

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

по дисциплине «Патологическая анатомия» для специальностей «Лечебное дело», «Стоматология», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика»

1. Общая характеристика дистрофий. Определение, причины, морфогенетические механизмы и принципы классификации.
2. Паренхиматозные белковые дистрофии. Причины, патогенез, виды, морфологическая характеристика.
3. Паренхиматозная жировая дистрофия органов (миокард, печень, почки). Причины, патогенез, морфологическая характеристика, исходы. Гистохимические методы выявления липидов.
4. Стромально-сосудистые жировые дистрофии. Общее ожирение (тучность) и липоматозы. Классификация, причины, механизмы развития, морфология, значение для организма.
5. Мукоидное и фибриноидное набухание. Причины, механизмы развития, морфологическая характеристика, методы гистохимического выявления.
6. Гиалиноз: причины, механизмы развития, классификация, морфологическая характеристика, исходы и функциональное значение. Виды сосудистого гиалина.
7. Внешний вид и микроскопическая характеристика органов (почки, печень, селезенка) при амилоидозе. Классификация амилоидоза. Методы макро- и микроскопического выявления амилоида.
8. Нарушение обмена гемоглобиногенных пигментов. Гемосидероз и гемохроматоз. Гистохимическое выявление гемосидерина. Гемомеланоз. Порфирии.
9. Нарушение обмена билирубина. Желтуха, ее виды и их характеристика. Наследственные гипербилирубинемии.
10. Нарушение обмена кальция. Метаболизм кальция в организме. Кальцинозы (обызвествления): причины, патогенез, виды, морфологическая характеристика.
11. Образование камней. Причины и механизмы камнеобразования. Виды камней по составу. Осложнения, связанные с наличием в организме камней.
12. Некроз. Определение, механизмы развития, стадии некротического процесса. Микроскопические признаки некроза. Реакция на некроз окружающих тканей. Классификация некроза в зависимости от причины.
13. Клинико-морфологические формы некроза и их краткая характеристика. Исходы и значение некроза.
14. Артериальное полнокровие (гиперемия) общее и местное. Определение, причины, виды, морфологическая характеристика.
15. Общее острое венозное полнокровие. Определение, причины, патогенез, морфологические изменения в органах, исходы.
16. Общее хроническое венозное полнокровие. Причины. Морфологические изменения в органах (печень, легкие, почки, селезенка, кожа). Морфогенез застойного склероза.
17. Малокровие (ишемия). Определение, причины, виды, морфологическая характеристика, исходы.
18. Кровотечение и кровоизлияние. Определение, причины. Классификация кровотечений. Виды кровоизлияний. Морфологическая характеристика и исходы.
19. Инфаркт. Определение, причины, классификация по форме и виду, осложнения и исходы. Морфологическая характеристика инфарктов отдельных органов (головной мозг, селезенка, миокард, почки, легкие).
20. Гангрена. Определение, разновидности и их характеристика. Морфологическая характеристика гангрены стопы и гангрены кишки.

21. Тромбоз. Определение. Местные и общие факторы тромбообразования. Механизм образования тромба. Стадии морфогенеза тромба. Заболевания и состояния, связанные с повышенным риском тромбоза.
22. Тромб. Его виды, морфологическая характеристика. Отличие тромбов от посмертных сгустков. Исходы тромбоза и значение для организма.
23. Эмболия. Определение, причины, виды, морфологическая характеристика, исходы.
24. Жировая, воздушная и газовая эмболии. Причины развития, патогенез, морфологические проявления. Патологоанатомическая диагностика. Причины смерти.
25. Шок. Причины и механизмы развития. Типы шока. Стадии шока. Морфологические изменения в органах при шоке.
26. Отеки. Причины, механизмы развития, виды, исходы. Морфологическая характеристика отека легких и отека-набухания головного мозга. Понятие о респираторном дистресс-синдроме взрослых.
27. Воспаление. Определение, сущность и биологическое значение воспаления. Этиология воспаления. Фазы воспалительной реакции. Клинические и морфологические признаки воспаления. Принципы классификации.
28. Воспаление: фаза альтерации. Клеточные и гуморальные медиаторы воспалительной реакции и их основные эффекты.
29. Воспаление: фаза экссудации, ее стадии. Понятие об экссудате и трансудате.
30. Фибринозное воспаление. Локализация и причины. Виды фибринозного воспаления, их морфологическая характеристика, исходы и значение для организма.
31. Гнойное воспаление. Причины. Разновидности гнойного воспаления, их морфологическая характеристика, исходы, значение для организма.
32. Серозное, геморрагическое, гнилостное и катаральное воспаление. Причины. Морфологическая характеристика.
33. Гранулематозное воспаление. Патогенез, классификация и значение гранулём. Строение специфических гранулём.
34. Приспособление и компенсация. Определение, сущность, основы классификации. Фазы течения компенсаторного процесса.
35. Регенерация. Определение, уровни восстановления структурных элементов (формы регенерации), механизмы регуляции, виды регенерации и их характеристика. Регенерация отдельных клеток и тканей.
36. Гипертрофия и гиперплазия. Определение, классификация, морфологическая характеристика, значение для организма.
37. Атрофия общая и местная. Классификация, морфология, значение для организма.
38. Метаплазия и дисплазия. Определения. Виды метаплазии. Признаки и степени дисплазии. Значение для организма.
39. Склероз и цирроз. Понятие, причины, механизм развития, морфологическая характеристика.
40. Опухоль. Определение. Канцерогены, их виды. Современные теории канцерогенеза. Понятие о клеточных онкогенах и антионкогенах. Механизмы активации онкогенов.
41. Строение опухолей. Виды атипизма в опухоли и их характеристика.
42. Виды опухолевого роста. Инвазия. Понятие о рецидиве. Вторичные изменения в опухолях.
43. Метастазирование опухолей: определение, пути метастазирования, стадии метастатического каскада.
44. Сравнительная характеристика доброкачественных и злокачественных опухолей. Местные и общие проявления опухолей. Понятие о паранеопластическом синдроме.
45. Эпителиальные опухоли без специфической локализации доброкачественные и злокачественные. Общая характеристика, виды, морфология.

46. Мезенхимальные опухоли доброкачественные и злокачественные. Общая характеристика, виды, морфология.

47. Опухоли меланинообразующей ткани. Источники возникновения и локализация. Морфологическая характеристика.