

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор Национального
центра охраны материнства
и детства д.м.н., профессор
Ш.А. Сулайманов**



2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.08 – ПЕДИАТРИЯ ПО МЕДИЦИНСКИМ
НАУКАМ**

Ганиева Адалат Исламкуловна

**Тема диссертации «Качество жизни и медико-экономическая
эффективность лечения детей с хроническими заболеваниями суставов»**

Бишкек 2025

ВВЕДЕНИЕ

Цель кандидатского экзамена по специальности 14.01.08-ПЕДИАТРИЯ ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ: установить глубину профессиональных знаний соискателя, уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе.

Задачи кандидатского экзамена по специальности 14.01.08-ПЕДИАТРИЯ ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ:

1. Изучить клинические особенности течения хронических воспалительных заболеваний суставов у детей в Кыргызской Республике.
2. Оценить частоту клинических проявлений генерализации и критерии прогнозирования прогрессирования ювенильных артритов на разных этапах болезни.
3. Определить качество жизни, особенности физического функционирования, степень психоэмоциональной и социальной адаптации детей с ювенильным идиопатическим артритом в зависимости от вариантов течения и длительности заболевания.
4. Разработать алгоритм ведения больных с хроническими заболеваниями суставов у детей.

СОДЕРЖАНИЕ ТИПОВОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ-МИНИМУМ.

Ювенильные артриты.

Определение, эпидемиология ювенильных артритов. Этиопатогенез ювенильных артритов. План обследования больных с ювенильным артритом.

Ювенильный идиопатический артрит.

Ювенильный идиопатический артрит (ЮИА): классификация ЮИА Международной лиги ревматологических ассоциаций (ILAR 2007). Системный вариант ЮИА: определение, критерии исключения.

Олигоартикулярный: определение, критерии исключения. Варианты течения олигоартрита - персистирующий и распространившийся: клиника, обследование, течение, диагностика.

Полиартикулярный (РФ-негативный): определение, критерии исключения.

Полиартикулярный (РФ-позитивный): определение, критерии исключения.

Псориатический: определение, критерии исключения.

Недифференцированный артрит.

Ювенильный ревматоидный артрит: определение, классификация, этиопатогенез, особенности проявления суставных форм, осложнения: олигоартрита (аллергосептический вариант) и полиартрита (вариант Стилла).

Особенности проявления полиартикулярного варианта ЮРА без системных проявлений – серопозитивный подтип, серонегативный подтип; олигоартикулярного варианта ЮРА без системных проявлений: подтип с наличием антинуклеарного фактора, без ревматоидного фактора и высоким риском развития иридоциклита; подтип с наличием антигена гистосовместимости HLA B27, без ревматоидного фактора и повышенным риском развития иридоциклита;

Ранний (недифференцированный) артрит.

Ранний (недифференцированный) артрит: определение, критерии исключения

Качество жизни.

Определение, инструменты оценки качества жизни: SF 36, показатели душевного и физического благополучия: физическое функционирование, ролевое функционирование, интенсивность боли, общее состояние здоровья, жизненная активность, социальное функционирование и психическое здоровье.

Лечение хронических заболеваний суставов у детей.

Базисная противовоспалительная терапия: нестероидные противовоспалительные препараты, глюкокортикоиды. Иммунодепрессанты и генно-инженерные биологические препараты.

Базисные противовоспалительные препараты: Метотрексат, сульфасалазин. Иммуноглобулин. Селективные ингибиторы ЦОГ-2. Этанерцепт. Генно-инженерной биологической терапия: Тоцилизумаб

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. **Алексеева, М. В.** Экономическая оценка эффективности лекарственной терапии (фармакоэкономический анализ). [Текст] / М. В. Алексеева, П.А., Воробьев, В.Б. Герасимов. - Москва, 2000: 13-33, 80.
2. **Амирджанова, В. Н.** Валидация индекса функциональной активности пациента ревматоидным артритом (PAS) [Текст] / В.Н. Амирджанова, О.М. Фоломеева, Ш. Эрдес // Научно-практическая ревматология. – 2007. – Т. 45, № 4. – С. 89-96. DOI: 10.14412/1995-4484-2007-89-96.
3. Анализ фармакотерапии больных ревматоидным артритом в Рязанской области [Текст] / Н.К. Заигрова [и др.] // Сочетанная патология в клинической практике: сб. науч. тр., посвящ. 70-летию кафедры факультетской терапии / едкол. О.М. Урясьев, А.В. Соловьева, Ю.А. Панфилова; РязГМУ. – Рязань, 2013. – Вып. 2. – С. 59-61.
4. **Багирова, В. Д.** Актуальность фармакоэкономических исследований для оптимизации рынка лекарственных препаратов [Текст] / В.Д. Багирова, Н.А. Колганова, К.А. Раздобарин // Российский биомедицинский журнал - 2005. - Т. 6. - С. 500-507.
5. **Балабанова, Р.М.** Распространенность ревматических заболеваний в России в 2012–2013 гг. [Текст] / Р.М. Балабанова, Ш.Ф. Эрдес // Научно-практическая ревматология. – 2015. – Т. 53, № 2. – С. 120–124.
6. **Баранов, А. А.** Ювенильный артрит [Текст]: клинические рекомендации для педиатров / А.А. Баранов, Е.И. Алексеев. - М.: Педиатрия, 2013. – 120 с.
7. **Белов, Б. С.** Генно-инженерные биологические препараты и инфекции у больных ревматоидным артритом: современное состояние проблемы [Текст] / Б. С. Белов, Е. Л. Насонов // Рус. мед. журн. – 2009. – Т.17, № 21. – С.1418-1425.
8. **Бат, Н. М.** Теоретические основы формирования системы управления на региональном уровне качеством лекарственной помощи больным туберкулезом [Текст]: автореф. дис. ... д-ра фармац. наук: 15.00.01 / Н.М. Бат. - Пятигорск, 2004. - 41с.
9. **Бекетов, А. С.** Применение анализа «затраты-эффективность» для выбора препаратов из группы аналогов [Текст] / А.С. Бекетов // Качественная клинич. практика. - 2002. - № 2. - С. 49-52.

10. Белоусов, Ю. Б. Перспективные направления в лечении сердечной недостаточности [Текст] / Ю.Б. Белоусов, А.А. Упницкий, Н.Ю. Ханина // Качественная клинич, практика. - 2006. - № 1. - С. 2-9.
11. Белоусов, Ю.Б. Фармакоэпидемиологический анализ как один из путей улучшения оказания лекарственной помощи [Текст] / Ю.Б. Белоусов, С.К. Зырянов, Т.М. Дмитрюк // Человек и лекарство: тез. докл. 10 Рос. нац. конгр. 19-23 апр. 2003 г. - М., 2003. - С. 12 - 13.
12. Васькова, Л. Б. Эффективность использования мелатонина при лечении гипертонии [Текст] / Л.Б. Васькова, Н.З. Мусина // Фармация. - 2006. - № 5. - С. 26-28.
13. Воробьев, П. А. Клинико-экономический анализ (оценка, выбор медицинских технологий и управление качеством медицинской помощи) [Текст] / П.А. Воробьев, М.В. Авксентьева, А.С. Сура М.: Ньюдиамед, 2004. - 404 с.
14. Герасимов, В. Б. Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология практика приемлемых решений [Текст] / В. Б. Герасимов, А.Л. Хохлов, О. И. Карпов. - 2005. - 351 с.
15. Герасимов, В. Б. Методология клинико-экономического анализа в гематологии (социально-гигиеническое исследование) [Текст]: автореф. дис... д-ра. мед. наук/ В.Б. Герасимов. - М., 2001.
16. Герасимов, В. Б. Современное состояние клинико-экономического анализа в гематологии [Текст] / В.Б. Герасимов // Проблемы стандартизации в здравоохранении. - 2001. - № 2. - С.41-46.
17. Горохова, С. Г. Клинико-экономические аспекты лечения артериальной гипертонии: по данным исследования ALLHAT [Текст] / С.Г. Горохова // Качественная клиническая практика. - М. - 2003. - № 2. - С.65-70.
18. Гурович, И. Я. Фармакоэкономический прогноз пятилетнего лечения рisperидом (рисперидоном) субпопуляции больных шизофренией с частыми стационарированиями [Текст] / И. Я. Гурович, Е. Б. Любов // Соц. и клинич. психиатрия. - 2002. - Т. 12, №1. - С. 27-34.
19. Дадыкина, И. С. Генно-инженерные биологические препараты в терапии остеопороза у больных ревматоидным артритом [Текст] / И.С. Дадыкина, П.С. Дадыкина, Е.Л. Насонов // Остеопороз и остеопатии. - 2013; 16 (2):12-17. - <https://doi.org/10.14341/osteo2013212-17>.
20. Доценко, С. С. Клинико-лабораторные предикторы эффективности базисной терапии при ревматоидном артрите [Текст] / С. С. Доценко, Л. Н. Шилова // Фарматека. - 2017. - № 19. - С. 53-56.
21. Древаль, Р. О. Оценка влияния на бюджеты системы здравоохранения применения отечественного биоаналога ритуксимаба при лечении

- пациентов с ревматоидным артритом [Текст] / Р.О. Древаль // Современная ревматология. – 2018. – Т. 12, № 2. – С. 58–63.
22. **Жукова, Н. В.** Объем и характер лабораторных исследований у госпитализированных больных по поводу ревматоидного артрита [Текст] / Н.В. Жукова // Рос. медико-биол. вестн. им. акад. И.П. Павлова. – 2011. – № 1. – С. 54-58. 5.
23. **Зинчук, И. Ю.** Социальное бремя ревматоидного артрита [Текст] / И.Ю. Зинчук, В.Н. Амирджанова // Научно-практическая ревматология. – 2014. – Т. 52, № 3. – С. 331–335.
24. **Зотова, Л. А.** Нестероидные противовоспалительные препараты в современной клинической практике: фокус на безопасность [Текст] / Л.А. Зотова, В.С. Петров // Наука молодых – Eruditio Juvenium. – 2015. – № 1. – С. 25–30.
25. **Каневская, М. З.** Метотрексат в лечении ревматических заболеваний [Текст] / М.З. Каневская, С.В. Гурская // Современная ревматология. – 2013. – № 4. – С. 47–53.
26. Клинические рекомендации по диагностике и лечению ревматоидного артрита [Текст]. – М., 2013. – 18 с.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

1. <https://med.kg/> - официальный сайт Министерства здравоохранения Кыргызской Республики.
2. <http://www.stat.kg/> - официальный сайт Национального статистического комитета Кыргызской Республики.
3. <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/94879/> - официальный сайт Министерства юстиции Кыргызской Республики.
4. <http://cez.med.kg/>-Сборник «Здоровье населения и деятельность организаций здравоохранения Кыргызской Республики.
5. <https://www.who.int/nmh/publications/ncd-status-report-2014/>- официальный сайт Всемирной организации здравоохранения.
6. <http://www.rheuma.kg> - Кыргызская ревматологическая ассоциация.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ПО ТИПОВОЙ ПРОГРАММЕ МИНИМУМ

1. Что такое ювенильные артриты?

2. Классификация ювенильных артритов: Американская коллегия ревматологов (ACR) - ЮРА, Европейская лига против ревматизма (EULAR) - ЮХА, Международная лига ревматологических ассоциаций (ILAR) - ЮИА

3. Дайте определение ювенильного ревматоидного артрита (ЮРА)?

4. Дайте определение ювенильного идиопатического артрита (ЮИА)?

5. Что такое ювенильный хронический артрит (ЮХА)?

6. Назовите причины возникновения ювенильных артритов?

7. Объясните патогенез ревматоидных артритов?

8. Перечислите диагностические критерии ювенильных артритов:

8а. Определение функционального класса (по Штейнброккеру)

8б. Определение степени активности болезни

8в. Определение рентгенстадии (по Штейнброккеру)

9. Как проявляется олигоартрит, и варианты течения: персистирующий и распространившийся

10. Что такое полиартикулярный ювенильный идиопатический артрит?

11. Варианты полиартрита по классификации ILAR

12. Опишите клинические проявления ювенильный ревматоидный артрит (ЮРА)

13. Классификация ювенильного ревматоидного артрита

14. Олигоартрит (аллергосептический вариант ЮРА)

15. Полиартрит (вариант Стилла)

16. Полиартикулярный вариант ЮРА без системных проявлений

17. Расскажите этиология и патогенез ЮРА

18. Дайте характеристику качеству жизни?

19. Назовите инструменты оценки качества жизни

20. Что такое опросник SF - 36?

21. Раскройте физическое функционирование.

22. Опишите ролевое функционирование, обусловленное физическим состоянием
23. Охарактеризуйте интенсивность боли.
24. Раскройте понятие общее состояние здоровья.
25. Чем проявляется жизненная активность?
26. Что такое социальное функционирование?
27. Как проявляется ролевое функционирование, обусловленное эмоциональным состоянием?
28. Что такое психическое здоровье.
29. Раскройте типы отношения к болезни
30. Выбор лечения при системных вариантах ЮРА
31. Характеристика НПВП
32. ГКС-терапия: преднизолон, метилпреднизолон
33. Характеристика метотрексата
34. Применение внутривенных иммуноглобулинов
35. Лечение полиартикулярного варианта ЮРА
36. Лечение олигоартикулярного варианта ЮРА
37. Характеристика генно-инженерных биологических препаратов

Председатель:

Академик НАК, д.м.н., профессор

И.о. учёного секретаря:

научный сотрудник



Р.А. Алмазбекова

Дата « 07 » 04 2025 г.