

**Вопросы к кандидатскому экзамену по образовательной программе подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Шифр и наименование группы научных специальностей 3.1 Клиническая медицина

Шифр и наименование научной специальности 3.1.27 Ревматология

Вопрос 1. Остеоартрит. Диагностические критерии клинические, лабораторные, рентгенологические.

Вопрос 2. Диагностическая и клиническая значимость определения ревматоидного фактора и антител к циклическим цитрулинированным белкам при ревматоидном артрите.

Вопрос 3. Основные принципы лечения болезни Бехчета на современном этапе. Показания и противопоказания к назначению генно-инженерных биологических препаратов.

Вопрос 4. Ревматическая полимиалгия. Современные диагностические и классификационные критерии заболевания.

Вопрос 5. Показания и противопоказания к применению генно-инженерных биологических препаратов у пациентов с системной склеродермией.

Вопрос 6. Современные лабораторные методы диагностики системной красной волчанки.

Вопрос 7. Современные методы оценки активности ревматоидного артрита. Индексы активности заболевания, их клиническое значение.

Вопрос 8. Диагностические критерии и клинические проявления антифосфолипидного синдрома.

Вопрос 9. Национальные клинические рекомендации по использованию нестероидных противовоспалительных средств при ревматических заболеваниях.

Вопрос 10. Современные методы визуализации, используемые для диагностики анкилозирующего спондилита.

Вопрос 11. Клиническая значимость определения антинейтрофильных цитоплазматических антител (АНЦА) при ревматических заболеваниях.

Вопрос 12. Основные принципы ведения больных подагрой в зависимости от стадии заболевания. Перспективы использования ГИБП при подагре.

Вопрос 13. Современная стратегия применения генно-инженерных биологических препаратов при ревматоидном артрите.

Вопрос 14. Диагностические критерии АНЦА-ассоциированных системных васкулитов.

Вопрос 15. Основные варианты течения системной красной волчанки. Современные методы оценки активности заболевания.

Вопрос 16. Принципы стратегии «Лечение до достижения цели» (Treat-to-Target) при ревматоидном артрите.

Вопрос 17. Современные клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики остеопороза.

Вопрос 18. Основные принципы реабилитации больных ревматическими заболеваниями.

Вопрос 19. Клиническая классификация и современные диагностические критерии идиопатических воспалительных миопатий.

Вопрос 20. Основные клинические проявления болезни Шегрена. (Поражение секретирующих эпителиальных желез, внежелезистые системные проявления)

Вопрос 21. Стандарты обследования пациентов ревматическими заболеваниями до начала терапии генно-инженерными биологическими препаратами (ГИБП). Противопоказания к назначению ГИБП.

Вопрос 22. Персонализированный подход к купированию острого подагрического артрита.

Вопрос 23. Факторы неблагоприятного прогноза при анкилозирующем спондилите.

Вопрос 24. Современные рекомендации по планированию беременности и у больных ревматическими заболеваниями. Основные принципы ведения беременных с ревматическими заболеваниями.

Вопрос 25. Современные методы мониторинга эффективности и безопасности лечения ревматических заболеваний генно-инженерными биологическими препаратами.

Вопрос 26. Особенности диагностики, оценки степени активности системных васкулитов с поражением сосудов среднего калибра.

Вопрос 27. Основные клинические варианты псориатического артрита.

Вопрос 28. Основные принципы немедикаментозной и медикаментозной терапии остеоартрита.

Вопрос 29. Факторы неблагоприятного прогноза при системной красной волчанке.

Вопрос 30. Остеопороз у мужчин: особенности диагностики и лечения.

Вопрос 31. Современная стратегия применения таргетных синтетических препаратов и генно-инженерных биологических препаратов при псориатическом артрите.

Вопрос 32. Диагностическое и клиническое значение определения антинуклеарных антител при иммуновоспалительных ревматических заболеваниях, показания к определению.

Вопрос 33. Основные принципы лечения пациентов с системной красной волчанкой на современном этапе.

Вопрос 34. Классификации нестероидных противовоспалительных препаратов.

Вопрос 35. Современная тактика лечения пациентов ревматоидным артритом с учетом варианта течения заболевания, наличия коморбидности.

Вопрос 36. Особенности ведения пациентов системной склеродермией с легочной гипертензией.

Вопрос 37. Особенности диагностики глюкокортикоидного остеопороза.

Вопрос 38. Лабораторные маркеры воспаления при ревматических заболеваниях. Диагностическая и клиническая значимость их определения.

Вопрос 39. Медикаментозная терапия ревматоидного артрита в периоперационном периоде.

Вопрос 40. Современные рекомендации по вакцинации пациентов с ревматоидным артритом.

Вопрос 41. Клиническое значение определения антифосфолипидных антител при иммуновоспалительных ревматических заболеваниях.

Вопрос 42. Основные принципы медикаментозной терапии пациентов с ревматической полимиалгией. Место метотрексата в лечении ревматической полимиалгии.

Вопрос 43. Болезнь депонирования кристаллов пирофосфата кальция, диагностика, лечение.

Вопрос 44. Место нестероидных противовоспалительных препаратов в лечении пациентов с анкилозирующим спондилитом.

Вопрос 45. Современные классификационные критерии системной красной волчанки.

Вопрос 46. Классификационные критерии, клинические варианты болезни Стилла у взрослых.

Вопрос 47. Индекс активности системных васкулитов и индекс повреждения органов при системных васкулитах.

Вопрос 48. Основные принципы лечения пациентов с анкилозирующими спондилитом.

Вопрос 49. Современные методы оценки активности анкилозирующего спондилита. Индексы активности заболевания, их клиническое значение.

Вопрос 50. Волчаночный нефрит, особенности медикаментозной терапии.

Вопрос 51. Диагностические критерии IgA васкулита (Шенлейна – Геноха). Основные принципы лечения. Прогноз.

Вопрос 52. Стандартные базисные противовоспалительные препараты для лечения пациентов с ревматоидным артритом, мониторинг эффективности и безопасности.

Вопрос 53. Классификационные критерии, клинические варианты гигантоклеточного артериита.

Вопрос 54. Основные методы диагностики псориатического артрита. Особенности поражения периферических суставов и позвоночника.

Вопрос 55. Стратегия применения генно-инженерных биологических препаратов при анкилозирующем спондилите.

Вопрос 56. Современные методы диагностики феномена Рейно.

Вопрос 57. Современные методы лечения различных вариантов системной склеродермии.

Вопрос 58. Современные клинические рекомендации по ведению пациентов с антифосфолипидным синдромом.

Вопрос 59. Механизм действия ритуксимаба. Показания и противопоказания к применению. Мониторинг безопасности терапии.

- Вопрос 60.** Принципы диспансерного наблюдения пациентов с ревматоидным артритом.
- Вопрос 61.** Особенности сердечно-сосудистой патологии при ревматоидном артрите.
- Вопрос 62.** Факторы риска психических расстройств у пациентов с ревматическими заболеваниями.
- Вопрос 63.** Основные принципы медикаментозной терапии при болезни Шегрена на современном этапе.
- Вопрос 64.** Основные принципы ведения пациентов с системными васкулитами.
- Вопрос 65.** Факторы риска прогрессирования остеоартрита.
- Вопрос 66.** Современные рекомендации по медикаментозной терапии идиопатических воспалительных миопатий. Особенности проведения реабилитационных мероприятий.
- Вопрос 67.** Основные методы диагностики психических расстройств у пациентов с ревматическими заболеваниями.
- Вопрос 68.** Современные рекомендации по применению немедикаментозной и медикаментозной терапии остеопороза.
- Вопрос 69.** Алгоритм ранней диагностики и лечения подагры на разных этапах оказания медицинской помощи.
- Вопрос 70.** Современные рекомендации по тактике лечения пациентов с ревматоидным артритом при недостаточной эффективности генно-инженерных препаратов.
- Вопрос 71.** Классификационные критерии артериита Такаясу. Основные методы диагностики заболевания.
- Вопрос 72.** Особенности медикаментозной терапии болезни Стилла у взрослых.
- Вопрос 73.** Алгоритм ранней диагностики ревматоидного артрита на этапах оказания медицинской помощи.
- Вопрос 74.** Особенности применения базисных противовоспалительных препаратов при анкилозирующем спондилите.
- Вопрос 75.** Факторы риска неблагоприятного прогноза при идиопатических воспалительных миопатиях.
- Вопрос 76.** Симптоматические лекарственные препараты замедленного действия для лечения остеоартрита, показания к назначению.
- Вопрос 77.** Принципы современной классификации системных васкулитов, основные нозологические формы.
- Вопрос 78.** Профилактика сердечно-сосудистой патологии у пациентов с ревматоидным артритом.
- Вопрос 79.** Тактика ведения пациентов с системными васкулитами с поражением крупных сосудов.
- Вопрос 80.** Острая ревматическая лихорадка, клинические проявления, диагностические критерии.

Вопрос 81. Механизм действия ингибиторов фактора некроза опухоли-α. Показания, противопоказания к применению. Мониторинг безопасности терапии.

Вопрос 82. Внутрисуставные инъекции в практике врача-ревматолога.

Вопрос 83. Лаймская болезнь, клинические проявления, особенности лайм-артрита.

Вопрос 84. Современные рекомендации по вакцинации пациентов, получающих генно-инженерные биологические препараты.

Вопрос 85. Первичная и вторичная профилактика острой ревматической лихорадки.

Вопрос 86. Подагра, клинические проявления. Современные классификационные критерии.

Вопрос 87. Основные рекомендации по коррекции медикаментозной терапии на фоне беременности при ревматических заболеваниях.

Вопрос 88. Скрининг и мониторинг туберкулезной инфекции у больных ревматическими заболеваниями, получающих ГИБП.

Вопрос 89. Септальный и лобулярный панникулит: диагностика и лечение.

Вопрос 90. Реабилитационные мероприятия при системной склеродермии.