

Вопросы к коллоквиуму по темам «РЕАКТИВНОСТЬ, ИММУНОПАТОЛОГИЯ»

Тесты II уровня

1. Перечислите виды реактивности (7).
2. Перечислите формы реактивности (5).
3. Перечислите внутренние факторы, определяющие реактивность (4).
4. Перечислите внешние факторы, определяющие реактивность (4).
5. Дайте определение понятия реактивность.
6. Дайте определение понятия резистентность.
7. Дайте определение понятия специфическая реактивность.
8. Приведите примеры неспецифической и специфической пассивной резистентности (5).
9. Приведите примеры неспецифической и специфической активной резистентности (5).
10. Дайте определение понятия «конституция организма».
11. Перечислите конституциональные типы людей по классификации Черноруцкого (4).
12. Напишите, какие группы заболеваний входят в иммунопатологию.
13. Напишите типы иммунопатологических реакций по Джеллу и Кумбсу.
14. Напишите определение аллергии.
15. Напишите определение атопии.
16. Приведите примеры заболеваний, развивающийся преимущественно по I типу реакций по классификации Джелла и Кумбса.
17. Приведите примеры заболеваний, развивающийся преимущественно по II типу реакций по классификации Джелла и Кумбса.
18. Приведите примеры заболеваний, развивающийся преимущественно по III типу реакций по классификации Джелла и Кумбса.
19. Приведите примеры заболеваний, развивающийся преимущественно по IV типу реакций по классификации Джелла и Кумбса.
20. Напишите развернутую классификацию первичных ИДС.
21. Напишите определение термина «сенсбилизация».
22. Напишите классификацию аллергенов (экзоаллергенов).
23. Перечислите основные медиаторы аллергии (I тип)(5) и укажите их источники.
24. Перечислите основные медиаторы (3-4) II типа реакции (по Джеллу и Кумбсу) и укажите их источники.
25. Перечислите основные медиаторы (4-5) III типа реакции (по Джеллу и Кумбсу) и укажите их источники.
26. Перечислите основные медиаторы (4-5) IV типа реакции (по Джеллу и Кумбсу) и укажите их источники.
27. Какие клетки являются главными источниками медиаторов при атопии и анафилаксии (2)?
28. Перечислите свойства реагинов (4).
29. Перечислите основные биологические свойства гистамина.
30. Напишите классификацию аллергических реакций по времени их проявления в ответ на повторное попадание специфического антигена. Укажите характерное время для проявления реакции.
31. Назовите клетки-мишени аллергии I и II порядка (I тип реакции).
32. Перечислите механизмы повреждающего действия иммунных комплексов на клетки-мишени хозяина (3-4)?
33. Какие патологические процессы развиваются в коже в III стадии реакций I типа (по Джеллу и Кумбсу) (например, при крапивнице)?
34. Какие патологические процессы развиваются в слизистых оболочках в III стадии реакций I типа (по Джеллу и Кумбсу) (например, при рините)?

35. Какие патологические процессы развиваются в бронхиолах в III стадии реакций I типа (по Джеллу и Кумбсу) (например, при астме)?
36. Перечислите методы диагностики atopических заболеваний (5)?
37. Перечислите главные медиаторы отсроченной (поздней) реакции при аллергии (4).
Какие клетки их выделяют?
38. Перечислите факторы, способствующие сенсibilизации организма (4-5).
39. Перечислите принципы лечения аллергических заболеваний (5).
40. Перечислите причины, приводящие к возникновению вторичных ИДС (5-6).
41. Перечислите общие проявления первичных ИДС (5).
42. Назовите клинические варианты СПИДа (4).
43. Укажите основные пути заражения (4) и клетки-мишени (2) при ВИЧ-инфекции.
44. Назовите а) Т-клетки (1), а также б) цитокины (2), определяющие синтез реакинов.

Конструктивные вопросы

1. Опишите механизм иммунной стадии аллергических заболеваний (на примере поллиноза).
2. Опишите механизм патохимической стадии аллергии с указанием основных медиаторов и их источников.
3. Опишите механизм патофизиологической стадии аллергии (на примере поллиноза, atopического конъюнктивита, atopической бронхиальной астме).
4. Опишите роль эозинофилов в развитии аллергии.
5. Опишите механизм развития положительной кожной пробы на пыльцу березы у больного поллинозом.
6. Объясните механизм сывороточной болезни (по стадиям).
7. Объясните механизм специфической иммунотерапии (СИТ). В каких случаях применяется этот метод лечения?
8. Опишите механизм иммунной стадии при II типе реакций иммунного повреждения. Что их вызывает?
9. Опишите механизм патохимической стадии с указанием основных медиаторов и их источников при II типе реакций иммунного повреждения.
10. Объясните механизм иммунной гемолитической анемии (по стадиям).
11. Опишите механизм патохимической стадии с указанием основных медиаторов и их источников при III типе реакций иммунного повреждения.
12. Опишите механизм иммунной стадии при IV типе реакций иммунного повреждения. Что их вызывает?
13. Опишите механизм патохимической стадии с указанием основных медиаторов и их источников при IV типе реакций иммунного повреждения.
14. Опишите механизм патофизиологической стадии II типа реакций иммунного повреждения (на примере иммунного агранулоцитоза).
15. Опишите механизм патофизиологической стадии III типа реакций иммунного повреждения (на примере сывороточной болезни).
16. Опишите механизм патофизиологической стадии при IV типе реакций иммунного повреждения (на примере контактного дерматита).