

№ ОРД-СОЦ.ГИГ-19

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

кафедра внутренних болезней №3

УТВЕРЖДЕНО

протоколом заседания Центрального  
координационного учебно-методического  
совета от «28» августа 2020 г. № 1

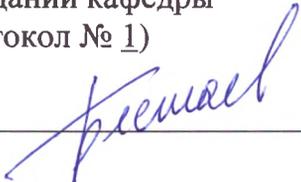
### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине **АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ**

для ординаторов 1 года обучения (смежные дисциплины)

по специальности 31.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры  
от «27» августа 2020 г. (протокол № 1)

Заведующий кафедрой, д.м.н.  Бестаев Д.В.

г. Владикавказ 2020 г.

**Вопросы к зачету по дисциплине « АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ»,  
для ординаторов 1 года обучения**  
по специальности 31.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы

1. Определение аллергии. Типы аллергических реакций. Стадии аллергических реакций. Медиаторы аллергических реакций.
2. Основные виды аллергенов: пыльцевые, бытовые, эпидермальные, инсектные, пищевые, инфекционные. Пути сенсибилизации аллергенами.
3. Принципы диагностики аллергических заболеваний. Специфическая диагностика аллергических заболеваний, направленная на выявление аллергена или группы аллергенов, способных спровоцировать развитие аллергического заболевания.
4. Поллиноз, понятие. Сезоны цветения аллергенных растений. Перекрестная аллергия.
5. АР. Этиология, классификация. Механизм развития. Провоцирующие факторы.
6. Диагностика АР. Принципы лечения и профилактики АР.
7. БА. Классификация: формы БА, по тяжести течения, фазе заболевания. Диагностика БА. Дифференциальный диагноз различных форм БА. Лечение БА. Показания к госпитализации. Немедикаментозное лечение. Медикаментозное лечение: купирование приступов. Купирование обострения.
8. Крапивница. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика крапивницы: физикальная диагностика, лабораторные исследования, специальные тесты, дифференциальная диагностика. Лечение крапивницы, цели лечения, показания к госпитализации, немедикаментозная терапия, лекарственная терапия.
9. Отек ангионевротический. Классификация. Диагностика отека, дифференциальная диагностика. Лечение в период обострения и ремиссии.
10. Эпидемиология лекарственной аллергии. Факторы риска развития ЛА.
11. Лекарственная аллергия. Диагностика. Лечение. Профилактика.
12. Анафилактический шок. Клиника шока легкой, среднетяжелой и тяжелой степени. Клинические варианты АШ. Лечение. Медикаментозные и немедикаментозные мероприятия. Профилактика АШ.
13. Причины развития пищевой аллергии. Факторы риска развития пищевой аллергии.
14. Современные представления о механизмах ПА.
15. Пищевая аллергия (важнейшие пищевые аллергены, особенности пищевой аллергии у детей и взрослых), клиника, диагностика, лечение и профилактика.
16. Синдром Стивенса – Джонсона, Синдром Лайелла. Клиника. Принципы лечения.
17. Первичные иммунодефициты, клинические проявления.
18. Принципы иммунотерапии.
19. Факторы риска развития вторичных иммунодефицитных состояний.
20. Системная красная волчанка, критерии диагностики.
21. Ревматоидный артрит, критерии диагностики.

## Эталоны тестовых заданий

Выберите правильный ответ:

1. Роль наследственного фактора в аллергических заболеваниях:

- А. не играет никакой роли;
- Б. передается предрасположенность к аллергии;**
- В. наследуется от родителей конкретное аллергическое заболевание;

2. Провокационный назальный тест с неинфекционным аллергеном проводят:

- А. во всех случаях хронического ринита;
- Б. при несовпадении данных анамнеза и кожного тестирования;**
- В. при полипозе носа;
- Г. при обострении ринита;

3. К инфекционным относятся аллергены:

- А. стрептококка;**
- Б. пыльцы полыни;
- В. яда пчелы;
- Г. апельсина;
- Д. краба;

4. Аллергический ринит – это:

- А. заболевание с воспалением слизистой оболочки носа, вызванным причинно-значимым аллергеном;**
- Б. заболевание с бактериальным воспалением слизистой оболочки носа;
- В. заболевание с воспалением слизистой оболочки носа, вызванным анатомической патологией полости носа;
- Г. заболевание с воспалением слизистой оболочки носа, вызванным инородным телом;

5. О специфической реакции на аллерген судят при наличии:

- А. отрицательной реакции на тест-контроль, положительной реакции на гистамин;**

Б. отрицательной реакции на тест контроль, отрицательной реакции на гистамин;

В. положительной реакции на тест-контроль, положительной реакции на гистамин;

Г. положительной реакции на тест-контроль, отрицательной реакции на гистамин;

6. Клинические симптомы поллиноза могут усугубляться:

А. в дождливую погоду;

**Б. при выезде в загородную зону;**

В. на фоне приёма нестероидных противовоспалительных препаратов;

Г. на фоне приёма блокаторов рецепторов H1 для гистамина

7. Для поллиноза характерно обострение:

**А. сезонное, совпадающее с периодами цветения растений;**

Б. сезон таяния снега;

В. начало отопительного сезона;

Г. время эпидемии гриппа;

8. Стимуляция специфически сенсibilизированной тучной клетки приводит к высвобождению основного медиатора:

**А. гистамина;**

Б. ацетилхолина;

В. серотонина;

9. Дегрануляция тучных клеток происходит в течение:

**А. секунд;**

Б. часов;

В. дней;

10. Быстрая фаза аллергической реакции осуществляется в течение:

**А. 10-20 минут;**

Б. 30-40 минут;

В. 50-60 минут;

11. Иммунологическим механизмом, лежащим в основе развития аллергического ринита, является

А. иммунологическая аллергическая реакция (III тип)

Б. замедленная аллергическая реакция (IV) тип

В. механизм аллергического ринита неиммунный

Г. **немедленная аллергическая реакция (I тип)**

Д. токсическая реакция

12. К основным этиологическим факторам аллергического ринита не относятся:

А. эпидермис животных

Б. **лекарственные препараты**

В. домашняя пыль и клещи домашней пыли

Г. пыльца растений

Д. споры непатогенных плесневых грибов

13. Аллергические антитела при поллинозах преимущественно фиксированы на клетках-мишенях, располагающихся

А. в желудочно – кишечном тракте

Б. в коже

В. **в слизистых оболочках конъюнктивы и респираторного тракта**

Г. вблизи мелких кровеносных сосудов

Д. в сосудах паренхиматозных органов

14. Пыльцевой аллергический ринит обостряется

А. круглогодично

Б. сезонно в холодное время года

В. **сезонно в весенне – летний период**

Г. только при влажной погоде

Д. независимо от времени года

15. При поллинозе наиболее характерна пищевая аллергия к

А. яйцу

Б. молоку

В. **орехам**

Г. шоколаду

Д. мясу птицы

16. Пыльцевые зерна, вызывающие поллинозы, имеют размеры

А. 5-10 микрон в диаметре

Б. **30-50 микрон в диаметре**

В. 100 и более микрон в диаметре

Г. 1000 и более микрон в диаметре

Д. более 1000 микрон в диаметре

17. Пыльцевая бронхиальная астма чаще всего сочетается с пищевой аллергией к :

А. молоку

Б. рыбе

В. **продуктам растительного происхождения**

Г. мясу птицы

Д. яйцу

18. Причиной поллинозов является:

- А. пыльца растений**
- Б. споры плесневых грибов
- В. пищевые продукты растительного происхождения
- Г. все перечисленное

19. Чаще других поллинозы вызывает пыльца:

- А. насекомоопыляемых растений
- Б. перекрестноопыляемых растений
- В. ветроопыляемых растений**
- Г. искусственно опыляемых растений
- Д. самоопыляемых растений

20. Аллергические антитела при поллинозах относятся преимущественно к :

- А. IgA
- Б. IgG
- В. IgE, IgG**
- Г. IgM
- Д. IgD

21. Достижение контроля бронхиальной астмы определяется следующими характеристиками:

- А. минимальной выраженностью симптомов
- Б. нечастыми обострениями
- В. отсутствием необходимости в скорой и неотложной помощи
- Г. непосещаемостью больным лечащего врача
- Д. суточными колебаниями пиковой скорости выдоха менее 20%
- Е. всеми изложенными показателями**

22. Элиминационный тест применяется для:

- А. оценки состояния пациента после прекращения контакта с аллергеном**
- Б. подготовки кожного тестирования
- В. подготовки к проведению аллергенспецифической терапии

23. Аллергенами не являются:

- А. домашняя пыль
- Б. альфа-лучи**
- В. перхоть животных
- Г. холод
- Д. морепродукты (рыба, моллюски, крабы и т.д.)
- Е. латекс
- Ж. соли металлов

24. Оптимальная продолжительность периода формирования пассивной сенсibilизации составляет:

- А. от 1 до 3 часов
- Б. от 2 до 3 суток

**В. от 7 до 21 суток**

Г. до 50 суток

25. Для проверки реактивности кожи при аллергологическом тестировании используется раствор гистамина следующей концентрации:

А. 0,1%

Б. 0,0001%

**В. 0,01%**

26. Регрессия первичных кожных элементов при аллергической крапивнице происходит в течение

А. 7 дней

Б. 10 дней

В. от 7 до 10 дней

**Г. от нескольких часов до суток**

Д. нескольких минут

27. Первичные кожные элементы при аллергической крапивнице представлены

А. папулами

Б. эритемой

В. везикулами

Г. узелками

**Д. волдырями**

28. После исчезновения первичных кожных элементов при крапивнице остается

А. некроз

**Б. отсутствие изменений**

В. шелушение

Г. гипопигментация

Д. гиперпигментация

29. Первичные кожные элементы при аллергической крапивнице локализуются

**А. в эпидермисе**

Б. в подкожной клетчатке

В. в периваскулярной области

Г. в эпидермисе и дерме

Д. повсеместно

30. Наследственный ангионевротический отек Квинке обусловлен:

А. сенсбилизацией инфекционными аллергенами

Б. неспецифическими факторами

В. аутоаллергией

**Г. генетическими дефектами**

Д. инфекцией

31. В патогенезе острой аллергической крапивницы и отека Квинке ведущую роль играют:

**А. IgE**

Б. IgG, IgM

В. Т-зависимые механизмы

Г. неспецифические факторы

Д. дефекты системы комплемента

32. Специфическую иммунотерапию проводит

А. семейный врач

Б. отоларинголог

В. терапевт

**Г. аллерголог-иммунолог**

Д. любой из перечисленных специалистов

33. К системным реакциям на аллергены при специфической иммунотерапии предрасполагает

А. распространенный остеохондроз

Б. хронический бронхит

В. гиперфункция щитовидной железы

**Г. обострение бронхиальной астмы**

Д. хронический гастрит

34. В случае анафилактической реакции при проведении специфической иммунотерапии в первую очередь вводят

А. глюкокортикостероиды

Б. антигистаминные препараты

В. мезатон

**Г. адреналин**

Д. норадреналин

*Выберите правильный ответ по схеме:*

*А. если правильные ответы 1,2,3*

*Б. если правильные ответы 1,3*

*В. Если правильные ответы 2,4*

*Г. Если правильный ответ 4*

*Д. если правильные ответы 1,2,3,4,5*

35. При лекарственной аллергии

1. отмечаются только кожные проявления

**2. характерно поражение кожи и слизистых оболочек**

3. характерно поражение слизистых оболочек

**4. одновременно поражается несколько систем**

5. характерны только висцеральные поражения

37. Симптомы лекарственной аллергии

1. зависят от дозы медикамента

**2. не зависят от дозы медикамента**

3. зависят от способа введения медикамента

**4. не зависят от способа введения медикамента**

5. зависят от кратности введения препарата

38. Острая аллергическая крапивница и отек Квинке как симптом лекарственной аллергии

1. встречаются редко

2. не встречаются совсем
3. встречаются только в сочетании с поражением почек
4. **встречаются наиболее часто**
5. встречаются только в сочетании с поражением сердца

39. Первичными элементами при многоформной экссудативной эритеме являются

1. **папулы**
2. **везикулы**
3. **пятно**
4. пустулы
5. уртикарии

40. Синдром Стивенса-Джонсона характеризуется

1. только поражением кожи
2. изолированным поражением слизистой оболочки полости рта
3. изолированным поражением слизистых оболочек глаз
4. **поражением кожи, слизистых оболочек глаз, полости рта, носа, половых органов**
5. изолированным поражением слизистой рта

41. Для синдрома Лайелла характерно

1. **эпидермальный некролиз**
2. **поражение внутренних органов**
3. **присоединение гнойной инфекции**
4. **поражение конъюнктивы**
5. **поражение роговицы**

42. Лекарственным аллергическим поражением желудочно-кишечного тракта чаще всего бывает аллергический

1. **гастрит**
2. **энтерит**
3. **колит**
4. **гастроэнтероколит**
5. **эзофагит**

43. К мерам профилактики лекарственной аллергии у лиц с аллергической конституцией относятся

1. **исключение пенициллина из лечения**
2. **назначение препаратов строго по показаниям**
3. **избегание полипрагмазии**
4. **проведение профилактических прививок только в период стойкой ремиссии аллергического заболевания**
5. **назначение адекватных доз препарата**

44. При назначении лечения больным поллинозом нельзя применять

1. аспирин
2. сульфаниламиды
3. анальгин
4. **фитотерапию**
5. сыворотки

45. Особенности иммунологической стадии патогенеза анафилактического шока обусловлены участием в ней антител, принадлежащих к классу:

1. IgD
2. IgM
3. IgA
4. **IgE**
5. IgG

46. Для поражения дыхательных путей при анафилактическом шоке характерно:

1. **острая дыхательная недостаточность**
2. наличие симптомов отека мозга
3. **приступ удушья**
4. наличие симптомов острого живота
5. острая сердечная недостаточность

47. Особенности патохимической стадии патогенеза анафилактического шока обусловлены участием в ее развитии

1. **гистамина**
2. ацетилхолина
3. **вазоактивных кининов**
4. серотонина
5. ФАТ

48. Профилактика анафилактического шока у лиц с аллергической конституцией заключается в :

1. **тщательном сборе аллергологического анамнеза**
2. **профилактическом назначении этим лицам антигистаминных препаратов**
3. **применении одноразовых шприцев**
4. профилактическом назначении этим лицам глюкокортикостероидных препаратов
5. частичной элиминации аллергена

Выберите правильный ответ

49. Определите тождественность понятий «лекарственная аллергия» и «лекарственная непереносимость»

А. понятия тождественны

**Б. понятия не тождественны**

50) О начале аллергического отека гортани могут свидетельствовать:

**А Охриплость**

**голоса**

**Б «Лающий»**

**кашель**

**В Стридорозное**

**дыхание**

**Г Инспираторная**

**одышка**

Д Экспираторная одышка

51) Укажите предрасполагающие факторы аллергических заболеваний у детей:

**А Аллергические заболевания у родственников**

**Б Низкий уровень IgE**

**В Высокий уровень IgE**

**Г Раннее искусственное вскармливание**

52) У больного регулярно в период с конца июля до середины сентября возникает аллергическая крапивница в сочетании с аллергическим ринитом. Сенсibilизация к пыльце каких двух растений наиболее вероятна у данного больного?

**А Береза**

**Б Тимофеевка**

- В Овсяница
- Г Lipa
- Д Полынь
- Е Лебеда

53) Какие медиаторы высвобождаются при дегрануляции тучных клеток?

- А Брадикинин
- Б Хемотаксический фактор эозинофилов
- В Гистамин
- Г Хемотаксический фактор эозинофилов и медленно реагирующее вещество анафилаксии
- Д Брадикинин, хемотаксический фактор эозинофилов, гистамин и медленно реагирующее вещество анафилаксии

54) Какие неотложные лечебные мероприятия целесообразны при аллергическом отеке гортани?

- А Внутривенное введение глюкокортикоидов
- Б Прием внутрь антигистаминных препаратов
- В Парентеральное введение адреналина
- Г Горячие ножные ванны
- Д Ингаляция эуспирана (изадрина, новодрина)
- Е Парентеральное введение лазикса

55) Отек Квинке у больного возник при контакте с сухим кормом для рыбок (дафнией). Какой вариант перекрестной пищевой аллергии можно ожидать у данного больного?

- А На мясо
- Б На вареную рыбу
- В На сушеную рыбу
- Г На раков и крабов
- Д На препараты йода

56) Продукция каких антител наблюдается во время приступа атопической бронхиальной астмы?

- А IgA
- Б IgM
- В IgG
- Г IgE

57. Достижение контроля бронхиальной астмы определяется:

- А) минимальная выраженностью (отсутствием) симптомов
- Б) нечастыми обострениями
- В) отсутствием необходимости в скорой и неотложной медицинской помощи
- Г) всеми изложенными показателями

58. Выберите препарат который не относится к бета 2 – адреномиметикам короткого действия:

- А) Беротек
- Б) Вентолин
- В) Саламол
- Г) Серевент

59. Выберите препарат для купирования острого бронхоспазма

- А) Фенотерол
- Б) Хлоропирамин
- В) Флутиказонапропионат
- Г) Монтелукаст

60. Если симптомы аллергического ринита имеют место у больного менее 4 недель в течение года, заболевание классифицируется как

- А) острый аллергический ринит

- Б) персистирующий аллергический ринит  
**В) Интермиттирующий аллергический ринит**  
Г) Токсический аллергический ринит
61. Аллергологический анамнез при пыльцевой аллергии  
А) Позволяет выявить все виновные аллергены  
**Б) Позволяет определить группу виновных аллергенов**  
В) Позволяет исключить виновные аллергены  
Г) Не играет роли
62. К эпидермальным аллергенам относятся  
А) пыльца тимофеевки  
**Б) шерсть кошки**  
В) куриное яйцо  
Г) дерматофагоидес
63. При пыльцевой аллергии часто возникают аллергические реакции  
А) на сульфаниламиды  
Б) на препараты пиразолонового ряда  
В) на витамины группы В  
**Г) на отвар ромашки**
64. Известны  
А) 1 тип гистаминовых рецепторов  
Б) 2 типа гистаминовых рецепторов  
**В) 3 типа гистаминовых рецепторов**  
Г) 4 типа гистаминовых рецепторов
65. К аллергическим заболеваниям кожи не относится:  
А) Атопический дерматит  
Б) Крапивница и отек Квинке  
В) Острые токсико-аллергические реакции  
**Г) Саркома Капоши**
66. Хронической считается крапивница, продолжающаяся:  
А) Более 6 дней  
Б) Более 6 недель  
**В) Более 6 месяцев**  
Г) Более 6 лет
67. Пищевая аллергия чаще встречается  
**А) в первые месяцы и годы жизни**  
Б) в юношеском возрасте  
В) в зрелом возрасте  
Г) в пожилом возрасте
68. Кожные пробы с небактериальными аллергенами  
А) позволяют решать вопрос о СИТ  
Б) позволяют исключить проведение СИТ  
В) не позволяют решить вопрос о СИТ  
**Г) позволяют подобрать аллергены для проведения СИТ**
69. Специфическую иммунотерапию проводят  
А) при всех аллергических заболеваниях  
Б) при атопических заболеваниях  
**В) при атопических заболеваниях, когда невозможно исключить контакт с аллергеном**
70. Основными клетками, участвующими в формировании аллергического воспаления являются  
А) Т-лимфоциты  
Б) В-лимфоциты

**В) эозинофилы**

Г) нейтрофилы

71. При среднетяжелой степени тяжести бронхиальной астмы суточная лабильность бронхов:

А) Не более 20 %

Б) 20 – 30 %

В) более 30 %

72. При средней степени тяжести приступа бронхиальной астмы дыхание при аускультации:

А) Свистящие хрипы, обычно в конце выдоха

Б) Дыхание везикулярное, хрипов нет

В) Выраженное свистящее на вдохе и выдохе

Г) Резко выраженное свистящее или ослабление дыхания

73. При тяжелой степени тяжести приступа бронхиальной астмы ПСВ после первого введения бронхолитика от

должного составляет:

А) ПСВ более 80%

Б) ПСВ 60 – 80%

В) ПСВ менее 60%

Г) менее 40%

74. В качестве неотложной терапии при бронхиальной астме используются препараты все, кроме:

А) ингаляционные бета 2 – агонисты длительного действия

Б) ингаляционные глюкокортикостероиды

В) теофиллины

Г) антигистаминные препараты нового поколения

75. Выберите препарат, имеющий наименьшую биодоступность при ингаляционном введении

А) Беклометазон

Б) будесонид

В) Флутиказонапропионат

Г) Триамцинолон

76. Антихолинергические препараты, используемые для лечения аллергического ринита, способны устранять

А) чихание

Б) ринорею

В) заложенность носа

Г) глазные симптомы

77. Выберите терапевтический комплекс, если больной имеет симптомы аллергического ринита, которые нарушают

ночной сон и дневную активность, более 4 недель в году

А) преднизолон 30 мг peros в течение 1 месяца

Б) Интраназальнометазонафураат + антагонист H1-рецепторов

В) интраназальнокромогликат натрия + антагонист H1-рецепторов + деконгестанты

Г) интраназальный антагонист H1-рецепторов+деконгестант

78. Аллергический ринит

А) является осложнением атопической бронхиальной астмы

Б) **чаще предшествует развитию атопической бронхиальной астмы**

В) чаще не связан с сенсibilизацией к ингалируемым аллергенам

Г) чаще не связан с сенсibilизацией к пищевым аллергенам

79. К бытовым аллергенам относятся

- А) нейсерии  
Б) стафилококк белый  
**В) домашняя пыль**  
Г) кандида
80. К эпидермальным аллергенам относятся  
А) дерматофагоидес  
Б) библиотечная пыль  
В) пыльца костра  
**Г) перхоть лошади**
81. При стимуляции H1-гистаминовых рецепторов возникают следующие физиологические эффекты  
**А) сокращение гладкой мускулатуры**  
Б) понижение проницаемости сосудистой стенки  
В) повышение желудочной секреции  
Г) все перечисленное
82. Мембраностабилизирующим действием обладает  
**А) задитен**  
Б) бикарфен  
В) перитол  
Г) димедрол Д) зиртек
83. Основным методом специфической терапии пищевой аллергии является  
А) парентеральная гипосенсибилизация  
Б) оральная гипосенсибилизация  
**В) элиминация**
84. При повышенной чувствительности к салицилатам препаратом выбора среди НПВС является  
А) Ацетилсалициловая кислота  
**Б) Парацетамол**  
В) Кетопрофен  
Г) Индометацин
85. Специфическую иммунотерапию проводит  
А) оториноларинголог  
Б) терапевт  
**В) аллерголог-иммунолог**  
Г) любой из перечисленных специалистов
86. Псевдоаллергические реакции  
**А) вызываются теми же аллергенами, что и истинные аллергические реакции**  
Б) характеризуются выбросом тех же медиаторов, что и истинные аллергические реакции  
В) хорошо поддаются специфической терапии аллергенами  
Г) всегда являются IgE-зависимыми
87. Какой из симптомов может указывать на наличие бронхиальной астмы?  
А) ОФВ=82%  
Б) ОФВ=108%  
В) Необратимость БОС  
**Г) ОФВ1=69%**
88. Заложенность носа при аллергическом рините наиболее эффективно устраняют  
А) холинолитические препараты  
Б) антилейкотриеновые препараты  
**В) интраназальные глюкокортикостероиды**

Г) антигистаминные препараты

89. Интраназальной формой флутиказонапропионата является

- А) феназепам
- Б) фликсотид
- В) Финлепсин
- Г) фликсоназе**
- Г) эхинококковый

90. Блокатором H<sub>1</sub>-гистаминовых рецепторов являются антигистаминные препараты

- А) цетиризин**
- Б) ранитидин
- В) циметидин
- Г) тагомет

91. Специфическая терапия аллергенами показана:

- А) При атопическом дерматите
- Б) При сывороточной болезни
- В) При аллергическом рините**
- Г) При наследственном ангионевротическом отеке

92. Специфическая иммунотерапия при атопической бронхиальной астме показана

- А) когда аллергические механизмы болезни являются ведущими
- Б) при наличии четких результатов специфической диагностики**
- В) при отсутствии выраженных осложнений основного заболевания
- Г) с учетом всего перечисленного

93. При проведении кожного тестирования с пищевыми аллергенами положительные результаты не были получены ни с одним аллергеном. В каком случае из перечисленных результаты кожного тестирования являются

ложноотрицательными:

- А) Гистамин «++++», тест-контроль «-»
- Б) Гистамин «++++», тест-контроль «++»
- В) Гистамин «-», тест-контроль «-»**

94. Источником IgE при атопических заболеваниях являются

- А) В-лимфоциты
- Б) Т-лимфоциты
- В) Тучные клетки
- Г) Эозинофилы

95. Для дегрануляции тучных клеток при IgE-зависимых реакциях необходимо одновременное «сшивание»

аллергеном:

- А) 5 соседних молекул IgE
- Б) 3 соседних молекул IgE
- В) 2 соседних молекул IgE**
- Г) рецепторов для комплемента

96. Атопическая бронхиальная астма с пыльцевой сенсibilизацией чаще всего

сочетается

- А) с аллергическим контактным дерматитом**
- Б) с ринитом, конъюнктивитом**
- В) с аллергическим гастритом
- Г) с мигренью

97. Для купирования симптомов бронхиальной астмы больным используется:

- А) ингаляционный глюкокортикостероид
- Б) ингаляционный бета 2-агонист
- В) кромоны

98. При средней степени тяжести приступа бронхиальной астмы ПСВ после первого введения бронхолитика от должного составляет:

- А) ПСВ более 80%
- Б) ПСВ 60 – 80%
- В) ПСВ менее 60%
- Г) ПСВ 50-70%

99. При какой степени тяжести бронхиальной астмы не требуется базисная терапия ИГКС

- А) легкая персистирующая
- Б) Тяжелая персистирующая
- В) интермиттирующая**
- Г) персистирующая средней тяжести

100. О высокой вероятности диагноза «бронхиальная астма» говорит наличие следующих симптомов, кроме:

- А) частые эпизоды свистящих хрипов
- Б) кашель по ночам в отсутствие вирусных инфекций
- В) частые ОРВИ
- Г) отсутствие сезонных изменений хрипов

101. Аллергический ринит считается персистирующим, если симптомы сохраняются

- А) более 4 дней в неделю или 4 недель в году**
- Б) более 6 дней в неделю или 6 недель в году
- В) более 14 дней или 14 недель в году
- Г) более 24 дней или 24 недель в году

102. Исключите симптом, не характерный для легкого аллергического ринита:

- А) ринорея
- Б) нормальный сон
- В) нарушенный сон**
- Г) зуд в носу

103. Для специфической аллергологической диагностики у больного БА не используют:

- А) Метхолиновый бронхопровокационный тест**
- Б) Кожное тестирование
- В) Определение специфических IgE
- Г) Элиминационный тест

104. К биологически эффектам гистамина не относятся

- А) бронхоспазм
- Б) брадикардия**
- В) гиперсекреция слизи

105. Выберите интраназальную форму глюкокортикостероидов:
- А) аллергодил
  - Б) фликсоназе**
  - В) нормазе
  - Г) гистимет
106. При аллергии к пыльце злаковых трав возможна аллергия
- А) к пшени**
  - Б) к яблокам
  - В) к капусте
  - Г) к томатам
107. Какой из перечисленных препаратов обладает одновременно антигистаминным и мембраностабилизирующим действием?
- А) Эбастин («Кестин»)
  - Б) Лоратадин («Кларитин»)
  - В) Кетотифен («Задитен»)**
  - Г) Цетиризин («Зиртек»)
108. Выберите из перечисленных ниже препарат, который целесообразно назначить больному с нарушениями метаболизмаарахидоновой кислоты:
- А) Монтелукаст**
  - Б) Мометазонафураат
  - В) Мебгидролин
  - Г) Мебикар
109. Для постановки диагноза «Бронхиальная астма» наиболее информативны данные оценки функции легких, кроме:
- А) объема форсированного выдоха в первую секунду
  - Б) форсированной жизненной емкости легких
  - В) резервного объема выдоха**
  - Г) пиковой скорости выдоха
110. При легкой степени тяжести приступа бронхиальной астмы дыхание при аускультации:
- А) Свистящие хрипы, обычно в конце выдоха**
  - Б) Дыхание везикулярное, хрипов нет
  - В) Выраженное свистящее на вдохе и выдохе
  - Г) Резко выраженное свистящее или ослабление дыхания
111. Антигистаминные средства в лечении бронхиальной астмы
- А) Используются в качестве средства базисной терапии при среднетяжелой БА
  - Б) Используются в качестве средства базисной терапии при легкой БА
  - В) Могут использоваться, если БА сочетается с аллергическим ринитом**
  - Г) Противопоказаны
112. Возможные побочные эффекты при ингаляционном введении препаратов кромогликата натрия:
- А) Кашель
  - Б) Кандидоз полости рта**
  - В) Увеличение массы тела
  - Г) Тахифилаксия
113. Выберите заболевание, при котором показана специфическая терапия аллергенами
- А) Хроническая крапивница
  - Б) Аллергический ринит**
  - В) Атопический дерматит

- Г) Наследственный ангионевротический отек
114. Кромогликат натрия в лечении аллергического ринита применяется при наличии у больного
- А) АР средней тяжести
  - Б) Легкого АР**
  - В) При сочетании аллергического ринита и бронхиальной астмы
  - Г) Не применяется
115. При аллергии к пыльце деревьев больные часто дают перекрестную пыльцевую аллергию
- А) к яйцу
  - Б) к птице
  - В) к кофе
  - Г) к орехам**
116. Больным грибковой аллергией не рекомендуется
- А) молоко
  - Б) яйцо
  - В) сыр**
  - Г) рыба
117. Блокатором H<sub>2</sub>-гистаминовых рецепторов являются антигистаминные препараты
- А) эбастин
  - Б) эриус
  - В) лоратадин
  - Г) фамотидин**
118. Не обладают в терапевтических дозах седативным действием
- А) димедрол, антазолин, циклизин
  - Б) лоратадин, астемизол, терфенадин, акривастин**
  - В) перитол, терален, гистрил
  - Г) доксерган, антизан, мереприн
119. Механизм действия интала заключается
- А) в стабилизирующем действии на мембрану тучных клеток**
  - Б) в антипростагландиновом действии
  - В) в антифосфолипазном действии
  - Г) в бронхорасширяющем действии
120. «Элоком» (мометазонафураат) является
- А) Топическим кромогликатом натрия
  - Б) Антилейкотриеновым препаратом
  - В) Топическим антигистаминным препаратом
  - Г) Топическим глюкокортикостероидом**
130. Если у больного в анамнезе имеются указания на аллергические реакции на местные анестетики- производные парааминобензойной кислоты, то впоследствии
- А) Препараты местных анестетиков, используемые для кожных и провокационных проб, не должны содержать эфиры параоксибензойной кислоты (консерванты)**
  - Б) Препараты местных анестетиков, используемые для кожных и провокационных проб, должны содержать эфиры параоксибензойной кислоты (консерванты)
131. При проведении специфической терапии аллергенами используется тактика
- А) Введения возрастающих доз аллергена**
  - Б) Введения уменьшающихся доз аллергена
  - В) Обязательной премедикации с использованием антигистаминных средств

- Г) Обязательного сочетания нескольких аллергенов
132. Наиболее частым путем сенсибилизации при atopических заболеваниях у взрослых является
- А) внутривенный
  - Б) ингаляционный**
  - В) подкожный
  - Г) энтеральный
133. Лейкотриены являются продуктами метаболизма
- А) фосфатидиаиназитола
  - Б) глицерола
  - В) арахидоновой кислоты**
  - Г) нейраминовой кислоты
134. При тяжелой степени тяжести приступа бронхиальной астмы дыхание при аускультации:
- А) Свистящие хрипы, обычно в конце выдоха
  - Б) Дыхание везикулярное, хрипов нет
  - В) Выраженное свистящее на вдохе и выдохе
  - Г) Резко выраженное свистящее или ослабление дыхания**
135. При легкой степени тяжести приступа бронхиальной астмы ПСВ после первого введения бронхолитика от должного составляет:
- А) ПСВ более 80%**
  - Б) ПСВ 60 – 80%
  - В) ПСВ менее 60%
  - Г) ПСВ более 90%
136. При дифференциальной диагностики бронхиальной астмы и ХОБЛ, в пользу БА относятся следующие критерии, кроме:
- А) отягощенная наследственность, возраст до 30 лет
  - Б) Прирост ОФВ1 более 15 % в пробе с бета 2-агонистами
  - В) Позднее появление и медленное нарастание респираторных симптомов**
  - Г) Внелегочные проявления аллергии
137. Выберите комбинированный препарат, включающий ингаляционный ГКС и бронходилататор:
- А) Фликсотид
  - Б) Фликсоназе
  - В) Серетид**
  - Г) Серевент
138. В каких случаях может быть показано назначение анти-IgE-антител при бронхиальной астме?
- А) легкая интермиттирующая
  - Б) легкая персистирующая
  - В) среднетяжелая
  - Г) тяжелая**
139. Нормальный уровень IgE при дифференциальной диагностике atopических заболеваний
- А) Подтверждает диагноз atopического заболевания
  - Б) Исключает диагноз atopического заболевания
  - В) Не исключает диагноза atopического заболевания**
  - Г) Исключает необходимость дальнейшего обследования больного
140. При пыльцевой аллергии больные отмечают клинические проявления
- А) круглый год

Б) при контакте с домашней пылью

В) при ужалении насекомых

**Г) в период пыления аллергических растений**

141. При сенсибилизации к дрожжевым грибам какой продукт может быть включен в рацион больного?

А) Говядина

Б) Виноград

**В) Пиво**

Г) Сыр «Рокфор»

142. Что из полученных результатов не подтверждает атопический статус больного?

А) Эозинофилия периферической крови

Б) Эозинофилия назального секрета

В) Повышенный уровень общего IgE

**Г) Лейкоцитоз**

43. К гиперпродукции IgE предрасполагает

А) повышение уровня секреторного IgA

Б) нарушение функции макрофагов

**В) ничего из перечисленного**

144. Участие гистамина в аллергических реакциях обусловлено

**А) способностью повышать сосудистую проницаемость и сокращать гладкую мускулатуру**

Б) способностью привлекать в зону аллергической реакции клетки-мишени II порядка

В) способностью понижать сосудистую проницаемость и расслаблять гладкую мускулатуру

Г) всем перечисленным

145. Сывороточная болезнь вызывается антигенами

А) антибиотиками

**Б) гетерогенными сыворотками**

В) пылью растений

Г) водорастворимыми лечебными аллергенами

146. Выберите препарат, который не используется в качестве базисной терапии бронхиальной астмы?

А) Беклометазон

**Б) Цетиризин**

В) Кромогликат натрия

Г) Недокромил натрия

147. Выберите вариант базисной терапии при легкой БА:

А) Серетид 50/250 2 раза в сутки

**Б) Недокромил натрия 2 ингаляции 2 раза в сутки**

В) Флутиказонапропионат 250 мкг 2 раза в сутки

Г) Омализумаб (анти-IgE-антитела)

148. Полный контроль БА достигается, когда утренний показатель ПСВ:

А) >60%

Б) >70%

**В) >80%**

Г) >90%

149. Аллерген из перхоти лошади имеет перекрестные аллергенные свойства

А) с аллергеном из домашней пыли

Б) с аллергеном из пера подушек

**В) с противостолбнячной сывороткой**

Г) с аллергеном из пыльцы тополя

150. Иммунологическим механизмом, лежащим в основе развития аллергического ринита, является

**А) немедленная аллергическая реакция (I тип)**

Б) иммунологическая аллергическая реакция (III тип)

В) замедленная аллергическая реакция (IV тип)

Г) механизм аллергического ринита не иммунный