

	<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 R008 «Эндокринология, в том числе детская»**

1. Сахарный диабет 1 типа. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
2. Сахарный диабет 2 типа: этиология, патогенез, принципы лечения.
3. Критерии диагностики сахарного диабета.
4. Критерии нарушения углеводного обмена, понятие о преддиабете.
5. Дифференциальная диагностика сахарного диабета 1 и 2 типа.
6. Кетоацидотическая кома: причины, патогенез, диагностика, принципы терапии.
7. Гипогликемическая кома: причины, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
8. Диабетическая нефропатия: патогенез, классификация, диагностические критерии и лечение на различных стадиях.
9. Показания к помповой инсулинотерапии, принципы работы.
10. Синдром диабетической стопы. Классификация, методы диагностики, лечение.
11. Дифференциальная диагностика гиперосмолярной и гипергликемической комы.
12. Инъекционные сахароснижающие препараты: основные классы, механизмы сахароснижающего действия.
13. Гиперосмолярная кома: причины, патогенез, клиника, принципы терапии.
14. Показания и принципы инсулинотерапии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.
15. Диабетическая ретинопатия. Классификация, патогенез, клиника, лечение.
16. Классификация осложнений сахарного диабета.
17. Диабетическая нейропатия. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
18. Автономная диабетическая нейропатия, клинические проявления, диагностика, лечение.
19. Особенности углеводного обмена у беременных женщин.
20. Гестационный сахарный диабет, критерии диагностики, принципы лечения.
21. Характеристика и классификация инсулинов.
22. Принципы лечения беременных женщин с сахарным диабетом 1 типа. Критерии компенсации СД.
23. Основные принципы работы Школы диабета.
24. Диетотерапия 2 типа сахарного диабета.
25. Анатомия и физиология щитовидной железы. Этапы синтеза тиреоидных гормонов.
26. Методы диагностики патологии щитовидной железы.
27. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса): этиология, патогенез, клиника, лечение.
28. Особенности клинической картины диффузного токсического зоба у подростков.
29. Особенности клинической картины диффузного токсического зоба у больных пожилого возраста.
30. Показания к оперативному лечению у больных с диффузным токсическим зобом (болезнь Грейвса). Подготовка больных к операции.
31. Тиреотоксический криз. Причины, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
32. Синдром гипотиреоза, классификация, диагностика и принципы терапии.
33. Этапы проведения скрининга для выявления врожденного гипотиреоза.
34. Эндемический зоб. Принципы лечения и профилактики.

	<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

35. Острый тиреодит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
36. Подострый тиреодит: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение
37. Гипотиреодная кома. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы терапии.
38. Особенности тиреоидного статуса у беременных женщин. Нормативы ТТГ в зависимости от сроков беременности.
39. Аутоиммунный тиреодит. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
40. Принципы лечения Болезни Грейвса, критерии компенсации тиреотоксикоза
41. Регуляция фосфорно-кальциевого обмена.
42. Первичный гиперпаратиреоз: патогенез, диагностика, клиника, лечение.
43. Причины, патогенез, неотложная терапия гипопаратиреодного криза.
44. Послеоперационный гипопаратиреоз: клиника, лечение.
45. Анатомия и физиология гипофиза. Принципы работы системы гипоталамус-гипофиз-периферические эндокринные железы.
46. Регуляция деятельности гипоталамо-гипофизарной системы.
47. Болезнь Иценко-Кушинга. Этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
48. Акромегалия и гигантизм. Этиология, патогенез, принципы заместительной терапии.
49. Основные принципы лечения акромегалии.
50. Гиперпролактинемический синдром. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
51. Несахарный диабет. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
52. Глюкозотолерантный тест. Методика проведения, показания, интерпретация результатов
53. Анатомия, физиология надпочечников, характеристика стероидных гормонов. Регуляция деятельности надпочечников.
54. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология, патогенез, клиническая картина, заместительная терапия.
55. Синдром поликистозных яичников. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
56. Кортикостерома. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
57. Феохромоцитома: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
58. Вторичная надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, принципы лечения.
59. Альдостерома. Этиология, патогенез, клиника, лечение
60. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы неотложной терапии.
61. Пробы, применяемые для диагностики синдрома гиперкортицизма. Показания, протокол проведения, интерпретация результатов.
62. Ожирение. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
63. Метаболический синдром: определение, компоненты, патогенез, критерии диагностики, расчет индекса НОМА.
64. Возрастной андрогенный дефицит. Клиника, диагностика, лечение.
65. Патологический климакс: патогенез, клиника, осложнения, принципы заместительной терапии.
66. Заместительная гормональная терапия патологического климакса.
66. Аменорея: классификация, этиология, принципы терапии.
67. Эндокринное бесплодие у женщин. Принципы диагностики и лечения.
68. Первичный гипогонадизм у мужчин и женщин: этиология, клинические проявления, дифференциальная диагностика, заместительная терапия.

	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»</b>		
	Деканат факультета интернатуры и резидентуры	Вопросы ВЭ	Редакция: 1 Страница 3 из 3

69. Остеопороз, классификация, методы диагностика и принципы лечения.

Декан факультета  
интернатуры и резидентуры



**З.М. Жанкалова**