

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ СОБЕСЕДОВАНИЮ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»

1. Общие принципы синтеза, секреции и регуляции секреции, транспорта, гормонов. Механизмы действия гормонов.
2. Регуляция гомеостаза глюкозы. Метаболические эффекты инсулина.
3. Сахарный диабет. Определение. Классификация сахарного диабета и других типов нарушения углеводного обмена. Эпидемиология сахарного диабета.
4. Сахарный диабет 1 типа. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
5. Лечение сахарного диабета 1 типа. Заместительная инсулинотерапия при сахарном диабете 1 типа. Рекомендации по питанию при сахарном диабете 1 типа. Принципы регулярного гликемического контроля и самоконтроля.
6. Сахарный диабет 2 типа. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
7. Профилактика сахарного диабета 2 типа. Группы риска развития сахарного диабета 2 типа. Модифицируемые и немодифицируемые факторы риска развития сахарного диабета. Ранняя диагностика сахарного диабета 2 типа.
8. Немедикаментозное лечение сахарного диабета 2 типа. Диетотерапия при сахарном диабете 2 типа. Физические упражнения при сахарном диабете 2 типа.
9. Медикаментозное лечение сахарного диабета 2 типа. Неинсулиновые препараты в лечении сахарного диабета 2 типа.
10. Принципы инициации и интенсификации сахароснижающей терапии при сахарном диабете 2 типа. Цели лечения сахарного диабета 2 типа.
11. Инсулинотерапия при сахарном диабете 2 типа. Комбинированная терапия инсулином в сочетании с пероральными сахароснижающими препаратами.
12. Артериальная гипертензия при сахарном диабете: целевое значение АД, особенности гипотензивной терапии. Контроль эффективности лечения.
13. Диабетическая ретинопатия. Факторы риска развития и прогрессирования диабетической ретинопатии. Патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение. Лазерная коагуляция сетчатки: показания, осложнения. Медикаментозное лечение. Хирургическое лечение (витрэктомия): показания, осложнения. Профилактика.
14. Диабетическая периферическая нейропатия. Эпидемиология и факторы риска развития. Классификация. Патогенез. Диагностика. Лечение, профилактика.
15. Диабетическая автономная нейропатия. Эпидемиология и факторы риска развития. Классификация. Патогенез. Диагностика. Лечение, профилактика.
16. Диабетическая нефропатия, определение. Эпидемиология, этиология и патогенез. Классификация. Факторы риска развития и прогрессирования. Диагностика. Лечение диабетической нефропатии и ее осложнений. Коррекция сахароснижающей терапии при ХБП.

17. Ишемическая болезнь сердца при сахарном диабете. Эпидемиология, особенности патогенеза. Определение сердечно-сосудистого риска у пациентов с сахарным диабетом. Факторы риска. Клинические особенности ИБС у больных сахарным диабетом. Диагностика. Лечение. Сахароснижающая терапия при ИБС.

18. Синдром диабетической стопы. Классификация. Патогенез и клиническая картина нейропатической, ишемической и нейро-ишемической формы синдрома диабетической стопы. Факторы риска развития синдрома диабетической стопы. Диагностика и лечение синдрома диабетической стопы. Профилактика и диспансеризация. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

19. Диабетическая нейроостеоартропатия. Патогенез и клиническая картина. Диагностика и лечение. Профилактика и диспансеризация. Медико-социальная экспертиза и реабилитация.

20. Хирургические вмешательства при сахарном диабете. Подготовка и периоперационное ведение при плановом хирургическом вмешательстве. Периоперационное ведение при хирургическом вмешательстве по срочным показаниям.

21. Гипергликемическая кетоацидотическая (диабетическая) кома. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.

22. Гиперлактацидемическая кома. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.

23. Гиперосмолярная кома (гиперосмолярное гипергликемическое состояние). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.

24. Гипогликемия и гипогликемическая кома. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.

25. Особенности клинического течения и лечения диабета во время беременности. Критерии компенсации сахарного диабета у беременной.

26. Гестационный сахарный диабет. Этиология, патогенез. Диагностика, лечение, профилактика осложнений (для матери и плода). Критерии компенсации гестационного сахарного диабета. Послеродовое наблюдение и ведение женщин с гестационным сахарным диабетом в анамнезе. Прогноз.

27. Ожирение. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Осложнения ожирения. Диагностика. Лечение. Немедикаментозные, медикаментозные, хирургические методы лечения. Показания, противопоказания. Профилактика. Лечение метаболического синдрома. Скрининг на выявление сахарного диабета 2 типа. Определение сердечно-сосудистого риска.

28. Акромегалия и гигантизм. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз, амбулаторное наблюдение.

29. Гипоталамо-гипофизарная недостаточность (гипопитуитаризм). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз и диспансеризация.

30. Дефицит соматотропного гормона. Клиническая картина, диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

31. Синдром гиперпролактинемии. Причины физиологической и патологической гиперпролактинемии. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз и диспансеризация.

32. Несахарный диабет. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.

33. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса) Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение, показания и противопоказания к различным методам лечения. Побочные эффекты терапии. Факторы риска развития рецидивов. Прогноз и диспансеризация пациентов.

34. Тиреотоксический криз. Причины развития. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь. Прогноз.

35. Функциональная автономия щитовидной железы. Основные формы функциональной автономии щитовидной железы. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика. Прогноз и диспансеризация.

36. Синдром гипотиреоза. Классификация. Патогенез первичного, вторичного, третичного и периферического гипотиреоза. Клиническая картина гипотиреоза. Клинические маски гипотиреоза. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

37. Гипотиреотическая кома. Причины развития. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Прогноз.

38. Эпидемиология и этиология йоддефицитных заболеваний. Патогенез. Классификация йоддефицитных заболеваний. Патоморфология эндемического зоба. Эпидемиологические критерии оценки степени тяжести йодного дефицита. Диагностика и дифференциальная диагностика йоддефицитных заболеваний с другими заболеваниями щитовидной железы. Лечение. Профилактика. Прогноз и диспансеризация пациентов с йоддефицитными заболеваниями.

39. Подострый тиреоидит (тиреоидит де Кервена, гранулематозный). Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз и диспансеризация пациентов с подострым тиреоидитом.

40. Хронический аутоиммунный тиреоидит (тиреоидит Хашимото). Этиология. Патогенез. Клиническая картина хронического аутоиммунного тиреоидита: классификация в зависимости от варианта течения, стадии болезни и функционального состояния щитовидной железы. Диагностика. Лечение, амбулаторное наблюдение.

41. Злокачественные новообразования щитовидной железы. Эпидемиология, этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Клинические симптомы, функциональное состояние щитовидной железы. Особенности метастазирования опухолей щитовидной железы. Диагностика. Лечение.

42. Физиологические изменения функционирования системы гипоталамус-гипофиз-щитовидная железа во время беременности. Особенности течения заболеваний щитовидной железы при беременности, после беременности. Влияние гипотиреоза, тиреотоксикоза, йодного дефицита, аутоиммунных заболеваний щитовидной железы на течение беременности и родов. Лечение гипотиреоза, диффузного токсического зоба при беременности. Профилактика дефицита йода при беременности.

43. Безболевого и послеродового тиреоидиты. Этиология. Патогенез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

44. Амiodарон-индуцированные тиреопатии. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

45. Эндокринная офтальмопатия. Определение. Эпидемиология, этиопатогенез. Клиническая картина. Критерии активности течения эндокринной офтальмопатии. Критерии тяжести. Классификация. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз и особенности диспансеризации пациентов.

46. Эндогенный гиперкортицизм. Этиология. Патогенез. Основные клинические симптомы эндогенного гиперкортицизма. Осложнения. Диагностика. Лечение. Прогноз и диспансеризация.

47. Первичный гиперальдостеронизм (синдром Конна). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз и диспансеризация.

48. Гормонально неактивные опухоли надпочечников (инциденталомы надпочечников). Классификация. Принципы диагностики. Лечение. Показания к хирургическому лечению.

49. Хроническая надпочечниковая недостаточность. Классификация. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

50. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз с заболеваниями, сопровождающимися болевым абдоминальным, диспептическим синдромами, с коллаптоидными состояниями. Лечение и профилактика аддисонического криза. Прогноз.

51. Аутоиммунные полигландулярные синдромы. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

52. Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром). Классификация. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

53. Феохромоцитома. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

54. Симпатоадреналовый криз (катехоламиновый шок). Причины развития. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.

55. Первичный гиперпаратиреоз. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Клинические формы первичного гиперпаратиреоза. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

56. Вторичный и третичный гиперпаратиреоз. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика.

57. Гиперкальциемический криз. Причины развития. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.

58. Гипопаратиреоз. Классификация. Этиология. Патогенез. Механизм развития тетании. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.

59. Гипокальциемический криз. Причины развития. Клиническая картина и диагностика. Неотложная терапия при гипокальциемическом кризе.

60. Остеопороз. Определение. Эпидемиология. Факторы риска. Этиологическая классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика остеопороза.

61. Синдром поликистозных яичников. Этиология и патогенез. Менструальная функция. Диагностика (критерии) и дифференциальная диагностика. Лечение.

62. Климактерический синдром. Определение понятий: пременопауза, перименопауза, постменопауза, климактерический синдром. Патогенез климактерического синдрома. Клинические проявления климактерического синдрома. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

63. Синдром аменореи. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

64. Синдром гиперандрогении у женщин. Определение понятия гиперандрогении. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение. Прогноз.

65. Нарушения овуляторной функции яичников: этиопатогенез и клиническая картина различных форм, диагностика, дифференциальная диагностика, основные принципы лечения.

66. Синдром гипогонадизма у мужчин. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика первичного, вторичного гипогонадизма, гипогонадизма, обусловленного резистентностью органов мишеней.

67. Возрастной андрогенный дефицит: патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения, заместительная терапия андрогенами.

68. Преждевременное половое созревание. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.