

Инструкция:
выберите один правильный ответ

1. Механизм псевдоаллергических реакций связан с:
 - А. Выработкой антител к аллергену
 - Б. Повышенной выработкой иммуноглобулина Е
 - В. Сенсибилизацией лимфоцитов
 - Г. Повышением выработки гистамина без участия антител
 - Д. Увеличением содержания циркулирующих иммунных комплексов в крови
2. Тип аллергической реакции, лежащий в основе развития анафилаксии:
 - А. Реагиновый
 - Б. Цитотоксический
 - В. Иммунокомплексный
 - Г. Реакции замедленного типа
 - Д. Псевдоаллергическая реакция
3. Аллергены, не являющиеся причиной аллергического ринита:
 - А. Пыльцевые
 - Б. Грибковые
 - В. Пищевые
 - Г. Лекарственные
 - Д. Эпидермальные
4. Продукт, входящий в «большую восьмерку» аллергенов:
 - А. Арахис
 - Б. Шоколад
 - В. Цитрусовые
 - Г. Говядина
 - Д. Морковь
5. Наиболее сильным терапевтическим эффектом при наличии у ребенка аллергии к белкам коровьего молока обладает смесь на основе:
 - А. Глубокого гидролиза казеина
 - Б. Глубокого гидролиза сывороточного белка
 - В. Частично гидролизованного белка
 - Г. Козьего молока
 - Д. Аминокислотная смесь
6. Ребенок в возрасте 3,5 месяцев находится на грудном вскармливании с рождения. С 3 месяцев на коже отмечаются проявления атопического дерматита. Какой из продуктов необходимо в первую очередь исключить из рациона питания матери:
 - А. Морковь
 - Б. Свинину
 - В. Коровье молоко
 - Г. Индейку
 - Д. Яблоки
7. С целью профилактики аллергии к злаковым оптимальным возрастом введения глютен-содержащих продуктов является:
 - А. С 3 до 4 месяцев
 - Б. С 4 до 6 месяцев
 - В. С 7 до 10 месяцев
 - Г. С 10 до 12 месяцев
 - Д. Старше года
8. Препараты, наиболее часто вызывающие лекарственную аллергию:
 - А. Сульфаниламидные препараты
 - Б. Антибактериальные препараты пенициллинового ряда
 - В. Нитрофурановые препараты
 - Г. Макролидные антибактериальные препараты
 - Д. Антибактериальные препараты из группы аминогликозидов
9. Сальбутамол относится к группе препаратов:
 - А. Антагонистов лейкотриеновых рецепторов
 - Б. Ингаляционных глюкокортикоидов
 - В. Пролонгированных β_2 -агонистов
 - Г. β_2 -агонистов короткого действия
 - Д. Кромонаов
10. Препарат из группы антагонистов лейкотриеновых рецепторов:
 - А. Формотерол
 - Б. Сальбутамол
 - В. Недокромил натрия
 - Г. Монтелукаст
 - Д. Цетиризин
11. Длительность базисной терапии бронхиальной астмы при достижении контроля заболевания должна составлять не менее:
 - А. 2 недели
 - Б. 3 недели
 - В. 1 месяца
 - Г. 3 месяцев
 - Д. 6 месяцев
12. К факторам специфического клеточного иммунитета относятся:
 - А. Естественные киллеры
 - Б. Компоненты комплемента
 - В. Нейтрофильные гранулоциты
 - Г. Т-лимфоциты
13. От матери к плоду через плаценту способны проникать:
 - А. IgA
 - Б. IgM
 - В. IgE
 - Г. IgG
14. Ранними проявлениями первичных иммунодефицитов не является:
 - А. БЦЖит
 - Б. Упорная молочница у ребенка первого года жизни
 - В. Позднее отпадение пуповины
 - Г. Перенесенный катаральный отит на первом году жизни
15. К настораживающим признакам первичных иммунодефицитов не относятся:
 - А. 2 или более эпизодов пневмоний в год
 - Б. 8 и более гнойных отитов в течение года
 - В. 2 и более тяжелых синуситов в течение года
 - Г. Частые ОРВИ (более 10 за год)
16. К первичным иммунодефицитам не относятся:
 - А. Синдром Ди-Джорджи (гипоплазия тимуса)
 - Б. Общая вариабельная иммунная недостаточность
 - В. Болезнь Брутона (агаммаглобулинемия)
 - Г. ВИЧ-инфекция
17. Для болезни Брутона характерно:
 - А. Аутосомно-рецессивный тип наследования
 - Б. Снижение иммуноглобулинов А, G, M в сыворотке
 - В. Повышение иммуноглобулинов А, G, M в сыворотке
 - Г. Снижение активности комплемента
18. К аутоиммунным заболеваниям не относится:
 - А. Системная красная волчанка
 - Б. Ревматоидный артрит
 - В. Рассеянный склероз
 - Г. Сывороточная болезнь
19. Заболевание, для диагностики которого целесообразно использовать кожные пробы с аллергеном:
 - А. Хронический синусит
 - Б. Поллиноз
 - В. Аллергический контактный дерматит
 - Г. Туберкулез легких
20. Кожные аллергические пробы не характеризуются:
 - А. Высокой чувствительностью
 - Б. Высоким риском развития генерализованных аллергических реакций при их использовании
 - В. Зависимостью результатов от приема антигистаминных препаратов
 - Г. Зависимостью результатов от приема системных кортикостероидов
21. При атопических заболеваниях в сыворотке могут быть выявлены специфические антитела класса:
 - А. IgG1
 - Б. IgG4
 - В. IgA
 - Г. IgE
22. К критериям диагностики атопического дерматита не относится:
 - А. Зуд кожи
 - Б. Стрептодермия
 - В. Хроническое рецидивирующее течение
 - С. Отягощенный наследственный анамнез по атопии
23. К клиническим проявлениям синдрома Лайелла не относится:
 - А. Высокая лихорадка
 - Б. Эрозивно-язвенное поражение слизистых
 - В. Эпидермальный некролиз
 - Г. Симптом Дарье

24. Препарат первого выбора при оказании неотложной помощи в случае развития анафилактического шока:
- Системные глюкокортикоиды
 - β_2 -адреномиметики
 - Адреналин
 - Энтеросорбенты
25. Группа препаратов, не используемых для базисной терапии бронхиальной астмы у детей:
- Ингаляционные кортикостероиды
 - Антагонисты лейкотриеновых рецепторов
 - Пролонгированные β_2 -агонисты
 - Антихолинэргические препараты
26. К побочным эффектам ингаляционных кортикостероидов не относится:
- Кандидоз полости рта
 - Дисфония
 - Спорадический кашель
 - Афтозный стоматит
27. В понятие «иммунитет» входит:
- Невосприимчивость организма к инфекционным болезням
 - Способность различать свои и чужеродные структуры
 - Обеспечение целостности внутренней структуры организма
 - Способ защиты организма от живых тел и веществ, несущих на себе признаки генетической чужеродности
 - Невосприимчивость организма к вирусным инфекциям
28. Специфическую иммунологическую функцию выполняет:
- Весь организм
 - Лимфатическая система
 - Лимфоциты крови и костного мозга
 - Лимфоидные органы
 - Лейкоциты и макрофаги
29. В состав иммунной системы не входят:
- Лимфоциты
 - Нейтрофилы и макрофаги
 - Тучные клетки
 - Дендритные клетки селезенки
 - Клетки Лангерганса
30. К фагоцитарной системе не относятся:
- Нейтрофильные гранулоциты
 - Эозинофилы
 - Эпителиальные клетки
 - Моноциты
 - Макрофаги
31. Основным критерием деления Т-лимфоцитов на субпопуляции является:
- Размер клетки
 - Форма и строение ядра
 - Количественное соотношение
 - Функциональные особенности и антигены клеточной поверхности
 - Особенности морфологической структуры клетки
32. Иммуноглобулины синтезируются в:
- Т-лимфоцитах
 - Полиморфноядерных лейкоцитах
 - Макрофагах
 - Плазматических клетках
 - Эпителиальных клетках
33. Аллергенами, не способными вызывать образование реагиновых антител, являются:
- Пыльца растений
 - Клещи домашней пыли
 - Соли никеля
 - Шерсть и эпидермис домашних животных
 - Пенициллин
34. Реагиновые антитела принадлежат к:
- IgE
 - IgA
 - IgG
 - IgM
 - IgG4
35. Лейкотриены являются продуктом:
- Циклооксигеназного метаболизма арахидоновой кислоты
 - Липоксигеназного метаболизма арахидоновой кислоты
 - Метоксигеназного метаболизма арахидоновой кислоты
 - Триптазного метаболизма арахидоновой кислоты
 - Активации метилтрансферазы
36. Цистениловыми лейкотриенами, вызывающими сокращение гладкой мускулатуры и повышение сосудистой проницаемости, являются:
- B5
 - B4
 - A4 и B4
 - C4, D4, E4
37. Пищевая аллергия чаще встречается:
- В пожилом возрасте
 - В юношеском возрасте
 - В зрелом возрасте
 - В раннем возрасте
 - Во всех возрастных периодах
38. Укажите, какой пищевой продукт не относится к наиболее распространенным пищевым аллергенам:
- Рыба
 - Коровье молоко
 - Цитрусовые
 - Куриные яйца
 - Соя и арахис
39. Методы специфической лабораторной диагностики пищевой аллергии основаны на определении:
- Общего IgE
 - Аллерген-специфических IgE
 - Аллерген-специфических IgG
 - Секреторного IgA
 - Всех иммуноглобулинов
40. В настоящее время основным видом терапии пищевой аллергии является:
- Анти-IgE-терапия
 - Элиминационная диета
 - Аллерген-специфическая подкожная иммунотерапия
 - Специфическая иммунотерапия сублингвальными аллергенами
 - Прием антигистаминных препаратов
41. Первичные элементы при крапивнице:
- Оставляют шелушение
 - Оставляют пигментацию
 - Проходят без следа
 - Оставляют рубцы
 - Оставляют участки гипо- и гиперпигментации
42. Фиксированная токсидермия чаще всего возникает при применении:
- Сульфониламидов
 - Пенициллина
 - АЦСК и НПВС
 - Витаминов группы B
 - Йода
43. Укажите, какой вид ринита не является аллергическим:
- Сезонный
 - Круглогодичный
 - Идиопатический
 - Интермиттирующий
 - Персистирующий
44. Укажите, какой симптом не характерен для аллергического ринита:
- Слизисто-гнойное отделяемое из носа
 - Зуд в носу
 - Чихание
 - Заложенность носа
 - Явления конъюнктивита
45. Для лиц с IgA-дефицитом существует риск развития:
- Бронхиальной астмы
 - Аутоиммунных заболеваний
 - Тимомы и опухолей пищевода и легких
 - Посттрансфузионных реакций
 - Всего вышеперечисленного
46. Укажите, какой признак является нехарактерным для гипер-IgE-синдрома (JOB-синдром):
- Высокое содержание IgE (> 1000 МЕ/л) в крови
 - Снижение уровня IgG
 - Селективный дефицит IgA
 - Нарушение функции нейтрофилов
 - Дисрегуляция функции T- и B-лимфоцитов

Эталоны ответов
к тестам и задачам по теме
«Болезни сердечно-сосудистой системы»
см. на сайте
www.med-sovet.pro/jour/pages/view/2020-6-10

