

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ ТЕСТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ» ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НА 2 КУРС

1. Патологическая анатомия – задачи, объекты, методы и уровни исследования. Смерть-определение, ранние и поздние достоверные признаки. Алгоритм действий клинициста в случаях смерти больных и при работе с операционно-биопсийным материалом. Принципы оформления медицинского диагноза, что такое диагноз «при поступлении», «клинический» и «окончательный».
2. Дистрофии – классификация, механизмы морфогенеза. Паренхиматозные дистрофии: классификация, макро и микроскопические изменения при гиалиново-капельной, гидropической и роговой дистрофии, значение и исходы.
3. Липидозы: причины, морфогенез, изменения миокарда, печени, почек – значение и исходы.
4. Стромально-сосудистые дистрофии, классификация, признаки мукоидного, фибриноидного набухания, гиалиноз, значение, исходы.
5. Смешанные дистрофии, классификация нарушений обмена пигментов, эндо и экзогенные пигментации и их значение в медицине. Морфология гемосидероза, меланоза, липофусциноза. Нарушение обмена билирубина, морфологическая характеристика желтух.
6. Минеральные дистрофии, виды кальцинозов, три формы обызвествлений, морфология и значение. Виды мочевых, желчных камней, значение.
7. Некроз – определение, виды, макро-микроскопические признаки, клинико-морфологические формы: особенности вариантов гангрены и инфарктов.
8. Артериальное и венозное полнокровие – причины, виды, морфологические признаки. Морфология острого и хронического венозного застоя в системе малого и большого кругов кровообращения, морфология «мускатной» печени и «бурой индурации легкого» - значение, исходы.
9. Кровотечения, виды, патанатомия острых и хронических постгеморрагических анемий. Кровоизлияния – виды, значение. Геморрагический диатез. Морфология синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови .
10. Тромбоз – морфология тромба, механизм развития, благоприятные и неблагоприятные исходы тромбоза, значение (тромбофлебит, флеботромбоз).
11. Эмболия: варианты перемещения эмболов, виды, признаки жировой, воздушной, газовой, микробной, тканевой , инородными телами и тромбо-эмболии. Тромбоэмболия легочной артерии, острое легочное сердце.
12. Воспаление – определение, классификация, местные и системные признаки. Острое воспаление, клинико-морфологические особенности серозного, фибринозного (крупозное, дифтеритическое), гнойное (флегмона, абсцесс, эмпиема), гнилостного, геморрагического и смешанного воспаления.
13. Воспаление – определение, классификация, местные и системные признаки. Хроническое воспаление, причины, признаки, три вида продуктивного воспаления. Морфология специфических и неспецифических гранулем, исходы продуктивного воспаления. Понятия фиброз-склероз-цирроз в общей патологии.
14. Классификация патологических состояний иммунной системы. Клинико-морфологические признаки реакций гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Определение, основные признаки. Амиллоидоз – классификация, морфологическая характеристика, исходы.
15. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация, клинико-морфологические проявления. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Пато- и морфогенез. Клинико-морфологическая характеристика. Осложнения. Причины смерти.
16. Регенерация: фазы морфогенеза, виды, исходы. Патанатомия полной, неполной и патологической регенерации. Морфология первичного и вторичного заживления ран.
17. Атрофия: определение, виды, клинико-морфологическая характеристика. Гипертрофия: определение, механизмы, виды, клинико-морфологическая характеристика. Признаки декомпенсации гипертрофии сердца.
18. Опухоли: определение, роль в патологии человека. 7 гистогенетических групп опухолей. Основные различия «добро» и «злокачественных» опухолей (по темпам увеличения узла, отношению к окружающим тканям, распределению свойств от центра к периферии узла, появлению вторичных узлов, свойствам клеток, влиянию на организм).
19. Эпителиальные органонеспецифические опухоли. Клинико-морфологические особенности папиллом кожи и мочевого пузыря; аденом и «железистых полипов» кишки, обычных и «листовидных» фиброаденом молочной железы. Клинико-морфологические особенности «дисплазий», *ca in situ* , высоко и низкодифференцированных видов рака.
20. Клинико-морфологические особенности основных добро – и злокачественных опухолей. Особенности «мягкотканых» опухолей. Виды невусов. Макро-микроскопические отличия невусов и меланом.

Частная патанатомия

21. Патологическая анатомия железодефицитных и В 12 – дефицитных анемий: морфология периферической крови, костного мозга, органов ЖКТ, печени и нервной системы, исходы.
22. Лейкозы – определение, виды по изменениям в периферической крови, зрелости клеток и характеру течения. Острые и хронические лейкозы: современные методы диагностики, стадии течения, клинко-морфологическая характеристика, осложнения, лекарственный патоморфоз, возрастные особенности, причины смерти.
23. Опухолевые заболевания лимфатических узлов. Общая характеристика, клинические проявления, локализация, прогноз. Болезнь Ходжкина (лимфогранулематоз); пато-гистологические типы, морфологическая характеристика, причины смерти.
24. Атеросклероз и артериосклероз. Морфологическая характеристика и стадии атеросклероза, строение атеросклеротической бляшки. Клинико-морфологические формы болезни, осложнения.
25. Гипертоническая болезнь: патогенез, морфологические изменения в суставах и сердце по стадиям болезни. Гиалиновый и гиперпластический артериосклероз (морфологическая характеристика, изменения в органах).
26. Ишемическая болезнь сердца определение и классификация. Морфология острого, рецидивирующего, повторного инфаркта, исходы, осложнения. Хроническая ишемическая болезнь сердца: клинко-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти.
27. Васкулиты – классификация, этиология, морфология изменений локализованной и генерализованной форм гранулематоза Вегенера; стадии облитерирующего тромбангиита – болезни Бюргера.
28. Ревматизм: классификация, пато-морфогенез, морфологическая характеристика. Эндокардит, миокардит, перикардит; классификация, клинко-морфологическая характеристика, осложнения.
29. Легочные инфекции. Общая характеристика, эпидемиология. Классификация. Понятие о нозокомиальной инфекции. Лобарная (крупозная пневмония). Этиология, патогенез, клинко-морфологические особенности, стадии развития, осложнения, исходы. Очаговая пневмония(бронхопневмония), морфологическая характеристика, осложнения.
30. Обструктивные и рестриктивные заболевания легких, эпидемиология, классификация. Хронический обструктивный бронхит, классификация, этиология, эпидемиология, пато и морфогенез, морфологическая характеристика, проявления, осложнения, исходы. Бронхиальная астма, классификация, морфогенез, клинко-морфологическая характеристика, исходы, причины смерти.
31. Опухоли бронхов и легких. Эпидемиология, классификация, макроскопические варианты, гистологические типы. Клинко-морфологические характеристики, осложнения.
32. Болезни желудка: гастрит, формы. Морфологическая характеристика хронического гастрита. Осложнения, исходы, прогноз. Язвенная болезнь, пато - и морфогенез. Морфологическая характеристика хронической язвы в период обострения и ремиссии. Осложнения, исходы.
33. Опухоли желудка. Классификация. Эпидемиология, гиперпластические полипы, аденома желудка. Морфологические и гистологические формы. Рак желудка, макроскопические и гистологические формы, осложнения.
34. Синдром диареи: определение, основные виды, причины. Колиты: псевдомембранозный, неспецифический язвенный и при болезни Крона. Этиология, патогенез, клинко-морфологическая характеристика, осложнения, прогноз. Эпителиальные опухоли кишечника: аденомы, эпидемиология, классификация. Рак толстой кишки макро- и микроскопическая морфологическая характеристика «право» и «левосторонних» раков, осложнения, прогноз.
35. Аппендицит. Классификация, эпидемиология, этиология, патогенез. Морфологическая характеристика и клинические проявления острого и хронического аппендицита. Осложнения.
36. Болезни печени, классификация. Вирусные и алкогольные гепатиты, морфологическая характеристика, маркеры, исходы, осложнения, прогноз.
37. Циррозы печени – патоморфологические признаки и морфологическая классификация циррозов. Клинко-морфологическая характеристика важнейших типов цирроза, осложнения, Патанатомия основных форм рака печени.
38. Современная клинко-морфологическая классификация болезней почек. Гломерулонефриты: классификация, морфологическая характеристика, исходы. Острый некроз канальцев (некротический нефроз). Этиология, патогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, прогноз.
39. Хронический пиелонефрит. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, исходы. Доброкачественный и злокачественный нефросклероз. Этиология, патогенез, морфологическая характеристика, клинические проявления, прогноз. Уремия, морфологическая характеристика.

40. Болезни молочной железы, классификация, морфологические признаки фибroadеномы, мастопатии и рака (особенности «пролиферативной» фиброзно-кистозной болезни, склерозирующего аденоза и филоидной опухоли). Рак молочной железы: эпидемиология, морфологические типы, гистологические варианты.
41. Болезни простаты. Доброкачественная нодулярная гиперплазия. Рак предстательной железы. Болезни матки, железистая гиперплазия эндометрия. Эндометриоз, аденомиоз. Опухоли тела матки (полип эндометрия, фибромиома). Рак эндометрия: классификация, клинические проявления, макроскопическая характеристика, гистологические формы, прогноз, осложнения.
42. Патология беременности: Инфекционные процессы в плаценте, морфологические проявления, исходы. Трофобластическая болезнь. Классификация, морфологическая характеристика. Токсикоз беременных (гестозы). Классификация, эпидемиология. Клинические проявления, морфологическая характеристика. Недоношенность и переношенность. Задержка внутриутробного роста плода. Причины, клинко-морфологическая характеристика, прогноз.
43. Эндокринная патология, классификация. Основные болезни щитовидной железы: морфология токсического зоба, особенности доброкачественных опухолей и рака щитовидной железы. Сахарный диабет: морфологическая характеристика, осложнения (диабетическая ангиопатия, нефропатия, ретинопатия, невропатия) причины смерти.
44. Церебро-васкулярные болезни: морфологическая характеристика, клинические проявления; Ишемическая энцефалопатия, инфаркт, кровоизлияние головного мозга, поражения сосудов мозга разной этиологии. Основные опухоли центральной нервной системы.
45. Инфекционные заболевания центральной нервной системы и изменения при старении – морфология, клинические синдромы, осложнения. Менингококковый менингит, туберкулез и сифилис, полиомиелит, болезнь Крейтцфельда –Якоба, болезнь Альцгеймера.
46. Понятие о инфекционных болезнях, классификация. Общая характеристика инфекционного процесса: (входные ворота, первичный инфекционный комплекс). Вирусные болезни – особенности патанатомии. Морфология гриппа, осложнения.
47. Понятие об особо – опасных инфекциях, алгоритм действий врача. Чума, как карантинное (конвенционное) заболевание, эпидемиология, клинко-морфологическая характеристика основных форм, осложнения, исходы, причины смерти. Сибирская язва. Эпидемиология, клинко- морфологическая характеристика, осложнения, исходы, причины смерти.
48. Туберкулез. Эпидемиология, этиология, пато- и морфогенез, классификация. Морфология первичного, вторичного и гематогенного туберкулеза.
49. Классификация инфекции передающихся преимущественно половым путем. Морфологические изменения при герпетической инфекции. Сифилис, классификация, морфология по периодам.
50. Сепсис, как особая форма развития инфекций. Отличия от других инфекций, классификация, морфологические изменения при септикопиемии, септицемии, бак-эндокардите, патоморфоз современного сепсиса.
51. Пренатальная патология, патология по периодам, терминационные периоды, патанатомия основных эмбриопатий. Классификация врожденных пороков развития (распространенности, локализации, этиологии). Морфология пороков Фалло.
52. Профессиональные болезни – 5 групп заболеваний. Патологическая анатомия острой и хронической лучевой болезни, осложнения и последствия. Патанатомия острого и хронического алкоголизма, последствия.