

ЗАНЯТИЕ №8

Тема: Нарушение сердечного ритма и проводимости. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, осложнения. Лечение

Цель занятия: знать этиологию, патогенез, классификацию нарушений ритма и проводимости, познакомиться с основными клиническими проявлениями аритмий и блокад, сформировать навыки общения с пациентами, медперсоналом, соблюдая этику и деонтологию, научиться самостоятельно обследовать пациента 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 аритмиях и блокадах; научиться выявлять неотложные состояния и самостоятельно оказывать первую врачебную помощь при приступах Морганьи-Адамс-Стокса, самостоятельно проводить реанимационные мероприятия при фибрилляции и асистолии желудочков.

Основные вопросы, предлагаемые для обсуждения.

1. Нарушение сердечного ритма. Современные представления о патогенезе аритмии.
2. Схема проводящей системы сердца с основными и дополнительными проводящим путями.
3. Классификация аритмий.
4. Методы диагностики аритмий и блокад сердца.
5. Экстрасистолия. Патогенез. Клинические проявления. Топическая диагностика экстрасистолических аритмий (ЭКГ-признаки). Особенности врачебной тактики, показания к назначению антиаритмических препаратов. Профилактика экстрасистолии.
6. Пароксизмальные тахикардии. Патогенез. Клиническая картина приступа пароксизмальной тахикардии. Изменения ЭКГ. Изменения системной гемодинамики при приступе. Медикаментозная терапия во время приступа пароксизмальной тахикардии (суправентрикулярной и желудочковой). Показания к электроимпульсной терапии. Профилактика приступов. Прогноз.
7. Синдром преждевременного возбуждения желудочков. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.
8. Мерцательная аритмия и трепетание предсердий. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматология. Изменения ЭКГ. Влияние мерцательной аритмии на гемодинамику. Осложнения. Терапия пароксизмальной и постоянной формы мерцательной аритмии. Показания к электроимпульсной терапии. Ведение больных после восстановления ритма. Профилактика рецидивов мерцательной аритмии. Трудовая экспертиза. Прогноз.
9. Фибрилляция желудочков. Патогенез. Клиника. ЭКГ-признаки. Терапия. Роль палат интенсивного наблюдения в предупреждении, диагностике и терапии фибрилляции желудочков.
10. Синдром слабости синусового узла. Диагностика. Клинические проявления. Показания к имплантации искусственного водителя ритма.
11. Нарушение проводимости. Патогенез. Классификация.
12. Клинические проявления блокад. Изменения гемодинамики при различных нарушениях проводимости. Осложнения (синдром Морганьи-Эдемс-Стока, сердечная недостаточность, нарушения ритма).
13. Характер ЭКГ-изменений при блокадах.
14. Диагноз и дифференциальный диагноз.
15. Роль электрофизиологических исследований и мониторинга ЭКГ.
16. Принципы лечения блокад. Врачебная тактика при остро возникающих нарушениях проводимости. Показания к временной кардиостимуляции.

17. Принципы терапия хронических нарушений проводимости. Показания к имплантации кардиостимуляторов. Трудовая экспертиза. Прогноз.

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>