

**Вопросы вступительного экзамена в аспирантуру
по специальной дисциплине 3.3.2.Патологическая анатомия**

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ

1. Патология клеточного ядра, цитоплазмы. Патология клетки как интегративное понятие.
2. Альтерация, дистрофии. Определение, сущность, причины. Клеточные и внеклеточные механизмы трофики. Классификация дистрофий.
3. Нарушение обмена веществ в клетках: паренхиматозные углеводные дистрофии. Морфология, причины, патогенез. Нарушения обмена гликопротеидов. Слизистая (коллоидная) дистрофия.
4. Нарушение обмена веществ в клетках и тканях: смешанные дистрофии. Классификация, причины, патогенез, морфология.
5. Повреждение и гибель клеток и тканей: некроз. Причины, механизмы, классификация
6. Клинико-морфологические формы некроза, их характеристика. Значение некроза и его исходов.
7. Смерть, признаки смерти, посмертные изменения.
8. Нарушение кровообращения и лимфообращения. Классификация, виды, характеристика.
9. Артериальное полнокровие. Причины, виды, морфология.
10. Венозное полнокровие. Причины, виды, морфология изменений в органах.
11. Малокровие (ишемия). Причины, виды, морфология, исходы.
12. Кровотечение, причины, виды, морфология, исходы, значение. Геморрагический диатез.
13. Плазморрагия. Причины, механизм развития, морфология, исходы. Эмболия. Виды, исходы.
14. Стаз. Причины, механизм, виды, морфология, последствия стаза.
15. Тромбоз. Причины, механизмы образования, виды, морфология, исходы, значения тромба. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови (ДВС — синдром).
16. Нарушения лимфообращения и содержания тканевой жидкости. Недостаточность лимфообразования. Отеки, эксикоз.
17. Воспаление. Определение, общие данные, этиология, патогенез, морфология воспаления.
18. Классификация и характеристика воспаления. Острое и хроническое воспаление.
19. Экссудативное воспаление, его виды, характеристика, механизмы, исходы.
20. Продуктивное воспаление. Его виды, причины, механизмы, морфология, исходы.
21. Иммунопатологические процессы. Морфология нарушений иммуногенеза. Аутоиммунизация и аутоиммунные болезни. Иммунодефицитные синдромы.
22. Приспособление, компенсация, регенерация. Сущность, морфогенез, виды, значение для организма.
23. Опухоли, общие данные, морфогенез и гистогенез опухолей. Предрак.
24. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Критерии злокачественности, метастазы, рецидивы.
25. Современная классификация опухолей. Опухоли из меланинообразующей ткани.
26. Эпителиальные опухоли доброкачественные и злокачественные. Рак, его виды.
27. Мезенхимальные опухоли доброкачественные и злокачественные. Саркома, её виды.
28. Опухоли нервной системы и оболочек мозга доброкачественные и злокачественные.
29. Опухоли системы крови. Классификация, возрастные особенности.
30. Тератогенные опухоли, виды: гистиоидные, органоидные и организмоидные.

ЧАСТНАЯ ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

1. Системные опухолевые заболевания кроветворной ткани (лейкозы). Причины, патогенез, формы, морфологическая характеристика.
2. Острый лейкоз, его виды, морфологическая характеристика.
3. Хронические лейкозы, виды, морфологическая характеристика.
4. Регионарные опухолевые заболевания кроветворной системы (лимфомы). Лимфосаркома, ретикулосаркома. Причины, патогенез, морфологическая характеристика.

5. Лимфогранулематоз (болезнь Ходжкина).
6. Эндокардит. Фибропластический парietальный эндокардит. Причины. Механизм развития, морфология, исходы.
7. Миокардит. Идиопатический миокардит. Причины, механизм развития, морфология, исходы.
8. Пороки сердца приобретенные и врожденные. Причины приобретенных пороков сердца. Патогенез, морфологическая характеристика.
9. Кардиосклероз. Причины, механизм развития, виды, морфология.
10. Атеросклероз. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Стадии атеросклероза.
11. Язвенная болезнь желудка, двенадцатиперстной кишки. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы. Хроническая язва желудка как предраковое состояние.
12. Рак желудка. Распространение, этиология, патогенез. Предраковые состояния и изменения. Клинико-морфологическая классификация, гистологические формы, осложнения. Закономерности метастазирования.
13. Аппендицит. Распространение, этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия, осложнения.
14. Токсическая дистрофия печени как вариант острого гепатоза. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.
15. Жировой гепатоз. Этиология, патогенез, роль алкоголя в развитии стеатоза печени. Патологическая анатомия, осложнения, исходы.
16. Гепатит острый и хронический, первичный и вторичные. Врожденный гепатит. Значение пункционной биопсии печени в создании современной классификации гепатитов. Морфологическая характеристика.
17. Вирусный гепатит. Классификация вирусного гепатита. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клинико-морфологические формы, их морфологическая характеристика. Осложнения, исходы.
18. Алкогольный гепатит. Острый и хронический. Механизм развития, морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
19. Цирроз печени. Этиология, патогенез, Морфогенез, классификация. Виды цирроза, их морфологическая характеристика. Осложнения.
20. Рак печени. Причины, значение цирроза печени как предракового состояния. Формы рака, осложнения. Закономерности метастазирования.
21. Болезни желез внутренней секреции (поджелудочной железы): сахарный диабет, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
22. Инфекционные болезни. Биологические и социальные факторы в развитии инфекционной болезни. Реактивность организма, возраст и инфекция. Общая морфология инфекционного процесса.
23. Инфекционные болезни. Классификация инфекционных заболеваний. Возбудитель, входные ворота, патогенез, инфекции. Циклические и ациклические инфекции. Осложнения, причины смерти. Патоморфоз инфекционных заболеваний.
24. Инфекционные и паразитарные болезни: вирусные болезни. Особенности инфекции. Общая морфологическая характеристика.
25. СПИД. Эпидемиология. Этиология, патогенез, морфология, стадии. Осложнения, причины смерти.
26. Острые респираторные вирусные инфекции: грипп, парагрипп, респираторно-синцитиальная инфекция, аденовирусная инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
27. Инфекционные и паразитарные болезни: натуральная оспа как карантинное заболевание. Этиология, патогенез, морфология, осложнения, причины смерти.
28. Инфекционные и паразитарные болезни: риккетсиозы. Эпидемический сыпной тиф. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.

29. Инфекционные и паразитарные болезни: брюшной тиф. Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.
30. Инфекционные и паразитарные болезни: сальмонеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, причины смерти.

Декан ФПКВК, профессор

С.В. Минаев