

Вопросы к зачету для студентов 6 курса по дисциплине «Эндокринология»

1. Эпидемиология и классификация сахарного диабета (ВОЗ, 1999г) в мире и в Республике Беларусь.
2. Этиологические и патогенетические механизмы сахарного диабета 1 типа.
3. Этиологические и патогенетические механизмы сахарного диабета 2 типа.
4. Клинические симптомы, специфичные для сахарного диабета.
5. Современные принципы диагностики нарушений углеводного обмена.
6. Виды инсулинов, их свойства и схема расчета инсулинотерапии у пациентов с сахарным диабетом 1 типом. Понятие о хлебной единице.
7. Современный алгоритм ведения пациентов с сахарным диабетом 2 типа.
8. Основные гипогликемические препараты, используемые при лечении сахарного диабета 2 типа.
9. Принцип многофакторной коррекции сахарного диабета 2 типа.
10. Принципы ведения пациентов с соматическими заболеваниями при сахарном диабете.
11. Мониторинг сахарного диабета в амбулаторных и самоконтроль в домашних условиях.
12. Критерии диагностики ожирения, классификация, методы лечения.
13. Первичная, вторичная и третичная профилактика сахарного диабета 2 типа.
14. Диабетическая ретинопатия: стадии, диагностика, лечение.
15. Диабетическая нефропатия: классификация, диагностика и тактика ведения пациентов.
16. Диабетическая невропатия: классификация, диагностика, лечение.
17. Синдром диабетической стопы, особенности хирургических вмешательств у пациентов с сахарным диабетом.
18. Гестационный сахарный диабет: критерии диагностики, принципы лечения и ведения беременности. Беременность при сахарном диабете.
19. Принципы обследования, мониторинга и лечения узловой патологии щитовидной железы в зависимости от реальной клинической ситуации формы зоба.
20. Профилактика йоддефицитных заболеваний и состояние проблемы в Республике Беларусь.
21. Первичный гиперпаратиреоз: причины, клинические проявления, диагностика и лечение.
22. Гиперкальциемические и нормокальциемические формы первичного гиперпаратиреоза: скелетные и висцеральные проявления заболевания, диагностика, лечение.

23. Диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения гиподисфункции щитовидной железы.
24. Субклинический гипотиреоз: мониторинг, ведение пациентов.
25. Классификация гипертиреоза. Основные заболевания щитовидной железы, ассоциированные с гиперфункцией.
26. Этиология, патогенез, алгоритм диагностики, дифференциальная диагностика и принципы лечения гиперфункции щитовидной железы.
27. Определение метода лечения болезни Грейвса, токсической аденомы.
28. Особенности оказания скорой медицинской помощи при гипергликемической кетоацидотической коме.
29. Особенности оказания скорой медицинской помощи при гиперосмолярной коме.
30. Особенности оказания скорой медицинской помощи при лактацидемической коме.
31. Гипогликемия и гипогликемическая кома: диагностика, купирование, этапность оказания скорой медицинской помощи.
32. Дифференциальная диагностика различных видов ком при сахарном диабете (кетоацидотическая, гипогликемическая, гиперосмолярная, гиперлактацидемическая).
33. Тиреотоксический криз: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, оказание скорой медицинской помощи.
34. Гипотиреоидная кома: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, оказание скорой медицинской помощи, профилактика.
35. Острая надпочечниковая недостаточность и надпочечниковый криз: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, оказание скорой медицинской помощи.
36. Гиперпаратиреоз: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
37. Артериальные гипертензии эндокринного генеза (феохромоцитома и параганглиомы, гиперальдостеронизм, гиперкортицизм): скрининг и выявление показаний для специального обследования, основные тесты, необходимые для верификации диагноза, проведение дифференциальной диагностики, определение тактики лечения.
38. Показания для диагностики феохромоцитомы и тактика ведения.
39. Дифференциальная диагностика первичного и вторичного гиперальдостеронизма.
40. Синдром гиперпролактинемии: определение, эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина у мужчин и женщин, диагностическая и лечебная тактика.
41. Синдром поликистозных яичников, врожденная дисфункция коры надпочечников (неклассическая форма): этиология, скрининг и выявление показаний для специального обследования, основные тесты, необходимые для верификации диагноза.
42. Гиперпролактинемия: скрининг и выявление показаний для специального обследования, основные тесты, необходимые для

верификации диагноза, основные лабораторные маркеры заболевания, проведение дифференциальной диагностики, принципы лечения.

43. Менопауза, климактерический синдром: скрининг и выявление показаний для специального обследования, основные тесты, необходимые для верификации диагноза.

44. Менопауза, климактерический синдром: дифференциальная диагностика, показания и противопоказания для заместительной менопаузальной терапии.

45. Возрастной андрогенный дефицит: скрининг и выявление показаний для специального обследования, основные тесты, необходимые для верификации диагноза, дифференциальная диагностика, показания и противопоказания для заместительной терапии.