

**Вопросы к зачету и темы рефератов  
по дисциплине «Эндокринология»**

**для аспирантов 2 курса направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина направленность (профиль) Внутренние болезни**

**Перечень вопросов к зачету**

1. Современная классификация сахарного диабета. Эпидемиология. Этиология.
2. Сахарный диабет 1 типа. Роль вирусной инфекции и аутоиммунных процессов. Наследственность.
3. Сахарный диабет 2 типа. Роль резистентности рецепторов к инсулину, наследственности, ожирения, контринсулиновых гормонов, беременности, стресса, инфекции, гнойной инфекции, переедания и гиподинамии.
4. Ятрогенные факторы генеза сахарного диабета. Понятие о факторах риска. Мультифакториальность генеза сахарного диабета 1 и 2 типов.
5. Патогенез клинических синдромов и осложнений сахарного диабета. Качественное и количественное определение сахара в моче. Псевдогликозурия. Ренальная гликозурия.
6. Пероральный глюкозотолерантный тест. Нарушение толерантности к глюкозе. С-пептид. Гликированный гемоглобин. Степени тяжести заболевания. Микро- и макроангиопатии. Ретинопатия.
7. Диабетическая нефропатия. Катаракта. Нейропатия. Дермопатия. Остеоартропатия.
8. Синдром диабетической стопы.
9. Кетоацидотическая кома. Стадии развития. Клинические варианты течения. Синдромы гипергликемии, ацидоза, дегидратации, гипогликемии.
10. Гиперосмолярная кома. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Лактацидотическая кома. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
12. Гипогликемическая кома. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
13. Диффузный токсический зоб. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Осложнения. Эндокринная офтальмопатия. Дифференциальный диагноз токсического зоба. Тиреотоксическая аденома.
14. Лечение диффузного токсического зоба. Лечение эндокринной офтальмопатии. Показания к хирургическому лечению и лечению радиоактивным йодом.
15. Тиреотоксический криз. Клиника. Неотложная помощь. Профилактика.
16. Гипотиреоз. Первичный, вторичный, третичный. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.
17. Заболевания, протекающие с гипотиреозом. Дифференциальный диагноз гипотиреоза. Лечение.

18. Узловой зоб. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с узловым зобом.
19. Гипопаратиреоз. Этиология, патогенез, клиника и лечение.
20. Гиперпаратиреоз. Клинические формы. Лечение.
21. Первичная хроническая недостаточность коры надпочечников (болезнь Аддисона). Этиология и патогенез. Клинические проявления и данные лабораторных исследований. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение.
22. Вторичная недостаточность коры надпочечников. Патогенез. Клиника. Лечение.
23. Острая недостаточность коры надпочечников. Патогенез. Клиника. Лечение.
24. Гормонально-активные опухоли коры надпочечников. Синдромы гиперкортицизма, гиперальдостеронизма, вирильный, феминизации. Диагностика и лечение.
25. Феохромоцитома. Клиническая картина. Клинические формы заболевания (пароксизмальная, постоянная, бессимптомная). Диагноз. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Лечение.

### **Примерные темы рефератов**

1. Сахарный диабет 1 типа.
2. Сахарный диабет 2 типа
3. Ретинопатия.
4. Диабетическая нефропатия.
5. Синдром диабетической стопы.
6. Лечение сахарного диабета.
7. Сахаропонижающие пероральные препараты.
8. Инсулинотерапия.
9. Гипогликемия. Патогенез, клиника, лечение, профилактика.
10. Школа больного сахарным диабетом.
11. Комы при сахарном диабете.
12. Инсулинома.
13. Диффузный токсический зоб.
14. Гипотиреоз.
15. Тиреоидиты.
16. Иод-дефицитные заболевания.
17. Узловой зоб.
18. Гипопаратиреоз.
19. Гиперпаратиреоз.
20. Заболевания коры надпочечников.
21. Первичная хроническая недостаточность коры надпочечников

(Болезнь Аддисона).

22. Вторичная недостаточность коры надпочечников.
23. Острая недостаточность коры надпочечников.
24. Гормонально-активные опухоли коры надпочечников.
25. Феохромоцитома.
26. Инсиденталома надпочечников.
27. Первичный и вторичный гипогонадизм.
28. Болезнь Иценко-Кушинга.
29. Синдромы Шиена и Симондса.
30. Гиперпролактинемия.
31. Акромегалия.
32. Карликовость.
33. Несахарный диабет.