

Пед-21

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

Кафедра внутренних болезней № 2

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ
РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия

Владикавказ

Методические материалы предназначены для обучения студентов 3-4 курса (6-7 семестры) педиатрического факультета ФГБОУ ВО СОГМА по дисциплине «Факультетская терапия».

Составители:

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

Доцент кафедры внутренних болезней № 2 А.Б. Кусова

Рецензенты:

Т.М. Бутаев - д.м.н., доцент Зав. Кафедрой гигиены МПФ с эпидемиологией ФГБОУ ВО СОГМА

А.Р. Кусова - д.м.н., профессор Зав. Кафедрой общей гигиены и физической культуры ФГБОУ ВО СОГМА

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. Опишите клинику сегментарной пневмонии
8. 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:
9. Напишите принципы 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....(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 (бронходилатирующие, бронхоконстрикторные пробы)
 - рентгенография органов грудной клетк
 - электрокардиография
9. Составьте схему лечения больного БА при обострении заболевания, а также в межприступный период (с учетом ступенчатого подхода).

Тема: **«РЕВМАТИЗМ (ОСТРАЯ РЕВМАТИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА). МИТРАЛЬНЫЕ И АОРТАЛЬНЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА»**

1. Определение понятия ревматизма (острой ревматической лихорадки) – ОРЛ
2. 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

3. Каковы лабораторные признаки активного ревматического процесса:

- в общем анализе крови...
- в биохимическом анализе крови
- серологическое исследование крови
- результаты микробиологического исследования крови

4. Составьте схему лечения больного ОРЛ.

**Тема: «ПРИБРИТЕННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА (АОРТАЛЬНЫЕ И
МИТРАЛЬНЫЕ)»**

1. Обозначьте по авторам и названиям симптомы, выявляемые при недостаточности аортального клапана:
 - синхронное с пульсом сонных артерий сотрясение головы – симптом.....
 - пульсация сонных артерий
 - синхронные с пульсом изменения интенсивности окраски ногтевого ложа-
 - при выслушивании периферических (бедренной) артерий определяются-
2. Каковы данные методов диагностики при стенозе аортального клапана
 - характеристика пульса-
 - характеристика артериального давления –
 - рентгенография органов грудной клетки-
3. Каковы данные методов диагностики при недостаточность митрального клапана:
 - характеристика пульса
 - характеристика артериального давления
 - рентгенография органов грудной клетки-
 - электрокардиография -
4. Каковы данные приведенных методов диагностики при стенозе устья аорты:
 - характеристика пульса-
 - характеристика артериального давления-
 - рентгенография органов грудной клетки-
 - электрокардиография-
5. Каковы данные приведенных методов диагностики при недостаточности митрального клапана:
 - характеристика пульса-
 - характеристика артериального давления-
 - рентгенография органов грудной клетки-
 - электрокардиография-

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 ГБ
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. Назовите ЭХО-КГ изменения при ИМ.
10. 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 –**

Продолжите перечень препаратов, используемых для купирования болевого синдрома:

- морфин 2 мг в/в.

Тема: «ХРОНИЧЕСКИЙ ГАСТРИТ»

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.

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»

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?

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.

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 и крови г/дл	Протромбиновый индекс	Печеночная энцефалоп атия 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: