

**Вопросы к зачету для: *Лечебное дело, семестр 12***  
***Эндокринология***

Леч.(10) семестр 12 Эндокринология

Леч.(10) семестр 12 Эндокринология

Леч.(10) семестр 12 Эндокринология

1. Определение СД. Этиологическая классификация СД (ВОЗ, 2017 г.)
2. Патогенез СД 2 типа. Роль ожирения в манифестации СД 2 типа.
3. Лабораторные методы диагностики различных видов нарушения углеводного обмена. Определение толерантности к глюкозе, ее нормальные, нарушенные и диабетические критерии.
4. Основные различия СД 1 и 2 типов по закономерностям этиологии, патогенеза, клиники.
5. Особенности клиники СД 1 и 2 типов.
6. Понятие о диабетической микроангиопатии: патогенез, морфология, клиника.
7. Современная классификация диабетической ретинопатии (ВОЗ).
8. Классификация диабетической нефропатии.
9. Лечение диабетической нефропатии.
10. Диабетическая нейропатия, ее варианты.
11. Синдром диабетической стопы, его клинические варианты.
12. Диабетические макроангиопатии, патогенез, роль гиперинсулинемии в развитии макроангиопатии.
13. Основные принципы диетотерапии больных СД. Понятие о простых и сложных углеводах.
14. Показания к назначению препаратов сульфаниламочевины (СМ). Механизм действия препаратов СМ.

15. Показания и противопоказания к назначению бигуанидов, механизм их действия.
16. Показания к назначению инсулина у больных СД 1 и 2 типов.
17. Понятие об основных принципах современной инсулинотерапии больных СД 1 типа.
18. Препараты экзогенного инсулина, имитирующие базальную и болюсную инсулинемию.
19. Понятие о диабетическом кетозе, умеренно выраженном кетоацидозе.
20. Понятие о синдроме декомпенсированного диабетического кетоацидоза, его критерии.
21. Гипогликемическая кома, этиология, патогенез.
22. Гиперосмолярная кома, этиология, патогенез.
23. Современные представления об этиологии и патогенезе зобной болезни и других йод-дефицитных заболеваниях.
24. Классификация зобной болезни (ВОЗ, 1994 г.)
25. Клиника зобной болезни. Спектр проявлений ЙДЗ.
26. Лабораторно-инструментальная диагностика ЙДЗ: содержание гормонов в крови (Т3, Т4, ТТГ), УЗИ-характеристика, определение объема щитовидной железы, биохимические параметры (экскреция йода с мочой). Эпидемиологические критерии оценки степени тяжести йод-дефицитных состояний.
27. Дифференциальная диагностика зобной болезни.
28. Лечение и профилактика зобной болезни и ЙДЗ.
29. Классификация гипотиреоза.
30. Клинические проявления гипотиреоза.
31. Лабораторно-инструментальная диагностика гипотиреоза: содержание гормонов в крови (Т3, Т4, ТТГ), биохимические показатели (холестерин, -

ЛП), ЭКГ, рефлексометрию.

32. Лечение гипотиреоза: характеристика препаратов тиреоидных гормонов, принципы заместительной терапии.

33. Этиология и патогенез ДТЗ.

34. Клиническая симптоматика тиреотоксикоза, осложнения.

35. Лабораторно-инструментальная диагностика тиреотоксикоза: уровень гормонов в крови (Т3, Т4, ТТГ), холестерина; радиоизотопная диагностика, УЗИ.

36. Дифференциальная диагностика ДТЗ с другими заболеваниями, протекающими с синдромом тиреотоксикоза.

37. Лечение ДТЗ: медикаментозное, хирургическое, радиойодтерапия.

38. Определение болезни и синдрома Иценко-Кушинга.

39. Морфологические варианты болезни и синдрома Иценко-Кушинга.

40. Этиология и патогенез болезни Иценко-Кушинга.

41. Патогенез синдрома Иценко-Кушинга.

42. Клиника истинного гиперкортизолизма, патогенез отдельных симптомов.

43. Лабораторная и инструментальная диагностика истинного гиперкортизолизма.

44. Врачебная тактика и лечение болезни Иценко-Кушинга.

45. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология, патогенез, клиника.

46. Принципы заместительной терапии первичной хронической надпочечниковой недостаточности.