

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 для вступительного экзамена в аспирантуру
по дисциплине 3.1.19. «Эндокринология»**

Общие вопросы по эндокринологии

1. Гипоталамо-гипофизарная система. Гормоны аденогипофиза и нейрогипофиза: регуляция секреции, биологические эффекты.
2. Современные представления о строении и функции эндокринной системы. Взаимосвязь с иммунной и нервной системами.
3. Метаболический синдром. Инсулинорезистентность и ассоциированные заболевания. Современные представления об этиопатогенезе и подходы к лечению.
4. В-клетка в норме и патологии.
5. Современная стратегия инициации сахароснижающей терапии в зависимости от наличия атеросклеротических сердечно-сосудистых заболеваний в дебюте сахарного диабета 2 типа.
6. Принципы функциональной и топической диагностики в эндокринологии.
7. Тиреоидные гормоны. Геномные и внегеномные эффекты. Принципы оценки нарушений функции щитовидной железы.

8. Йоддефицитные заболевания в Российской Федерации.
9. Паратгормон. Механизмы регуляции. Принципы оценки нарушения секреции.
10. Гормоны коры надпочечников. Регуляция секреции. Биологические эффекты. Принципы оценки нарушения секреции.
11. Половые гормоны. Регуляция секреции. Биологические эффекты. Принципы оценки нарушения секреции.

Частные вопросы по эндокринологии

1. Сахарный диабет. Определение. Классификация. Критерии диагностики.
2. Сахарный диабет 1 тип. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Сахарный диабет 2 типа. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Макрососудистые осложнения сахарного диабета 2 типа. Особенности клинической картины. Первичная и вторичная профилактика сердечно-сосудистых событий при сахарном диабете 2 типа.
5. Диабетическая болезнь почек. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика.
6. Диабетическая нейропатия. Современные представления об этиопатогенезе. Клинические проявления. Лечение.
7. Синдром диабетической стопы. Этиопатогенез. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение.
8. Кетоацидотическая кома. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Алгоритм неотложной помощи.
9. Гиперосмолярная кома. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Алгоритм неотложной помощи.
10. Гестационный сахарный диабет. Этиопатогенез. Критерии диагностики. Принципы терапии.
11. Вариабельность гликемии. Методы оценки. Протокол интерпретации амбулаторного гликемического профиля Flash-мониторинга Freestyle Libre.

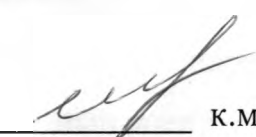
12. Сахарный диабет при эндокринопатиях: механизмы развития, клинические проявления, врачебная тактика.
13. Ожирение. Современные представления об этиопатогенезе. Медикаментозное и хирургическое лечение.
14. Синдром гипогликемии. Этиопатогенез. Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение.
15. Морфогенез узлового зоба. Принципы массовой и индивидуальной профилактики йодного дефицита.
16. Синдром гипертиреоза. Этиопатогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика.
17. Болезнь Грейвса. Современные представления об этиопатогенезе. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы консервативной терапии.
18. Эндокринная офтальмопатия. Классификация, этиология, патогенез. Оценка активности и тяжести. Лечебная тактика: показания к различным видам лечения, принципы пульс-терапии.
19. Амiodарон-индуцированные тиреопатии. Этиопатогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
20. Субклинический гипотиреоз. Этиопатогенез. Принципы диагностики. Заместительная гормональная терапия. Тактика ведения пациенток репродуктивного возраста.
21. Первичная хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиология и патогенез. Клинические проявления и данные лабораторных исследований. Диагноз и дифференциальный диагноз. Заместительная гормональная терапия.
22. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиопатогенез. Особенности клинических проявлений. Методы диагностики и лечения.
23. Феохромоцитома. Этиопатогенез. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Лечение.

24. Первичный гиперальдостеронизм. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
25. Синдром гиперпролактинемии. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Акромегалия и гигантизм. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
27. Классификация гиперкортицизма. Этиопатогенез АКТГ-зависимых форм гиперкортицизма. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика.
28. Методы лечения болезни Иценко-Кушинга. Синдром Нельсона.
29. Несахарный диабет. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения.
30. Гипопитуитаризм. Классификация. Этиопатогенез, клинические проявления, данные лабораторных исследований. Дифференциальный диагноз. Принципы заместительной гормональной терапии.

Утверждено на заседании кафедры
госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО

Протокол № 3 от 07 октября 2022 г.

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

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