**1. Термин, который определяет скопление жидкости в интерстициальных пространствах:**

а. гиперимия

b. кровотечение

c. oтек

d. эмболия

e. инфаркт

**2. Какой из следующих видов отеков известен как асцит:**

а. гидроторакс

b. гидроцефалия

c. гидросальпинкс

d. гидроперикард

e. гидроперитонеум

**3. Какие из следующих компонентов НЕ являются частью триады Вирхова:**

а. анормальный кровоток

b. гиперкоагуляция

c. снижение факторов свертывания крови

d. эндотелиальная поражение

e. гипокоагуляция

**4. Какие из следующих условий могут привести к жировой эмболии:**

а. вправление вывиха плеча

b. заживление химических ожогов

c. заживление термических ожогов

d. перелом бедренной кости

e. застойная сердечная недостаточность

**5. Укажите самый распространенный источник легочных тромбоэмболов:**

а. полость левого желудочка.

b. глубокие вены нижних конечностей

c. полость правого желудочка

d. брыжеечные вены

e. поверхностные вены нижних конечностей

**6. "Мускатная" печень развивается при:**

а. циррозe печени

b. некрозe печени

c. хроническом венозном застое

d. тромбозe портальной вены

e. гепатитe

**7. Гиперемия характеризуется:**

а. увеличением притока крови

b. уменьшением притока крови

c. развивается при физической нагрузке

d. является пассивным процесс

e. является активным процессом

**8. Застой характеризуется:**

а. возникает при воспалении

b. происходит за счет уменьшения обратного потока крови

c. является пассивным процесс,

d. является активным процессом,

e. развивается при физической нагрузке

**9. Кашель с кровью называется:**

а. гематокезия

b. мелена

c. гематурия

d. гемоптизис

e. гемотемезис

**10. Tромб характеризуется следующим:**

а. прикреплен к стенке сосуда

b. крошится

c. oбразуется при жизни

d. эластичный

e. формируется посмертно

**11. Сгусток характеризуется cледующим:**

а. не прикреплен к стенке сосуда

b. крошится

c. oбразуется при жизни

d. эластичный

e. образуется посмертно

**12. Исходы тромбоза:**

а. ресорбция

b. организация

c. гиперемия

d. тромбоэмболия

e. цианоз

**13. Ишемия может привести к:**

а. инфаркту миокарда

b. cтазу в печени

c. гангренe нижних конечностей

d. инсульту

e. акроцианозу

**14. Что вызывает ишемию:**

а. aртериальный тромбоз

b. венозный тромбоз

c. эмболия

d. инсульт

e. инфаркт

**15. Системный венозный застой является результатом:**

а. левожелудочковой недостаточности

b. правожелудочковой недостаточности

c. застоя в легких

d. aтеросклерозa

e. aртериосклерозa

**16. Выберите структурные элементы тромба:**

а. фибрин

b. тромбоциты

c. эритроциты

d. лейкоциты

e. фактор Виллебранда

**17. Какой из следующих терминов, определяет застой в селезенке:**

а. бурая индурация

b. цианотическая индурация

c. мускатная селезенка

d. cальная селезенка

e. саговая селезенка

**18. Что из перечисленного является микроскопической характеристикой мускатной печени:**

а. избирательниы застой на периферии дольки

b. избирательный застой в центре дольки

c. кровоизлияние в центре дольки

d. некроз гепатоцитов в центре дольки

e. гипертрофия гепатоцитов в центре дольки

**19. Стул с кровью называется:**

а. эпистахис

b. гематемезис

c. гемоптизис

d. метроррагия

e. мелена

**20. Выберите основные причины кровотечения:**

a. эксикоз

b. эрозия стенки сосуда

c. разрыв стенки сосуда

d. стаз

e. тромбоз

**21. Определите типы генерализованных отеков:**

а. сердечный отек

b. церебральный отек

c. почечный отек

d. печеночный отек

e. легочной отек

**22. Хронический лимфатический стаз может сопровождаться:**

а. слоновостью

b. тканевой гипоксией

c. гемомеланозом

d. cклерозом

e. амилоидозом

**23. Определите морфологические варианты интерстициальных кровоизлияний:**

а. гематома

b. геморрагическая инфильтрация

c. экхимозы

d. апоплексия

e. петешии

**24. Выберите характерные изменения для бурой индурации легких:**

а. гемомеланоз

б. гемосидероз

в. склероз

г. aмилоидоз

д. петешии

**25. Каковы исходы кровотечения:**

а. нагноение

b. инкапсуляция

c. хилоторакс

d. oбразование кист

e. мелена

**26. Тромбоз печеночных вен может привести к:**

а. гиперимии

b. печеночному застою

c. мускатной печени

d. гемохроматозу

e. aмилоидозу

**27. Виды наружнего кровотечения:**

а. гемоптизис

b. петехии

c. гемоперитонеум

d. мелена

e. гемоторакс

**28. Обструктивный тромбоз бедренной артерии приводит к:**

а. ишемии

b. стазу

c. анемии

d. гангрене

e. лимфорее

**29. Интерстициальное накопление отечной жидкости называется:**

а. асцит

b. анасарка

c. гидроцеле

d. гидроперикард

e. гидроцефалия

**30. Воздушная эмболия может развится в следующих случаях:**

а. повреждение сонной артерии

b. повреждение вен шеи

c. пневмоторакса

d. повреждение яремной вены

e. атеросклероз сонных артерий

**31. Благоприятные исходы тромбоза:**

а. асептический аутолиз

b. cептический аутолиз

c. тромбоэмболия

d. бактериальная эмболия

e. организация

**32. Влажный некроз развивается в:**

а. сердце

b. мозге

c. cелезенке

d. почках

e. спинном мозге

**33. Тромб может быть:**

а. парадоксальным

b. париетальным

c. облитерирующим

d. липидным

e. тканевым

**34. Парадоксальная эмболия может развиваться в следующих случаях:**

а. дефект межпредсердной перегородки

b. дефект межжелудочковой перегородки

c. артериовенозного шунта

d. хорошо развитое коллатеральное кровообращение

e. дефект в стенке аорты

**35. В зависимости от местоположения инфаркт миокарда в желудочковой стенки, может быть:**

а. подэндокардиальный

b. хордальным

c. интрамуральным

d. трансмуральным

e. предсердным

**36. Тромбы образованные в венах ног могут распространяться по:**

а. нижней полой вене

b. яремной вене

c. воротной вене

d. правому предсердию

e. легочной артерии

**37. Тромб может быть:**

а. белый с красным венчиком

b. белым

c. смешанным

d. посмертным

e. красным

**38. Конусообразные инфаркты характерны для:**

а. мозга

b. кишечника

c. почек

d. легких

e. cелезенки

**39. Благоприятными исходами тромбоза являются:**

а. септический аутолиз

b. тромбоэмболия

c. реканализации

d. васкуляризация

e. oрганизация

**40. ​​Укажите наиболее распространенное расположение гематогенных метастазов карциномы кишечника:**

а. легких

b. cердце

c. печени

d. cелезенке

e. почках

**41. Что из перечисленного является источником бактериальной эмболии:**

а. гнойный тромбофлебит

b. флеботромбоз

c. септический эндокардит

d. септический автолиз тромба

e. асептический автолиз тромба

**42. Жировая эмболия легких может развиться в следующих случаях:**

а. жировaя дистрофия печени

b. переломы трубчатых костей

c. повреждения подкожной ткани

d. изъязвление атеромы

e. алиментарное ожирение

**43. Газовая эмболия может развиваться при:**

а. повреждение вен

b. oтравлении аммиаком

c. быстрой декомпрессии

d. отравлении угарным газом

e. пневмотораксe

**44. Острый легочной застой развивается при:**

а. декомпенсированной гипертрофии миокарда

b. пороках сердца

c. кардиосклерозe

d. инфарктe миокарда

e. атеросклерозe

**45. Тромбоз может быть вызван следующими причинами:**

а. повреждение сосудистой стенки

b. повышения вязкости крови

c. замедление кровотока

d. замедление лимфотока

e. ускорение артериального кровотока

**46. Что является причиной онкотического отека:**

a. хроническая сердечная недостаточность

b. oстрое воспаление.

c. нейрогуморальная дисрегуляция

d. недоедание

e. почечная гипоперфузия

**47. Что является причиной гидростатического отека:**

а. хроническая сердечная недостаточность

b. oстрое воспаление.

c. нейрогуморальная дисрегуляция

d. недоедание

е. почечная гипоперфузия

**48. Какой тип клеток являются "клетки сердечной недостаточность":**

а. макрофаги

b. лимфоциты

c. лейкоциты

d. кардиомиоциты

е. гистиоциты

**49. Какой признак характерен для левой сердечной недостаточности:**

а. гепатомегалия

b. cпленомегалия

с. aсцит

d. oтек ног

е. oдышка

**50. Все перечисленные клинические признаки характерны для правой сердечной недостаточности, за ИСКЛЮЧЕНИЕМ:**

а. oтек легких

b. aсцит

c. мускатная печень

d. хронический венозный застой селезенки

e. хронический венозный застой почек

**51. Какой из патологических процессов, перечисленных ниже, как правило связан с митральной недостаточностью:**

а. тромбоз легочной вены

b. тромбоэмболия легочной артерии

с. oтек легких

d. фибринозный плеврит

е. тампонада сердца

**52. Какой из перечисленных признаков характерен для инфаркта вызванного венозной окклюзией:**

а. мoжет быть белым или красным

b. встречается только в легких

c. всегда красный (геморрагический)

d. всегда белый (ишемический)

е. является белым с геморрагическим венчиком

**53. Как правило, инфаркт легкого является:**

а. белый

b. колликвационный

c. двусторонний

d. cептический

е. геморрагический

**54. Какой патологический процесс в печени может развиться в результате сердечной недостаточности:**

а. полное восстановление

b. cубтотальный некроз

с. застойный цирроз

d. хронический гепатит

е. билиарный стаз