

Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «Эндокринология».
Вопросы для устного собеседования

1. Гиперкортицизм. Классификация. Патогенез клинических симптомов гиперкортицизма. Лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение болезни Иценко-Кушинга.
2. Лечение сахарного диабета типа 1. Диетотерапия. Инсулинотерапия. Виды инсулинов. Хирургические методы лечения сахарного диабета.
3. Гиперкальциемический (гиперпаратиреозный) криз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Экстренная терапия.
4. Врожденная недостаточность гормона роста. Патогенез клинических симптомов. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика с другими видами низкорослости. Лечение. Прогноз.
5. Опухоли щитовидной железы. Клиническая симптоматика. Диагностика. Методы обследования. Дифференциальная диагностика. Лечение. Послеоперационное ведение.
6. Синдром диабетической стопы. Классификация клинических форм. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Лечение. Прогноз.
7. Гипоталамо-гипофизарная недостаточность: болезнь Симмондса, болезнь Шихана. Этиология. Патогенез. Клинические варианты. Дифференциальная диагностика с нервной анорексией. Терапия.
8. Заболевания щитовидной железы и беременность. Лечение. Ведение беременных, страдающих гипотиреозом. Осложнения беременности и развития плода.
9. Диабетическая полинейропатия. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальный диагноз. Профилактика. Лечение. Прогноз.
10. Гормональноактивные опухоли поджелудочной железы: инсулинома, глюкагонома, соматостатинома. Клиника, диагностические тесты. Топическая диагностика. Лечение. Прогноз.
11. Аутоиммунный тиреоидит. Патогенез. Диагностика. Морфологические признаки. Прогноз.
12. Лечение сахарного диабета 2 типа. Ингибиторы ДПП-4. Фармакодинамика и фармакокинетика. Преимущества, недостатки. Правила назначения.
13. Остеопороз. Классификация. Патогенез. Лабораторная, лучевая диагностика. Лечение.
14. Вирилизующие опухоли коры надпочечников. Дифференциальная диагностика с арренобластомой, адрено-генитальным синдромом. Методы обследования.
15. Пероральные сахароснижающие препараты. Классификация. Метформин. Показания и противопоказания. Побочные эффекты. Дозировка. Правила назначения. Фиксированные комбинации лекарственных препаратов с метформином.
16. Опухоли гипофиза гормонально-неактивные. Патогенез. Клиника. Методы обследования. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
17. Сахарный диабет и артериальная гипертензия. Патогенез при сахарном диабете 1 типа и сахарном диабете 2 типа. Выбор рациональной гипотензивной терапии.
18. Феохромоцитома. Патогенез клинических синдромов. Клинико-гормональная диагностика. Дифференциальная диагностика. Визуализация опухоли. Лечение. Подготовка к оперативному лечению. Адреналовый криз. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.

19. Узловой зоб. Тактика обследования. Варианты лечения. Диспансеризация. Тактика при раке щитовидной железы.
20. Поздние осложнения сахарного диабета: макроангиопатии. Патогенез. Атеросклероз, ИБС, инфаркт миокарда, нарушения ритма сердца при сахарном диабете. Диагностика. Профилактика. Лечение. Гиполипидемическая терапия.
21. Синдром Шершевского-Тернера. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Дифференциальная диагностика при аменорее и эндокринном бесплодии.
22. Синдром Пархона. Идиопатические отёки. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
23. Аддисонический криз. Причинные факторы. Патогенез основных клинических синдромов. Диагностика и дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.
24. Лечение сахарного диабета 2 типа. Препараты сульфонмочевины. Фармакодинамика и фармакокинетика. Дозировки, правила назначения. Побочные эффекты.
25. Синдром МЭН. Дефиниция. Диагностика. Лечение. Разновидности синдрома МЭН.
26. Сахарный диабет 2 типа. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Алгоритм лечения.
27. Артериальная гипертония эндокринного генеза. Классификация. Патогенез. Клинические особенности и маркеры гормональных нарушений при альдостероме, кортикостероме, феохромоцитоме. Алгоритм диагностического поиска.
28. Ожирение. Гормональная активность жировой ткани. Патогенез. Значение инсулинрезистентности. Классификация. Обследование. Гипоталамический синдром пубертатного периода.
29. Инсулинотерапия сахарного диабета 2-го типа. Препараты инсулина.
30. Дифференциальная диагностика судорожного синдрома.
31. Инциденталомы надпочечника. Понятие. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения. Прогноз.
32. Тиреотоксическое сердце. Патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
33. Фармакотерапия сахарного диабета типа 2: инкретиномиметики (эксенатид (баета)). Фармакодинамика. Фармакокинетика. Побочные эффекты.
34. Поздние осложнения сахарного диабета. Диабетическая ретинопатия. Патогенез. Диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз.
35. Ожирение. Классификация. Патогенез. Клиническая симптоматика и осложнения. Лечение ожирения медикаментозное и хирургическое. Побочные эффекты.
36. Заболевания щитовидной железы и беременность. Тиреотоксикоз и беременность. Течение тиреотоксикоза на фоне беременности. Лечение.
37. Аутоиммунная офтальмопатия. Механизмы развития. Клинические проявления. Классификация. Диагностика. Лечение. Прогноз.
38. Гиперальдостеронизм. Классификация. Этиология. Альдостерома. Патогенез клинических синдромов. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лабораторное обследование. Лечение.

39. Сахарный диабет и беременность. Гестационный сахарный диабет. Диагностика. Критерии гликемического контроля. Патогенез осложнений. Осложнения беременности и развития плода. Ведение беременных, страдающих сахарным диабетом.
40. Пролактинома и синдром гиперпролактинемии. Классификация. Клинические проявления гиперпролактинемии. Дифференциальная диагностика. Алгоритм обследования. Лечение.
41. Тиреоидиты: подострый, хронический. Этиология, патогенез, генетика, клиника подострого тиреоидита де Кервена. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
42. Лечение сахарного диабета 2 типа. Глитазоны. Фармакодинамика. Фармакокинетика. Побочные эффекты.
43. Сахарный диабет типа 2. Патогенетические факторы его развития. Клинические проявления. Диагностика. Критерии компенсации.
44. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Классификация. Патогенез и клиника вирильной формы. Диагностика. Алгоритм диагностического поиска при вирильном синдроме. Лечение. Диспансеризация.
45. Гипокальциемический криз. Причины. Патогенез клинических синдромов. Диагностика. Неотложная помощь.
46. Сахарный диабет типа 1. Этиология. Генетика. Патогенез. Клиника. Лечение. Критерии компенсации.
47. Гипопаратиреоз. Этиологическая классификация. Патогенез. Клинические проявления гипокальциемических состояний. Диагностика. Лабораторное обследование. Дифференциальная диагностика. Лечение.
48. Гипогонадизм у мужчин. Классификация. Варианты. Клиника. Диагностика. Диф. терапия.
49. Метаболический синдром. Критерии диагноза метаболический синдром и инсулинорезистентность. Сердечно-сосудистые осложнения. Лечение. Особенности сахароснижающей терапии.
50. Диабетическая нефропатия. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматика. Сочетание диабетической нефропатии с другими заболеваниями почек. Профилактика и лечение. Особенности сахароснижающей терапии у больных с диабетической нефропатией.
51. Климактерический синдром. Клинические проявления. Диагностика. Показания к заместительной гормональной терапии, противопоказания.
52. Нарушения полового развития. Гермафродитизм ложный и истинный. Преждевременное половое созревание. Обследование. Диагностика.
53. Болезнь Грейвса. Этиология. Генетика токсического зоба. Аутоиммунный механизм развития. Классификация. Клиника. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференцированная терапия.
54. Синдром гипогликемии. Причины. Патогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика с кетоацидотической и мозговой комой. Неотложная помощь.
55. Несахарный диабет. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Функциональные пробы и их оценка. Дифференциальная диагностика. Терапия.
56. Гипотиреоз. Классификация. Патогенез клинических синдромов. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

57. Кетоацидотическая кома. Этиология. Патогенез основных синдромов. Клиническая и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика. Варианты течения комы. Абдоминальный синдром. Неотложная помощь.
58. Гормональноактивные опухоли гипофиза. Акромегалия и гигантизм. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
59. Йоддефицитный зоб. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Йоддефицитный зоб и беременность.
60. Гиперосмолярная кома. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика с кетоацидотической комой и другими комами. Неотложная помощь