

ВОПРОСЫ
к контрольному занятию по теме:
«ВОСПАЛЕНИЕ И ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ»

Общие вопросы

1. Дайте определение воспаления.
2. Назовите экзогенные и эндогенные факторы, вызывающие воспаление.
3. Перечислите клинические признаки воспаления.
4. Терминология воспаления.
5. Назовите три последовательно развивающиеся фазы воспаления.
6. Дайте определение альтерации.
7. Перечислите гуморальные факторы воспаления.
8. Назовите клеточные медиаторы воспаления.
9. Дайте определение экссудации.
10. Назовите стадии экссудации.
11. Чем проявляется реакция микроциркуляторного русла в фазе экссудации?
12. Как изменяются реологические свойства крови в фазе экссудации?
13. Чем проявляется повышение сосудистой проницаемости на уровне микроциркуляторного русла?
14. Дайте определение эмиграции.
15. Фагоцитоз, его значение, виды фагоцитоза.
16. Что такое экссудат, его отличие от транссудата?
17. Дайте определение воспалительного клеточного инфильтрата.
18. Дайте определение пролиферации.
19. Какие клетки размножаются в очаге воспаления?
20. Классификация воспаления

ЭКССУДАТИВНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ

1. Дайте определение экссудативного воспаления.
2. Виды экссудативного воспаления.
3. Дайте характеристику серозного воспаления.
4. Дайте характеристику фибринозного воспаления
5. Назовите виды фибринозного воспаления.
6. Дайте морфологическую характеристику дифтеритического воспаления.
7. Дайте морфологическую характеристику крупозного воспаления.

8. Исходы и значение фибринозного воспаления.
9. Гнойное воспаление: определение, виды.
10. Назовите виды флегмоны.
11. Что такое абсцесс, какое строение имеет стенка абсцесса?
12. Дайте определение эмпиемы, свищевого хода.
13. Дайте морфологическую характеристику острого гнойного воспаления.
14. Дайте морфологическую характеристику хронического гнойного воспаления.
15. Исходы и значение гнойного воспаления.
16. Геморрагическое воспаление.
17. Катаральное воспаление и его виды.
18. Смешанное воспаление и его виды.

ПРОДУКТИВНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ

1. Дайте определение продуктивного воспаления.
2. Перечислите причины продуктивного воспаления.
3. Какие тканевые реакции преобладают при продуктивном воспалении?
4. Перечислите виды продуктивного воспаления.
5. Дайте морфологическую характеристику межуточного (интерстициального) воспаления.
6. Дайте определение гранулематозного воспаления.
7. Перечислите стадии морфогенеза гранулемы.
8. Виды гранул по морфологическим признакам.
9. Виды гранул по уровню обмена.
10. При каких заболеваниях развиваются инфекционные гранулемы?
11. При каких заболеваниях развиваются неинфекционные гранулемы?
12. При каких заболеваниях развиваются гранулемы неустановленной этиологии?
13. Охарактеризуйте патогенез гранулематоза, иммунные и неиммунные гранулемы.
14. Перечислите заболевания, при которых развиваются специфические гранулемы.
15. Дайте морфологическую характеристику туберкулезной гранулемы.
16. Дайте морфологическую характеристику сифилитической гранулемы.
17. Дайте морфологическую характеристику лепрозной гранулемы.

18. Дайте морфологическую характеристику склеромной гранулема.
19. Перечислите заболевания, при которых развиваются неспецифические гранулемы.
20. Дайте морфологическую характеристику продуктивного воспаления с образованием полипов и остроконечных кондилом.
21. Течение, исходы и значение продуктивного воспаления

ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

1. Дайте определение иммунопатологических процессов.
2. Назовите центральные и периферические органы иммуногенеза.
3. Перечислите основные функции вилочковой железы.
4. Охарактеризуйте возрастную инволюцию вилочковой железы.
5. Перечислите основные виды патологии вилочковой железы.
6. Дайте характеристику акцидентальной инволюции вилочковой железы.
7. Дайте характеристику атрофии вилочковой железы.
8. Тимомегалия: врожденная и приобретенная.
9. При каких заболеваниях развивается гиперплазия вилочковой железы с лимфоидными фолликулами.
10. Дайте характеристику изменениям периферической лимфоидной ткани при нарушении иммуногенеза.
11. Дайте определение реакции гиперчувствительности.
12. Перечислите 5 механизмов развития реакции гиперчувствительности.
13. Морфологическая характеристика реакции гиперчувствительности немедленного типа.
14. Морфологическая характеристика реакции гиперчувствительности замедленного типа.
15. Морфологические проявления реакции отторжения трансплантата
16. Дайте определение аутоиммунизации.
17. Перечислите этиологические факторы аутоиммунизации.
18. Перечислите аутоиммунные болезни.
19. Назовите первичные иммунодефицитные синдромы.
20. Назовите вторичные иммунодефицитные синдромы.

”Регенерация. Компенсаторно-приспособительные процессы”.

1. Что такое приспособительные и компенсаторные процессы, в чем их сходство и отличия?
2. Перечислите и охарактеризуйте стадии компенсаторного процесса.
3. Что такое регенерация? Назовите и объясните виды регенерации
4. Назовите и объясните формы регенерации по виду гиперпластических процессов, приведите примеры органов и тканей для каждой формы регенерации.
5. Дайте определение грануляционной ткани, назовите слои грануляционной ткани
6. Назовите фазы развития компенсации
7. Что такое дисплазия, какие степени дисплазии выделяют в соответствии с выраженностью клеточной и тканевой атипии?
8. Перечислите виды заживления ран по И.В. Давыдовскому.
9. Что такое метаплазия? Назовите условия, способствующие ее развитию.
10. Что такое атрофия? Назовите ее виды в зависимости от причины.
11. Назовите и объясните виды общей патологической атрофии
12. Назовите и объясните виды местной патологической атрофии
13. Что такое гипертрофия? Назовите и объясните ее виды.
14. Что происходит с полостями сердца при компенсированной гипертрофии и при декомпенсированной гипертрофии?
15. Что такое гиперплазия?
16. Дайте определение понятиям: агенезия, аплазия, гипоплазия.
17. Что такое склероз? В чем разница между понятиями "фиброз", "склероз", "цирроз"?
18. Назовите и объясните механизмы морфогенеза склероза
19. Какие процессы лежат в основе при адаптивной перестройки тканей?
20. Дайте определение понятиям: организация, инкапсуляция.

СПИСОК

*макропрепаратов к контрольному занятию
по теме «Воспаление и иммунопатологические процессы»*

- 1. Абсцесс мозга.*
- 2. Абсцесс селезенки.*
- 3. Пневмония абсцедирующая стафилококковая.*
- 4. Фибринозно-геморрагический трахеит.*
- 5. Флегмонозный аппендицит.*
- 6. Фибринозный перикардит.*
- 7. Плеврит фибринозный.*
- 8. «Панцирное» сердце.*
- 9. Геморрагический менингоэнцефалит.*
- 10. Круп трахеи.*
- 11. Энтерит дифтеритический.*
- 12. Гнойный менингит.*
- 13. Сифилитическая дольчатая печень.*
- 14. Полип кишки.*
- 15. Эхинококк червеобразного отростка.*
- 16. Туберкулез легкого гематогенный.*
- 17. Гиперплазия пейеровых бляшек при брюшном тифе.*
- 18. Межуточная пневмония.*
- 19. Пневмосклероз.*
- 20. Портальный цирроз печени.*
- 21. Кардиосклероз.*
- 22. Остроконечные кондиломы.*
- 23. Сифилитический мезаортит.*