

## *1.1 Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации к экзамену «Патология»*

### А. Перечень вопросов Общая патология

1. Болезнь: суть явления, отличия от здоровья. Болезнь как диалектическое единство повреждения и защитно-приспособительных (саногенетических) реакций организма (представить на примерах). Периоды в развитии болезни, соотношение структурных изменений и клинических проявлений болезни. Возможные исходы заболеваний. Факторы, определяющие особенности развития и исходы болезней, роль социальных факторов в развитии заболеваний.

2. Норма, здоровье, болезнь, предболезнь: понятие, отличия друг от друга (представить на примерах). Патологическая реакция, патологический процесс, патологическое состояние. Типовые патологические процессы (представить на примерах).

3. Причины развития заболеваний: понятие, классификация, значение в развитии болезней. Понятие о полиэтиологических заболеваниях. Условия развития заболеваний: понятие, классификация, значение в развитии болезней. Роль условий в развитии заболеваний. Диалектическая взаимосвязь причин и условий в возникновении болезней. Внутренние условия развития заболеваний. Ятрогенные заболевания: понятие, виды, возможность предотвращения. Наследственная предрасположенность: понятие, роль в возникновении заболеваний (представить на примерах).

4. Определение понятия «патогенез». Причинно-следственные отношения в патогенезе болезней. Ведущее звено, «порочный круг»: понятие, роль в патологии (представить на примерах). Общие принципы профилактики и лечения заболеваний. Виды терапии: этиотропная, патогенетическая, симптоматическая (представить на примерах). Защитные, компенсаторные и восстановительные реакции организма, их роль в патологии. Механизмы выздоровления. Разобрать на примере острой кровопотери.

5. Значение патологии для развития медицинской науки и практики здравоохранения. Понятие об уровнях изучения патологии. Современные методы морфологического исследования и их применение в патологической анатомии. Биопсия и ее значение для прижизненного распознавания и динамического изучения болезней.

6. Понятие о нозологии и органопатологии. Принципы классификации заболеваний. Структура клинического и патологоанатомического диагноза: понятие об основном заболевании, осложнениях, сопутствующем и коморбидном заболевании. Учение о танатологии и танатогенезе, значение танатологии в медицине.

7. Реактивность: понятие, виды, формы. Факторы, определяющие индивидуальную реактивность: наследственная предрасположенность, конституция, пол, возраст и другие (представить на примерах). Принципы направленного изменения реактивности организма как средство профилактики и лечения заболеваний. Возможности направленного изменения реактивности.

8. Стресс как неспецифическая реакция организма на действие чрезвычайных раздражителей. Стадии и механизмы развития стресса. Защитно-приспособительное и патогенное значение стресса. Понятие о «болезнях адаптации».

9. Артериальная гиперемия: понятие, виды, причины, механизмы развития, состояние микроциркуляции, последствия. Клинические признаки артериальной

гиперемии.

10. Венозная гиперемия: понятие, виды, причины, механизм развития, состояние микроциркуляции, последствия. Этапы развития венозной гиперемии. Клинические и морфологические признаки венозной гиперемии. Стаз: причины, морфология, исходы.

11. Ишемия: понятие, виды, причины, механизмы развития, состояние микроциркуляции, последствия. Клинические признаки ишемии.

12. Тромбоз: понятие, причины, механизмы свертывания крови, условия тромбообразования. Виды тромбов, исходы, роль в развитии заболеваний внутренних органов.

13. Эмболия: понятие, виды, причины, механизмы образования эмболов, последствия в зависимости от вида эмболизированного сосуда, исходы. Пути циркуляции эмболов (показать на примерах).

14. Кровотечения и кровоизлияния, причины, механизмы, значение для организма. Виды кровоизлияний, превращения излившейся крови, морфологические проявления, исходы и значение.

15. Альтерация, причины и механизмы развития, формы альтерации. Дистрофический процесс, особенности, методы морфологической диагностики, принципы классификации дистрофий.

16. Некрозы, как форма необратимой альтерации. Принципы классификации, причины, механизмы, клинико-морфологическая характеристика отдельных видов некрозов, исходы.

17. Инфаркты, виды, значение в патологии. Гангрена, патологическая анатомия, исходы.

18. Диспротеинозы, классификация по локализации и распространенности процесса. Причины, механизмы развития, исходы. Морфологическая диагностика паренхиматозных и стромально-сосудистых диспротеинозов (показать на примерах).

19. Мукоидное и фибриноидное набухание, механизмы развития, морфологическая диагностика, исходы. Гиалиноз, виды, значение.

20. Амилоидоз, клинико-морфологическая классификация. Причинные факторы и патогенетические механизмы развития амилоидоза, значение в развитии заболеваний внутренних органов. Методы морфологической диагностики, гистохимические реакции на амилоид.

21. Нарушения липидного обмена: виды, причины, механизмы развития, клинико-морфологические проявления, методы выявления в тканях, последствия. Ожирение: причины, механизмы развития. Роль нарушений нейроэндокринной регуляции в патогенезе ожирения.

22. Смешанные дистрофии, принципы классификации, клинико-морфологические проявления (показать на примерах). Нарушения обмена хромопротеидов, примеры, значение, исходы.

23. Минеральные дистрофии. Нарушения обмена кальция, виды обызвествлений. Механизм нарушений взаимоотношений обмена фосфора и кальция, проявления. Камнеобразование: причины, механизмы, виды камней, значение в патологии организма.

24. Нарушения кислотно-щелочного равновесия (КЩР). Газовые и негазовые ацидозы: причины и механизмы компенсаций. Последствия для организма.

25. Нарушения кислотно-щелочного равновесия (КЩР). Газовые и

негазовые алкалозы: причины и механизмы компенсаций. Последствия для организма.

26. Отеки: виды отеков, основные патофизиологические механизмы их развития. Последствия для организма. Роль гидродинамического, осмотического и онкотического факторов в патогенезе отеков. Уравнение Старлинга. Разобрать на примере воспалительных, печеночных и голодных отеков.

27. Гипер-, изо- и гипоосмолярная дегидратация. Причины, механизмы развития, последствия для организма.

28. Гипер-, изо- и гипоосмолярная гипергидратация. Причины, механизмы развития, последствия для организма.

29. Гипогликемические состояния как типовые патологические процессы. Виды, причины, механизмы возникновения, значение для организма. Гипогликемическая кома.

30. Гипергликемические состояния как типовые патологические процессы. Виды, причины, механизмы возникновения, значение для организма.

31. Определение понятия и общая характеристика гипоксии. Метаболические и функциональные расстройства в организме при гипоксии. Принципы классификации гипоксических состояний. Типы гипоксии. Этиология и патогенез основных типов гипоксии.

32. Экстренные и долговременные адаптивные реакции при гипоксии, их механизмы. Устойчивость различных органов и тканей к гипоксии. Принципы профилактики и терапии гипоксических состояний.

33. Воспаление: понятие, этиология, компоненты («стадии») воспаления. Диалектическая взаимосвязь повреждения и защитно-приспособительных реакций в патогенезе воспаления. Биологическое значение воспаления.

34. Альтерация как компонент воспаления: понятие, виды, механизмы развития, положительные и отрицательные последствия. Физико-химические изменения в очаге воспаления, механизмы их развития, значение.

35. Сосудистые изменения в очаге воспаления, их последовательность, механизмы развития, проявления и значение. Медиаторы воспаления: понятие, классификация, источники возникновения, механизмы действия, значение в патогенезе местных и общих реакций организма при воспалении.

36. Экссудация как компонент воспаления: понятие, механизмы развития, положительные и отрицательные стороны экссудации. Роль лейкоцитов в патогенезе воспаления. Последовательность выхода различных лейкоцитов в очаг воспаления.

37. Экссудативное воспаление, причины, механизмы развития, классификация, значение и исходы (показать на примерах). Виды экссудатов, их диагностическое значение.

38. Фибринозное воспаление, причины, механизмы развития, локализация, виды, морфология и исходы. Гнойное воспаление, причины, виды, морфология и исходы.

39. Пролиферация как компонент воспаления, роль фагоцитоза в воспалении. Проллиферативное воспаление, классификация, морфология, исходы.

40. Гранулематозное воспаление: морфологические признаки, общий план строения гранулем, особенности при отдельных заболеваниях, значение в патологии.

41. Местные клинические признаки воспаления: понятие, механизмы

формирования, морфологическое выражение и диагностическое значение. Ответ «острой фазы» воспаления: понятие, его компоненты, биологическая роль.

42. Сущность и морфология процессов компенсации и приспособления, их роль в выздоровлении. Атрофия. Виды, механизмы развития, значение.

43. Гипертрофия: виды, механизмы развития, этапы развития, исходы, значение в развитии заболеваний. Гипертрофия миокарда, стадии, понятие о компенсации и декомпенсации.

44. Регенерация. Виды, механизм регенераторного процесса. Роль в восстановлении структуры и функции органов. Заживление ран, виды, морфологические проявления, условия, значение.

45. Лихорадка: определение понятия, виды. Этиология: роль первичных и вторичных пирогенов. Механизмы развития лихорадки. Биологическое значение лихорадки.

46. Стадии лихорадки. Особенности терморегуляции в разные стадии лихорадки. Классификация лихорадок в зависимости от степени подъема температуры. Изменения основных функций организма и обмена веществ при лихорадке. Принципы терапии лихорадки.

47. Лихорадоподобные состояния и перегревание: этиология, виды, патогенетические отличия от лихорадки. Последствия для организма, принципы терапии. Пиротерапия.

48. Иммунологическая реактивность; иммунологическая толерантность: значение их в патологии. Резистентность организма: понятие, виды (пассивная и активная, первичная и вторичная, врожденный и адаптивный иммунитет). Взаимосвязь реактивности и резистентности.

49. Наследственные (первичные) иммунодефицитные состояния: этиология, патогенез, принципы классификации, клинические проявления.

50. Приобретенные (вторичные) иммунодефицитные состояния: этиология, патогенез, принципы классификации, клинические проявления.

51. Аллергические реакции I типа (цитотропные). Этиология, патогенез. Особенности аллергических антител. БАВ, опосредующие аллергические реакции цитотропного типа. Клинические проявления.

52. Аллергические реакции II типа. Этиология, патогенез. БАВ, опосредующие аллергические реакции цитотоксического типа, клинические проявления. Роль аллергических реакций II типа в патогенезе заболеваний внутренних органов.

53. Аллергические реакции III типа. Этиология, патогенез. БАВ, опосредующие аллергические реакции иммунокомплексного типа, клинические проявления. Роль аллергических реакций III типа в патогенезе заболеваний внутренних органов.

54. Аллергические реакции IV типа. Этиология, патогенез. БАВ, опосредующие аллергические реакции клеточного типа, клинические проявления. Роль аллергических реакций IV типа в патогенезе заболеваний внутренних органов.

55. Аутоаллергены. Аутоаллергия. Причины и общие механизмы развития, значение в патологии. Механизмы срыва иммунологической толерантности.

56. Реакция «трансплантат против хозяина» (РТПХ), виды, причины возникновения, механизмы развития и возможные последствия.

57. Опухоли, определение понятия. Этиология опухолей. Канцерогенез: индукция, промоция и прогрессия опухолей. Роль экологических факторов в

канцерогенезе. Физические, химические и биологические канцерогены, их характеристика. Коканцерогены, синканцерогены.

58. Особенности опухолевых клеток (биологические, метаболические, антигенные, функциональные). Биологические особенности опухоли и их участие в формировании основных клинических синдромов (кахексия, боль, коагулопатия, интоксикация, изменение функции пораженного органа).

59. Особенности опухолевых клеток. Понятие о морфологическом атипизме (тканевой и клеточный атипизм). Общее и местное влияние опухоли на организм.

60. Механизмы онкорезистентности организма: роль НК-клеток, лимфоцитов, макрофагов и других факторов.

61. «Ускользание» опухолевых клеток от механизмов онкорезистентности. Значение депрессии антибластомной резистентности в возникновении и развитии опухолей.

62. Понятие о зрелых и незрелых опухолях: морфологические отличия, критерии злокачественности. Гистогенез и гистогенетическая классификация опухолей, значение гистогенеза в прогрессии опухоли. Терминология опухолей. Механизмы метастазирования опухолей.

63. Формы роста опухолей, принципы классификации, значение в прогрессии опухоли. Рецидивирование опухоли. Вторичные изменения в опухолях. Современные методы ранней и быстрой морфологической диагностики опухолей.

64. Особенности опухолей из эпителия, общая характеристика, морфология, возможности и значение ранней диагностики. Рак желудка и кишечника, клиничко-морфологическая характеристика.

65. Органонеспецифические опухоли из эпителия. Наиболее частая локализация, морфологическая характеристика, возможности ранней диагностики. Рак легкого, рак матки, рак молочной железы, клиничко-морфологическая характеристика.

66. Органоспецифические опухоли из эпителия. Характерная локализация, морфологические черты (показать на примерах), возможности и значение ранней диагностики.

67. Опухоли матки, клиничко-морфологическая характеристика, значение и возможности ранней диагностики.

68. Особенности опухолей мезенхимального происхождения. Зрелые и незрелые опухоли мезенхимального происхождения, основы классификации, морфология (показать на примерах).

69. Опухоли меланообразующей ткани, их морфологическая характеристика, особенности, прогноз и значение ранней диагностики.

70. Опухоли нервной системы и оболочек мозга, особенности опухолей нервной системы, клиничко-морфологическая характеристика.

#### Частная патология

1. Острая и хроническая постгеморрагические анемии. Этиология, патогенез, клиника, картина крови.

2. Наследственные гемолитические анемии: виды, причины, механизмы развития, картина крови.

3. Приобретенные гемолитические анемии: виды, причины, механизмы развития, картина крови.

4. Железодефицитная анемия: виды, причины, механизмы развития,

клиника, картина крови. Патогенез сидеропенического синдрома.

5. В12 –дефицитная и фолиеводефицитная анемии: причины, механизмы развития, клиника, картина крови.

6. Гипо- и апластические анемии: причины, механизмы развития, клиника, картина крови.

7. Сидероахрестические анемии: причины, механизмы развития, клиника, картина крови.

8. Эритроцитозы. Виды. Этиология, патогенез, картина крови, последствия для организма.

9. Лейкозы: определение, принципы классификации. Этиология лейкозов. Роль вирусов, физических и химических факторов. Особенности лейкозных клеток, их морфологическая, функциональная, цитохимическая и иммунологическая характеристика. Патогенез острого лейкоза.

10. Лейкозы. Клинико-морфологическая характеристика хронического миелолейкоза, хронического лимфолейкоза.

11. Лимфомы, принципы классификации. Лимфома Ходжкина. Морфологическая характеристика основных вариантов болезни.

12. Лейкоцитозы и лейкопении: определение понятий, виды, причины и механизмы развития, значения для организма.

13. Лейкемоидные реакции: определение понятия, вида, причины и механизмы развития, значение для организма.

14. Гемофилии: виды, причины и механизмы развития. Ингибиторная гемофилия. Клинические проявления и последствия для организма.

15. Патология сосудисто-тромбоцитарного гемостаза: классификация, причины и механизмы развития, клинические проявления и последствия для организма. ДВС-синдром: понятие, этиология, механизмы развития. Принципы патогенетической терапии.

16. Атеросклероз. Патогенез, теории атеросклероза. Стадии развития атеросклеротических поражений сосудов. Роль цитокинов и других биологически активных веществ в формировании атеросклеротических поражений. Изменения в органах, причины смерти.

17. Гипертоническая болезнь: понятие, этиология и патогенез. Периоды становления и стабилизации. Понятие о вторичных гипертонических синдромах, стадии болезни, изменения в сосудах и сердце.

18. Цереброваскулярные болезни (ЦВБ). Этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия. Исходы.

19. Симптоматические артериальные гипертензии: понятие, этиология, патогенез почечных симптоматических гипертензий.

20. Артериальные гипотензии: причины, механизмы развития. Острые и хронические артериальные гипотензии. Коллапс, его виды.

21. Шок. Виды шока, общий патогенез шоковых состояний: шоковое легкое, шоковая почка. Сходство и различия отдельных видов шока. Травматический шок. Причины, механизмы развития, принципы терапии.

22. Коронарная недостаточность: этиология, патогенез. Понятие об ИБС, классификация. Механизмы развития стенокардии, морфологическая диагностика ишемической дистрофии миокарда, принципы терапии. Патологическая анатомия инфаркта миокарда. Исходы.

23. Аритмии: виды, причины возникновения, механизмы развития, проявления.

24. Сердечная недостаточность: понятие, классификация, причины. Патогенез сердечной недостаточности. Механизмы компенсации. Особенности гипертрофированного миокарда.

25. Ревматизм. Клинико-анатомические формы. Патологическая анатомия кардиоваскулярной формы ревматизма, изменения сердца и сосудов. Исходы.

26. Приобретенные и врожденные пороки сердца. Виды, нарушения гемодинамики, патологическая анатомия сердечной недостаточности.

27. Недостаточность внешнего дыхания. Этиология и патогенез различных видов недостаточности дыхания. Одышки. Виды одышек, патогенез. Периодическое дыхание: виды, механизмы развития.

28. Бронхопневмония. Этиология, патогенез, классификация, морфология, осложнения. Понятие об ОРВИ, классификация, методы морфологической диагностики.

29. Пневмония по типу крупозной. Этиология, патогенез, особенности течения, патологическая анатомия, осложнения.

30. ХОБЛ. Классификация, морфологическая характеристика, осложнения

31. Нарушение пищеварения в ротовой полости. Нарушение слюноотделения, жевания и глотания. Взаимосвязь с расстройствами пищеварения в других отделах желудочно-кишечного тракта.

32. Нарушения моторной, эвакуаторной и секреторной функций желудка. Расстройства пищеварения при этих нарушениях. Симптоматические (вторичные) язвы гастродуоденальной зоны: понятие, виды, механизмы развития.

33. Острый гастрит. Этиология, патогенез, клинико-морфологическая классификация, патологическая анатомия острого гастрита, осложнения.

34. Хронический гастрит. Этиология, патогенез, принципы классификации, морфология хронического гастрита, осложнения. Значение эндоскопического и морфологического исследований в диагностике заболеваний желудка

35. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Основные взгляды на этиологию и патогенез, механизмы ulcerации. Морфология хронической язвы, исходы, осложнения.

36. Панкреатит. Классификация. Этиология и патогенез панкреатитов, клиническо-морфологические проявления и осложнения.

37. Аппендицит. Клинико-морфологическая классификация, патологическая анатомия острого аппендицита, осложнения.

38. Перитониты. Причины, Клинико-морфологическая классификация, морфологическая характеристика.

39. Нарушения пищеварения в кишечнике. Запоры. Поносы. Этиология и патогенез.

40. Печеночная недостаточность: этиология, виды, механизм основных метаболических и функциональных нарушений в организме. Печеночная энцефалопатия, кома.

41. Надпеченочные (гемолитические) желтухи: этиология, патогенез, изменения содержания желчных пигментов в крови, моче, кале.

42. Печеночные (паренхиматозные) желтухи: этиология, патогенез, изменения содержания желчных пигментов в крови, моче, кале.

43. Подпеченочные (механические) желтухи: этиология, патогенез,

изменения содержания желчных пигментов в крови, моче, кале.

44. Холемия, ахолия: понятие, причины, механизмы развития, последствия. Желчнокаменная болезнь.

45. Вирусные гепатиты. Патогенез, клинико-морфологические формы, осложнения, исходы, причины смерти. Острая токсическая дистрофия печени. Этиология, патогенез, морфология.

46. Цирроз печени. Морфологические признаки, клинико-анатомические формы, портальная гипертензия. Морфологические признаки активности цирроза, значение пункционной биопсии в диагностике заболеваний печени.

47. Мочевой синдром: основные проявления, механизмы развития, влияние почечных и внепочечных факторов.

48. Гломерулонефриты. Почечные и внепочечные проявления, патогенез развития. Морфология острого и подострого гломерулонефрита. Значение пункционной биопсии в диагностике заболеваний почек.

49. Хроническая болезнь почек (ХБП): причины, механизмы развития, основные показатели. Нефросклерозы. Уремия, морфологические проявления.

50. Тубулопатии. ОПН, причины, механизмы развития, морфология, стадии, осложнения, исходы.

51. Причины и общие механизмы эндокринных расстройств. Нарушения гипоталамо-гипофизарной регуляции желез внутренней секреции.

52. Гипо- и гиперфункция передней доли гипофиза, причины и механизмы развивающихся в организме нарушений, клинические проявления. Недостаточность нейрогипофиза. Несахарный диабет.

53. Сахарный диабет, виды, причины, механизмы развивающихся в организме нарушений, клинико-морфологические проявления.

54. Гипофункция коркового вещества надпочечников: причины и механизмы развивающихся в организме нарушений, клинические проявления. Болезнь Аддисона.

55. Гиперфункция коркового вещества надпочечников: причины и механизмы развивающихся в организме нарушений, клинические проявления. Синдром Конна.

56. Нарушения функций щитовидной железы: гипо- и гиперфункция. Причины и механизмы развивающихся в организме нарушений, клинические и морфологические проявления.

57. Механизм развития соматических заболеваний, вызванных приемом алкоголя, табакокурением, наркотическими препаратами (представить на примерах).

58. Боль. Определение, виды, причины. Механизмы развития физиологической и патологической боли: ноцицепция, медиаторы ноцицепции. Повреждающее и защитно-приспособительное значение боли.

59. Антиноцицептивная система. Роль в формировании болевых ощущений. Патогенетические основы терапии боли.

60. Общие закономерности развития инфекционного процесса. Понятие и современные представления о патоморфозе инфекционных болезней. Особенности сепсиса как инфекционного процесса.

61. Брюшной тиф. Этиология, патогенез, характеристика местных и общих морфологических изменений, ведущие синдромы, осложнения, исходы, обоснование лечения.

62. Бактериальная дизентерия. Этиология, патогенез,

патологоанатомические изменения, ведущие синдромы, осложнения, исходы, обоснование лечения.

63. Сепсис, этиология, патогенез, стадии развития. Принципы классификации, общие и местные морфологические изменения.

64. Детские инфекции: скарлатина, корь. Местные и общие морфологические изменения, формы течения и осложнения, исходы, обоснование лечения.

65. Дифтерия, клинико-морфологические формы заболевания Локализация местных и общих морфологических изменений, осложнения, исходы.

66. Карантинные инфекции, классификация. Формы, этиология, патогенез, осложнения, исходы, клинико-морфологические изменения (на примере чумы, холеры). Правила вскрытия и захоронения умерших.

67. ВИЧ-инфекция как пример приобретенного (вторичного) иммунодефицитного состояния. Этиология, патогенез клинических проявлений. Принципы профилактики. Патологическая анатомия СПИДа.

68. Первичный туберкулез. Гематогенный туберкулез. Локализация и сущность изменений, течение, виды прогрессирования.

69. Вторичный туберкулез. Локализация, клинико-морфологические формы, морфологическая характеристика.

70. Патология беременности и родов. Самопроизвольные аборты. Преэклампсия. Патология плаценты. Акушерские кровотечения.

Б. Перечень экзаменационных урограмм:

1. Нефротический синдром.
2. Нефритический синдром.
3. Маршевая протеинурия.
4. Сахарный диабет.
5. Несахарный диабет: центральный, нефрогенный.
6. ОПН: преренальная, ренальная.
7. Гепаторенальный синдром.
8. ХБП: уремия.
9. Желтухи: надпеченочная, печеночная, подпеченочная.
10. Гнойный пиелонефрит.
11. Кровотечение из мочевыводящих путей.

В. Перечень экзаменационных гемограмм:

1. Острая постгеморрагическая анемия.
2. Хроническая постгеморрагическая анемия.
3. Железодефицитная анемия.
4. Железорефрактерная (сидероахристическая) анемия.
5. В12 -дефицитная анемия.
6. Фолиеводефицитная анемия.
7. Гипопластическая анемия.
8. Апластическая анемия.
9. Врожденная гемолитическая микросфероцитарная анемия.
10. Врожденные гемолитические мембранопатии.
11. Талассемия.

12. Серповидноклеточная анемия.
13. Врожденные гемолитические ферментопатии.
14. Приобретенные гемолитические анемии (аутоиммунные, неиммунные).
15. Эритремия.
16. Острый миелобластный лейкоз.
17. Хронический миелолейкоз.
18. Острый лимфобластный лейкоз.
19. Хронический лимфолейкоз.
20. Миеломная болезнь.
21. Острый недифференцированный лейкоз.
22. Лейкемоидные реакции.
23. Нейтропения.
24. Лимфоцитопения.
25. Лейкоцитоз (нейтрофильный, эозинофильный, лимфоцитарный).
26. Агранулоцитоз.

#### Г. Перечень экзаменационных макропрепаратов

1. Венозное полнокровие почки.
2. Muskatная печень.
3. Бурая индурация легкого.
4. Отек надгортанника.
5. Красный тромб в вене.
6. Белый тромб в аорте.
7. Смешанный тромб в аорте.
8. Шаровидный тромб предсердия.
9. Пристеночные тромбы в эндокарде.
10. Тромбоэмболия легочной артерии.
11. Кровоизлияния под эпикардом.
12. Кровоизлияние в головной мозг.
13. Ишемический инфаркт селезенки.
14. Инфаркт почки, постинфарктные рубцы.
15. Постинфарктный кардиосклероз.
16. Геморрагический инфаркт легкого.
17. Казеозный некроз лимфатического узла, селезенки.
18. Восковидный некроз скелетной мышцы.
19. Нома.
20. Влажная гангрена стопы, кисти.
21. Сухая гангрена стопы, кисти.
22. Гиалиноз капсулы селезенки.
23. Гиалиноз клапанов сердца.
24. Диффузный амилоидоз селезенки.
25. Саговый амилоидоз селезенки.
26. Амилоидоз почки, надпочечника.
27. Ожирение сердца.
28. Ожирение печени.

29. Печень при подпеченочной желтухе.
30. Малярийная пигментация селезенки.
31. Организация гематомы.
32. Геморрагические эрозии желудка.
33. Метастаз меланомы в головной мозг.
34. Стенка аорты при атеросклерозе.
35. Камни в почках, желчном пузыре.
36. Гидронефроз.
37. Серозный сальпингит.
38. Абсцесс головного мозга, хронический абсцесс легкого.
39. Гнойный лептоменингит.
40. Апостематозный нефрит, миокардит.
41. Фибринозный перикардит.
42. Фибринозный ларингит, трахеит, колит.
43. Панцирное сердце.
44. Геморрагическая пневмония.
45. Гангренозная ангина.
46. Эхинококковая киста селезенки, щитовидной железы, головного мозга, сердца.
47. Гуммы в печени.
48. Милиарный туберкулез легких.
49. Гипертрофия миокарда (концентрическая, эксцентрическая).
50. Гиперплазия и гипоплазия почки.
51. Поликистоз почки.
52. Корсетная печень.
53. Зоб щитовидной железы.
54. Папиллома гортани, кожи, языка.
55. Аденоматозный полип желудка, кишки, полипоз кишечника.
56. Рак кожи, желудка, кишечника, пищевода, легкого, гортани, матки, молочной железы.
57. Метастазы рака в печень, метастаз Крукенберга.
58. Феохромоцитома, метастазы злокачественной феохромоцитомы в печень.
59. Пузырный занос, хорионэпителиома.
60. Гипернефроидный рак.
61. Фиброма, липома, хондрома.
62. Кавернозная и капиллярная гемангиома.
63. Фибромиома матки.
64. Саркома кисти, фаланги пальца, плечевой кости, бедра, легкого.
65. Метастазы саркомы в легкое.
66. Опухоль головного мозга.
67. Невринома, нейрофиброматоз.
68. Меланома кожи.
69. Костный мозг при остром лейкозе.
70. Селезенка, печень, лимфатические узлы при хроническом лейкозе.
71. Лимфатические узлы при лимфоме Ходжкина.

72. Порфирическая селезенка.
73. Хроническая аневризма сердца.
74. Инфаркт миокарда.
75. Тампонада сердца.
76. Первично-сморщенная почка.
77. Бычье сердце, стеноз митрального клапана.
78. Врожденный порок сердца.
79. Крупозная пневмония.
80. Очаговая, абсцедирующая пневмония.
81. Эмфизема легких.
82. Легочное сердце.
83. Острые язвы желудка.
84. Хроническая язва желудка, 12-перстной кишки.
85. Флегмонозный аппендицит.
86. Атрофия червеобразного отростка.
87. Эмпиема червеобразного отростка.
88. Токсическая дистрофия печени.
89. Цирроз печени мелкоузловой, крупноузловой, пигментный.
90. Варикозное расширение вен пищевода.
91. Почка при ОПН.
92. Большая пестрая, большая красная почка.
93. Вторично-сморщенная почка.
94. Стенка кишки при брюшном тифе.
95. Стенка кишки при бактериальной дизентерии.
96. Первичный туберкулезный комплекс в легком.
97. Туберкулезный спондилит.
98. Очаговый туберкулез легкого, туберкулома.
99. Фиброзно-кавернозный туберкулез легкого.
100. Цирротический туберкулез легкого.

Д. Перечень экзаменационных микропрепаратов

- 1 Венозное полнокровие почки
- 2 Мускатная печень
- 3 Бурая индурация легкого
- 4 Отек легкого
- 5 Кровоизлияние в головной мозг
- 6 Красный тромб
- 7 Ишемический инфаркт почки
- 8 Геморрагический инфаркт легкого
- 9 Творожистый некроз лимфатического узла
- 10 Гиалиноз сосудов селезенки
- 11 Саговый амилоидоз селезенки
- 12 Амилоидоз почки

- 13 Ожирение печени
- 14 Стенка аорты при атеросклерозе
- 15 Кальциноз сосуда при атеросклерозе
- 16 Фибринозный перикардит
- 17 Абсцесс легкого
- 18 Гнойный лептоменингит
- 19 Межуточный миокардит
- 20 Кардиосклероз
- 21 Туберкулезный бугорок
- 22 Гипертрофия миокарда
- 23 Папиллома
- 24 Плоскоклеточный ороговевающий рак
- 25 Фиброаденома молочной железы
- 26 Аденокарцинома
- 27 Слизистый рак
- 28 Гипернефроидный рак
- 29 Фиброма
- 30 Липома
- 31 Хондрома
- 32 Фибромиома матки
- 33 Кавернозная гемангиома
- 34 Низкодифференцированная саркома
- 35 Меланома
- 36 Печень при миелолейкозе
- 37 Печень при лимфолейкозе
- 38 Лимфоузел при лимфоме Ходжкина
- 39 Инфаркт миокарда
- 40 Ревматический эндокардит
- 41 Крупозная пневмония
- 42 Очаговая пневмония
- 43 Эмфизема легких
- 44 Флегмонозный аппендицит
- 45 Хроническая язва желудка
- 46 Цирроз печени
- 47 Острый гломерулонефрит
- 48 Почка при ОПН
- 49 Пейерова бляшка при брюшном тифе в тонкой кишке
- 50 Стенка туберкулезной каверны