

**Вопросы к экзамену по пропедевтике внутренних болезней, лучевой диагностике
для студентов 3 курса педиатрического ф-та**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

1. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Общее представление о внутренних болезнях и задачах клинической медицины.
2. Врачебная этика и деонтология. Профессиональные и гражданские обязанности врача. Лечебно-охранительный режим.
3. Основные отечественные терапевтические школы. Краткая история кафедры пропедевтики внутренних болезней КубГМУ.
4. Основные разделы и содержание истории болезни, ее научно-медицинское и юридическое значение.
5. Понятие о семиотике, диагнозе и диагностике. Виды диагнозов.
6. Порядок расспроса больного. Основные и дополнительные жалобы больного. Значение анамнеза в исследовании больного.
7. Диагностическое значение общего осмотра больного. Характеристика основных конституционных типов.
8. Значение антропометрии в исследовании больного. Росто-весовой показатель, индекс массы тела.
9. Понятие о симптомах и синдромах, их классификация.
10. Понятие о гипертермии и гипотермии. Типы температурных кривых, клиническое значение.
11. Физическое обоснование, методика и техника перкуссии, аускультации.
12. Параклинические методы исследования, виды. Основы лучевой диагностики.

ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ

1. Жалобы больных с заболеваниями органов дыхания и их семиотика.
2. Осмотр и пальпация грудной клетки. Цель, методика и диагностическое значение.
3. Перкуссия легких: виды, правила выполнения, диагностическое значение.
4. Аускультация легких: правила выполнения. Основные и побочные дыхательные шумы: механизм образования, диагностическое значение, отличительные признаки.
5. Синдром уплотнения легочной ткани: опорные признаки, семиологическое значение.
6. Бронхообструктивный синдром: опорные признаки, варианты.
7. Синдром бронхита, синдром бронхоэктазов: причины, опорные признаки, классификация.
8. Синдром повышенной воздушности (эмфиземы) легких: причины, опорные признаки, осложнения.
9. Синдром сухого плеврита. Синдром скопления жидкости в полости плевры: причины, опорные признаки. Ателектаз, его виды, клинические проявления.
10. Синдром скопления воздуха в плевральной полости: причины, опорные признаки. Виды пневмоторакса.
11. Синдром полости в легком. Опорные признаки, лабораторно-инструментальная диагностика, семиологическое значение.
12. Синдром дыхательной недостаточности: причины, опорные признаки, виды степени тяжести.
13. Легочно-сердечная недостаточность (легочное сердце): патогенез, опорные признаки, стадии.
14. Астматический приступ, статус. Клиника, неотложная помощь.
15. Рентгенологические и эндоскопические методы исследования органов дыхания. Понятия о рентгенографии, томографии, флюорографии, бронхоскопии. Понятие о биопсии легких и плевры.
16. Лабораторные исследования мокроты и плеврального пунктата. Отличия экссудата и транссудата. Прокомментируйте анализы.
17. Исследование функции внешнего дыхания. Понятие о спирометрии, пневмотахометрии, пикфлоуметрии.

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

1. Основные жалобы больных с заболеваниями органов кровообращения и их семиотика.
2. Осмотр больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (положение, цвет кожных покровов, отеки, пульсация).
3. Диагностическое значение пальпации области сердца: верхушечный и сердечный толчок, дрожание грудной клетки, пульсации аорты, легочного ствола. Периферический пульс, методика определения, свойства.
4. Определение артериального давления (АД): методика и техника. Систолическое, диастолическое, пульсовое АД. Нормативные величины АД.
5. Перкуссия сердца: методика определения границ относительной и абсолютной тупости, сосудистого пучка. Поперечник и длинник сердца. Конфигурация сердца. Диагностическое значение.
6. Аускультация сердца. Методика и правила проведения. Тоны сердца: механизмы образования, свойства, изменения, отличительные признаки. Ритм галопа, «перепела», маятникообразный, тахи-брадикардии. Шумы сердца: механизм образования, классификация, характеристика и отличительные признаки шумов.
7. Синдромы клапанных пороков сердца: митрального стеноза, недостаточности митрального клапана, аортального стеноза, недостаточности клапанов аорты. Опорные признаки.
8. Синдром артериальной гипертензии: причины (первичная, вторичная), механизмы развития, опорные признаки. Классификация по степени повышения АД, стадии и риску развития осложнений.

9. Синдромы коронарной недостаточности (стенокардия, инфаркт миокарда): опорные признаки. Понятие о остром коронарном синдроме. Резорбционно-некротический синдром: причины, опорные клинико-лабораторные признаки.
10. Синдромы острой и хронической сердечной недостаточности: опорные признаки, классификация. Принципы неотложной помощи при острой сердечной недостаточности. Острая сосудистая недостаточность: опорные признаки, классификация. Принципы неотложной помощи.
11. Нормальная ЭКГ. Техника регистрации. План анализа.
12. Положение электрической оси. ЭКГ признаки гипертрофий желудочков и предсердий.
13. Основные синдромы нарушения ритма и проводимости (экстрасистолия, фибрилляция и трепетание предсердий и желудочков), блокад (AV-блокады, правой и левой ножек пучка Гиса).
14. ЭКГ признаки при ишемии миокарда, инфаркте миокарда.
15. Осложнения инфаркта миокарда. Механизм развития и симптоматология кардиогенного шока, принципы неотложной помощи.
16. Лабораторно-инструментальные возможности диагностики стенокардии и инфаркта миокарда, отличительные особенности.

ОРГАНЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ

1. Семиологическое значение жалоб больных с поражением пищеварительной системы.
2. Методика и семиологическое значение осмотра при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
3. Методика, способы и семиологическое значение определения нижней границы желудка. Аускультация живота.
4. Перкуссия живота. Методика определения асцита.
5. Поверхностная и глубокая методическая скользящая пальпация желудочно-кишечного тракта по методу Образцова-Стражеско. Правила и техника выполнения, семиологическое значение.
6. Диспептический синдром – симптомы, клиническое значение. Синдром гиперсекреции. Исследование секреторной деятельности желудка. Диагностическое значение.
7. Рентгенологические, ультразвуковые, эндоскопические методы исследования в гастроэнтерологии. Диагностическое значение.
8. Синдром дисфагии - причины, разновидности, диагностическое значение.
9. Синдром нарушения эвакуации из желудка, синдром гастродуоденальной боли.
10. Синдром острого живота.
11. Острый гастрит, классификация, симптоматология, лабораторные, функциональные и инструментальные методы диагностики. Хронический гастрит классификация, основные симптомы и синдромы, клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики. Синдром функциональной диспепсии.
12. Основные синдромы и симптомы язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Осложнения язвенной болезни. Прямые и косвенные рентгенологические признаки желудочных и дуоденальных язв.
13. Семиотика и методы лабораторно-инструментальной диагностики синдрома желудочно-кишечного кровотечения. Проба Грегерсена.
14. Семиотика, клинико-лабораторные и инструментальные методы диагностики синдрома мальабсорбции, раздраженной кишки. Прочтите и прокомментируйте копрограмму
15. Методика и семиологическое значение расспроса и осмотра больного с заболеваниями печени и желчных путей. Клинические признаки синдрома малых признаков, их диагностическое значение.
16. Определение границ и размеров печени по Курлову: методика, нормативы, диагностическое значение их изменений.
17. Методика и техника пальпации печени и желчного пузыря. Семиологическое значение "пузырных" симптомов: Кера, Образцова-Мерфи, Ортнера-Грекова, Мюсси-Георгиевского, Василенко, Захарьина.
18. Синдром желтухи, патогенетическая классификация, методы выявления, его семиологическое значение при заболеваниях печени и желчного пузыря. Лабораторная диагностика синдрома желтухи. Прочтите и прокомментируйте результаты исследования крови на билирубин.
19. Механизм развития и методы диагностики синдрома портальной гипертензии и отечно-асцитического синдрома. Показания и техника выполнения пункции брюшной полости. Лабораторная характеристика транссудата и экссудата. Прочтите анализ брюшного пунктата и дайте заключение.
20. Семиотика синдрома печеночной недостаточности. Понятие "малой" и "большой" печеночной недостаточности. Диагностика и неотложная терапия печеночной комы.
21. Механизм развития и методы диагностики синдромов: гепатолиенального, гиперспленизма, цитолиза, мезенхимально-воспалительного и их семиологическое значение.
22. Семиотика синдромов: желчной колики (неотложная помощь) и холестатического.
23. Основные жалобы при заболеваниях поджелудочной железы. Диагностическое значение осмотра, пальпации живота при заболеваниях поджелудочной железы.
24. Этиология, патогенез, симптоматология болевого синдрома при панкреатитах и синдрома внешнесекреторной недостаточности поджелудочной железы.
25. Лабораторные, функциональные и инструментальные методы (рентген, КТ, УЗИ, МРТ радиоизотопные исследования, дуоденальное зондирование) диагностики заболеваний печени, желчного пузыря, поджелудочной железы. Прочтите и прокомментируйте протеинограмму крови, уровень амилазы, билирубина, АСТ, АЛТ, ЩФ, ГГТ, результаты дуоденального зондирования..

МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

1. Семиологическое значение жалоб больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Осмотр больных с патологией почек.
2. Пальпация почек, мочеточниковых точек. Перкуссия, пальпация мочевого пузыря. Симптом покалывания (Пастернацкого).
3. Отеки. Их виды, механизм возникновения отличительные особенности почечных и сердечных отеков. Анасарка.
4. Семиотика и методы диагностики мочевого синдрома, его при гломерулонефрите и пиелонефрите.
5. Семиотика синдрома нарушения, образования и выделения мочи.
6. Причины, симптоматология и клиничко-лабораторная диагностика нефротического, острого и хронического нефритических синдромов (гломерулонефритов), пиелонефрита.
7. Синдром почечной колики: определение, опорные признаки, неотложная помощь.
8. Острая почечная недостаточность (ОПН), этиология, патогенез, клинические проявления и методы диагностики. Принципы лечения ОПН.
9. Основные причины, симптомы и синдромы хронической почечной недостаточности (ХПН), механизм их развития.
10. Классификация ХПН. Клинические и лабораторно-инструментальные методы выявления. Хроническая болезнь почек (понятие).
11. Лабораторно-инструментальные методы исследования при заболеваниях почек (общий анализ мочи, анализ мочи по Нечипоренко, Зимницкому, проба Томпсона, проба Реберга. Рентген, КТ, УЗИ, МРТ радиоизотопные исследования.).

ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА

1. Клиничко-лабораторные методы обследования больных с синдромом инсулиновой недостаточности.
2. Методика проведения теста на толерантность к глюкозе, интерпретация результатов и диагностическое значение. Значение исследование гликированного гемоглобина.
3. Основные синдромы и симптомы при сахарном диабете, механизм их развития, лабораторно-инструментальные методы диагностики.
4. Симптоматология и методы лабораторной диагностики гипогликемической комы, кетоацидотической комы. Принципы оказания неотложной помощи.
5. Методика и техника осмотра, пальпации, щитовидной железы, их семиологическое значение. Степени увеличения щитовидной железы (по ВОЗ).
6. Глазные симптомы при тиреотоксикозе, механизм образования, клиническая характеристика.
7. Симптоматология, клинические и дополнительные методы диагностики тиреотоксикоза.
8. Причины и клинические проявления тиреотоксического криза, принципы оказания неотложной помощи.
9. Симптоматология, основные синдромы, клиничко-лабораторные и инструментальные методы диагностики гипотиреоза.
10. Гипотиреоидная кома, клиника, принципы неотложной помощи.

СИСТЕМА КРОВИ

1. Методика пальпации и перкуссии селезенки по Курлову, семиологическое значение изменений ее размеров.
2. Общий анализ крови и его диагностическое значение. Стерильная пункция. Понятие о миелограмме. Прочтите и прокомментируйте общий анализ крови.
3. Симптоматология, классификация и клиничко-лабораторная диагностика анемий (железодефицитная, В-12 зависимая, гемолитическая).
4. Симптоматология и клиничко-лабораторные методы диагностики геморрагических диатезов (время свертываемости крови, протромбиновый индекс, фибриноген, МНО). Типы кровоточивости.
5. Клиничко-лабораторная диагностика острых лейкозов, изменения периферической крови.
6. Клиничко-лабораторная диагностика хронических лейкозов, изменения периферической крови.

ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ, аллергии

1. Жалобы больных с патологией опорно-двигательного аппарата.
2. Особенности осмотра больных с патологией опорно-двигательного аппарата. Пальпация костей и суставов
3. Семиотика суставного синдрома отличительные особенности при артритах и артрозах. Лабораторно-инструментальные исследования.
4. Семиотика острых аллергозов (крапивница, отек Квинке, анафилактический шок), неотложная помощь.