

## **Вопросы к итоговому занятию по циклу «Эндокринология» для студентов 4 курса лечебного факультета**

1. Сахарный диабет: определение, социальная значимость, эпидемиология. Классификация сахарного диабета.
2. Методы диагностики нарушений углеводного обмена: нарушенная гликемия натощак, нарушенная толерантность к глюкозе, сахарный диабет. Показания к проведению, техника выполнения и критерии оценки перорального теста толерантности к глюкозе.
3. Предиабетические гипергликемии: нарушенная толерантность к глюкозе и нарушенная гликемия натощак. Группы высокого риска нарушения углеводного обмена, алгоритм их обследования, тактика ведения, прогноз.
4. Распространенность, этиология, патогенез сахарного диабета типа 1.
5. Особенности манифестации и клинического течения сахарного диабета типа 1 в разных возрастных группах. Патогенез основных клинических проявлений сахарного диабета.
6. Сахарный диабет типа 2: распространенность, этиология, патогенез, особенности клинического течения.
7. Классификация осложнений сахарного диабета.
8. Диабетические микроангиопатии. классификации и клинико-диагностические характеристики. Диабетическая нефропатия. Диабетическая ретинопатия.
9. Диабетические макроангиопатии: классификация. Особенности ИБС, ОИМ у пациентов с СД 2 типа. Артериальная гипертензия при СД: особенности клиники и медикаментозной коррекции.
10. Диабетическая нейропатия: классификация, методы диагностики, принципы лечения.
11. Синдром диабетической стопы: классификация, дифференциально-диагностические особенности различных форм.
12. Острые осложнения сахарного диабета.
13. Диабетическая кетоацидотическая кома: причины развития, патогенез, стадии развития, диагностика, принципы лечения.
14. Гипогликемические состояния и комы при сахарном диабете. Причины развития, патогенез, клинические проявления. Дифференциальный диагноз с кетоацидотической комой. Неотложная помощь.
15. Гиперосмолярная кома: причины развития, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика с кетоацидотической комой. Особенности оказания неотложной помощи на догоспитальном и госпитальном этапах.
16. Цели и задачи лечения сахарного диабета. Принципы лечения сахарного диабета типа 1 и типа 2.
17. Принципы и цели диетотерапии при сахарном диабете типа 1 и типа 2. Роль дозированных физических нагрузок в лечении сахарного диабета.

18. Медикаментозное лечение сахарного диабета типа 2: выбор группы пероральных сахароснижающих препаратов и принципы их назначения; показания к комбинированной терапии и назначению инсулина.
19. Роль инсулинов в лечении сахарного диабета: показания к назначению при сахарном диабете типа 1 и типа 2; режимы введения препаратов инсулина; комбинированная терапия с пероральными сахароснижающими препаратами. Понятие о компенсации.
20. Состояние углеводного обмена во время беременности. Гестационный сахарный диабет. Особенности течения заболевания в разные сроки беременности; ведение больных СД во время беременности и родов. Критерии диагностики.
21. Особенности течения сахарного диабета при хирургической патологии. Тактика эндокринолога при плановых и экстренных хирургических вмешательствах.
22. Физиологическая роль тиреоидных гормонов в организме, регуляция их синтеза. Заболевания щитовидной железы: классификация.
23. Классификация заболеваний, сопровождающихся синдромом тиреотоксикоза. Диффузный токсический зоб: этиология, патогенез, особенности клинического течения.
24. Диффузный токсический зоб: диагностика, принципы лечения. Тактика консервативной терапии, показания к хирургическому лечению. Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся синдромом тиреотоксикоза.
25. Особенности поражения сердечно-сосудистой системы при тиреотоксикозе. Дифференциальный диагноз тиреотоксического сердца с поражением сердца другой этиологии (ревматизм, атеросклероз).
26. Классификация синдрома гипотиреоза. Первичный гипотиреоз – определение, основные этиологические факторы, патогенез ведущих клинических проявлений, диагностика, принципы лечения.
27. Классификация йоддефицитных заболеваний; критерии степени тяжести йодного дефицита, методы профилактики и лечения.
28. Роль кальция в организме; регуляция кальциевого гомеостаза. Гипопаратиреоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Гипокальциемический криз.
29. Гиперпаратиреоз: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение. Гиперкальциемический криз.
30. Гиперкортицизм: классификация. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга: этиология, патогенез основных клинических проявлений, дифференциальный диагноз; принципы лечения.
31. Хроническая надпочечниковая недостаточность: классификация, патогенез ведущих клинических симптомов, диагностика, лечение.
32. Острая надпочечниковая недостаточность: причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

33. Первичный гиперальдостеронизм (синдром Конна): этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
34. Феохромоцитома: клинические формы, патогенез симптомов, диагностика, лечение.
35. Гормон роста и его роль в разные возрастные периоды жизни человека; механизмы регуляции синтеза и секреции.
36. Акромегалия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
37. Несахарный диабет: классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика различных форм, лечение.
38. Синдром гиперпролактинемии: классификация, клиника, диагностика, лечение.
39. Метаболический синдром и ожирение: определение, эпидемиология, социальная значимость, классификация, связь с другими заболеваниями.

**зав. кафедрой эндокринологии и  
детской эндокринологии, к.м.н., доцент**



**Г.А. Санеева**