

## **ВОПРОСЫ ДЛЯ СДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Уровень: подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)**

**Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина**

**Профиль: 14.01.04 Внутренние болезни**

### **Раздел 1. История и современное состояние учения о внутренних болезнях**

1. Современные концепции реформы здравоохранения РФ.
2. Порядок и стандарты оказания медицинской помощи по специальности «Внутренние болезни».
3. Критерии оценки качества оказания медицинской помощи врачом – терапевтом (Приказ МЗ РФ).
4. Правовые вопросы в клинике внутренних болезней.
5. Доказательная медицина.
6. Профилактическая направленность современной медицины.
7. Перспективы реформирования медицинской помощи населению в современных условиях.
8. Использование современных технологий в разработке новых диагностических и лечебных методов.
9. Организация терапевтической помощи населению, особенности стационарной и амбулаторной помощи.
10. Основы медико-социальной экспертизы, вопросы управления, экономики и планирования терапевтической службы, понятие о страховой медицине, ее особенностях в РФ и значение в работе терапевтических подразделений.
11. Медицинская классификация болезней, МКБ-10, медицинские экономические стандарты РФ.

### **Раздел 2. Болезни органов дыхания**

1. Острые пневмонии: этиология, патогенез, классификация Особенности клинического течения в зависимости от вида возбудителя. Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате. Осложнения. Основные принципы лечения.
2. Хроническая обструктивная болезнь легких: этиология, патогенез, классификация. Особенности клинической картины в зависимости от формы заболевания. дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме. Течение, осложнения и исходы. Лечение. Первичная и вторичная профилактика
3. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления. Диагностика. Осложнения Современные принципы лечения бронхиальной астмы.
4. Плевриты: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления с учетом плеврального выпота, диагностика. Дифференциальная диагностика при выпоте в плевральную полость.
5. Рак легкого: классификация, диагностика, основные клинические проявления, осложнения. Тактика врача общей практики по раннему выявлению рака легкого. Дифференциальная диагностика с диссеминированными процессами в легких другой этиологии.
6. Дыхательная (легочная) недостаточность, острая и хроническая, типы, стадии. Методы изучения функции внешнего дыхания. Фармакологические пробы при исследовании ФВД.
7. Хроническое легочное сердце: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления компенсированного и декомпенсированного легочного сердца, диагностика, течение. Современные принципы лечения

8. Пневмоторакс спонтанный и травматический. Инфаркт легких. Легочное кровотечение и кровохарканья. Неотложная помощь. Методы дыхательной реанимации.
9. Диффузные заболевания легких (саркоидоз, альвеолит, эозинофильная пневмония, синдром Гудпасчера).

### **Раздел 3. Болезни органов кровообращения**

1. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, классификации, клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика ревматизма.
2. Митральные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая картина гемодинамических расстройств, лечение. Дифференциальная диагностика при наличии систолического шума на верхушке сердца.
3. Аортальные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая картина гемодинамических расстройств, лечение.
4. Инфекционный эндокардит этиология. Патогенез, классификация, клинические проявления. Осложнения и исходы. Лечение.
5. Врожденные пороки сердца: классификация, патогенез гемодинамических расстройств. Клиника. Методы диагностики. Показания к хирургическому лечению.
6. Миокардиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Медико - социальная экспертиза.
7. Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, классификация. Клиническая картина, осложнения. Диагностика симптоматических артериальных гипертензий. Современные принципы гипотензивной терапии.
8. Ишемическая болезнь сердца: этиология, патогенез, классификация. Клиника стенокардии. Дифференциальная диагностика при болях в левой половине грудной клетки. Лечение.
9. Острый коронарный синдром. Острый инфаркт миокарда, клинические варианты, стадии, классификации.
10. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, клинические варианты дебюта инфаркта миокарда. Осложнения. Лечение. Реабилитация больных, перенесших инфаркт миокарда.
11. Купирование болевого кардиального синдрома при инфаркте миокарда. Антикоагулянтная и фибринолитическая терапия. Методы ограничения зоны некроза миокарда. Неотложная помощь при осложнениях. Мониторное наблюдение. Методы реанимации. Особенности терапии на догоспитальном этапе. Медицинская реабилитация.
12. Осложнения инфаркта миокарда. Кардиогенный шок. Острая левожелудочковая недостаточность: сердечная астма и отек легких. Острые нарушения сердечного ритма и проводимости. Аневризма сердца острая и хроническая. Простеночный тромбэндокардит. Тромбоэмболии. Разрыв сердца. Фибрилляция желудочков. Синдром Дресслера. Рецидивирующие и повторные инфаркты миокарда.
13. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, классификация сердечной недостаточности, клиническая картина. Современные принципы лечения
14. Перикардиты: этиология, патогенез, классификация. Клиника, лечение. Дифференциальная диагностика при кардиомегалии.
15. Кардиомиопатии: классификация, понятие о первичной и вторичной кардиомиопатии. Современные диагностические технологии. Лечение сердечной недостаточности при кардиомиопатиях.
16. Атриовентрикулярные блокады: классификация, причины. ЭКГ - диагностика, основные клинические синдромы, лечение.
17. Фибрилляция предсердий: классификация, причины. ЭКГ - диагностика, клинические проявления. Осложнения. Лечение.

18. Атеросклероз: факторы риска, теории патогенеза, диагностика. Показания и методы первичной и вторичной профилактики.
19. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, диагностика, основные клинические проявления, дифференциальный диагноз. Профилактика тромбоэмболии легочной артерии. Лечение.
20. Синдром пролапса митрального клапана: этиология, диагностика, основные клинические проявления, дифференциальный диагноз. Прогноз, наблюдение за пациентом.
21. Диагностическое значение эхо- и доплероэхокардиографического, рентгенологического, электрокардиографического исследований. Зондирование сердца и крупных сосудов, ангиография.

#### **Раздел 4. Болезни органов пищеварения**

22. Методы исследования функции и диагностика заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки. Значение ЭГДС и биопсии слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки.
23. Функциональные болезни пищевода, этиология и патогенез. Вторичные эзофагеальные дискинезии, дивертикулы пищевода, ахалазия кардии, грыжа пищеводного отверстия диафрагмы.
24. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Терапевтические аспекты лечения.
25. Функциональная диспепсия. Диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Клиника, лечение.
26. Клинические аспекты пилорического хеликобактериоза. Методы диагностики инфицирования *Helicobacter pylori* и эффективности эрадикационной терапии
27. НПВП – гастро – и энтеропатии. Факторы риска. Диагностика. Эндоскопическая оценка степени тяжести. Клинические проявления. Современные подходы к лечению.
28. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, осложнения. Постгастрорезекционные расстройства. Симптоматические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.
29. Рак желудка. Ранняя диагностика, классификация. Предраковые заболевания. Основные клинические проявления и клинические «маски» рака желудка.
30. Методы диагностики заболеваний печени и желчевыводящих путей
31. Аномалии желчного пузыря. Функциональные расстройства билиарного тракта. Диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Клиника, лечение.
32. Хронический холецистит, желчекаменная болезнь: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика.
33. Хронический панкреатит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, методы диагностики. Дифференциальная диагностика с раком поджелудочной железы. Современная фармакотерапия. Диспансерное наблюдение.
34. Вирусные гепатиты острые и хронические, эпидемиология, этиология, классификация, лечение, интерферонотерапия, показания и противопоказания.
35. Неалкогольная жировая болезнь печени. Эпидемиология. Факторы риска. Диагностика. Прогноз пациента с первичной НАЖБП. Современные рекомендации по лечению, профилактике.
36. Алкогольная болезнь печени. Эпидемиология. Факторы риска. Диагностика. Прогноз пациента с АБП. Современные рекомендации по лечению острого алкогольного гепатита.

37. Циррозы печени, эпидемиология, этиология, классификация, морфологические изменения, диагностика различных форм цирроза печени, исходы заболевания, осложнения цирроза печени, фульминантная печеночная недостаточность, печеночная кома, скрытая печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия. Принципы лечения циррозов печени;
38. Пигментные гепатозы (синдром Жильбера, синдром Криглера-Найяра, синдром Дабина-Джонсона и Ротора). Диагностика. Прогноз. Принципы наблюдения за пациентами.
39. Первичный склерозирующий холангит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Терапевтические аспекты лечения.
40. Первичный билиарный цирроз печени. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Терапевтические аспекты лечения. Показания к трансплантации печени.
41. Синдром раздраженного кишечника. Диагностические критерии, дифференциальная диагностика. Клиника, современные рекомендации по лечению пациента.
42. Опухоли кишечника. Ранняя диагностика и скрининг колоректального рака. Современные методы диагностики и лечения.
43. Воспалительные заболевания кишечника. Болезнь Крона. Язвенный колит. Микроскопический колит. Диагностика, дифференциальная диагностика. Клиника, осложнения, исходы. Лечение. Показания к назначению биологически активной терапии при воспалительных заболеваниях кишечника. Диспансерное наблюдение.

#### **Раздел 5. Болезни почек**

44. Методы лабораторно – инструментальной диагностики заболеваний почек: анализы мочи, общий, по Нечипоренко, ультразвуковое, рентгеноурологическое исследование, динамическая скintiграфия почек, ангиография, биопсия почек.
45. Острые инфекционно — токсические поражения почек. Синдром сдавления. Острая почечная недостаточность. Консервативное лечение. Методы гемодиализа.
46. Гломерулонефриты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, осложнения. Дифференциальная диагностика при патологическом мочевом осадке.
47. Нефротический синдром. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, осложнения.
48. Острый и хронический пиелонефрит. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, осложнения. Дифференциальная диагностика при патологическом мочевом осадке.
49. Хроническая болезнь почек. Основные причины. Стадии ХБП. Диагностика. Определение сердечно – сосудистого риска при ХБП

#### **Раздел 6. Болезни органов кроветворения**

50. Железодефицитная и В12- дефицитная анемии: этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, лечение.
51. Гемолитические анемии: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
52. Острые лейкозы: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Цитохимические критерии, основные принципы терапии. Дифференциальная диагностика с хроническими лейкозами, лейкомоидной реакцией, хроническими лейкозами, миелодиспластическим синдромом.
53. Хронические лейкозы: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика лимфаденопатий. Лечение.
54. Эритремия: этиология, патогенез, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика при плеторическом синдроме. Исход, лечение.

55. Парапротеинемические гемабластозы. Основные формы, диагностика. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика парапротеинемий. Лечение.
56. Свертывающая – антисвертывающая системы крови. Лабораторные и инструментальные методы исследования гемокоагуляции. Гемофилии. Фибринопенические и фибринолитические кровотечения. Геморрагический васкулит.
57. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания.
58. Геморрагические диатезы: классификация, типы кровоточивости, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Тромбоцитопеническая пурпура. Дифференциальная диагностика при геморрагическом синдроме.
59. Иммунопролиферативные заболевания (лимфогрануломатоз, лимфомы): характер поражения, методы верификации диагноза, основные клинические синдромы, лечение.

## **Раздел 7. Болезни эндокринной системы**

60. Диффузный токсический зоб. Методы определения функции щитовидной железы и степени тяжести тиреотоксикоза. Тиреотоксическое сердце. Тиреотоксическая кома. Медикаментозное, лучевое, хирургическое лечение. Лечение осложнений.
61. Гипотиреоз: классификация, патогенез, классификация клинических проявлений. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы заместительной гормональной терапии.
62. Узловой/многоузловой зоб. Диагностика. Определение тактики ведения пациентов с узловым зобом
63. Тиреоидиты. Классификация. Аутоиммунный тиреоидит. Текущие рекомендации по тактике наблюдения и лечения пациентов с аутоиммунным тиреоидитом.
64. Йододефицитные состояния: клинические проявления, профилактика йодного дефицита. Диагностика и дифференциальная диагностика при эндемическом зобе.
65. Сахарный диабет 1 типа: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Современные принципы инсулинотерапии. Критерии компенсации, самоконтроль.
66. Сахарный диабет 2 типа: факторы риска, патогенез. Принципы ранней диагностики. Современные подходы к лечению. Показания к инсулинотерапии.
67. Острые осложнения сахарного диабета. Патогенетические варианты гипергликемических ком. Причины развития. Неотложные мероприятия на догоспитальном и стационарном этапах оказания неотложной помощи.
68. Гипогликемический синдром в клинической практике. Классификация гипогликемических состояний, причины развития у больных сахарным диабетом. Несложные мероприятия.
69. Поздние осложнения сахарного диабета. Диабетическая микро- и макроангиопатия, полинейропатия. Стадии развития. Принципы лечения.
70. Гипер- и гипокортицизм. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, осложнения и течение, лечение.
71. Синдром Конна. Первичный и вторичный гиперальдостеронизм. Феохромоцитома. Функциональные пробы.

## **Раздел 8. Аллергозы**

72. Аллергические реакции немедленного и замедленного типа. Патофизиология и клинические проявления аллергических реакций. Лекарственная болезнь. Сывороточная болезнь. Анафилактический шок. Методы неотложной терапии.

## **Раздел 9. Коллагенозы, болезни суставов**

73. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления. Дифференциальный диагноз между системной красной волчанкой и ревматоидным артритом. Течение и исходы.

74. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика. Дифференциальный диагноз с серонегативными спондилоартропатиями. Течение и исходы, лечение.

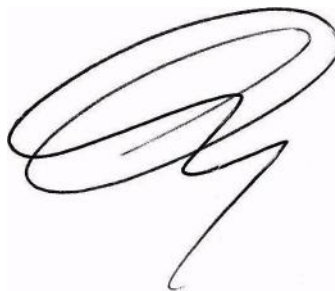
75. Узелковый полиартрит: этиология, патогенез, основные клинические проявления. Дифференциальная диагностика с другими системными васкулитами. Течение, осложнения, лечение.

76. Дерматомиозит: этиология, патогенез, классификация. Основные клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Течение и исходы. Лечение. Понятие о паранеопластическом синдроме.

77. Системная склеродермия: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

78. Деформирующий остеоартроз. Подагра. Этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.

Зав. кафедрой терапии  
и эндокринологии  
д.м.н., профессор



Недогода С.В.