

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра внутренних болезней № 2

УТВЕРЖДЕНО
Протокол заседания кафедры
от 31.08.2017 № 9

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

Для проведения занятия со студентами 4 курса лечебного факультета, факультета
по подготовке специалистов для зарубежных стран

**ТЕМА: Функциональные билиарные расстройства.
Хронический панкреатит.**

Авторы: коллектив сотрудни-
ков кафедры внутренних
болезней №2

Гомель, 2017

Введение: Функциональные билиарные расстройства являются частыми патологическими состояниями в практике врача у пациентов любого возраста. Их обратимая патогенетическая основа, затрагивающая большое количество механизмов жизнедеятельности организма, может вызывать трудности в диагностике и лечении этих состояний. Хронический панкреатит же часто становится устойчивым к терапевтическому воздействию патологическим состоянием, значительно снижающим качество жизни пациентов.

Цель занятия: Научить студентов диагностировать функциональные билиарные расстройства и хронический панкреатит, правильно формулировать диагноз, учитывая современную классификацию, составлять план лечения пациента, основываясь на особенностях этиопатогенеза, определить необходимые профилактические мероприятия.

Задачи:

1. Изучение этиологии, патогенеза, особенностей клиники функциональных билиарных расстройств и хронического панкреатита..
2. Овладение навыками инструментальной и лабораторной диагностики функциональных билиарных расстройств и хронического панкреатита.
3. Изучение методов комплексного лечения, реабилитации пациентов с функциональными билиарными расстройствами и хроническим панкреатитом, профилактических мероприятий, направленных на предупреждение рецидивов и осложнений.

Студент должен знать:

- этиологию и патогенез, клинические проявления функциональных билиарных расстройств, хронического панкреатита;
- принципы обследования пациента с функциональными билиарными расстройствами, хроническим панкреатитом;
- дифференциальную диагностику с другими заболеваниями, имеющими схожую клинику;
- основные принципы профилактики и лечения функциональных билиарных расстройств, хронического панкреатита;
- клиническую фармакологию препаратов, применяемых для лечения функциональных билиарных расстройств, хронического панкреатита.

Студент должен уметь:

- проводить обследование пациента и оценивать выявленные изменения со стороны различных органов и систем;
- составлять и обосновывать план обследования для проведения дифференциальной диагностики;
- определять и назначать необходимые для установления диагноза лабораторные и инструментальные обследования;
- интерпретировать результаты обследования пациента;
- выбирать оптимальную тактику лечения пациента с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, рекомендовать немедикаментозные методы лечения и профилактики;

- вести медицинскую документацию (оформлять медицинскую карту стационарного пациента, осмотры, обоснование исследований, дневники, листы назначений, эпикризы);
- выписывать рецепты на лекарственные препараты;
- оказывать помощь при неотложных состояниях;
- давать пациенту рекомендации по первичной профилактике заболеваний нижних дыхательных путей, здоровому образу жизни;
- использовать учебную, научную, нормативную и справочную литературу.

Практические навыки.

- Запись и расшифровка ЭКГ.
- Интерпретация лабораторных тестов в терапии.
- ФЭГДС: представления о методике, показания, противопоказания.
- Оценка данных УЗИ брюшной полости и забрюшинного пространства.
- Чтение обзорных рентгенограмм грудной клетки, брюшной полости, КТ.
- Оценка данных спирографии, пикфлоуметрии;
- Купирование печеночной колики.

Основные учебные вопросы

1. Функциональные билиарные расстройства: определение, причины развития, патогенез, классификация, клинические проявления. Диагностические критерии, диагностика и лечение функционального расстройства желчного пузыря, билиарного и панкреатического расстройства сфинктера Одди.
2. Хронический панкреатит: определение, этиологические факторы, патогенез, классификация, клиническая картина, критерии тяжести хронического панкреатита. Лабораторные и инструментальные методы диагностики хронического панкреатита: динамика ферментов (р-амилазы, липазы, эластазы), копрологическое исследование, УЗИ, эндоскопическая ультрасонография, фиброгастродуоденоскопия, КТ, магнитно-резонансная холангиопанкреатография. Диагностические критерии хронического панкреатита, дифференциальная диагностика. Осложнения хронического панкреатита. Лечение хронического панкреатита: диета, медикаментозное лечение (купирование болевого синдрома, компенсация экзокринной недостаточности, коррекция нарушений статуса питания), показания к хирургическому лечению.

Вспомогательные материалы по теме:

1. Таблицы
2. Задачи, тестовый контроль по теме занятия
3. Истории болезни
4. Результаты инструментальных и лабораторных исследований

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение понятию «функциональное билиарное расстройство».
2. Каковы причины развития функциональных билиарных расстройств.
3. Какие патогенетические механизмы лежат в основе реализации функциональных билиарных расстройств?

4. Какие клинические проявления характерны для функциональных билиарных расстройств?
5. Назовите общие диагностические критерии функциональных билиарных расстройств.
6. Назовите дополнительные диагностические критерии функционального расстройства желчного пузыря, билиарного и панкреатического расстройств сфинктера Одди.
7. Какие диагностические мероприятия необходимы для подтверждения диагноза функционального билиарного расстройства?
8. Как лечить пациента с функциональным билиарным расстройством?
9. Дайте определение понятию «хронический панкреатит».
10. Назовите причины развития хронического панкреатита.
11. Какие патогенетические механизмы реализуются при развитии хронического панкреатита в зависимости от этиологического фактора?
12. Как классифицируется хронический панкреатит?
13. Опишите клиническую картину хронического панкреатита.
14. Назовите критерии тяжести хронического панкреатита.
15. Какие лабораторные методы необходимы для диагностики хронического панкреатита?
16. Какие инструментальные методы необходимы для диагностики хронического панкреатита?
17. Как изменяется активность ферментов (р-амилазы, липазы, эластазы) по мере развития хронического панкреатита?
18. Какова роль копрологического исследования в диагностике хронического панкреатита?
19. Объясните суть методов: РХПГ и магнитно-резонансная холангиопанкреатография.
20. Назовите диагностические критерии хронического панкреатита.
21. С какими заболеваниями необходимо хронический панкреатит дифференцировать?
22. Назовите возможные осложнения хронического панкреатита.
23. Назовите принципы диетотерапии хронического панкреатита.
24. Как купировать болевой синдром при хроническом панкреатите?
25. Как компенсировать экзокринную недостаточность при хроническом панкреатите?
26. Как корректировать нарушение статуса питания при хроническом панкреатите?
27. Назовите показания к хирургическому лечению.

Задания для самоподготовки и УИРС:

Управляемая самостоятельная работа студентов включает подготовку рефератов, докладов, алгоритмов программ, моделирующих клинические ситуации для симуляционного центра.

Перечень рефератов:

1. Психотерапия у пациентов с функциональными расстройствами кишечника.

Кроме указанных заданий проводится курация закрепленных больных, работа с методическими рекомендациями кафедры по данной теме.

Рекомендуемая литература по теме занятия:

Основная литература

1. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. Т. 1 / под ред. А. И. Мартынова [и др.]. – 2-е изд., испр. – Москва : ГЭОТАР – МЕД, 2004. – Т. 1. – 585 с.: ил., табл. + Электронная копия документа.
2. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. Т. 2 / Под ред. А. И. Мартынова [и др.]. – 2-е изд., испр. – Москва : ГЭОТАР – МЕД, 2004. – 642 с.: ил., табл.
3. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. Т. 1 / В. С. Моисеев, А. И. Мартынов, Н. А. Мухин ; под ред. В. С. Моисеева, Мартынова, А. И., Мухина, Н. А. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 958 с. : ил., цв. ил., фот., цв. фот. - Рек. ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова".
4. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. Т. 2 / В. С. Моисеев, Н. А. Мухин, А. И. Мартынов ; под ред. В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухин . - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 895 с. : ил., табл. + 1 электрон. опт. диск. - Рек. ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченева".

Дополнительная литература

1. Макаревич, А. Э. Внутренние болезни : учеб. пособие для студ. учрежд., обеспечивающих получение высш. образ. по спец. «Лечебное дело» : в 3 т. Т. 1 / А. Э. Макаревич. – Минск : Вышэйшая школа, 2008. – 543 с. : табл. - Допущено Министерством образ. РБ.
2. Макаревич, А. Э. Внутренние болезни : учеб. пособие для студ. учрежд., обеспечивающих получение высш. образ. по спец. "Лечебное дело" : в 3 т. Т. 3 / А. Э. Макаревич. - Минск : Вышэйшая школа, 2008. - 398 с. : табл. - Допущено Министерством образ. РБ.
3. Малаева, Е. Г. Гастроэнтерология : учеб. пособ. для студ. субординатуры по терапии учрежд. высш. образ. по спец. "Лечеб. дело" / Е.Г. Малаева. - Минск : Новое знание, 2016. - 332 с. : табл. - Допущено Министерством образ. РБ.
4. Сборник задач по внутренним болезням : учеб. пособие / под ред. В. Г. Передерия. - Київ : Здоров'я, 1992. - 368 с.
5. Милькаманович, В. К. Методическое обследование, симптомы и симптомокомплексы в клинике внутренних болезней : справ.-метод. пособие. - Москва : Магистральная литература, 1995. - 670 с.
6. Мистюкевич, И. И. Тестовые задания по внутренним болезням : учеб.-метод. пособие для студ. 3-6 курсов / И. И. Мистюкевич, Э. Н. Платошкин, Л. В. Романьков ; УО «ГоГМУ», Каф. внутренних болезней № 1 с курсом гематологии. - Гомель : ГоГМУ. - 2008. - 239 с. + Электронная копия документа
7. Министерство здравоохранения Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Минск, 2011. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by/>. – Дата доступа: 14.02.2013.