

Примеры тестовых заданий по патологической физиологии

1. Что такое болезнь?

- а) Повреждение каких-либо тканей организма
- б) Состояние, противоположное здоровью
- в) Состояние организма, сопровождающееся болью
- г) Состояние, отклоняющееся от нормы
- д) Форма жизни, развивающаяся под влиянием патогенных факторов, характеризуется наличием повреждения и приспособительных процессов, направленных на устранение его

2. Что такое нейрогенное воспаление?

- а) Нейрогенное воспаление возникает в результате секреции нейрокининов в ткани из периферических терминалей С-афферентов при их возбуждении, что приводит к расширению сосудов и увеличению их проницаемости.
- б) Нейрогенное воспаление возникает вследствие повреждения центральных структур мозга
- в) Нейрогенное воспаление - это воспаление нервных волокон при их повреждении

3. Дайте определение центральной боли:

- а) Центральная боль - это болевой синдром при повреждении верхних отделов позвоночника
- б) Центральная боль - это синоним головной боли
- в) Под термином "центральная боль" понимают болевые синдромы, возникающие при повреждении ноцицептивных структур спинного и головного мозга

4. Укажите, какие из перечисленных нейромедиаторов принимают участие в центральной сенситизации:

- а) серотонин
- б) глутамат
- в) субстанция Р
- г) нейрокинин А
- д) норадреналин
- е) мет-энкефалин
- ж) простагландин E2
- з) ГАМК

5. Назовите ведущие нейромедиаторы антиноцицепции:

- а) опиоидные пептиды
- б) серотонин
- в) норадреналин
- г) каннабиноиды
- д) глутамат
- е) субстанция Р

6. Какой фактор является медиатором воспаления?

- а) Фактор роста нервов
- б) Фактор роста фибробластов
- в) Мозговой нейротрофический фактор
- г) Фактор активации тромбоцитов

- д) Фактор стимуляции митоза
- е) Эпидермальный фактор роста

7. Нейроны какой структуры головного мозга дегенерируют при болезни Паркинсона?

- а) коры
- б) гиппокампа
- в) амигдалы
- г) черной субстанции
- д) гипоталамуса
- е) мозжечка
- ж) субталамического ядра

8. Какие виды нейронов головного мозга преимущественно повреждаются при болезни Паркинсона?

- а) ГАМК-ергические интрастриатные нейроны
- б) Серотонин-ергические нейроны дорсальных ядер шва
- в) В Таламо-кортикальные глутамат-ергические нейроны
- г) Нигростриатные дофамин-ергические нейроны
- д) Кортикальные дофамин-ергические нейроны
- е) Стриатонигральные П-ергические нейроны
- ж) Нейроны Пуркинье

9. Первичные иммунодефициты развиваются в результате:

- а) генетических нарушений
- б) воздействия радиации
- в) иммунных нарушений в системе мать-плод
- г) действия инфекционных факторов
- д) глюкокортикоидной терапии

10. Лимфатические микрососуды обладают регуляцией:

- а) опиоидергической
- б) адренергической
- в) холинергической