

ЗАНЯТИЕ №4

Тема: Аускультация легких. Нормальные дыхательные шумы и изменение их при патологических состояниях. Побочные дыхательные шумы и хрипы.

Цель занятия: Научиться методике аускультации легких. выявлять факторы риска хронических неинфекционных заболеваний. Знать характеристику нормальных дыхательных шумов и их изменения при патологических состояниях. Знать характеристику побочных дыхательных шумов. Уметь интерпретировать результаты аускультации.

Основные вопросы, предлагаемые для обсуждения

1. План проведения аускультации легких стетоскопом или фонендоскопом. Техника, вспомогательные приемы (для удобства выслушивания, положение больного. Характеристика дыхательных шумов в разные фазы дыхания.
2. Характеристика везикулярного (альвеолярного) и бронхиального (ларинготрахеального) дыхания. Везикулярное дыхание в физиологических условиях, изменение его в различных областях грудной клетки (верхушки легких, окологрудинные зоны, аксиллярные, нижние отделы легких.)
Бронхофония.
3. Изменение везикулярного дыхания: физиологические ослабление, усиление, патологическое ослабление, патологическое усиление (жесткое дыхание).
4. Бронхиальное дыхание (патологическое бронхиальное дыхание) - основные условия возникновения. Амфорическое дыхание. Металлическое дыхание. Стенотическое дыхание. Везикулобронхиальное дыхание (смешанное).
5. Побочные дыхательные шумы. Хрипы: сухие хрипы - причины, связь с основными дыхательными шумами, тембр звучания - высокие (дискантовые) и низкие (басовые), гудящие, распространенность, громкость; влажные хрипы причины образования, калибр (мелкопузырчатые, среднепузырчатые, крупнопузырчатые), звучание - звучные (консонизирующие) и незвучные (неконсонизирующие), связь с основным дыхательным шумом, распространенность.
6. Крепитация - причины, связь с основным дыхательным шумом, звучность, распространение, отличие от мелкопузырчатых хрипов и

шума трения плевры.

7. Шум трения плевры - причины появления, связь с основными дыхательными шумами, сила, громкость, места выслушивания. Отличие шума трения плевры от мелкопузырчатых хрипов и крепитации. Плеврокардиальный шум.

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. Шульгина. - 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. Виллевальде 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
Рекомендации российского, европейского общества кардиологов http://www.scardio.ru/rekomendacii/rekomendacii_esc/
Медицинская библиотека <http://www.booksmed.com/>
«Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>