

Типовые экзаменационные тесты по аллергологии и клинической иммунологии

2022-2023 учебный год

1. К органам и тканям, содержащим мускариновые холинорецепторы, относятся:

- а) лимфатические узлы;
- б) печень;
- в) бронхи;
- г) щитовидная железа;
- д) легкие.

2. Роль макрофага в иммунном ответе:

- а) образование антител;
- б) лизис инфицированных вирусом клеток-мишеней;
- в) подавление цитотоксических «Т»-клеток;
- г) процессинг антигена и предоставление к антителам.

3. Среди перечисленных аллергенов наиболее частой причиной атопической бронхиальной астмы являются:

- а) клещи домашней пыли;
- б) споры плесневых грибов;
- в) бактерии;
- г) гельминты.

4. К «IgE»-зависимым веществам, активирующие тучные клетки, относятся:

- а) миорелаксанты;
- б) опиоиды;
- в) рентгеноконтрастные вещества;
- г) нейропептиды.

5. Слизистая секреция увеличивается при действии следующих веществ:

- а) тромбоксан;
- б) пероксидаза;
- в) гистамин;
- г) брадикинин.

6. Укажите, к какому типу аллергических реакций относится аллергический контактный дерматит:

- а) третья - иммунореактивная аллергическая реакция;
- б) первая - аллергическая реакция реактинового типа;
- в) вторая - аллергическая реакция цитотоксического типа;
- г) четвертая - замедленная аллергическая реакция.

7. Для больных атопической бронхиальной астмой характерны:

- а) положительные пробы кожи на инфекционные аллергены;
- б) реакция кожи папулезного типа на домашние аллергены;
- в) поздняя кожная реакция по типу инфильтрата;
- г) положительная реакция бласттрансформации, лимфоцитов.

8. В патогенезе каких состояний гистамин не играет решающей роли:

- а) ангионевротический отек вызванный вибрацией;
- б) дермографизм;
- в) холинергическая крапивница;
- г) наследственный ангионевротический отек.

9. Псевдоаллергические реакции характеризуются всем нижеперечисленным, За исключением следующего:

- а) количество аллергенов, вызывающих реакцию, относительно велико;
- б) пробы кожи на специфические аллергены отрицательны;
- в) пробы кожи на специфические аллергены положительны;

г) Сопутствующие атопические заболевания встречаются редко.

10. У 13-летнего мальчика при наступлении каждого лето начинается насморк и зуд в глазах. После проведения кожного теста с аллергеном пыльцы растений через 15 минут у него развилась эритема и 15-миллиметровый папула. Эта реакция является результатом:

- а) образования комплексов антиген-антитело в сосудах кожи;
- б) миграции фагоцитов в ответ на чужеродные белки;
- в) высвобождения гистамина из тучных клеток;
- г) выделения лимфокинов сенсibilизированными лимфоцитами;
- д) высвобождения лимфокинов из тучных клеток.