

**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.