Методические указания для студентов

Лечебный факультет

Практическое занятие № 3

1. Тема: Синдром острой дыхательной недостаточности, вызванный пороками развития челюстно-лицевой области, верхних дыхательных путей и патологией грудной полости, а также осложнениями БДЛ.

2. Цель: студент должен знать:

* *классификацию и основные клинические симптомы дыхательной недостаточности у детей раннего возраста*
* *заболевания и патологические состояния, приводящие к ДН*
* *понятие синдрома «внутригрудного напряжения»*
* *основные и дополнительные методы диагностики причин, приводящих к ДН*
* *этиопатогенез бактериальной деструкции легких*
* *классификацию БДЛ*
* *клиническую картину БДЛ с внутрилегочными осложнениями*
* *клиническую картину БДЛ с плевральными осложнениями*
* *методы своевременной диагностики БДЛ и ее осложнений*
* *методы лечения осложнений БДЛ*

студент должен уметь:

* *оценить клинические данные, полученные при перкуссии и аускультации*
* *правильно интерпретировать результаты клинического осмотра и дополнительных методов (инструментальных, лабораторных) исследования*
* *оценить тяжесть состояния ребенка*
* *составить план тактических действий при различной патологии у детей с дыхательной недостаточностью*

студент должен владеть:

* *техникой плевральной пункции*
* *методами оказания первой помощи при дыхательной недостаточности у новорожденных*

3. Вопросы для самоподготовки:

* 1. Понятие дыхательной недостаточности (ДН).
  2. Основные причины ДН у новорожденных и детей раннего возраста.
  3. Клинические проявления дыхательной недостаточности (цианоз, одышка, стридор, ритм дыхания).
  4. Физикальные данные при ДН.
  5. Синдром внутригрудного напряжения
  6. Общие и специальные методы исследования при ДН (обзорная рентгенография грудной клетки, бронхоскопия, бронхография, УЗИ, КТ).
  7. Пороки развития легких, вызывающие ДН (агенезия, аплазия, гипоплазия легких, врожденная лобарная эмфизема).
  8. Диафрагмально-плевральные грыжи и их значение в развитии ДН.
  9. Алгоритм дифференциальной диагностики ДН у новорожденных (атрезия хоан, макроглоссия, синдром Пьера-Робина, ранула, лимфангиома шеи).
  10. Спонтанный пневмоторакс у новорожденных.
  11. Неотложная помощь при ДН у новорожденных.
  12. Деструктивная пневмония, понятие, этиопатогенез.
  13. Классификация деструктивной пневмонии.
  14. Внутрилегочные осложнения БДЛ, клиника, диагностика.
  15. Лечение внутрилегочных осложнений БДЛ. Методы дренирования абсцессов легкого.
  16. Лечение плевральных осложнений БДЛ (плевральная пункция, дренаж по Бюлау, активная аспирация, временная окклюзия бронха).
  17. Консервативное лечение БДЛ и ее осложнений.