# **ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ**

# **ПО ПРОПЕДЕВТИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ (СОБЕСЕДОВАНИЕ)**

**ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (2022)**

I. Характерные и неспецифические, **субъективные и физикальные** **симптомы,** морфо-функциональная **сущность,** **клиническая диагностика синдрома**, лабораторные и инструментальные **методы исследования**, **их диагностическая информативность,** принципы лечения и возможные неотложные состояния при **следующих синдромах**:

1. Синдром долевого воспалительного уплотнения легочной ткани на примере крупозной пневмонии.
2. Синдром очагового воспалительного уплотнения легочной ткани на примере очаговой пневмонии.
3. Синдром скопления жидкости в плевральной полости. Плеврит и гидроторакс.
4. Синдром скопления воздуха в плевральной полости.
5. Синдром полости в лёгком, соединённой с бронхом.
6. Синдром бронхиальной обструкции острой (пароксизмальной) и хронической (воспалительного и аллергического генеза).
7. Синдром эмфиземы лёгких.
8. Синдром дыхательной недостаточности (обструктивная и рестриктивная дыхательная недостаточность, острая и хроническая дыхательная недостаточность).
9. Синдром артериальной гипертензии, стадии.
10. Синдром хронической сердечной недостаточности: стадии, функциональные классы.
11. Острый коронарный синдром (классификация), инфаркт миокарда (клинические варианты), нестабильная стенокардия (клинические варианты)
12. Синдром хронической коронарной недостаточности (стабильная стенокардия, функциональные классы).
13. Недостаточность митрального клапана (клапанная и относительная).
14. Митральный стеноз.
15. Стеноз устья аорты.
16. Недостаточность аортального клапана.
17. Синдром кардиомегалии: методы диагностики
18. Синдром нарушения ритма сердца (экстрасистолия, мерцательная аритмия, пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия, блокады ножек п. Гиса).
19. Синдром поражения пищевода.
20. Синдром поражения желудка и двенадцатиперстной кишки (воспалительного и язвенно-деструктивного генеза).
21. Синдром поражения поджелудочной железы.
22. Синдром поражения тонкой кишки.
23. Синдром поражения толстой кишки.
24. Синдром функциональной диспепсии.
25. Синдром «раздражённой» кишки.
26. Синдромы нарушения пищеварения и всасывания (мальабсорбции).
27. Синдром желтухи (механическая, паренхиматозная, гемолитическая)
28. Синдром портальной гипертензии.
29. Гепатолиенальный синдром, гиперспленизм.
30. Синдром печёночно-клеточной недостаточности.
31. Холестатический и цитолитический синдромы.
32. Синдром поражения желчного пузыря воспалительного и функционального генеза - дискинезии), печеночная колика.
33. Нефротический синдром.
34. Нефритический синдром.
35. Синдром почечной недостаточности (острой и хронической). Классификация и стадии ОПН и ХБП.
36. Мочевой синдром.
37. Синдром тубулоинтерстициального поражения.
38. Синдром поражения мочевыделительных путей (верхних и нижних отделов).
39. Синдромы анемии (железодефицитная, В12 дефицитная, гемолитическая).
40. Геморрагический синдром (различные патогенетические варианты).
41. Миелопролиферативный синдром.
42. Лимфопролиферативный синдром.
43. Синдромы гипо- и гипертиреоза.
44. Синдром хронической гипергликемии (сахарный диабет).
45. Синдром воспаления. Клинические и лабораторные признаки.

II. Основные **нозологические формы,** проявляющиеся вышеперечисленными синдромами (общие представления).

 III. **Неотложные состояния:**

1. Приступ бронхиальной астмы, астматический статус.
2. Гипертермия.
3. Приступ ангинозных болей (стабильная, нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда).
4. Гипертонический криз; компенсаторные артериальные гипертензии.
5. Обморок.
6. Сердечная астма; отёк лёгких, кардиогенный шок.
7. Пищеводное, желудочное, кишечное кровотечение.
8. Почечная колика.
9. Печёночная колика.
10. Острая гипогликемия.
11. Диабетический кетоацидоз.
12. Комы (диабетическая, гипогликемическая, уремическая, печёночная).
13. Остановка кровообращения.
14. «Острый» живот.
15. Острая дыхательная недостаточность

**По каждому неотложному** состоянию **знать** определение, морфо-функциональную сущность, клиническую картину, оценку степени тяжести состояния, уровень неотложного состояния, методы уточнения диагноза, неотложную помощь (доврачебную), методы контроля эффективности лечения.

 IV. При **оценке результатов дополнительного обследования** необходимо: знать показания и противопоказания, информативность и уметь интерпретировать, то есть находить **признаки (критерии), характерные для каждого их изученных синдромов** при анализе**:**

1. ЭКГ (алгоритм анализа, ЭКГ симптомы при основных синдромах).
2. ФКГ (как графическое изображение аускультации, изменение тонов и шумы при основных синдромах, в том числе приобретенных пороках сердца).
3. ЭХОКГ (интерпретация данных при синдромах заболеваний сердечно-сосудистой системы, основные показатели).
4. ФВД: информативность, тип нарушения и функциональные пробы (интерпретация данных),
5. Плевральная пункция (интерпретация результатов).
6. Пикфлоуметрия.
7. Пульсоксиметрия.
8. Общий анализ крови (гематологические симптомы), в том числе время свертывания, длительность кровотечения, протромбиновй индекс, МНО, Д-димер.
9. Общий анализ мочи (лабораторные симптомы).
10. Анализ мокроты общий и по ВОЗ.
11. Анализ мочи по Нечипоренко, Зимницкому.
12. Определение скорости клубочковой фильтрации различными методами.
13. Биохимические комплексы крови (почечный, печеночный, ревматологический).
14. Маркеры некроза миокарда (тропонины).
15. Глюкоза крови, глюкозотолерантный тест, гликированный гемоглобин.
16. Гормоны при патологии щитовидной железы (Т3,Т4, ТТГ).
17. Анализ желудочного сока, Рh -метрия, амилаза крови, диастаза мочи.
18. Анализ кала копрологический (копрологические симптомы).
19. УЗИ внутренних органов (печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, почки, селезенка, плевральная и брюшная полость), щитовидной железы – интерпретация данных.
20. ФГДС, бронхоскопия (показания, противопоказания, информативность)
21. Стернальная пункция, пункция лимфатического узла (показания, информативность).
22. Ирригоскопия, ректороманоскопия, колоноскопия (сущность метода, показания, информативность).