«Согласовано» «Утверждаю»

Директор Проректор по постдипломному образованию

Высшей медицинской школы и межрегиональному сотрудничеству

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_профессор Балмуханова А.В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_профессор Дуйсекеев А.Д

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013г «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013г

**Экзаменационные вопросы по эндокринологии**

 **для поступления в резидентуру**

Экзаменационные вопросы по эндокринологии для поступления в резидентуру составлены д.м.н., профессором Абылайулы Ж., доцентом кафедры эндокринология к.м.н. Большаковой С.В. и обсуждены на заседании кафедры.

Протокол № 12 от «14» июня 2013г

Зав.кафедрой, профессор Абылайулы Ж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Подпись

1. Сахарный диабет 2 типа: этиология, патогенез, патогенетические основы клинической гетерогенности.
2. Гипоталамо-гипофизарная недостаточность у детей и взрослых: этиология, патогенез, принципы заместительной терапии.
3. Показания и принципы назначения инсулинотерапии при сахарном диабете 2 типа; критерии компенсации заболевания
4. Узловой эутиреоидный зоб: этиологическая структура, диагностика, принципы ведения пациентов с узловым коллоидным зобом.
5. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга: этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностики, лечение.
6. Диабетическая макроангиопатия: особенности патогенеза, клинического течения и лечебных подходов; целевые показатели в лечении артериальной гипертензии и дислипидемии.
7. Аутоиммунный тиреоидит: патогенетические и клинические варианты, диагностика, лечение.
8. Диабетическая нефропатия: патогенез, классификация, диагностические критерии и лечение на различных стадиях.
9. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология, патогенез, клиническая картина, заместительная терапия.
10. Дифференциальная диагностика острых осложнений сахарного диабета (кетоацидотическая, гиперосмолярная, гипогликемическая комы).
11. Дифференциальная диагностика при гипогликемическом синдроме.
12. Диабетическая нефропатия: патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения.
13. Болезнь Грейвса: факторы определяющие выбор метода лечения.
14. Дифференциальная диагностика при артериальной гипертензии эндокринного генеза.
15. Диабетическая ретинопатия: этиология, стадии, методы лечения.
16. Высокодифференцированный рак щитовидной железы: диагностика, алгоритм лечения и наблюдения.
17. Дифференциальная диагностика синдрома гиперпролактинемического гипогонадизма.
18. Синдром диабетической стопы: классификация, патогенез нейропатических язв, принципы лечения и реабилитации.
19. Первичный гипотиреоз: этиология, патогенез, принципы заместительной терапии.
20. Таблетированные сахароснижающие препараты: основные классы, механизмы действия, принципы дифференцированного назначения.
21. Йододефицитные заболевания: эпидемиология, спектр заболеваний в разных возрастных группах, патогенез, профилактика.
22. Дифференциальная диагностика при ожирении.
23. Кетоацидотическая диабетическая кома: патогенез, диагностика, алгоритм лечения.
24. Врожденная дисфункция коры надпочечников (дефицит 21-гидроксилазы): этиология, патогенез, клинические варианты, лечение.
25. Дифференциальная диагностика при синдроме дефицита массы тела.
26. Сахарный диабет 2 типа у лиц пожилого и старческого возраста: особенности лечебных подходов, критерии компенсации.
27. Многоузловой токсический зоб: патогенез, диагностика, методы лечения.
28. Дифференциальная диагностика при синдроме гирсутизма.
29. Гиперосмолярная диабетическая кома: патогенез, особенности клинической картины, лечение.
30. Субклинический гипотиреоз: диагностика, показания к заместительной терапии.
31. Впервые выявленный сахарный диабет: дифференциальная диагностика, подходы к лечению.
32. Первичный гиперпаратиреоз: патогенез, диагностические критерии, клинические проявления, дифференцированный подход к лечению.
33. Дифференциальная диагностика при остеопорозе.
34. Гипогликемическая кома: причины, дифференциальная диагностика с другими острыми состояниями, лечение, осложнения.
35. Послеоперационный гипопаратиреоз (стойкий, транзиторный): этиология, патогенез, клинические проявления, лечение.
36. Аналоги инсулинов: фармакокинетика ультракоротких и пролонгированных препаратов, особенности инсулинотерапии с их использованием.
37. Несахарный диабет: этиология, патогенез, принципы лечения.
38. Дифференциальная диагностика синдрома тиреотоксикоза у пациентов, получающих амиодарон (кордарон).
39. Метаболический синдром: патогенез, критерии диагностики, понятие о висцеральном ожирении; методы лечения.
40. Акромегалия: патогенез, диагностика, клиническая картина, осложнения, лечение.
41. Дифференциальная диагностика при синдроме полиурии.
42. Сахарный диабет и беременность: гестационный сахарный диабет (патогенез, диагностика, лечение), лечение сахарного диабета 1 типа во время беременности и при её планировании.
43. Феохромоцитома: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
44. Нарушение толерантности к глюкозе: этиология, клиническое значение, диагностические критерии, методы лечения.
45. Эндокринная офтальмопатия: этиология, понятия об активности и тяжести заболевания, методы лечения.
46. Дифференциальная диагностика при язвенном поражении ног у больных сахарным диабетом.
47. Сахарный диабет 2 типа у лиц без ожирения: особенности патогенеза, дифференциальная диагностика, лечебные подходы.
48. Подострый тиреоидит: патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение
49. Эндогенный гиперинсулинизм (инсулинома): диагностика, лечение.
50. Синдром поликистозных яичников: этиология, патогенез, диагностические критерии, клинические проявления, лечение.
51. Гормонально-неактивные аденомы гипофиза: клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
52. Первичный гиперальдостеронизм: классификация, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
53. Синдром «пустого» турецкого седла (первичный, вторичный): этиология, диагностика, клиническое значение.
54. Гиперпролактинемический гипогонадизм: этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, лечение.
55. Первичный гипогонадизм у женщин и климактерический синдром: этиология, патогенез, клинические проявления, показания и противопоказания к заместительной гормональной терапии эстрогенами.
56. Дислипидемии при сахарном диабете 2 типа: диагностика, дифференцированные подходы к лечению, целевые показатели липидного спектра.
57. Первичный гипогонадизм у мужчин: этиология, клинические проявления, дифференциальная диагностика, заместительная терапия.
58. Дифференциальная диагностика при синдроме галактореи.