

**Рекомендации для: *Медицинская биохимия, семестр 11***  
***Клиническая аллергология***

Темы рефератов

Аллергодиагностика.

Современная иммуотропная терапия.

Антигены, аллергены

Иммунная система слизистых тканей

Апоптоз в иммунной системе

Бронхиальная астма

Специфическая иммунотерапия антигеном и аллергеном

Про- и противовоспалительные цитокины

Современные методы иммунного анализа

Главный комплекс гистосовместимости человека (HLA) и аллергия

Кожные скарификационные пробы и их диагностическое значение.

Клиническое обследование больного с аллергическими заболеваниями:  
кожа и слизистые

Лабораторная диагностика аллергических заболеваний. Неоправданное  
назначение лабораторных тестов. Неэффективные (недоказательные)  
диагностические тесты

Стандартизация аллергенов. Модифицированные аллергены и алергоиды

Насекомые как аллергены

Поллинозы; синдром пероральной аллергии (OAS)

Лабораторные тесты в диагностике пыльцевой аллергии

Аллергия и паразитарные инфекции

Взаимосвязь аллергического процесса в верхних и нижних отделах органов дыхания

Кожные проявления лекарственной аллергии

Пищевая аллергия и пищевая непереносимость

АСИТ – новые возможности

Медиаторы аллергических реакций

Антигистаминные препараты в лечении аллергических заболеваний

Календари цветения аллергенных растений

Аллергические заболевания глаза и ЛОР-органов

Наследственный ангионевротический отёк

Многоформная эксудативная эритема, синдромы Стивенса-Джонсона и Лайела

Аллергические заболевания и беременность

Основные вопросы для изучения:

1. Анафилактический шок. Определение, эпидемиология, этиология, классификация.
2. Патофизиологические основы АШ.
3. Клиническая картина АШ.
4. Диагностика анафилактического шока и лечебные мероприятия: первая доврачебная помощь, первая врачебная помощь.
5. Профилактика. АШ

6. Инсектная аллергия. Понятие. Эпидемиология. Классификация.
7. Метаболиты и продукты жизнедеятельности насекомых, вызывающие аллергические реакции.
8. Клинические проявления инсектной аллергии.
9. Диагностика. Лабораторная диагностика. ИА
10. Лечебные мероприятия, профилактика ИА
11. Пищевая аллергия. Понятие. Эпидемиология. Классификация.
12. Пищевые продукты, вызывающие аллергические и псевдоаллергические реакции.
13. Клинические проявления пищевой аллергии.
14. Диагностика. Лабораторная диагностика. ПА
15. Лечебные мероприятия, профилактика ПА
16. Гиперчувствительность немедленного типа.
17. Условия проведения провокационного аллергологического тестирования. Показания и противопоказания к проведению провокационных проб.
18. Основная цель провокационных тестов. Основные методы провокационного аллергологического тестирования: кожный (в том числе аппликационный); назальный; конъюнктивальный; ингаляционный; сублингвальный.
19. Реакции при проведении аллергологического тестирования.
20. Лечебные мероприятия при возникновении нежелательных реакций
21. Острая аллергическая крапивница и ангионевротический отек (АО). Определение, этиология, патогенез, клинические проявления,

классификация.

22. Диагностика и дифференциальная диагностика АО и наследственного ангионевротического отека.

23. Стратегия и тактика лечения острой крапивницы и АО.

24. Профилактика острой крапивницы и АО.

25. Аллергические реакции на медикаменты. Понятие. Эпидемиология.

26. Механизмы развития лекарственной аллергии.

27. Клинические проявления лекарственной аллергии.

28. Острые токсико-аллергические реакции.

29. Диагностика и лечение лекарственной аллергии.

30. Пути профилактики аллергических реакций на медикаменты.

31. Аллергические заболевания органов дыхания. Аэроаллергены как причина аллергических заболеваний респираторного тракта

32. Защитные механизмы органов дыхания.

33. Аллергены, роль путей проникновения в организм и физико-химических свойств в характере сенсibilизации и локализации аллергической альтерации.

34. Тучные клетки дыхательных путей как важнейшее звено реализации аллергической альтерации

35. Специфические аллергологические методы диагностики, профилактики и лечения аллергических заболеваний респираторного тракта.

36. Классификация IgE-опосредованных заболеваний кожи

37. Хроническая крапивница. Определение, этиология, патогенез,

клиническая картина, классификация, диагноз и дифференциальный диагноз.

38. Антагонисты H<sub>1</sub>-гистаминовых рецепторов. Классификация, биологические эффекты, показания и противопоказания для назначения.

39. Хроническая крапивница. Лечение. Неотложные мероприятия