

ЗАНЯТИЕ №13

Тема: ЭКГ. Нарушения ритма сердца.

Цель: Научить принципам электрокардиографического исследования. Научить методике расшифровки ЭКГ. Дать понятие о функциональных методах исследования системы органов кровообращения: ультразвуковом исследовании, рентгенологическом и других методах исследования. Научить диагностике нарушений ритма сердца.

Основные вопросы, предлагаемые для обсуждения.

1. Основные функции сердечной мышцы.
2. Проводящая система сердца.
3. Что такое электрокардиография?
4. Какие отведения используются для регистрации ЭКГ? На каких частях тела и в каких точках для каждого из этих отведений накладываются электроды?
5. Формирование и анализ нормальной ЭКГ.
6. Определите понятие "аритмия".
7. Назовите причины, вызывающие нарушения ритма.
8. Перечислите аритмии, обусловленные нарушением автоматизма синусового узла.
9. Дайте характеристику синусовой тахикардии.
10. Что такое синусовая брадикардия, когда, она возникает и как диагностируется?
11. Дайте характеристику синусовой аритмии. Когда она возникает?
12. Что называется экстрасистолией? Какие виды экстрасистол вы знаете?
13. Что такое суправентрикулярная экстрасистолия?
14. Чем характеризуется атриовентрикулярная экстрасистолия?
15. Чем характеризуется желудочковая экстрасистолия?
16. Чем характеризуются аллоритмии? Какие виды аллоритмий вы знаете?
17. Что такое пароксизмальная тахикардия? Назовите характерные клинические признаки.
18. Дайте характеристику суправентрикулярной и желудочковой пароксизмальной тахикардии. Какая из пароксизмальных тахикардий наиболее опасна для больного?
19. Что такое фибрилляция предсердий и желудочков? Чем они характеризуются?

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. 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>