

## Тестовые вопросы для самоконтроля

- 1. Центральный орган иммунной системы:**
  - а) тимус;
  - б) миндалины;
  - в) аппендикулярный отросток;
  - г) селезенка;
  - д) лимфатический узел.
- 2. Периферический орган иммунной системы:**
  - а) селезенка;
  - б) тимус;
  - в) костный мозг;
  - г) поджелудочная железа;
  - д) щитовидная железа.
- 3. В центральных органах иммунной системы происходит:**
  - а) синтез всех классов Ig;
  - б) лимфопозез;
  - в) развитие гиперчувствительности замедленного типа;
  - г) активация системы комплемента.
- 4. Антигензависимая дифференцировка Т-лимфоцитов происходит:**
  - а) в тимусе;
  - б) в щитовидной железе;
  - в) в поджелудочной железе;
  - г) в костном мозгу;
  - д) в периферических органах иммунной системы.
- 5. Антигенраспознающие рецепторы на своих мембранах имеют:**
  - а) Т-лимфоциты;
  - б) макрофаги;
  - в) К-клетки;
  - г) эритроциты;
  - д) В-лимфоциты.
- 6. Первая клетка, вступающая во взаимодействие с антигеном:**
  - а) Т-лимфоцит;
  - б) дендритная клетка;
  - в) В-лимфоцит;
  - г) эозинофил;
  - д) плазматическая клетка.
- 7. Конечный этап дифференцировки для В-лимфоцитов:**
  - а) пре-В-лимфоцит;
  - б) плазматическая клетка;
  - в) полипотентная клетка;
  - г) поздняя про-В-клетка;
  - д) незрелая В-клетка.
- 8. Мишени для естественных киллеров:**
  - а) грамположительные микробы;
  - б) аллергены;
  - в) трансформированные (инфицированные вирусом, опухолевые) и быстро пролиферирующие клетки;
  - г) В-лимфоциты;
  - д) Т-лимфоциты.
- 9. Клетки, которые продуцируют иммуноглобулины:**
  - а) NK-клетки;
  - б) Т-лимфоциты;
  - в) плазматические клетки;
  - г) тимоциты;
  - д) макрофаги.