

**Вопросы к модульному занятию по дисциплине «Эндокринология» для студентов 5 курса лечебного факультета.**

1. Впервые выявленный сахарный диабет: дифференциальная диагностика, подходы к лечению.
2. Сахарный диабет тип 1. Патогенез, клинические проявления
3. Сахарный диабет 2 типа: этиология, патогенез, клинические проявления.
4. Сахарный диабет тип 2. Определение, патогенез, клинические проявления.
5. Классификация сахарного диабета.
6. Диагностические тесты (лабораторные данные) сахарного диабета.
7. Таблетированные сахароснижающие препараты: основные классы, механизмы действия, принципы дифференцированного назначения.
8. Производные бигуанидов в лечении сахарного диабета. Показания, эффекты, механизмы действия, противопоказания.
9. Аналоги инсулинов: фармакокинетика ультракоротких и пролонгированных препаратов, особенности инсулинотерапии с их использованием.
10. Гипогликемическая кома: причины, дифференциальная диагностика с другими острыми состояниями, лечение, осложнения.
11. Кетоацидотическая диабетическая кома: патогенез, диагностика, алгоритм лечения.
12. Гиперосмолярная диабетическая кома: патогенез, особенности клинической картины, лечение.
13. Дифференциальная диагностика острых осложнений сахарного диабета (кетоацидотическая, гиперосмолярная, гипогликемическая комы).
14. Хронические осложнения сахарного диабета. Периферическая нейропатия. Патогенез, клиника, лечение.
15. Диабетическая макроангиопатия: особенности патогенеза, клинического течения и лечебных подходов; целевые показатели в лечении артериальной гипертензии и дислипидемии.
16. Диабетическая ретинопатия: этиология, стадии, методы лечения.
17. Диабетическая нефропатия: патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения.
18. Синдром диабетической стопы: классификация, патогенез нейропатических язв, принципы лечения и реабилитации.
19. Нарушение толерантности к глюкозе: этиология, клиническое значение, диагностические критерии, методы лечения.
20. Йододефицитные заболевания: эпидемиология, спектр заболеваний в разных возрастных группах, патогенез, профилактика.
21. Узловой эутиреоидный зоб: диагностика, принципы ведения пациентов с узловым коллоидным зобом.
22. Многоузловой токсический зоб: патогенез, диагностика, методы лечения.
23. Субклинический гипотиреоз: диагностика, показания к заместительной терапии.
24. Первичный гипотиреоз. Причины, клиника, диагностика, лечение.
25. Первичный гипотиреоз: этиология, патогенез, принципы заместительной терапии.
26. Тиреотоксический синдром. Причины. Патогенез, клиника.
27. Диффузный гиперфункционирующий зоб. Причины, клиника, лабораторная диагностика.
28. Эндокринная офтальмопатия: этиология, понятия об активности и тяжести заболевания, методы лечения.
29. Тиреотоксический криз. Причины, клиника, лечение
30. Послеоперационный гипопаратиреоз (стойкий, транзиторный): этиология, патогенез, клинические проявления, лечение.

31. Первичный гиперпаратиреоз: патогенез, диагностические критерии, клинические проявления, дифференцированный подход к лечению.
32. Вторичный гипотиреоз. Причины, патогенез, клинические проявления.
33. Несахарный диабет: этиология, патогенез, принципы лечения.
34. Акромегалия: патогенез, диагностика, клиническая картина, осложнения, лечение.
35. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология, патогенез, клиническая картина, заместительная терапия.
36. Врожденная дисфункция коры надпочечников (дефицит 21-гидроксилазы): этиология, патогенез, клинические варианты, лечение.
37. Острая недостаточность коры надпочечников. Причины, клиника, диагностика
38. Болезнь Кушинга. Причины, патогенез, клиника. Диагностические тесты, лечение
39. Синдром Кушинга. Причины, клиника, диагностика, диф.диагноз.
40. Феохромоцитома: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.