**Тестовые задания по теме «Воспаление»**

1. Общие признаки воспаления:
   1. боль
   2. бледность
   3. краснота
   4. отек
2. Экзогенные факторы, вызывающие воспаление:
   1. тромб
   2. бактерии
   3. радиация
   4. опухоль
3. Эндогенные факторы, вызывающие воспаление:
   1. тромб
   2. вирусы
   3. ультрафиолетовое излучение
   4. опухоль
4. Стадии воспаления:
   1. альтерация
   2. пролиферация
   3. экссудация
   4. рекомбинация
5. Для острого воспаления характерно:
   1. спазм сосудов
   2. артериальная гиперемия
   3. венозная гиперемия
   4. выход жидкой части крови
6. Артериальная гиперемия характеризуется:
   1. расширением капилляров
   2. сужением капилляров
   3. увеличением скорости кровотока
   4. феноменом новообразования капилляров
7. Венозная гиперемия характеризуется:
   1. расширением сосудов
   2. замедлением кровотока
   3. феноменом краевого стояния лейкоцитов
   4. повышением внутрикапиллярного давления
8. Клетки воспаления, вырабатывающие гистамин и гепарин:
   1. макрофаги
   2. тучные клетки
   3. эозинофилы
   4. фибробласты
9. Клетки воспаления, осуществляющие деградацию гистамина:
   1. макрофаги
   2. тучные клетки
   3. эозинофилы
   4. фибробласты
10. Клетки воспаления, активирующие синтез коллагена на заключительной стадии воспаления:
    1. макрофаги
    2. тучные клетки
    3. нейтрофилы
    4. фибробласты
11. Клетки воспаления, осуществляющие фагоцитоз:
    1. макрофаги
    2. нейтрофилы
    3. эозинофилы
    4. фибробласты
12. Клетки воспаления, вырабатывающие биологически активные вещества:
    1. макрофаги
    2. тромбоциты
    3. эозинофилы
    4. фибробласты
13. Типовые расстройствами метаболизма при воспалении:
    1. развитие ацидоза
    2. развитие алкалоза
    3. дестабилизация биологических мембран
    4. повышается онкотическое и осмотическое давление
    5. увеличивается синтез БОФ
14. Важнейший признак венозной гиперемии - эмиграция лейкоцитов, получил название:
    1. закон Мечникова
    2. закон Павлова
    3. закон Вирхова
    4. закон Коха
15. Вид лейкоцитов, выполняющих фагоцитарную функцию:
    1. нейтрофилы
    2. моноциты
    3. лимфоциты
16. Вид лейкоцитов, являющихся источником вазоактивных соединений:
    1. нейтрофилы
    2. моноциты
    3. лимфоциты
17. Вид лейкоцитов, продуцирующих лизосомальные ферменты, вызывающие дезинтеграцию соединительной ткани.:
    1. нейтрофилы
    2. моноциты
    3. лимфоциты
18. Вид лейкоцитов, обеспечивающих развитие специфических иммунологических механизмов защиты:
    1. нейтрофилы
    2. моноциты
    3. лимфоциты
19. Последовательность фаз пролиферации:
    1. формирование нейтрофильного и моноцитарного барьеров
    2. «очищения» зоны альтерации от клеточного детрита.
    3. образования фибрина, который формирует каркас
    4. формирование фибробластического барьера
    5. инкапсулирование зоны воспаления
    6. формирование новых капилляров.
    7. образуют грануляционную ткань
    8. образование волокнистой ткани – рубца
20. Факторы, стимулирующие развитие процессов пролиферации:
    1. цитокины
    2. факторы некроза опухоли
    3. фибробластический фактор роста
    4. лизосомальные гидрлазы
21. Органы и ткани, обладающие практически неограниченной пролиферацией:
    1. эпителий кожи
    2. эпителий слизистых оболочек полости рта
    3. костная ткань
    4. эмаль зубов
22. Органы и ткани, обладающие ограниченной пролиферацией:
    1. нервная ткань
    2. слизистые ЖКТ
    3. сухожилия
    4. эмаль зубов
23. Органы и ткани, неспособные к пролиферации:
    1. эпителий кожи
    2. эпителий слизистых оболочек полости рта
    3. костная ткань
    4. сердечная мышца