

## ЗАНЯТИЕ № 1

1. Этиология пневмонии.
2. Патогенез пневмонии.
3. Клинико-морфологическая характеристика пневмоний, характер течения.
4. Клиническая картина в различные периоды пневмонии.
5. Определение тяжести течения пневмонии.
6. показания для госпитализации пациентов с пневмонией.
7. Диагностика пневмонии
8. Идентификация возбудителя пневмонии, как важный этап в постановке развернутого клинического диагноза и выбора этиологической терапии
9. Принципы лечения пневмонии. Диета. Антибактериальная терапия. Противовирусные препараты. Симптоматические средства, повышающие сопротивляемость организма. Стимуляторы иммунитета. Десенсибилизирующая терапия. Физиотерапия, лечебная дыхательная гимнастика.
10. Критерии выздоровления при пневмонии, осложнения пневмонии. Прогноз при пневмонии. Профилактика пневмоний
11. Этиология, патогенез плеврита
12. Классификация плевритов
13. Клиническая картина плеврита, показания для госпитализации у пациентов с плевритом
14. Диагностика плеврита. Показания и методика проведения плевральной пункции
15. Дифференциальная диагностика плеврального экссудата.
16. Принципы лечения плевритов, показания для хирургического лечения,
17. Критерии выздоровления при плеврите, исходы плевритов, осложнения плевритов.
18. Прогноз при плеврите. Профилактика заболевания плевритом.

**Тема 2: Бронхиальная астма. Классификация, патогенез. Клиника. Лечение. Неотложная помощь при астматическом статусе. ХОБЛ. Эмфизема лёгких. Легочное сердце. Классификация. Этиология. Диагностика и лечение.**

**Цель занятия:** знать этиологию, патогенез, классификацию БА, ХОБЛ, познакомиться с основными клиническими проявлениями БА, ХОБЛ, сформировать навыки общения с пациентами, медперсоналом, соблюдая этику и деонтологию, научиться самостоятельно обследовать пациента с БА, ХОБЛ физикальными методами, назначать дообследование, интерпретировать результаты лабораторно-инструментального обследования, научиться самостоятельно ставить предварительный диагноз, дифференцировать его с другими заболеваниями, научиться самостоятельно назначать план лечения и профилактических мероприятий при БА, ХОБЛ, научиться выявлять неотложные состояния и самостоятельно оказывать первую врачебную помощь при приступе БА, самостоятельно проводить реанимационные мероприятия.

**Основные вопросы, предлагаемые для обсуждения.**

1. Распространенность бронхиальной астмы (БА).
2. Этиология и патогенез. Роль воспаления, экзо- и эндоаллергенов, наследственно-конституциональных и профессиональных факторов, очаговой инфекции верхних дыхательных путей и бронхов, состояния ЦНС и ВНС. Роль аутоиммунизации.
3. Классификация БА.
4. Механизм развития приступа БА.
5. Клиническая симптоматология атопической и инфекционно-аллергической астмы.
6. Фенотипы бронхиальной астмы.
7. Диагностические критерии бронхиальной астмы по GINA.
8. Классификация по тяжести течения.
9. Роль аллергического обследования больных с БА.
10. Осложнения БА.
11. Астматический статус. Предрасполагающие факторы. Критерии диагноза и стадии течения. Оказание помощи.
12. Принципы лечения БА.
13. Купирование приступа БА. Неотложная помощь.
14. Борьба с астматическим статусом и его профилактика.
15. Принципы лечения в межприступном периоде (санация очагов инфекции, прекращение контакта с аллергеном, специфическая и неспецифическая гипосенсибилизация). Воздействие на ЦНС: седативные средства, психотерапия. Глюкокортикоиды, лаваж бронхиального дерева, бронхолитические препараты (симпатомиметики, холинолитики, метилксантины).
16. Современная поэтапная медикаментозная терапия.
17. Дыхательная гимнастика, массаж. Иглорефлексотерапия, физиотерапевтические методы лечения. Гипербарическая оксигенация, гемосорбция.
18. Санаторно-курортное лечение больных БА.
19. Профилактика. Прогноз. Трудоустройство больных с БА.

20. ХОБЛ. Этиология и патогенез. Значение курения, инфекции, охлаждения, профессиональных и эндогенных факторов. Эпидемиология.
21. Классификация ХОБЛ по GOLD.
22. Клиническая картина ХОБЛ в зависимости от формы, стадии и фазы процесса.
23. Течение ХОБЛ и осложнения.
24. Диагностические критерии ХОБЛ.
25. Принципы лечения ХОБЛ (антибактериальная, бронхолитическая, муколитическая и противокашлевая терапия). Интратрахеальное введение лекарственных препаратов. Физиотерапия и ЛФК.
26. Прогноз. Трудовая экспертиза и трудоустройство. Профилактика ХОБЛ.

## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

### Основная литература.

1. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : в 2 т. / под ред. Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1264 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
2. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник / Фомина И. Г., Фомин В. В., Тарзиманова А. И. и др. - М. : Медицина, 2008. - (Учебная литература. Для студентов медицинских вузов). - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
3. Неотложная помощь в практике семейного врача [Текст] / [гл. ред.: М. К. Михайлов, В. Ф. Богоявленский]. - Казань : Медлитература, 2008. - 656 с. – (Библиотека врача общей практики).
4. Неотложная помощь в терапии и кардиологии [Электронный ресурс] / под ред. Ю. И. Гринштейна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studentlib.ru>

### Дополнительная литература:

1. Внутренние болезни [Текст] : учебник для мед. вузов / [авт. : Р. А. Александрова, В. А. Алмазов, Я. В. Благодосклонная и др.]. - 4-е изд., стер. - СПб. : СпецЛит, 2006. - 880 с. : ил.
2. Внутренние болезни [Текст] : учеб. пособие / М.В. Малишевский, Э.А. Кашуба, Э.А. Ортенберг [и др.] ; под ред. М.В. Малишевского. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 816 с.: ил. – (Высшее образование).
3. Внутренние болезни [Электронный ресурс]: 333 тестовые задачи и комментарии к ним / [авт. кол.: Дворецкий Л. И., Михайлов А. А., Стрижова Н. В., Чистова В. С.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. : ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
4. Внутренние болезни [Текст] / под ред. Н. А. Мухина. - 2-е изд. - М. : Литтерра, 2010. - 560 с., прил. 20 л. ил., цв. ил. – (Клинические разборы).
5. Внутренние болезни по Дэвидсону. Общие принципы медицины [Текст] / пер. с англ. под ред. Н. А. Мухина. - М. : Рид Элсивер, 2009. - 380 с., цв. ил. – (Внутренние болезни по Дэвидсону).
6. Внутренние болезни [Текст] : учебник для мед. вузов / под ред. С. И. Рябова ; [авт.: Р. А. Александрова и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2004. - 880 с. : ил.
9. Внутренние болезни [Электронный ресурс] : рук. к практ. занятиям по фак. терапии / Подзолоков В. И., Абрамова А. А., Белая О. Л. и др. ; под ред. В. И. Подзолкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>