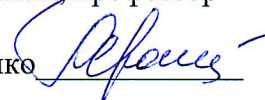


Кафедра факультетской терапии  
им. проф. Г.Д. Залесского  
(лечебный факультет)  
ФГБОУ ВО «Новосибирский  
государственный медицинский университет»  
Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой  
д.м.н., профессор

О.Н. Герасименко



## ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

2025 г.

Факультет                      лечебный

Дисциплина                  факультетская терапия

1. Русские терапевтические школы (Мудров М.Я., Захарьин Г.А., Боткин С.П., Образцов В.П.).
2. Советские терапевтические школы (Ланг Г.Ф., Мясников А.Л., Кончаловский М.П., Стражеско Н.Д., Тареев Е.М.).
3. Сибирские терапевтические школы (Курлов И.Г., Яблоков Д.Д., Демин А.А., Залесский Г.Д.).
4. Деонтологические аспекты работы врача-терапевта (врач-больной, врач-врач, врач-родственники ).
5. Клиническое мышление. Понятие о клиническом диагнозе и его логической структуре. Этапы логической структуры и значение каждого этапа.
6. Сердечно-сосудистые факторы риска. Оценка сердечно-сосудистого риска. Шкала SCORE2, SCORE2 -OP. Целевые уровни ХС ЛПНП.
7. Атеросклероз. Определение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика.
8. Гипохолестеринемические препараты. Основные группы препаратов, механизм их действия, режимы дозирования, противопоказания
9. Немедикаментозная терапия атеросклероза. Принципы первичной и вторичной профилактики
10. Артериальная гипертензия. Определение. Факторы риска. Классификация АГ по степени, стадии, категории риска. Целевой уровень АД.
11. Артериальная гипертензия. Патогенез. Алгоритм обследования пациента (клинические, лабораторные и инструментальные методы обследования

12. Принципы терапии артериальной гипертензии. Основные группы препаратов, механизм их действия, режимы дозирования, противопоказания

13. Неотложные состояния при артериальной гипертензии. Гипертонический криз. Принципы лечения..

14. Немедикаментозная терапия артериальной гипертензии. Первичная и вторичная профилактика.

15. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Определение. Классификация. Модифицируемые и немодифицируемые факторы риска ИБС. Современные подходы к первичной и вторичной профилактике

16. Стабильная стенокардия напряжения. Клиническая картина. Методы неинвазивной и инвазивной диагностики. Современные принципы лечения

17. Безболевые формы ишемии миокарда. Определение, современные методы диагностики и лечения.

18. Роль нагрузочных проб в оценке коронарного резерва и диагностике ишемии миокарда.

19. Вазоспастическая стенокардия. Определение. Дифференциальная диагностика. Лечение.

20. Фармакотерапия ИБС. Основные группы препаратов, механизм их действия, режимы дозирования, противопоказания.

21. Принципы немедикаментозной терапии ИБС. Медицинская реабилитация пациентов с ИБС. Этапы реабилитации. Понятие о мультидисциплинарной реабилитационной команде. Принципы разработки и мониторинга индивидуального плана реабилитации.

22. Дифференциальная диагностика нестабильной стенокардии и инфаркта миокарда.

23. Острый коронарный синдром. Определение. Патогенез. Клинические варианты. Принципы лечения.

24. Острый инфаркта миокарда без подъема сегмента ST (ОИМбпST). Клиническая картина. Маршрутизация пациентов с ОИМбпST, лабораторная и инструментальная диагностика, варианты лечения.

25. Острый инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST (ОИМпST). Клиническая картина. Маршрутизация пациентов с ОИМбпST. Лабораторная и инструментальная диагностика, варианты лечения.

26. Классификация инфаркта миокарда по глубине повреждения мышечного слоя, локализации, типам (тип 1, тип 2, тип 3, тип 4а, тип 4б, тип 4с, тип 5), клиническим вариантам течения, стадиям.

27. Лабораторные (тропонины, КФК-МВ) и инструментальные (ЭКГ, ЭхоКГ) методы диагностики острого инфаркта миокарда.



28. Фармакоинвазивная стратегия лечения ОИМ. Показания, относительные и абсолютные противопоказания к тромболитической терапии. Режимы дозирования тромботических препаратов. Критерии эффективности терапии.

29. Антитромботическая терапия ОИМ. Основные группы препаратов, механизм их действия, режимы дозирования, противопоказания.

30. Антикоагулянты. Основные группы препаратов, механизм их действия, режимы дозирования, противопоказания.

31. Постинфарктный перикардит (синдром Дресслера): патофизиология, клинические проявления, подходы к лечению.

32. Острая сердечная недостаточность. Классификация. Неотложная помощь при отеке легких.

33. Легочно-сердечная недостаточность (легочное сердце), причины, патогенез. Клинические проявления, данные ЭКГ. Принципы лечения.

34. Внезапная клиническая смерть при инфаркте миокарда, ее механизмы. Принципы реанимации в зависимости от механизма

35. Внезапная сердечная смерть. Причины. Методы сердечно-легочной реанимации.

36. Кардиогенный шок. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лечебная тактика.

37. Понятие о клинической смерти. Основные причины. Принципы реанимации.

38. Синдром Морганьи-Эдемса-Стокса. Причины. Диагностика. Лечение.

39. Мерцательная аритмия. ЭКГ-диагностика. Принципы лечения.

40. Экстрасистолы. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.

41. Медикаментозная терапия нарушений ритма. Основные группы антиаритмических препаратов. Механизм действия, режимы дозирования, противопоказания.

42. Фибрилляция предсердий. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.

43. Синусовая брадикардия. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.

44. Синусовая тахикардия. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.

45. Желудочковая экстрасистолия. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-диагностика. Принципы лечения

46. Предсердная экстрасистолия. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.

47. Атриовентрикулярная блокада. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.

48. Блокады ножек пучка Гиса. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. ЭКГ-признаки. Принципы лечения.

49. Гипертрофия левого предсердия. Гипертрофия правого предсердия. Этиология и патогенез. ЭКГ-признаки гипертрофии.

50. Гипертрофия левого желудочка. Гипертрофия правого желудочка. Этиология и патогенез. ЭКГ-признаки гипертрофии.

51. Хроническая сердечная недостаточность. Определение. Классификация по стадиям, функциональному классу, фракции выброса. Клиническая картина.

52. Понятие о «скрытой» сердечной недостаточности. Варианты дисфункции левого желудочка. Диагностика. Лечение.

53. Кардиальные и экстракардиальные факторы компенсации при сердечной недостаточности.

54. Острая левожелудочковая недостаточность. Клинические варианты. Причины и принципы лечения.

55. Острая и хроническая правожелудочковая недостаточность. Причины. Клиника. Принципы лечения.

56. Хроническая сердечная недостаточность. Принципы медикаментозной и немедикаментозной терапии. Квадритерапия.

57. Диуретики, ингибиторы АПФ и сердечные гликозиды в лечении хронической сердечной недостаточности.

58. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента и бета-блокаторы в лечении ИБС и ХСН и их роль с позиций доказательной медицины.

59. Показания и противопоказания к применению сердечных гликозидов. Тактика их назначения.

60. Тампонада сердца. Причины. Клинические проявления. Принципы диагностики и лечения.

61. Аневризма сердца. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.

62. Отек легких. Причины. Клиника. Принципы неотложной терапии.



63. Ревматизм (острая ревматическая лихорадка). Этиология и патогенез. Классификация. Критерии диагностики ревматизма. Принципы лечения. Профилактика и противорецидивная терапия.

64. Клинико-лабораторные критерии активности ревматизма.

65. Дифференциальный диагноз ревматизма и инфекционного эндокардита.

66. Митральная недостаточность. Этиология. Классификация. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение

67. Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиника. Диагностика. Прогноз. Лечение.

68. Аортальная недостаточность. Этиология. Классификация. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

69. Аортальный стеноз. Этиология. Классификация. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

70. Сочетанный аортальный порок. Клиника. Диагностика. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

71. Сочетанный митральный порок. Клиника. Диагностика. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

72. Недостаточность трехстворчатого клапана, органическая и относительная. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Диагностика. Прогноз. Лечение.

73. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Принципы лечения. Профилактика.

74. Большие и малые модифицируемые критерии Дюка при постановке диагноза инфекционный эндокардит. Группы риска, входные ворота инфекции. Течение и исходы заболевания.

75. Пневмония. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение. Влияние алкоголя на течение пневмонии.

76. Осложнения пневмоний и особенности течения у алкоголиков и наркоманов.

77. Антибиотикотерапия при пневмониях, показания к назначению. Группы препаратов. Осложнения.

78. Абсцесс и гангрена легкого. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.

79. Рак легкого. Факторы риска. Клиника. Современные методы диагностики и принципы лечения. Профилактика.

80. Роль оценки внешнего дыхания в пульмонологии. Клинические варианты дыхательной недостаточности.

81. Легочное кровотечение. Причины. Клиника. Лечение.

82. Хронический бронхит. Этиология и патогенез. Влияние экологии и курения. Классификация, клиника. Принципы лечения. Профилактика.

83. Хронические обструктивные болезни легких. Определение. Классификация. Социально-гигиенические аспекты. Клинические варианты. Первичная и вторичная профилактика.

84. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы лечения.

85. Бронхиальная астма. Этиология и патогенез. Клиника. Классификация. Принципы лечения при обострении и в межприступный период.

86. Дифференциальный диагноз сердечной и бронхиальной астмы.

87. Астматический статус. Стадии течения. Лечение.

88. Принципы терапии бронхиальной астмы в зависимости от тяжести болезни. Неотложная терапия астматического статуса.

89. Показания и противопоказания к назначению глюкокортикостероидных гормонов в клинике внутренних болезней. Осложнения терапии кортикостероидами. Синдром отмены.

90. Противовоспалительные и бронхолитические препараты в лечении бронхиальной астмы.

91. Муколитические, отхаркивающие и противокашлевые средства в пульмонологии.

92. Инфекционно-токсический шок. Патогенез. Клиника. Принципы неотложной терапии.

93. Значение рентгенологического и эндоскопического методов диагностики при заболеваниях желудка.

94. Хронический гастрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические синдромы. Принципы лечения и профилактики обострений.

95. Синдром диспепсии. Классификация. Диагностика. Лечение.

96. ГЭРБ. Классификация. Клинические проявления. Лечение.

97. Медикаментозные программы эрадикации *Helicobacter pylori*.

98. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы лечения. Диетические подходы к лечению язвенной болезни.

99. Осложнения язвенной болезни. Клиника.



100. Кровотечения из верхних отделов ЖКТ. Причины. Клиника. Лечение.
101. Рак желудка. Факторы риска. Клиника. Значение синдрома "малых признаков". Стадии болезни. Лечение. Профилактика. Значение рентгенологического и эндоскопического методов диагностики при заболеваниях желудка.
102. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Принципы лечения в период обострения. Аутоиммунный панкреатит.
103. Дискинезии желчных путей. Причины. Типы дискинезий. Клиника. Диагностика. Лечение.
104. Хронические холециститы и холангиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
105. ЖКБ. Этиология, предрасполагающие факторы. Основные клинические синдромы. Осложнения. Диагностика. Лечение.
106. Хронические гепатиты, этиология, патогенез. Классификация. Клинические и лабораторные синдромы. Принципы лечения.
107. Цирроз печени. Этиология. Классификация. Гепатоцеллюлярный синдром. Принципы лечения.
108. Алкогольные поражения печени. Диагностика. Лечение.
109. Отечно-асцитический синдром при циррозе печени. Патогенез. Клиника. Лечение.
110. Биохимические синдромы при циррозах печени.
111. Острая печеночная недостаточность. Клиника. Принципы лечения.
112. Печеночная энцефалопатия. Патогенез. Клиника. Принципы лечения.
113. Неалкогольная жировая дистрофия печени. Диагностика, лечение, прогноз
114. Клинические и лабораторные синдромы (воспаления, цитолиза, холестаза, клеточной недостаточности) при заболеваниях печени.
115. Лечение цирроза печени. Диета. Гепатопротекторы. Показания к противовирусной терапии.
116. Дисбактериоз кишечника и синдром избыточного бактериального роста кишечника. Классификация. Клинические проявления. Принципы лечения.
117. Современные представления о кишечной микробиоте.
118. Микробиоценоз кишечника и представление о синдроме избыточного бактериального роста и его лечение.

119. Синдром раздраженного кишечника. Причины. Клинические проявления. Принципы терапии.

120. Лабораторно-инструментальные показатели функции почек.

121. Острый нефрит. Этиология. Патогенез. Клинические синдромы и их патогенез. Критерии выздоровления и хронизации. Принципы лечения. Диетотерапия при нефритах.

122. Понятие о ХБП. Хронический гломерулонефрит. Этиология и патогенез. Клиническая и морфологическая классификация. Характеристика отдельных клинических форм ХГН. Принципы лечения.

123. Клинико-лабораторные проявления нефротического синдрома.

124. Клинические проявления остро-нефритического синдрома.

125. Оценка функции почек и определение стадии ХБП.

126. Ревматоидный артрит, патогенез, классификация. Клиника, рентгенологическая диагностика. Принципы лечения. Прогноз.