

ЗАНЯТИЕ №5

Тема: Атеросклероз. ИБС. Этиология, патогенез. Классификация. Стенокардия. Инфаркт миокарда. Клиника, осложнения. Лечение.

Цель занятия: знать этиологию, патогенез, классификацию атеросклероза, ИБС, стенокардии, инфаркта миокарда. Познакомиться с основными клиническими проявлениями атеросклероза, ИБС, стенокардии, ИМ. Сформировать навыки общения с пациентами, медперсоналом, соблюдая этику и деонтологию, научиться самостоятельно обследовать пациента с атеросклерозом, ИБС, стенокардией, ИМ 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 атеросклерозе, ИБС, стенокардии, ИМ; научиться выявлять неотложные состояния и самостоятельно оказывать первую врачебную помощь при приступе стенокардии, самостоятельно проводить реанимационные мероприятия.

Основные вопросы, предлагаемые для обсуждения

1. Атеросклероз. Социальное значение проблемы. Эпидемиология. Патогенез. Факторы риска.
2. Наиболее частые локализации атеросклероза. Особенности клинических проявлений.
3. Значение лабораторных, рентгенологических, инструментальных и ангиографических методов исследования в диагностике атеросклероза различных локализаций.
4. Профилактика первичная и вторичная, их современные возможности. Значение курения, липидов, тромбообразования, сахарного диабета, факторов труда и быта, физического воспитания и физической активности, рационального питания. Лечебно-профилактическое применение медикаментов. Прогноз.
5. Понятие об ИБС. Актуальность проблемы (социальное значение, эпидемиология). Факторы риска ИБС, их значение.
6. Классификация ИБС.
7. Стенокардия. Характеристика болей, факторы риска. Патогенез болевого синдрома (роль функциональных и анатомических факторов).
8. Клинические варианты стенокардии: стабильная, нестабильная (впервые возникающая, прогрессирующая, вариантная). Функциональные классы.
9. Диагностика стенокардии. Роль ЭКГ в выявлении коронарной недостаточности (ЭКГ с фармакологическими и нагрузочными пробами). Радионуклидные пробы. Роль инвазивных методов (коронароангиография, тест частой предсердной стимуляции). Течение стенокардии.
10. Принципы лечения стенокардии: немедикаментозные методы. Купирование и предупреждение болевых приступов (нитраты, бета-блокаторы, антагонисты кальция, статины, антиагреганты). Принципы ступенчатой терапии. Место физических тренировок в комплексном лечении.
11. Показания к хирургическому лечению.
12. Профилактика (первичная и вторичная). Прогноз. Трудовая экспертиза.
13. Инфаркт миокарда. Эпидемиология ИМ (распространенность, факторы риска). Патогенез.
14. Понятие об остром коронарном синдроме. Врачебная тактика.
15. Классификация ИМ.
16. Клиническая картина в различные периоды заболевания. Клинические варианты

начала болезни. Диагностика.

17. Изменения ЭКГ, картины крови, биохимических показателей.
18. Течение ИМ. Клинические варианты ИМ.
19. Осложнения ИМ: кардиогенный шок, нарушения ритма и проводимости, сердечная недостаточность, ранняя и поздняя аневризма сердца, тампонада сердца, постинфарктный синдром Дресслера.
20. Лечение ИМ. Значение ранней госпитализации. Помощь на догоспитальном этапе. Врачебная тактика в различные периоды ИМ. Роль специализированных машин скорой помощи, палата (отделение) интенсивной терапии.
21. Купирование болевого приступа, борьба с кардиогенным шоком, сердечной недостаточностью, аритмиями. Возможности антикоагулянтной и тромболитической терапии.
22. Принципы реанимации больного ИМ при внезапной клинической смерти.
23. Прогноз при ИМ. Реабилитация больных. Трудовая экспертиза и трудоустройство. Диспансеризация. Профилактика.
24. Неотложная кардиология. Кардиогенный шок, сердечная астма, отек легких. Этиопатогенез. Клинические проявления, диагностика. Неотложная помощь. Кардиореанимация.
25. Атеросклеротический кардиосклероз. Патогенез. Клиническое течение. Особенности развития недостаточности кровообращения. Нарушения ритма сердца и проводимости. Изменения ЭКГ. Диагностика, принципы лечения, прогноз, профилактика.
26. Хроническая аневризма сердца. Клинические проявления. Значение для диагноза рентгенологических исследований, вентрикулографии, ЭХО-КГ. Прогноз. Принципы лечения. Возможности хирургического лечения аневризмы сердца. Диспансеризация.

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>