

## **ЗАНЯТИЕ №6**

**Тема:** Синдром скопления жидкости в плевральной полости. Плевральная пункция. Исследование плеврального экссудата, трансудата.

**Цель занятия:** Знать этиопатогенетические механизмы развития синдрома скопления жидкости в плевральной полости. Знать клинические симптомы скопления жидкости в плевральной полости, выявленные при осмотре грудной клетки, перкуссии, аускультации. Рентгенологическое исследование. Знать технику проведения плевральной пункции. Уметь оценивать результаты исследования плеврального экссудата, трансудата.

### **Основные вопросы, предлагаемые для обсуждения**

1. Этиопатогенез развития синдрома скопления жидкости в плевральной полости.
2. Клинические симптомы скопления жидкости в плевральной полости, выявленные при осмотре грудной клетки, перкуссии, аускультации. Рентгенологическое исследование.
3. Показания к плевральной пункции. Техника проведения.
4. Дифференциально-диагностическая характеристика экссудата и трансудата.
5. Понятие о плевритах. Классификация плевритов. Клиническая картина.

## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

### **1. Основная литература.**

1. Мухин Н. А. Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Мухин Н. А., Моисеев В. С. . - М. : ГЕОТАР-МЕД , 2009 . - 848 с. : ил. . - Серия "XXI век" . - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
2. Пропедевтика и частная патология внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебное пособие для курсантов и студентов факультетов подготовки врачей. - 2-е изд., перераб. и доп. / Л. Л. Бобров, Е. В. Смирнова, С. В. Дударенко [и др.] ; под ред. Л. Л. Боброва, А. Г. Обрезана. - СПб.: СпецЛит, 2010. - 351 с.: ил.  
Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
3. Пропедевтика внутренних болезней[Электронный ресурс]: учебник / Под ред. А.С. Свистова, Ю.С. Малова, С.Н. Шуленина. - М.: ОАО "Издательство "Медицина", 2005. - 536 с: ил. - (Учеб. лит. Для студ. мед. Вузов ). Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

### **2. Дополнительная литература:**

1. Гребенев А. Л. Пропедевтика внутренних болезней [Текст]: учебник / Гребенев А. Л. ; [Василенко В. Х., Гребенев А. Л., Голочевская В. С., Плетнева Н. Г., Шептулин А. А.] . - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина ,

2002 . - 592 с. : ил., цв. ил. . – (Учебная литература для студентов медицинских вузов)

2. Пропедевтика внутренних болезней: ключевые моменты [Текст]: учеб. пособие / под ред. Ж. Д. Кобалава, В. С. Моисеева; [авт. кол.: Ю. В. Котовская, О. В. Аверков, С. В. Виллевалде и др.] . - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2008 . - 397 с.: ил.

3. Ивашкин В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология [Электронный ресурс] : учеб. пособие по спец. 060101.65 "Леч. дело" дисциплины "Пропедевтика внутр. болезней" / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. ; М-во образования и науки РФ . - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2011 . - 272 с. : ил., цв. ил. - Библиогр.: с. 267. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

4. Ивашкин В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология [Электронный ресурс] : учеб. пособие по спец. 060101.65 "Леч. дело" по дисциплине "Пропедевтика внутр. болезней" / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. ; М-во образования и науки РФ . - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2011 . - 176 с. : ил., цв. ил. . - Библиогр. : с. 175. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

5. Ивашкин В. Т. Пропедевтика заболеваний сердечно-сосудистой системы [Текст]: учеб. пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. . - М. : М-Вести , 2003 . - 187 с. : ил.

6. Пропедевтика внутренних болезней : учеб. пособие / [авт.: А. Б. Булычев, А. М. Грачев, Ю. Р. Грозовский] . - СПб. : СпецЛит , 2003 . - 304 с.: ил.

7. Ивашкин В. Т. Пропедевтика внутренних болезней [Текст]: практикум : учеб.-метод. пособие для студ. мед. вузов : [учеб. пособие] / Ивашкин В. Т., Султанов В. К., Драпкина О. М. . - 3-е изд., перераб. и доп. . - М. : Литтерра , 2007 . - 554 с. : ил.

### **Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Единое окно образовательных ресурсов. Форма доступа <http://window.edu.ru/>

Сайт издательства «Просвещение». Форма доступа <http://www.prosv.ru>

Библиотека по естественным наукам Российской академии наук - <http://www.benran.ru/> , [http://www.benran.ru/Magazin/EI/Str\\_elk1.htm](http://www.benran.ru/Magazin/EI/Str_elk1.htm)

Рекомендации российского, европейского общества кардиологов [http://www.scardio.ru/rekomendacii/rekomendacii\\_esc/](http://www.scardio.ru/rekomendacii/rekomendacii_esc/)

Медицинская библиотека <http://www.booksmed.com/>

«Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>