - 3.6 Синдромы, связанные с патологией грудной клетки и диафрагмы
  - 3.7 Патология лёгких при пороках сердца (ВПС)
  - 3.8 Уточняется
  - 3.9 Гипо и гипервентиляционные синдромы
  - 3.10 Синдром внезапной смерти младенцев (СВСМ)
  - 3.11 Угрожающий жизни эпизод (УЖЕ). Краткий разрешившийся необъяснённый эпизод
4. Возбудители респираторных инфекций и этиотропная терапия
  - 4.1 Достоверность диагностики
  - 4.2 Условно-патогенные внебольничные возбудители
  - 4.3 Оппортунистические возбудители
  - 4.4 Внутрибольничные (нозокомиальные) инфекции
  - 4.5 Антибактериальное лечение - основные принципы
5. Симптоматическое лечение и профилактика болезней органов дыхания
  - 5.1 Лихорадка и жаропонижающие средства
  - 5.2 Лечение дыхательной недостаточности (ДН)
  - 5.3 Трансплантация легких
  - 5.4 Ингаляционная терапия
  - 5.5 Физические методы лечения
  - 5.6 Реабилитация и диспансеризация и профилактика
6. Болезни органов дыхания новорожденных
  - 6.1 Оценка дыхания новорожденного
  - 6.2 Асфиксия и реанимация новорожденных
  - 6.3 Аспирационный синдром
  - 6.4 Вильсона-Микити синдром
  - 6.5 Бронхолегочная дисплазия (БЛД)
  - 6.6 Другие неинфекционные болезни органов дыхания
  - 6.7 Пневмонии
7. Болезни верхних дыхательных путей
  - 7.1 Острые респираторно-вирусные инфекции (ОРВИ)
  - 7.2 Болезни носа и его придаточных полостей
  - 7.3 Острый средний отит (ОСО)
  - 7.4 Острый тонзиллит

- 7.5 Стенозирующие процессы в гортани и трахее
- 8. Бронхиты
  - 8.1 Классификация, этиология, эпидемиология
  - 8.2 Острый бронхит
  - 8.3 Бронхиолит
  - 8.4 Облитерирующий бронхиолит
  - 8.5 Коклюш
  - 8.6 Рецидивирующие бронхиты
  - 8.7 Затяжной и хронические бронхиты
- 9. Пневмонии
  - Часть 1 Общая характеристика
    - 9.1 Уточняется
    - 9.2 Этиология и патогенез (Характеристику возбудителей – см. лаву 4)
    - 9.3 Клиника и диагностика пневмоний
    - 9.4 Осложнения пневмоний
    - 9.5 Антибактериальное лечение пневмоний
    - 9.6 Другие виды лечения
    - 9.7 Течение и прогноз.
    - 9.8 Иммунопрофилактика внебольничных пневмоний
  - Часть 2 Особенности пневмоний разной этиологии
    - 9.9 Типичные пневмонии
    - 9.10 Атипичные пневмонии
    - 9.11 Интерстициальные пневмонии, вызванные оппортунистическими инфекциями
    - 9.12 Поражения легких при новой коронавирусной инфекции – ковиде
- 10. Болезни плевры
  - 10.1 Семиотика поражений плевры
  - 10.2 Плевриты при острых инфекциях легких
  - 10.3 Уточняется
  - 10.4 Пиопневмоторакс
  - 10.5 Хроническая эмпиема плевры
  - 10.6 Пневмоторакс
- 11. Механические и физико-химические повреждения органов дыхания
  - 11.1 Инородные тела дыхательных путей
  - 11.2 Синдром привычной аспирации пищи
  - 11.3 Другие процессы, связанные с аспирацией
  - 11.4 Утопление (Т75.1)
  - 11.5 Высотная болезнь
  - 11.6 Загрязнение воздушной среды
  - 11.7 Влияние курения, вейпинга и ингаляции дыма
  - 11.8 Повреждения легких
  - 11.9 Лучевые поражения легких
- 12. Хроническое неспецифическое бронхолегочное воспаление у детей
  - 12.1 История и терминология
  - 12.2 Патогенез хронического бронхолегочного воспаления
  - 12.3 Клиническая картина
  - 12.4 Лечение
- 13. Пороки развития бронхов, легких и легочных сосудов
  - 13.1 Определение и классификация
  - 13.2 Преимущественно паренхиматозные формы

- 13.3 Распространенные пороки трахеи и бронхов
- 13.4 Ограниченные пороки трахеи и бронхов
- 13.5 Пороки развития кровеносных и лимфатических сосудов
- 14. Туберкулез и саркоидоз
  - 14.1 Туберкулез легких
  - 14.2 Саркоидоз
- 15. Аллергические болезни\*
  - 15.1 Бронхиальная астма
- 16. Наследственные болезни с поражением легких
  - 16.1 Дефицит альфа-1-антитрипсина
  - 16.2 Первичная цилиарная дискинезия
  - 16.3 Поражения легких при первичных иммунодефицитах
  - 16.4 Муковисцидоз
- 17. Интерстициальные болезни легких
  - 17.1 . Классификация и особенности у детей
  - 17.2 Интерстициальный клеточный пневмонит
  - 17.3 Токсический фиброзирующий альвеолит
  - 17.4 Младенческие интерстициальные болезни легких (МИБЛ)
  - 17.5 Легочный альвеолярный микролитиаз
  - 17.6 Легочный гемосидероз
  - 17.7 Организующаяся пневмония
  - 17.8 Поражения легких при ревматоидных болезнях
- 18. Опухоли органов грудной полости у детей
  - 18.1 Общие положения
  - 18.2 Гемобласты
  - 18.3 Гистиоцитарные опухоли
  - 18.4 Солидные опухоли средостения
  - 18.5 Опухоли бронхов и легких
- 19. Грибковые и паразитарные болезни
  - 19.1 Легочные микозы
  - 19.2 Паразитарные болезни легких