

Учреждение образования  
«Белорусский государственный медицинский университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

М.Ю.Ревтович

Перечень вопросов кандидатского экзамена по специальности

**14.01.04 – внутренние болезни**

1. Законодательство Республики Беларусь о здравоохранении. Конституция Республики Беларусь, ее сущность и социальное значение как основы правовой базы здравоохранения.

2. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: правовые, организационные, экономические и социальные основы государственного регулирования в области здравоохранения.

3. Бронхиальная астма: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация, клинические проявления, осложнения. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Принципы лечения и профилактики.

4. Хроническая обструктивная болезнь легких: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация, клинические проявления, осложнения. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Принципы лечения и профилактики.

5. Пневмония: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация, клинические проявления, осложнения. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Принципы лечения и профилактики.

6. Плеврит: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация, клинические проявления, осложнения. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Принципы лечения и профилактики.

7. Астматический статус, оказание неотложной медицинской помощи.

8. Дыхательная недостаточность: классификация, стадии.

9. Неотложная медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности.

10. Неотложная медицинская помощь при кровохарканье и легочном кровотечении.

11. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, профилактика и лечение.

12. Инфекционный эндокардит: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и профилактики. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

13. Приобретенные пороки митрального клапана (недостаточность митрального клапана, стеноз левого атриовентрикулярного отверстия): этиология, патогенез и внутрисердечная гемодинамика, клиническая картина, принципы лечения и профилактики.

14. Приобретенные пороки аортального клапана (недостаточность аортального клапана, стеноз устья аорты): этиология, патогенез и внутрисердечная гемодинамика, клиническая картина, инструментальная диагностика, принципы лечения и профилактики.

15. Первичная артериальная гипертензия: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и профилактики. Диагностика поражения органов-мишеней; выявление факторов риска для определения уровня риска заболевания. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

16. Вторичная артериальная гипертензия: определение, классификация. Принципы лечения и профилактики.

17. Гипертензивный криз: определение, классификация, клиническая картина. Осложнения гипертензивного криза.

18. Клиническая фармакология антигипертензивных лекарственных препаратов.

19. Атеросклероз: определение, классификация, факторы риска. Клинические проявления атеросклероза. Показатели липидного обмена в норме и целевые значения. Принципы лечения и профилактики атеросклероза.

20. Клиническая фармакология гиполипидемических препаратов.

21. Ишемическая болезнь сердца: определение, этиология и патогенез, классификация (ВОЗ). Стенокардия напряжения: определение, этиология и патогенез, классификация. Клиническая и лабораторно-инструментальная диагностика, принципы лечения и профилактики стенокардии.

22. Острый коронарный синдром, клинические проявления, диагностика, оказание помощи.

23. Инфаркт миокарда: определение, этиология и патогенез, классификация. Клиническая и лабораторно-инструментальная диагностика, принципы лечения и профилактики инфаркта миокарда. Осложнения инфаркта миокарда.

24. Острая сердечная недостаточность: определение, понятие об этиологии и патогенезе, классификация. Клиническая картина, принципы лечения и профилактики острой левожелудочковой недостаточности.

25. Хроническая сердечная недостаточность: определение, понятие об этиологии и патогенезе, классификация (стадии и функциональные классы). Клиническая картина, принципы лечения и профилактики хронической сердечной недостаточности.

26. Кардиогенный шок, нарушения ритма и проводимости, острая сердечная недостаточность, разрыв миокарда, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика. Неотложная медицинская помощь.

27. Основные группы синкопальных состояний, клинические проявления.

28. Оказание неотложной медицинской помощи при острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс).

29. Фибрилляция предсердий, клинические проявления, диагностика, стратегии ведения пациентов, оказание неотложной помощи.

30. Оказание неотложной медицинской помощи при нарушениях ритма сердца (пароксизмальной суправентрикулярной тахикардии, пароксизмальной желудочковой тахикардии).

31. Гастроэзофагальная рефлюксная болезнь, клинические проявления, принципы лечения и профилактики.

32. Острый и хронический гастрит: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация, клинические проявления, принципы лечения и профилактики.

33. Показания для проведения эрадикации *H. pylori*. Схемы.

34. Клиническая фармакология антисекреторных лекарственных препаратов.

35. Острая и хроническая гастродуоденальная язва: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и профилактики.

36. Хронические гепатиты: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация, клинические проявления, принципы лечения и профилактики.

37. Цирроз печени: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, принципы лечения и профилактики.

38. Синдром портальной гипертензии: клинические проявления, принципы лечения

39. Хронический холецистит: классификация, клинические проявления, принципы лечения.

40. Хронический панкреатит: классификация, клинические проявления, принципы лечения и профилактики.

41. Основные нефрологические синдромы.

42. Цистит: клинические проявления, классификация, осложнения, принципы лечения и профилактики. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

43. Острый гломерулонефрит: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, осложнения, принципы лечения и профилактики. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

44. Хронический гломерулонефрит: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, осложнения, принципы лечения и профилактики. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

45. Острый и хронический пиелонефрит: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и профилактики.

46. Острое почечное повреждение: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, классификация. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

47. Хроническая болезнь почек: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

48. Анемия: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и профилактики.

49. Железодефицитная анемия: этиология, клиническая и лабораторная диагностика, принципы лечения и профилактики.

50. В-12 дефицитная анемия: этиология, клиническая и лабораторная диагностика, принципы лечения и профилактики.

51. Клиническая фармакология лекарственных препаратов, содержащих железо.

52. Гемобластозы: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и профилактики. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

53. Геморрагические диатезы: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, принципы лечения.

54. Клиническая фармакология антикоагулянтных препаратов.

55. Узловой зоб: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

56. Аутоиммунный тиреоидит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

57. Диффузный токсический зоб: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

58. Сахарный диабет: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация, клинические проявления, осложнения и профилактики. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

59. Принципы инсулинотерапии при сахарном диабете.

60. Принципы лечения сахарного диабета 2 типа.

61. Диабетические комы: клинические проявления, оказание неотложной помощи.

62. Клиническая фармакология пероральных сахароснижающих препаратов.

63. Ревматоидный артрит: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и профилактики. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

64. Остеоартрит: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и профилактики. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

65. Анкилозирующий спондилит: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, принципы лечения. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

66. Понятие о генно-инженерной биологической терапии.

67. Подагрический артрит: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и профилактики. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования.

68. Системная красная волчанка. Системный склероз. Этиология, иммунологическая диагностика, классификация, диагностические критерии, варианты течения, дифференциальная диагностика, лечение.

69. Дерматомиозит. Этиология, иммунологическая диагностика, классификация, диагностические критерии, варианты течения, дифференциальная диагностика, лечение.

70. Клиническая фармакология антигистаминных препаратов.

71. Острая крапивница, отек Квинке: определение, этиология, патогенез, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и профилактики.

72. Анафилактический шок: определение, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения, принципы лечения и профилактики.

Разработано кафедрой терапии ИПКиПКЗ.