

	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ</b> <b>С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»</b>	
	Деканат факультета интернатуры и резидентуры	Вопросы ВЭ

### Вопросы по специальности R002 «Ревматология, в т.ч. детская»


1. Структура и функции соединительной ткани
2. Роль инфекции в возникновении ревматических заболеваний
3. Основные классы медиаторов воспаления
4. Обследование пациента с клиническими проявлениями патологии костно-суставной системы
5. Основные симптомы и синдромы при заболеваниях костно-суставной системы. Клинические признаки синовита, артрита, артроза и сакроилеита; спондилита и спондилеза.
6. Лабораторные маркеры острофазовых воспалительных изменений (по ОАК, СРБ и т.д.).
7. Рентгенологическое обследование суставов и позвоночника, показания и правила проведения данного исследования,
8. Иммуногенетика ревматических заболеваний. Механизмы повреждения тканей при аутоиммунных реакциях.
9. Иммунологического обследования (биомаркеры аутоиммунной патологии) – аутоантитела (АНА, анти-ДНК, а-SCL, АНЦА, а-РНП, РФ, АЦЦП, а-КЛ и т.п.), система комплемента, криоглобулины.
10. НПВС: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов. Роль циклооксигеназы.
11. ГКС: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов
12. Иммуносупрессорные препараты. Биологическая терапия – принципы и препараты. Методы локальной терапии (внутрисуставное введение ЛС).
13. Пульс-терапия, дозы, правила проведения, показания. Синхронизированная пульс-терапия.
14. Базисные противовоспалительные препараты - механизм действия, фармакокинетика, побочные эффекты, показания и противопоказания. Предупреждение побочных эффектов
15. Генно-инженерная биологическая терапия в ревматологии: показания, основные классы.
16. Заболевания, для которых характерно моноуставное поражение. Диагностический алгоритм. Обязательные лабораторные и инструментальные методы обследования (ОАК, рентгенография, диагностика инфекций, иммунодиагностика, исследование синовиальной жидкости).
17. Заболевания, для которых характерно полиуставное поражение. Диагностический алгоритм. Обязательные лабораторные и инструментальные методы обследования (ОАК, рентгенография, диагностика инфекций, иммунодиагностика, исследование синовиальной жидкости).

	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ</b> <b>С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»</b>	
	Деканат факультета интернатуры и резидентуры	Вопросы ВЭ
		Редакция: 1 Страница 2 из 4

18. Лихорадка неясного генеза. Алгоритм по диагностике и рекомендуемое лабораторно-инструментальное обследование.
19. Методы реабилитации при ревматических заболеваниях.
20. Мониторинг побочных эффектов на фоне проведения терапии синтетическими и генно-инженерными биологическими препаратами.
21. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, роль паннуса, классификация, диагностические критерии
22. Ревматоидный артрит: ранние проявления, дифференциальный диагноз, поздний суставной синдром
23. Ревматоидный артрит: внесуставные изменения, причины анемии, варианты течения, осложнения
24. Ревматоидный артрит: определение степени активности, рентгенологическая диагностика, критерии прогноза
25. Ревматоидный артрит: принципы лечения, подбора базисной терапии, роль НПВС, ГКС
26. Ревматоидный артрит: виды реабилитации, роль ЛФК, ФТЛ
27. Метотрексат: механизм действия, показания, противопоказания, осложнения при применении, мониторинг за развитием побочных эффектов
28. Серонегативные спондилоартриты: классификация, общность этиологии, патогенеза, роль HLA-B27, общие признаки, диагностические критерии
29. Реактивные артриты: классификация, диагностические критерии, клиника, диагностика, схемы лечения
30. Псориатический артрит: эпидемиология, взаимосвязь с кожными поражениями, клиника суставного синдрома. Диагностические критерии, рентгенологические изменения. Принципы лечения
31. Анкилозирующий спондилоартрит: эпидемиология, патоморфология, ранние проявления со стороны костно-суставной системы
32. Анкилозирующий спондилоартрит: диагностические критерии, дифференциальный диагноз, тактика лечения и реабилитация
33. Инфекционные артриты: этиология, особенности клиники суставного синдрома при различной этиологии, постановка диагноза
34. Подагра: эпидемиология, понятие о первичной и вторичной подагре, клиника суставного синдрома, факторы, провоцирующие острый подагрический приступ
35. Подагра: поражение почек, сердца, взаимосвязь с сахарным диабетом, нарушением жирового обмена, диагностические критерии
36. Подагра: рентгенологические признаки, принципы лечения острого подагрического артрита, хронического артрита, подагрической нефропатии
37. Принципы лечения бессимптомной гиперурикемии. Диетотерапия подагры
38. Пирофосфатная артропатия: клинические формы, критерии диагноза, дифференциальный диагноз
39. Остеоартроз: эпидемиология, этиология, патогенез, роль гликозаминогликанов хряща в развитии заболевания, факторы риска

	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ</b> <b>С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»</b>	
	Деканат факультета интернатуры и резидентуры	Вопросы ВЭ

40. Клинические проявления остеоартроза различной локализации
41. Инструментальные методы диагностики остеоартроза
42. Медикаментозное лечение остеоартроза
43. Хирургические методы лечения и реабилитация при остеоартрозе
44. Синдром боли в нижней части спины: этиология, клиника, диагностика, лечение
45. Остеопороз: социальная значимость, факторы риска классификация
46. Остеопороз: клинические проявления, лабораторная инструментальная диагностика
47. Остеопороз: принципы лечения и профилактики
48. Синдром гипермобильности суставов: диагностика, клиническая значимость
49. Синдром фибромиалгии
50. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, классификация
51. Острая ревматическая лихорадка: клиника, лабораторная диагностика
52. Диагностические критерии острой ревматической лихорадки (2003г)
53. Этиотропная терапия острой ревматической лихорадки
54. Патогенетическая терапия Острая ревматическая лихорадка
55. Профилактика Острая ревматическая лихорадка
56. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии митрального стеноза
57. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии митральной недостаточности
58. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии аортального стеноза
59. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии аортальной недостаточности
60. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии пороков трехстворчатого клапана
61. Хроническая ревматическая болезнь сердца: гемодинамика, клинико-диагностические критерии комбинированных и сочетанных пороков
62. Принципы лечения пороков сердца, профилактика вторичных инфекционных эндокардитов
63. Легочная гипертензии: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
64. Тактика ведения больных с хронической ревматической болезнью сердца и мерцательной аритмией
65. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, патоморфология
66. Системная красная волчанка: классификация, клиника, диагностические критерии
67. Системная красная волчанка: лабораторная и иммунологическая диагностика
68. Гематологический волчаночный криз, критерии, тактика ведения.
69. Общие принципы лечения СКВ
70. Методология пульс-терапии (ГКС, цитостатики, комбинированная)

	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ</b> <b>С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»</b>	
	Деканат факультета интернатуры и резидентуры	Вопросы ВЭ
		Редакция: 1
		Страница 4 из 4

71. Методы интенсивной терапии СКВ
72. Беременность и СКВ
73. Тактика ведения больных СКВ на стационарном и амбулаторном этапах
74. Системный склероз: классификация, факторы риска, патогенез, морфология
75. Системный склероз: клинические проявления (поражение кожи, кровеносных сосудов, синдром Рейно, суставной синдром, висцеральные поражения)
76. Диагностические критерии системного склероза
77. Лабораторно-инструментальные методы диагностики СС
78. Принципы лечения системного склероза (немедикаментозное, медикаментозное, физиотерапевтическое)
79. Синдром Шегрена: этиология, патогенез, патоморфология
80. Клинико-лабораторные проявления синдрома Шегрена
81. Диагностические критерии и принципы лечения синдрома Шегрена
82. Полимиозит/дерматомиозит: классификация, этиология, патоморфология
83. Полимиозит/ дерматомиозит: клинико-лабораторные проявления заболевания
84. Полимиозит/дерматомиозит: диагностические критерии, дифференциальный диагноз, принципы лечения
85. Смешанное заболевание соединительной ткани: клинико-лабораторные изменения, диагностика, принципы лечения
86. Ревматическая полимиалгия: клинико-лабораторные изменения, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения
87. Системные васкулиты: определение, патоморфология, варианты классификаций
88. Системные васкулиты: симптомы генерализованного процесса, лабораторные и иммунологические изменения, методы верификации диагноза
89. Общие принципы лечения системных васкулитов
90. Васкулиты крупных сосудов: гигантоклеточный артериит, неспецифический аортоартериит, клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения
91. Васкулиты сосудов среднего калибра: узелковый полиартериит, микроскопический полиангиит, синдром Черджа-Страуса клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения
92. Васкулиты сосудов среднего калибра: облитерирующий тромбангиит, гранулематоз Вегенера: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения
93. Васкулиты сосудов мелкого калибра: болезнь Шенлейн - Геноха, уртикарный васкулит: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения
94. Васкулиты сосудов мелкого калибра: криоглобулинемический, Бехчета: клинические проявления, диагностические критерии, осложнения, принципы лечения



95. Принципы и методы активного наблюдения и реабилитации больных с ревматическими заболеваниями.
96. Бактериальные (септические) артриты. Дифференциальная диагностика.
97. Бруцеллезный артрит и спондилит. Диагностические критерии.
98. Болезнь Лайма. Дифференциальная диагностика с ревматическими заболеваниями.
99. Вирусные артриты (при вирусных гепатитах, парвовирусной инфекции)
100. Кардиоваскулярные риски при ревматических заболеваниях. Коморбидность при ревматических заболеваниях.

Декан факультета  
интернатуры и резидентуры

**З.М. Жанкалова**