

ЛД-16

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра внутренних болезней № 2

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ
РАБОТЫ СТУДЕНТОВ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ПО
ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Методические материалы предназначены для обучения студентов 4 курса (7-8 семестры) лечебного факультета ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России по дисциплине «Факультетская терапия».

Составители:

Зав. Кафедрой внутренних болезней № 2, доцент, к.м.н. М.М. Теблов

Доцент кафедры внутренних болезней № 2, к.м.н. Цаболова З.Т.

Ассистент кафедры внутренних болезней № 2, к.м.н. Гиева И.З.

Ассистент кафедры внутренних болезней № 2, к.м.н. Кцоева А.А.

Ассистент кафедры внутренних болезней № 2, к.м.н. Кусова А.Б.

Тема: Пневмония.

1. Дайте определение пневмоний.
2. Напишите современную классификацию пневмоний.
3. Напишите клиническую классификацию пневмоний (Сильвестров В.П. 1988).
4. Какие изменения могут выявляться при осмотре больного с долевой пневмонией?
5. Какие данные объективного осмотра вы выявите у больного с долевой пневмонией?
6. Перечислите критерии тяжести пневмоний по Нидерману.
7. Согласно терапевтическим стандартам, принятым в России с 1998г., лечение пневмонии проводят в амбулаторных условиях, в стационарах терапевтического и инфекционного профиля и в отделениях интенсивной терапии. Напишите показания к госпитализации:
8. Напишите план лечения пациента с пневмонией.

Тема: Хронический бронхит. (ХБ)

1. Напишите определение хронического бронхита.
2. Какие этиологические факторы развития ХБ вы знаете?
3. Напишите классификацию ХБ (Палеев Н.Р. 1991)
4. Каковы основные симптомы заболевания, которые заставляют пациента, обратиться к врачу?
5. Какие данные Вы получите при объективном обследовании пациента с хроническим необструктивным бронхитом?
осмотр грудной клетки-
пальпация грудной клетки-
перкуссия грудной клетки-
аускультация грудной клетки-
6. Какие перкуторные и аускультативные изменения характерны для пациентов с ХОБ?
7. Для диагностики ХОБЛ используют определение функции внешнего дыхания. Какие это исследования?
8. Установление обратимого компонента бронхиальной обструкции и более детальная ее характеристика осуществляется при проведении ингаляционных проб с... (какими фармпрепаратами проводят пробы?)
9. Составьте программу обследования больного с хроническим бронхитом.
10. Напишите принципы лечения хронического бронхита.
11. Ведущее место в лечении ХОБ, являясь средствами базисной терапии, занимают бронходилататоры. Существуют три группы названных препаратов. Перечислите их.

Тема: «Бронхиальная астма»

1. Напишите определение бронхиальной астмы (БА).
2. Причины развития БА.
3. Перечислите основные бытовые аллергены.
4. Перечислите наиболее часто встречаемые лекарственные аллергены.
5. Напишите классификацию бронхиальной астмы (по Федосееву Г.Б., 1982).
6. Напишите классификацию БА по степеням тяжести (дайте характеристику каждой степени).
7. Опишите клиническую картину БА в момент обострения
8. Каковы данные лабораторных и инструментальных методов диагностики БА:
 - в общем анализе крови...
 - при анализе мокроты ...
 - спирография (проба Тиффно - ...
 - ингаляционные пробы
 - рентгенография органов грудной клетки
 - электрокардиография
9. Составьте схему лечения больного БА при обострении заболевания, а также в межприступный период (с учетом ступенчатого подхода).

Тема: Плевриты.

1. Дайте определение плеврита.
2. Опишите патогенез плевритов.
3. Классификация плевритов (В.С. Гасилин, П.С. Григорьев, О.Н. Мушкин, Б.А. Блохин, 1995г.
4. Из инструментальных исследований для диагностики плевритов выполняют:
5. Какие показатели позволяют дифференцировать экссудат от транссудата?
6. При сухом плеврите постоянным симптомом является боль в грудной клетке, усиливающаяся на вдохе. Она обусловлена раздражением болевых рецепторов и локализуется в области, соответствующей фибринозным наложениям на плевре. При обследовании можно выявить следующие симптомы:

Симптом Шепельмана - это

Симптом Штернберга – это

Симптом Поттенджера – это

7. Назначьте лечение пациенту с экссудативным плевритом.

Тема: «Ревматизм (острая ревматическая лихорадка)»

1. Напишите определение острой ревматической лихорадки (ОРЛ)
2. Перечислите причины развития ОРЛ
3. Опишите клиническую картину ревмакардита.
4. Опишите клиническую картину полиартрита при ревматизме.
5. Опишите клиническую картину малой хореи.
6. Опишите ревматоидный узелки.
7. Напишите критерии Кисселя-Джонсона ОРЛ
8. Для диагностики ревматизма с 1940 года используют диагностические критерии, которые постоянно пересматриваются АРА и АКА. Последний пересмотр критериев состоялся в 1992 году, и в этой модификации они рекомендованы ВОЗ для диагностики ОРЛ. Допишите таблицу:

Большие критерии	Малые критерии

9. Каковы лабораторные признаки активного ревматического процесса:
 - в общем анализе крови...
 - в биохимическом анализе крови
 - серологическое исследование крови
 - результаты микробиологического исследования крови
 - рентгенография органов грудной клетки
 - электрокардиография
 - фонокардиография
 - эхокардиография
10. Составьте схему лечения больного ОРЛ с учетом степени активности патологического процесса.
11. Напишите схему профилактики ОРЛ

Тема «Митральные и аортальные пороки сердца»

1. Напишите определение приобретенных пороков сердца.
2. Что такое недостаточность клапанов?
3. Что такое стеноз клапанных отверстий?
4. Напишите жалобы пациента со стенозом митрального клапана.
5. Опишите жалобы пациента с недостаточностью митрального клапана.
6. Перечислите жалобы пациента со стенозом аортального клапана.
7. Напишите жалоба пациента с недостаточностью аортального клапана.
8. Обозначьте по авторам и названиям симптомы, выявляемые при недостаточности аортального клапана:
 - синхронное с пульсом сонных артерий сотрясение головы -
 - пульсация сонных артерий-
 - синхронные с пульсом изменения интенсивности окраски ногтевого ложа -
 - при выслушивании периферических (бедренной) артерий определяются-
9. Каковы данные приведенных методов диагностики при стенозе левого атриовентрикулярного отверстия:
 - характеристика пульса –
 - характеристика артериального давления –
 - рентгенография органов грудной клетки –
 - электрокардиография –
 - фонокардиография –
10. Каковы данные приведенных методов диагностики при недостаточности митрального клапана:
 - характеристика пульса-
 - характеристика артериального давления-
 - рентгенография органов грудной клетки –
 - электрокардиография –
 - фонокардиография-
 - эхокардиография-
11. Каковы данные приведенных методов диагностики при стеноза устья аорты
 - характеристика пульса -
 - характеристика артериального давления -
 - рентгенография органов грудной клетки –
 - электрокардиография -
 - фонокардиография –
 - эхокардиография-
12. Каковы данные приведенных методов диагностики при недостаточности аортального клапана
 - характеристика пульса –
 - характеристика артериального давления –
 - рентгенография органов грудной клетки –
 - электрокардиография-
 - фонокардиография -

- эхокардиография-

Тема: Гипертоническая болезнь. (ГБ)

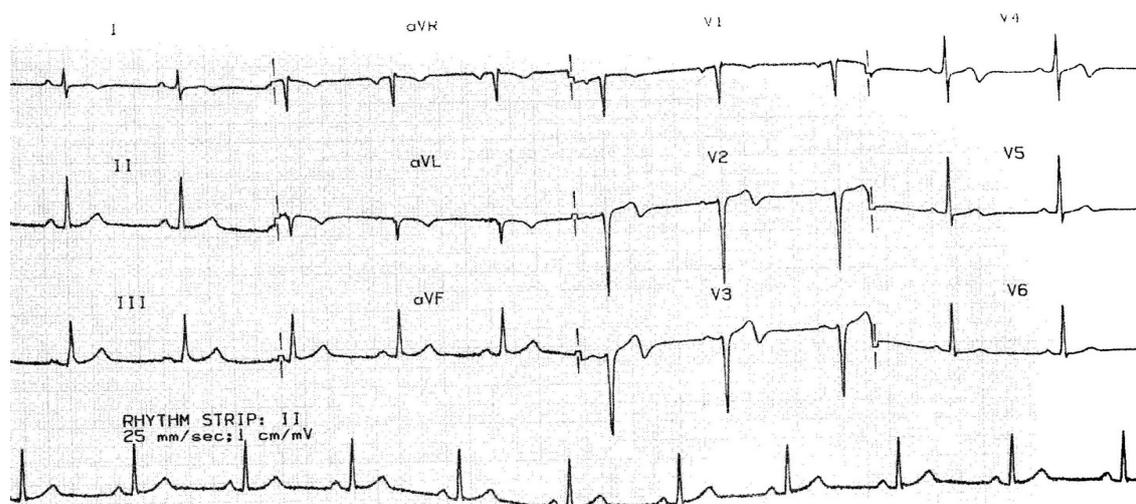
1. Дайте определение гипертонической болезни.
2. Напишите основные этиологические факторы развития ГБ.
3. Напишите классификацию артериальной гипертензии по степени повышения артериального давления
4. Напишите классификацию артериальной гипертензии по стадиям.
5. Перечислите органы мишени, которые поражаются при Г
6. Клиническая картина ГБ.
7. На ЭКГ при ГБ выявляются следующие изменения:
8. Каковы ЭХО-КГ признаки ГБ
9. Продолжите перечень групп гипотензивных препаратов:
- диуретики (Индапамид, Арифон.....
10. Напишите рациональные комбинации гипотензивных препаратов

Тема: Атеросклероз. ИБС. Стенокардия.

1. Напишите определение атеросклероза
2. Напишите определения ИБС
3. Напишите определение стенокардии.
4. Назовите факторы риска атеросклероза (обратимые, необратимые)
5. Перечислите типы гиперлипидемий по Фредриксону (1967), и какие из них являются атерогенными?
6. Напишите классификацию ИБС
7. Напишите классификацию стабильной стенокардии (Канадская кардиологическая ассоциация, 1976).
8. Клиническая картина стенокардии
9. Какие виды стенокардии относят к нестабильной и дайте их характеристику?
10. Перечислите ФК стабильной стенокардии, а дайте характеристику каждому классу.
11. Перечислите гиполипидемические препараты.
12. Продолжите перечень препаратов, используемые в лечении СК:
- нитропрепараты (нитросорбид, кардикет...).

Тема: Инфаркт миокарда (ИМ)

1. Дайте определение инфаркта миокарда (ИМ).
2. Назовите причины развития ИМ.
3. Напишите классификацию ИМ.
4. Опишите клиническую картину ИМ.
5. Перечислите стадии ИМ.
6. Осложнения раннего и позднего периода ИМ.
7. Напишите достоверные ЭКГ- критерии Q-ИМ.
8. Напишите перечень наиболее специфичных сывороточных маркеров ИМ:
9. Дайте расшифровку данной ЭКГ (рис.1).



10. Назовите ЭХО-КГ изменения при Q-ИМ.

11. По изменениям в соответствующих отведениях можно определить локализацию ИМ. Допишите недостающую информацию.

- **I, AVL, V4-V6** – боковой ИМ.
- **II, III, AVF, I, AVL, V4-V6** -
- **V1-V3** -
- **V4** -
- **I, AVL, V1-V6** -
- **II, III, AVF** –

12. Продолжите перечень препаратов, используемых для купирования болевого синдрома:

- морфин 2 мг в/в.
-
-

13. Лечение ИМ.

Тема: ХРОНИЧЕСКИЙ ПИЕЛОНЕФРИТ (ХП).

1. Дайте определение хронического пиелонефрита
2. Напишите классификацию хронического пиелонефрита (Лопаткин Н.А. и соавторов 1992г.)
3. Опишите патогенез хронического пиелонефрита.
4. Клинические проявления хронического пиелонефрита весьма разнообразны, и он может протекать под «маской» другого заболевания. Выделяют пять клинических форм хронического пиелонефрита. Перечислите их:

- латентная;

-

-

-

-

5. Составьте программу обследования больному с хроническим пиелонефритом?

6. Напишите основные принципы лечения хронического пиелонефрита, учитывая этиологию, патогенез и преобладающую симптоматику

Тема: Хронический гастрит.

Задания для самостоятельной работы по изучаемой теме.

Дайте определение хроническому гастриту.

В 1990 году на Международном конгрессе гастроэнтерологов в городе Сиднее (Австралия) была принята новая классификация гастрита, получившая название «Сиднейская система». В ее создании принимали участие гастроэнтерологи, патологоанатомы, гистопатологи, микробиологи и иммунологи. Опишите эту классификацию

Каковы основные симптомы заболевания, которые заставляют пациента, обратиться к врачу?

Каким способом происходит инфицирование *H. pylori*?

В настоящее время существует три основных метода определения кислотообразующей функции желудка:

Составьте программу обследования больному с ХГ.

Приведите пример терапии, используемой при хроническом атрофическом гастрите

Тема: Язвенная болезнь желудка и 12 п.к.

Дайте определение язвенной болезни.

Перечислите факторы, предрасполагающие к развитию ЯБ.

В настоящее время принято считать, что язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки развивается вследствие хеликобактерной инфекции. Что это за бактерия? Какой путь инфицирования? Как она защищается в желудке?

Перечислите факторы агрессии и защиты в желудке.

Агрессивные

Защитные

Напишите классификацию ЯБ:

Каковы основные симптомы заболевания, которые заставляют пациента, обратиться к врачу?

Какие пальпаторные изменения характерны для ЯБ?

Проведите дифференциальную диагностику ХГ и язвенной болезни.

признаки	Хронический гастрит	Язвенная болезнь

Напишите схему лечения больного с ЯБ

Тема: Хронические гепатиты.

Дайте определение понятию хронический гепатит (ХГ).

Классификация ХГ (С.Д. Подымова 1993г.)

Перечислите маркеры вирусного гепатита В.

Перечислите маркеры вирусного гепатита С.

Назовите особенность вирусного гепатита С.

Перечислите основные этиологические причины развития ХГ.

Какие изменения выявляет объективное исследование больных ХГ.

Составьте программу обследования больного ХГ.

Перечислите жалобы больного с ХГ в активной стадии:

Какими признаками определяется степень активности ХГ?

Назовите основные принципы лечения ХГ.

Тема: Циррозы печени.

Дайте определение циррозам печени.

Перечислите факторы риска развития цирроза печени.

Опишите клинические проявления синдрома портальной гипертензии:

Перечислите причины развития печеночно-клеточной недостаточности при циррозе печени.

Какие изменения можно выявить при осмотре больного с ЦП?

Охарактеризуйте следующие стадии печеночно-клеточной недостаточности:
Компенсированная:

Субкомпенсированная:

Стадия выраженной декомпенсации:

Продолжите таблицу – определение степени тяжести ЦП по индексу Child-Rugh.

Баллы	Билирубин крови мг/дл	Альбумин сыворотки крови г/дл	Протромбиновый индекс	Печеночная энцефалопатия стадия	Асцит
1	< 2	>3,5	80 - 60	нет	нет

Составьте схему лечения больного ЦП с учетом активности патологического процесса.

Тема: Хронические панкреатиты.

Дайте определение хроническому панкреатиту (ХП).

Перечислите основные этиологические причины развития ХП.

Перечислите основные клинические синдромы ХП.

При пальпации живота определяются следующие болезненные зоны и точки:

Составьте диагностический алгоритм при ХП.

Перечислите 5 основных инструментальных методов исследований при обострении ХП.

Перечислите основные принципы диетотерапии больных ХП в период обострения.

Подавление секреции поджелудочной железы является важнейшим мероприятием в лечении обострения ХП. С этой целью применяются следующие методы:

Тема: Хронический гломерулонефрит.

Дайте определение понятию хронический гломерулонефрит (ХГН)

Классификация ХГН

Перечислите основные морфологические формы ХГН.

Перечислите признаки обострения ХГН.

Опишите клиническую картину мезангиально-пролиферативного гломерулонефрита.

Составьте программу обследования больного ХГН.

Изложите основные принципы лечения ХГН.

Перечислить осложнения ХГН

Назовите основные побочные эффекты терапии глюкокортикоидами, цитостатическими и антикоагулянтными средствами отдельно для каждой из вышеназванных групп препаратов.