

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Курский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

**«Утверждаю»**

Проректор по непрерывному образованию  
и международному сотрудничеству  
д.м.н., профессор И.Г.Комиссинская

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

***ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ  
В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»***

1. Методы патанатомии. Биопсии: определение, целевое назначение, основные виды по методикам и срокам исполнения, клиническое значение.
2. Диагноз: определение, принцип построения. Понятие об основном заболевании, его осложнениях, непосредственной причине смерти.
3. Периоды танатогенеза. Ранние признаки клинической и биологической смерти. Характеристика поздних трупных изменений.
4. Паренхиматозные белковые дистрофии: классификация, морфогенез, патоморфологическая характеристика, исходы и клиническое значение.  
Паренхиматозные жировые дистрофии: морфогенез и патоморфологическая характеристика жировой дистрофии миокарда, печени, почек. Клиническое значение.
5. Мезенхимальные белковые дистрофии: классификация, морфологическая характеристика мукоидного и фибриноидного набухания, исходы.  
Гиалиноз: определение, морфогенез, морфологическая характеристика отдельных форм. Исходы и функциональное значение гиалиноза.
6. Амилоидоз: определение, морфогенез, классификация, характеристика основных клинико-анатомических форм.
7. Общее ожирение: причины и механизмы развития, степени ожирения. Характеристика гипертрофического и гиперпластического типов ожирения.
8. Гемоглибиногенные пигменты: классификация характеристика пигментов, образующихся в физиологических и патологических условиях.
9. Протеиногенные пигменты: роль в физиологических и патологических условиях. Патанатомическая характеристика нарушений обмена меланина.
10. Нарушения обмена кальция. Патогенез и патанатомия обызвествления тканей. Образование камней в органах: патогенез, виды камней желчного пузыря и почек, осложнения камнеобразования и причины смерти больных.
11. Некроз клетки и апоптоз: определение, механизмы развития, сравнительная характеристика.  
Клинико-морфологические формы некроза: отличительные признаки коагуляционного и колликвационного некроза, гангрены (пролежней, номы), секвестра, инфаркта.
12. Классификация нарушений кровообращения. Венозное полнокровие: причины развития, классификация, структурно-функциональные изменения в организме при декомпенсации сердечной деятельности.
13. Артериальное полнокровие и малокровие: причины развития, классификации, морфологическая характеристика, значение для организма.
14. Кровотечение и кровоизлияние: механизмы развития, классификации, морфологическая характеристика, исходы и значение для организма.
15. Тромбоз: определение, стадии образования тромба, местные и общие способствующие факторы. Классификация тромбов, дальнейшие превращения тромбов в живом организме.
16. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови: фазы развития, морфологические проявления, значение для организма.
17. Тромбоэмболия: источники развития и реализующие органы. Последствия тромбоэмболии и причины смерти больных. Особенности диагностики на вскрытии.
18. Характеристика воздушной и жировой эмболии, исходы и особенности патологоанатомической диагностики.

19. Экссудативное воспаление: Определение, классификация, морфологическая характеристика отдельных форм.
20. Продуктивное воспаление: определение, морфологическая характеристика отдельных форм банального воспаления.
21. Специфическое воспаление: возбудители, морфологические и клинические особенности течения.
22. Классификация иммунопатологических процессов. Морфогенез реакций гиперчувствительности немедленного и замедленного типов. Недостаточность иммунной системы: причины развития, классификация, клинко-морфологические проявления первичных и вторичных иммунодефицитных синдромов.
23. Аутоиммунные болезни: определение, классификация, клинко-морфологическая характеристика основных групп.
24. Осложнения реанимации. Патологоанатомические формы постреанимационных энцефалопатий. Характеристика синдрома "смерти мозга", его медицинское и социальное значение.
25. **Сущность приспособления и компенсации. Морфологические проявления адаптации на клеточном уровне. Морфология адаптации органов: основные виды атрофии и гипертрофии, различия истинной и ложной гипертрофии органов.**
26. Регенерация: определение, уровни физиологической регенерации. Репаративная регенерация: ее особенности в ЦНС, сердце, печени; сущность реституции и регенерационной гипертрофии.
27. Опухоль: определение, механизмы превращения нормальной клетки в опухолевую, признаки опухолевой ткани. Клинко-анатомические отличия доброкачественных и злокачественных опухолей. Гистогенетическая классификация опухолей.
28. Доброкачественные эпителиальные опухоли: источник развития, гистологические формы, значение в патологии.
29. Рак: определение, возраст больных, гистологические формы, особенности роста и метастазирования.
30. Доброкачественные мезенхимальные опухоли: источники развития, принципы классификации, гистологические формы, особенности роста. Саркома: определение, возраст, гистологические формы, особенности роста и метастазирования.
31. Опухоли меланинообразующей ткани (невусы и злокачественная меланома): источники развития, морфологические разновидности, особенности роста и метастазирования.
32. Лейкозы: определение, морфогенез, принципы классификации. Патанатомия основных форм острых лейкозов. Хронический миелоидный лейкоз: источник и стадии развития, патанатомия, осложнения и причины смерти.
33. Болезнь Ходжкина (лимфогрануломатоз): определение, гистологические изменения лимфоузлов, стадии болезни по распространенности опухолевого процесса; патологоанатомическая диагностика, осложнения и причины смерти.
34. Ревматизм: этиология, иммунные механизмы и фазы дезорганизации соединительной ткани, патологоанатомические формы эндокардита и миокардита. Исходы и осложнения.
35. Ревматоидный артрит: морфогенез ревматоидного узла, синовита и васкулита; клинко-анатомические формы болезни, исходы и осложнения.

36. Системная красная волчанка: этиология и патогенез, патологоанатомическая характеристика, исходы и осложнения.
37. Гастриты. Причины развития и морфологические формы острых гастритов. Морфогенез рефлюкс-гастрита. Патогенез и патологоанатомическая характеристика хронических гастритов.
38. Язвенная болезнь: этиология, механизмы развития, стадии морфогенеза хронической язвы, осложнения и причины смерти.
39. Рак желудка: предраковые состояния, клинико-морфологическая характеристика раннего рака. Анатомио-гистологические формы запущенного рака желудка, особенности метастазирования.
40. Сальмонеллез: этиология, эпидемиология и патанатомия основных клинических форм. Осложнения и исходы.
41. Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез и патанатомия, осложнения и исходы.
42. Дизентерия: этиология, эпидемиология, патологоанатомическая характеристика, исходы и осложнения.
43. Аппендицит: этиология, патогенез, классификация, морфологическая характеристика основных форм, осложнения и исходы.
44. Болезнь Крона и неспецифический язвенный колит: причины и механизмы развития, патанатомия, осложнения.
45. Холецистит: этиология, патогенез, патологическая анатомия основных форм, осложнения и причины смерти.
46. Вирусный гепатит: этиология, патогенез, клинико-морфологические формы острых и хронических форм болезни, патологическая анатомия, осложнения и исходы.
47. Гепатозы: определение, принципы классификации. Патанатомическая характеристика холестатических и жировых гепатозов, осложнения и исходы.
48. Цирроз печени: определение, патанатомия основных форм цирроза печени и внепеченочных изменений, осложнения и причины смерти.
49. Гипертоническая болезнь: патогенез, морфологические изменения в сосудах по стадиям течения болезни, клинико-морфологические формы и их патологоанатомическая характеристика, осложнения.
50. Клинико-анатомические формы атеросклероза. Патологическая анатомия атеросклероза аорты, сосудистой недостаточности кишечника и нижних конечностей; осложнения и причины смерти.
51. Гломерулонефриты: этиология, патогенез, морфологическая характеристика фаз течения, исходы и осложнения.
52. Хронические гломерулопатии с нефротическим синдромом. Иммунный тубуло-интерстициальный нефрит: иммуногенез, морфологическая характеристика стадий течения, исходы и осложнения.
53. Пиелонефрит: этиология патогенез и патанатомия, осложнения.
54. Острая почечная недостаточность, определение, патогенез и патанатомия. острого Хроническая почечная недостаточность: патанатомия основных форм нефросклероза, патогенез и морфологические проявления уремии.
55. Рак легких: способствующие факторы, классификация, гистологические формы, особенности роста и метастазирования, осложнения.

56. Хронический бронхит и хронические неспецифические заболевания легких: патогенез, патологическая анатомия легких и сердца, осложнения и причины смерти.

57. Очаговые бронхопневмонии: этиология, патогенез, принципы классификации, патологоанатомическая характеристика основных разновидностей бронхопневмоний и их осложнений.

58. Крупозная пневмония: этиология, патогенез, морфологическая характеристика по стадиям течения, исходы и осложнения.

59. Острые респираторные вирусные заболевания: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиничко-морфологическая характеристика главных нозологических форм. Грипп: этиология, патогенез, патологоанатомическая характеристика основных форм, осложнения и исходы.

60. Дифтерия: этиология, патогенез, патологическая анатомия основных клиничко-анатомических форм болезни, исходы и осложнения.

61. Менингококковая инфекция: этиология, патогенез, патологическая анатомия основных форм болезни, исходы и осложнения.

62. Сепсис: определение, патогенез и патанатомия острой септицемии и септикопиемии. Септический эндокардит, особенности патогенеза, классификация, патологическая анатомия затяжного септического эндокардита, осложнения и причины смерти.

63. ВИЧ-инфекция: этиология, пути заражения, клиничко-анатомические особенности течения болезни, причины смерти.

64. Холера: этиология, патогенез, периоды течения азиатской холеры и холеры Эль-Тор, их клиничко-анатомическая характеристика, исходы и осложнения.

65. Чума: этиология, патогенез, формы болезни, их патологоанатомическая характеристика, исходы и осложнения.

66. Сифилис: этиология, патогенез, патологическая анатомия первичного, вторичного и третичного периодов, причины смерти больных.

67. Первичное инфицирование организма микобактерией туберкулеза, его патологоанатомические проявления, исходы. Первичный туберкулез: патологоанатомическая характеристика основных форм болезни, причины смерти.

68. Гематогенный постпервичный туберкулез: классификация, морфологическая характеристика отдельных форм, причины смерти. Вторичный туберкулез: патогенез, патологоанатомическая характеристика основных форм.

69. Постгеморрагические анемии: определение, классификация, клиничко-морфологическая характеристика отдельных форм, осложнения и причины смерти. Анемии вследствие нарушенного кроветворения: классификация, клиничко-анатомическая характеристика основных форм, осложнения и причины смерти.

70. Гемолитические анемии: классификация, патогенез, клиничко-анатомическая характеристика основных форм, осложнения и причины смерти.

71. Ишемическая болезнь сердца: факторы риска, морфогенез изменений коронарных артерий, стадии течения, патанатомия инфаркта миокарда, осложнения и причины смерти. Хроническая ишемическая болезнь сердца: патологоанатомические изменения сердца и коронарных артерий, морфологическая характеристика осложнений, причины смерти.

72. Цереброваскулярные заболевания: морфологические изменения церебральных артерий и фоновые болезни, патанатомия кровоизлияний, ишемии и инфаркта головного мозга, исходы и причины смерти больных.

73. Рак матки: предраковые состояния, классификации по локализации и по гистологическому строению, особенности метастазирования, осложнения.

74. Рак молочной железы: предракковые состояния, патанатомия протокового и долькового рака, особенности метастазирования.

75. Токсикозы беременных ( нефропатии, эклампсия): патогенез, макро- и микроскопические изменения в органах, осложнения у матери и плода.

76. Внематочная беременность: способствующие факторы , локализация, патологическая анатомия, осложнения у матери и плода.

77. Трофобластическая болезнь (синцитиальный эндометрит, пузырьный занос, хорионэпителиома): патанатомия, осложнения у матери и плода. Особенности метастазирования хорионэпителиомы.

78. Родовая инфекция матки: этиология, патогенез, патанатомия эндометрита, осложнения и причины смерти. Патология родов и послеродового периода (плацентарный полип, предлежание плаценты, амниотическая эмболия): патогенез, патанатомия, осложнения, причины смерти.

79. Сахарный диабет: причины развития и типы болезни, морфологические изменения поджелудочной железы, печени, сосудов и почек, осложнения, причины смерти.

80. Заболевания щитовидной железы: патанатомия и патогенез гипертиреоза (диффузный и узловатый зоб) и гипотиреоза (кретинизм, микседема, аутоиммунный тиреоидит), осложнения и причины смерти.