

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
Шестерня П.А.

« 12 » 10 2022 г.

**Перечень вопросов к кандидатскому экзамену
по дисциплине 3.1.19. «Эндокринология»
Программа-максимум**

1. Гормональная регуляция углеводного обмена. Регуляция уровня глюкозы в крови. Зависимые и независимые от инсулина пути обмена глюкозы.
2. Гормональная регуляция липидного обмена. Роль инсулина, тиреоидных гормонов, глюкокортикоидов, соматотропина, пролактина, катехоламинов. Адипоцитокينات.
3. В-клетка в норме и патологии.
4. Сахарный диабет типа LADA. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Сахарный диабет типа MODY. Этиопатогенез различных форм. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Современные представления об этиопатогенезе сахарного диабета 2 типа.
7. Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 типа в лечении сахарного диабета 2 типа.
8. Глифлозины: гликемические и негликемические эффекты.
9. Молекулярные механизмы внутриядерного действия тиреоидных гормонов.

10. Негеномные эффекты тиреоидных гормонов.
11. Болезнь Грейвса. Современные представления об иммунопатогенезе. Перспективы этиотропного лечения заболевания.
12. Синдром эутиреоидной патологии. Этиопатогенез. Дифференциальная диагностика.
13. Применение радиоактивного йода в диагностике и лечении заболеваний щитовидной железы. Принципы дозиметрического планирования.
14. Нарушение функции щитовидной железы при беременности и после родов.
15. Опухоли коры надпочечников (кортикостерома, альдостерома, андростерома, эстрома, смешанные опухоли, инциденталома).
16. Радионуклидная визуализация и терапия у пациентов с нейроэндокринными опухолями.
17. ПЭТ/КТ в диагностике нейроэндокринных опухолей.
18. Вирилизующие опухоли коры надпочечников.
19. Феминизирующие опухоли коры надпочечников.
20. Аутоиммунные полигландулярные синдромы 1 и 2 типа. Этиопатогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
21. Синдромы множественных эндокринных неоплазий 1 и 2 типа. Этиопатогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
22. Синдром преждевременного полового созревания. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
23. Синдром задержки полового развития. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
24. Синдром гипокальциемии. Этиология. Дифференциальная диагностика. Лечение.
25. Синдром гиперкальциемии. Этиология. Дифференциальная диагностика. Лечение.
26. Синдром гиперпаратиреоза. Этиопатогенез. Классификация. Современные принципы диагностики и лечения.

27. Синдром гипорпаратиреоза. Этиопатогенез. Клинико-лабораторная диагностика. Лечение.
28. Гипоталамический синдром пубертатного периода. Этиопатогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
29. Ожирение. Этиопатогенез. Классификация. Дифференциальная диагностика. Современные принципы медикаментозного и хирургического лечения.
30. Морфофункциональная организация соматотропной функции у человека. Физиологическое и патологическое действие гормона роста и инсулиноподобных ростовых факторов.
31. Акромегалическая кардиомиопатия. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
32. Соматотропная недостаточность у взрослых. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Принципы заместительной гормональной терапии препаратами рекомбинантного соматотропного гормона.
33. Гипофизарный нанизм. Этиология. Генетические аспекты. Клиника. Диагностика. Лечение.
34. АКТГ-эктопический синдром. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
35. Синдром неадекватной секреции антидиуретического гормона. Этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Лечение.
36. Тиреотропиномы. Гонадотропиномы.
37. Гипопитуитаризм. Клиника. Диагностика. Лечение.
38. Неактивные аденомы гипофиза. Диагностика. Лечение.
39. Аденомы гипофиза в рамках генетических синдромов.
40. Неопухолевые заболевания sella turcica.
41. Ведение пациентов после нейрохирургии хиазмально-селлярной области.
42. Морфологические исследования в нейроэндокринологии. Классификация ВОЗ.

43. Синдром гиперандрогении у женщин. Этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение.
44. Синдром гипогонадизма у мужчин. Этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение.
45. Синдром гинекомастии. Этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение.
46. Синдром поликистозных яичников. Этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение.
47. Бесплодие у женщин. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.
48. Синдром Клайнфельтера. Этиопатогенез. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Лечение.
49. Климактерический период и менопауза. Принципы менопаузальной гормональной терапии.
50. Возрастной андрогенный дефицит у мужчин. Диагностика. Принципы заместительной гормональной терапии.
51. Аденогенитальный синдром. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

Утверждено на заседании кафедры
госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО

Протокол № 3 от 07 октября 2022 г.

Заведующий кафедрой Демко д.м.н., профессор Демко И.В.

Заведующий аспирантурой Мальцева к.м.н. Мальцева Е.А.