

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной
работе профессор
/Е.В.Авдеева/
«10 » февраля 2020

«СОГЛАСОВАНО»
декан доцент
/С.Н.Чемидронов/
«10 » февраля 2020 г

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

1. Патологическая анатомия и ее значение для развития медицинской науки и практики здравоохранения.
2. Морфологический метод, его место и значение в патологии. Понятие об уровнях изучения патологии.
3. Учение о болезни, периоды в развитии заболевания. Соотношение структурных изменений и клинических проявлений болезни.
4. Принципы классификации болезней. Структура патологоанатомического диагноза: понятие об основном заболевании, осложнениях и сопутствующем заболевании.
5. История развития патологической анатомии в России, основные школы.
6. Теоретические основы патологической анатомии. Основные этапы развития мировой патологической анатомии.
7. Современные методы морфологического исследования и их применение в патологической анатомии.
8. Понятие о танатологии и танатогенезе. Трупные изменения, признаки смерти.
9. Альтерация. Дистрофический процесс, особенности, методы морфологической диагностики.
10. Дистрофии. Взаимосвязь и взаимообусловленность видов обмена веществ и их нарушений. Причинные факторы и механизмы развития.
11. Диспротеинозы, классификация по локализации и распространенности процесса. Паренхиматозные диспротеинозы. Причины, механизмы развития, исходы.
12. Стромально-сосудистые диспротеинозы. Мукоидное и фибриноидное набухание, причины, методы диагностики, морфология, исходы.
13. Гиалиноз. Виды, механизмы развития, исходы.
14. Амилоидоз. Гистохимические реакции на амилоид, локализация амилоидных отложений. Причины амилоидоза в детском возрасте.
15. Протеиногенные пигменты, патоморфология их нарушенного обмена.
16. Желтухи, механизмы, классификация, морфология.
17. Нарушения обмена хромопротеидов. Принципы классификации. Причины, морфология.
18. Нарушения обмена нуклеопротеидов. Виды, причины, значение, исходы.
19. Патология обмена гликогена. Гликогенозы как проявление наследственных ферментопатий.
20. Липиды и патология их обмена. Принципы классификации, методы выявления в тканях. Минеральные дистрофии. Нарушения обмена кальция, виды обызвествлений.
21. Нарушения минерального обмена. Взаимоотношение обмена фосфора и кальция.
22. Камнеобразование. Причины, механизмы образования, виды камней.
23. Стаз. Причина, морфология, исходы.

24. Венозное полнокровие, виды, изменения в органах. Понятие о сердечно-сосудистой недостаточности, исходы.
25. Местное малокровие. Причины, виды, исходы. Морфологические признаки гипоксии.
26. Нарушения содержания тканевой жидкости. Отек и водянка. Механизм развития, виды, изменения в тканях.
27. Тромбоз. Механизм свертывания крови, виды тромбов, исходы, значение.
28. Эмболия. Пути циркуляции и виды эмболов, значение и исходы.
29. Кровотечения, причины. Виды кровоизлияний, исходы и значение, превращения излившейся крови.
30. Некроз. Клинико-морфологическая характеристика, исходы.
31. Инфаркт. Причины, виды, морфология, исходы.
32. Ишемический инфаркт. Локализация, механизм развития, исходы, значение.
33. Геморрагический инфаркт. Локализация, механизм развития, исходы.
34. Гангрена. Виды, патологическая анатомия, исходы.
35. Клинические признаки воспаления и их морфологическое выражение. Терминология воспаления.
36. Морфологические признаки и стадии воспаления, их взаимосвязь и взаимообусловленность.
37. Патология иммунной системы. Иммунное воспаление.
38. Экссудативное воспаление, причины, виды, исходы.
39. Гнойное воспаление. Причины, виды, исходы.
40. Фибринозное воспаление. Причины, условия развития, виды, исходы. Значение в клинике.
41. Гранулематозное воспаление. Морфологические признаки, виды гранулем, значение в патологии.
42. Сущность и морфология процессов компенсации и приспособления, их роль в выздоровлении.
43. Регенерация. Виды, механизм регенераторного процесса. Роль в восстановлении структуры и функции органов.
44. Атрофия. Виды, механизмы развития, значение.
45. Гипертрофия. Виды, причины, исходы.
46. Гипертрофия миокарда. Морфология, стадии, понятие о компенсации и декомпенсации
47. Опухоли. Этиология, понятие об опухолевой прогрессии.
48. Опухоли. Определение понятия. Формы роста опухолей. Отличия опухолевого роста от других видов роста и размножения клеток.
49. Гистогенез и гистогенетическая классификация опухолей, терминология.
50. Биопсия и ее значение для прижизненного распознавания и динамического изучения болезней.
51. Опухоли. Общее и местное воздействие опухолей на организм. Вторичные изменения в опухолях.
52. Внешний вид и строение опухолей. Метастазирование, рецидивирование.
53. Понятие об атипизме. Тканевой и клеточный атипизм опухолей.
54. Современные методы ранней и быстрой морфологической диагностики опухолей.
55. Понятие о зрелых и незрелых опухолях. Морфологические отличия. Критерии злокачественности.

56. Опухоли из эпителия. Морфологическая характеристика, возможности ранней диагностики.
57. Раковые опухоли. Их наиболее частая локализация, морфологическая характеристика.
58. Зрелые опухоли из эпителия. Морфологическая характеристика.
59. Зрелые опухоли мезенхимального происхождения. Опухоли собственно соединительной ткани.
60. Незрелые опухоли мезенхимального происхождения, основы классификации, морфология.
61. Опухоли меланообразующей ткани, их морфологическая характеристика.
62. Опухоли нервной системы и оболочек мозга, особенности опухолей нервной системы.
63. Лейкозы. Клинико-морфологическая характеристика хронического миелолейкоза.
64. Лейкозы. Клинико-морфологическая характеристика хронического лимфолейкоза.
65. Лимфома Ходжкина. Морфологическая характеристика основных вариантов болезни.
66. Атеросклероз. Стадии изменений в сосудах, изменения в органах, причины смерти.
67. ИБС. Классификация. Морфологическая диагностика ишемической дистрофии миокарда.
68. Инфаркт миокарда, патологическая анатомия, исходы.
69. Гипертоническая болезнь. Понятие о вторичных гипертонических синдромах, стадии болезни.
70. Гипертоническая болезнь, изменения в сосудах и сердце.
71. Цереброваскулярные болезни (ЦВБ). Этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия.
72. Ревматизм. Клинико-анатомические формы, изменения сердца и сосудов.
73. Клинико-морфологические формы ревматизма, поражения эндокарда.
74. Приобретенные пороки сердца. Виды, нарушения гемодинамики, морфология.
75. Бронхопневмония. Этиология, патогенез, классификация, морфология, осложнения.
76. Пневмония по типу крупозной. Особенности, патологическая анатомия, осложнения.
77. Бактериальные респираторные инфекции и их морфологические особенности.
78. Понятие об ОРВИ, классификация, методы морфологической диагностики.
79. ХОБЛ. Классификация, морфологическая характеристика.
80. Острый гастрит. Этиология, патогенез, клинико-морфологическая классификация, патологическая анатомия острого гастрита, осложнения.
81. Хронический гастрит. Этиология, патогенез, принципы классификации, морфология хронического гастрита, осложнения. Значение эндоскопического и морфологического исследований в диагностике заболеваний желудка.
82. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Основные взгляды на этиологию и патогенез. Морфология хронической язвы, исходы, осложнения.
83. Язвенная болезнь желудка. Этиология, патогенез, патологическая анатомия острого периода, классификация осложнений по В.А. Самсонову.
84. Аппендицит. Клинико-морфологическая классификация, патологическая анатомия острого аппендицита, осложнения.
85. Перитониты. Причины, Клинико-морфологическая классификация, морфологическая характеристика.

86. Эпидемический гепатит А. Морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
87. Гепатит В. Механизм поражения. Особенности морфологической картины.
88. Вирусные гепатиты. Патогенез, клинко-морфологические формы, осложнения, исходы, причины смерти.
89. Острая токсическая дистрофия печени. Этиология, патогенез, морфология.
90. Цирроз печени. Морфологические признаки, классификация по этиологии, патогенетическим принципам, морфологии.
91. Цирроз печени. Клинико-анатомические формы, портальная гипертензия. Морфологические признаки активности цирроза.
92. Гломерулонефрит. Почечные и внепочечные проявления. Морфология острого гломерулонефрита.
93. Гломерулонефрит. Этиология, патогенез. Морфология подострого гломерулонефрита.
94. Хроническая почечная болезнь. Нефросклерозы. Уремия, морфологические проявления.
95. Амилоидоз почек. Клинико-анатомические стадии, морфология, осложнения, исходы.
96. Тубулопатии. ОПН, морфология, стадии, осложнения, исходы.
97. Почечно-каменная болезнь. Морфологическая характеристика, осложнения, исходы.
98. Значение пункционной биопсии в диагностике заболеваний печени и почек. Алгоритм пункционного исследования почек.
99. Общие закономерности развития инфекционного процесса. Понятие и современные представления о патоморфозе инфекционных болезней.
100. Брюшной тиф. Локализация местных патологоанатомических изменений, стадии болезни, осложнения.
101. Бактериальная дизентерия. Патологическая анатомия, осложнения.
102. Сепсис. Особенности сепсиса как инфекционного процесса. Клинико-анатомическая классификация.
103. Сепсис. Принципы классификации, общие и местные морфологические изменения. Клинико-морфологические формы.
104. Скарлатина. Местные и общие морфологические изменения, формы течения и осложнения первого и второго периодов.
105. Корь. Местные и общие патологоанатомические изменения, осложнения.
106. Дифтерия. Локализация местных и общих морфологических изменений, осложнения, исходы.
107. Менингококковая инфекция. Менингит, местные и общие патологоанатомические изменения.
108. Чума. Формы, клинко-морфологические изменения, правила вскрытия и захоронения умерших.
109. Холера. Периоды болезни, местные и общие патологоанатомические изменения, забор материала и правила захоронения трупа.
110. ВИЧ-инфекция. Патологическая анатомия СПИДа.
111. Первичный туберкулез. Локализация и сущность изменений, течение, виды прогрессирования.
112. Гематогенный туберкулез, патогенез, классификация, морфология.

113. Вторичный туберкулез. Локализация, клинико-морфологические формы, морфологическая характеристика.
114. Патология беременности и родов. Самопроизвольные аборты. Преэклампсия. Трофобластическая болезнь. Патология плаценты. Акушерские кровотечения.
115. Заболевания центральной нервной системы, эндокринных желез.
116. Болезни мужских и женских половых органов, молочной железы.

Заведующая кафедрой общей
и клинической патологии:
патологическая анатомия,
патологическая физиология,
Заслуженный работник
высшей школы РФ, профессор

/Т.А.Федорина/

10.02.2020 г