

## **Гастроэнтерология (ВО) Первая категория**

### **1. К причинам аэрофагии относятся:**

- а) психоэмоциональные стрессовые ситуации
- б) гиперсаливация
- в) диафрагмальная грыжа
- г) все вышеперечисленно

### **2. Эндоскопически негативная ГЭРБ встречается в**

- а) 10% случаев
- б) 40% случаев
- в) 90% случаев
- г) 70% случаев

### **3. Укажите наиболее характерный и специфический симптом, указывающий на малигнизацию при хроническом эзофагите**

- а) дисфагия
- б) боль при глотании
- в) икота
- г) изжога

### **4. Основными факторами, обуславливающими развитие грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, являются**

- а) атрофия мышечных волокон
- б) слабость соединительнотканых структур
- в) повышение внутрибрюшного давления
- г) все верно

### **5. Частота малигнизации язв желудка не превышает:**

- а) 1 % случаев
- б) 5 % случаев
- в) 10% случаев
- г) 20 % случаев

### **6. Наиболее эффективными препаратами для профилактики рецидива кровотечения**

**после достижения эндоскопического гемостаза при кровотечениях из язв желудка и ДПК являются:**

- а) H2 блокаторы в/венно
- б) блокаторы протонной помпы в/венно
- в) антациды перорально
- г) сукральфат перорально

**7. Самой частой причиной кровотечения из верхних отделов ЖКТ является**

- а) варикозное расширение вен пищевода
- б) язва желудка
- в) ангиомы
- г) синдром меллори-вейса

**8. Какой из злаков не вызывает ухудшение течения целиакии:**

- а) пшеница
- б) рожь
- в) рис
- г) овес

**9. Болезнь Крона может локализоваться только:**

- а) в тонкой и толстой кишке
- б) в толстой и тонкой кишке, желудке и пищеводе
- в) в толстой и тонкой кишке, анальном канале и ротовой полости
- г) в любом отделе жкт

**10. Формирование наружных и внутренних сищей, а также инфильтратов в брюшной полости характерно для:**

- а) неспецифического язвенного колита
- б) болезни уиппла
- в) болезни крона
- г) туберкулеза кишечника

**11. Тяжесть заболевания болезни Крона в целом определяется:**

а) тяжестью текущей атаки

б) наличием внекишечных проявлений, осложнений и операций в анамнезе или в настоящее время

в) рефрактерностью к лечению

г) все перечисленное

**12. Для оценки тяжести заболевания индекс Беста используется при**

а) болезни крона

б) язвенном колите

в) циррозе печени

г) болезни уиппла

**13. Какие данные, обнаруженные при биопсии толстой кишки, подтверждают диагноз язвенного колита**

а) абсцессы крипт

б) воспалительные изменения, ограниченные слизистой, уменьшение числа бокаловидных клеток

в) реактивная гиперплазия оставшегося эпителия

г) все верно

**14. Какие из нижеперечисленных симптомов не характерны для синдрома раздраженного кишечника:**

а) боли в животе

б) изменение частоты и консистенции стула

в) явление метеоризма

г) примесь крови в кале

**15. При язвенном колите в патологический процесс вовлекается:**

а) слизистая оболочка

б) мышечный слой

в) серозная оболочка

г) вся стенка кишки

**16. Токсическая дилатация толстой кишки является типичным осложнением при:**

- а) дивертикулезе толстой кишки
- б) врожденной долихосигме
- в) язвенном колите
- г) полипозе толстой кишки

**17. Наиболее типичными осложнениями язвенного колита являются:**

- а) острыя токсическая дилатация
- б) кишечное кровотечение
- в) коло-ректальный рак
- г) все верно

**18. Основными клиническими симптомами язвенного колита являются:**

- а) боли в животе
- б) наличие крови в кале
- в) анемия
- г) все верно

**19. С высоким риском развития псевдомембранных колита связано применение:**

- а) цефалоспоринов
- б) ампицилина
- в) амоксицилина
- г) все верно

**20. Наиболее чувствительным методом скрининга рака толстой кишки является:**

- а) колоноскопия
- б) ирригография с двойным контрастированием
- в) виртуальная колоноскопия
- г) тест на скрытую кровь

**21. Какое из перечисленных ниже заболеваний часто ассоциируется с пониженным выделением ХЦК и экзокринной недостаточностью поджелудочной железы, особенно у детей?**

- а) хронический алкогольный панкреатит

б) наследственный панкреатит

в) муковисцидоз

г) целиакия

**22. Ранним признаком первичного билиарного цирроза обычно является:**

а) асцит

б) кожный зуд

в) варикозно расширенные вены

г) спленомегалия

**23. Наличие антимитохондриальных тел характерно для**

а) острого гепатита а

б) первичного билиарного цирроза

в) алкогольного цирроза

г) болезни вильсона-коновалова

**24. Первичный склерозирующий холангит будет наиболее вероятным диагнозом, если в анамнезе заболевания у пациента имеется:**

а) ревматоидный артрит

б) предшествующие операции на желчном пузыре

в) алкоголизм

г) язвенный колит

**25. Болезнь Кароли это:**

а) кисты холедоха

б) кисты внутрипеченочных желчных протоков

в) кисты внутри и внепеченочных желчных протоков

г) ничего из вышеперечисленного

**26. К образованию конкриментов ведут:**

а) нарушение липидного обмена

б) инфицирование желчи

в) застой желчи

г) все верно

**27. При обострении желчно-каменной болезни могут выявляться характерные симптомы:**

а) симптом захарыина

б) симптом ортнера

в) симптом мерфи

г) все верно

**28. Опухоль Клацкина это:**

а) рак места слияния левого и правого печеночного протока

б) опухоль внутрипеченочных протоков

в) рак бдс

г) рак пузырного протока

**29. При каком из перечисленных заболеваний печени уровень сывороточного церулоплазмина играет ключевую роль в правильной постановке диагноза?**

а) болезнь коновалова-вильсона

б) гемохроматоз

в) первичный билиарный цирроз печени

г) аутоиммунный гепатит

**30. Синдром, отличающий хронический гепатит от цирроза печени**

а) гепатомегалия

б) внепеченочные знаки

в) портальная гипертензия

г) цитолитический синдром

**31. Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при хронической язве желудка без кровотечения или прободения составляют**

а) 21-25 дней

б) 15-21 день

в) 25-30 дней

г) 30-35 дней

**32. Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при хроническом гастрите составляют:**

- а) 10-14 дней
- б) 5-7 дней
- в) 7-10 дней
- г) 3-5 дней

**33. Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при язве пищевода составляют**

- а) 14-21 день
- б) 10-14 дней
- в) 21-25 дней
- г) 25-30 дней

**34. Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при дивертикулярной болезни толстой кишки без прободения и абсцесса**

- а) 16-18 дней
- б) 10-14 дней
- в) 18-22 дня
- г) 14-16 дней

**35. Для проведения эрадикации *Helicobacter pylori* не могут быть использованы:**

- а) амоксициллин
- б) препарат висмута
- в) кларитромицин
- г) маалокс

**36. К побочным эффектам смекты можно отнести:**

- а) запор
- б) кожный зуд
- в) вздутие живота
- г) тошнота и рвота

**37. При лечении де-нолом одновременно нельзя принимать:**

а) антациды

б) молоко

в) ферменты, нпвс

г) верно 1 и 2

**38. К побочным эффектам со стороны пищеварительной системы при приеме препаратов урсодезоксихолиевой кислоты относят:**

а) тошнота, рвота

б) диарея (может быть дозозависимой)

в) преходящее (транзиторное) повышение активности печеночных трансаминаз

г) все верно

**39. Хронический вирусный гепатит Д встречается у больных инфицированных только с:**

а) гепатитом а

б) гепатитом в

в) гепатитом с

г) вич

**40. Серологический профиль пациента , иммунизированного рекомбинантной вакциной против гепатита В, включает положительный результат теста на:**

а) hbs ag

б) hbcor ag

в) hbe ag

г) анти-hbs ag

**41. Ведущий механизм передачи вирусных гепатитов «В», «С», «Д»:**

а) фекально-оральный

б) трансмиссивный

в) контактный

г) гемоконтактный

**42. Ранней лабораторной диагностикой вирусных гепатитов является определение:**

а) активности трансаминаз в сыворотке крови

- б) общего билирубина в крови
- в) клинического анализа крови
- г) повышение шф и ггт

**43. Скрининговым маркёром текущей инфекции, вызванной вирусом гепатита В, является:**

- а) hbcor ag
- б) hbe ag
- в) hbs ag
- г) анти hbs ag

**44. Для постановки диагноза хронического вирусного гепатита С используют:**

- а) серологический метод исследования- определение антител к hcv; метод пцр-диагностики- определение рнк hcv;определение уровня аст, алт
- б) серологический метод исследования- определение антител к hcv; метод пцр-диагностики- определение рнк hcv
- в) серологический метод исследования- определение антител к hcv; определение уровня аст, алт
- г) серологический метод исследования- определение антител к hcv; определение уровня аст, алт; узи органов брюшной полости

**45. Гепатит В и гепатит С имеют много сходных эпидемиологических признаков, кроме:**

- а) передача при в\в инъекциях
- б) передача вируса при половом контакте
- в) развитие хронического гепатита примерно у 10 % больных
- г) низкая смертность при острой форме заболевания

**46. В настоящее время для лечения хронического вирусного гепатита С преимущественно используют:**

- а) пегилированные интерфероны
- б) стандартные интерфероны
- в) препараты прямого противовирусного действия
- г) аналоги нуклеози(ти)дов

**47. Выбор оптимального препарата для лечения хронического вирусного гепатита С**

**зависит от:**

- а) пола пациента
- б) уровня биохимической активности трансамина
- в) генотипа вируса гепатита с, иногда - уровня вирусной нагрузки
- г) возраста пациента

**48. Кто имеет право подписывать информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство или отказ от медицинского вмешательства?**

- а) гражданин, нуждающийся в медицинской помощи
- б) один из родителей
- в) законный представитель гражданина
- г) все верно

**49. На какой срок может выдать листок нетрудоспособности врач единолично?**

- а) на срок не более 15 дней
- б) на срок не более 30 дней
- в) на весь срок нетрудоспособности
- г) на срок не более 10 дней

**50. Как часто может гражданин выбирать медицинскую организацию для получения первичной медико-санитарной помощи, в том числе по территориально-участковому принципу?**

- а) не чаще, чем два раза в год
- б) не чаще, чем один раз в год
- в) не чаще, одного раза в 2 года
- г) не чаще, чем 1 раз в квартал

**51. Кто имеет право непосредственно знакомиться с медицинской документацией пациента, отражающей состояние его здоровья?**

- а) пациент и его законный представитель
- б) родственники
- в) работодатели
- г) только муж или жена

**52. При обследовании пациента по клиническим показаниям в направлении**

**указывается код:**

- а) 104
- б) 112
- в) 113
- г) 109

**53. Использование 2-х перчаток в случае прокола контаминированной иглой уменьшает риск заражения в :**

- а) в 6 раз
- б) в 2 раза
- в) в 15 раз
- г) не уменьшает

**54. НА ПЛОХОЙ ПРОГНОЗ У ПАЦИЕНТА С ОБОСТРЕНИЕМ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА УКАЗЫВАЕТ**

- а) возраст > 40 лет
- б) гиперамилаземия
- в) лейкоцитоз >  $25 * 10^9 / \text{л}$
- г) верно 1 и 2

**55. При целиакии могут развиться следующие осложнения**

- а) онкологические заболевания
- б) потеря зрения
- в) воспалительные заболевания кишечника
- г) деменция

**56. Заболевание, для которого наиболее характерно повышение непрямой фракции билирубина**

- а) синдром жильбера
- б) первичный билиарный холангит
- в) холедохолитиаз
- г) рак головки поджелудочной железы

**57. К ДАННЫМ СИГМОСКОПИИ ПРИ СИНДРОМЕ РАЗДРАЖЁННОЙ КИШКИ**

**ОТНОСИТСЯ**

- а) сегментарный спазм сигмовидной кишки
- б) дилатация ампулы прямой кишки
- в) разрыхлённость слизистой прямой кишки
- г) поверхностное изъязвление

**58. Повышение уровня АЛТ исключено при:**

- а) инфаркте миокарда
- б) некрозе гепатоцитов любой этиологии
- в) заболеваниях почек
- г) травмах скелетных мышц

**59. Для хронического панкреатита не характерно:**

- а) креаторея
- б) стеаторея
- в) водная диарея
- г) диабет

**60. Наиболее характерным осложнением дивертикула ДПК является**

- а) перфорация
- б) дивертикулит
- в) кровотечение
- г) язва дивертикула

**61. Для синдрома цитолиза при хроническом гепатите любой этиологии характерно повышение:**

- а) щелочной фосфотазы
- б) прямого билирубина
- в) уровня аст и алт
- г) холестерина

**62. Чаще всего дивертикулез толстой кишки обнаруживается в**

- а) прямой

б) поперечно-ободочной

в) нисходящей

г) сигмовидной

**63. При недостаточном поступлении панкреатического сока в ДПК в первую очередь нарушается переваривание**

а) жира

б) клетчатки

в) ув

г) беока

**64. Варикозное расширение вен желудка обычно определяется в**

а) области привратника

б) кардиальном отделе на малой кривизне

в) антравальном отделе

г) области угла желудка

**65. Наиболее надежным методом для диагностики синдрома Золлингера-Эллисона является**

а) определение базальной кислотопродукции

б) биопсия слизистой оболочки

в) эгдс

г) определение уровня гастрина в крови

**66. Для НАЖБП при гистологическом исследовании наиболее характерно наличие**

а) лобулярного воспаления в биоптате печени

б) фиброза и лобулярного воспаления в биоптате печени

в) стеатоза, баллонной дистрофии и лобулярного воспаления в биоптате печени

г) стеатоза и баллонной дистрофии гепатоцитов в биоптате печени

**67. При рентгенологическом исследовании пищевода отсутствие перистальтики преимущественно в дистальном отделе характерно для**

а) пищевода баррета

б) рефлюкс-эзофагите

в) склеродермии пищевода

г) диффузного спазма пищевода

**68. "Печеночный запах" связан с обменом**

а) билирубина

б) глютамина

в) а-кетоглутаровой кислоты

г) метионина

**69. Доказана роль H.pylori в развитии**

а) рака желудка

б) рака печени

в) опухоли клацкина

г) гастроинтестинальной стромальной опухоли

**70. Прямыми признаком язвенной болезни при рентгенологическом исследовании желудка является**

а) нарушение эвакуации из желудка

б) симптом «ниши»

в) конвергенция складок слизистой

г) изменение тонуса желудка

**71. Основной причиной повышения температуры тела у пациентов с СРК является**

а) псевдомембранный колит

б) термоневроз

в) спаечная болезнь органов брюшной полости

г) кишечная инфекция

**72. При болезни Крона наиболее часто поражается**

а) желудок

б) аппендицис

в) подвздошная кишка

г) слепая кишка

**73. К предраковым заболеваниям относится гастрит**

- а) эозинофильный
- б) атрофический
- в) лимфоцитарный
- г) неатрофический

**74. Отсутствие уробилина в моче указывает на**

- а) гемолитическую желтуху
- б) механическую желтуху
- в) синдром жильбера
- г) паренхиматозную желтуху

**75. О степени активности гастрита судят по клеточной инфильтрации слизистой оболочки желудка**

- а) лимфоцитами
- б) эозинофилами
- в) макрофагами
- г) лейкоцитами

**76. Псевдомембранный колит является осложнением терапии**

- а) нестероидными противовоспалительными препаратами
- б) антибиотиками
- в) ионизирующим излучением
- г) глюокортикоидами

**77. Образованию билиарного сладжа способствует применение**

- а) платифиллина
- б) амоксициллина
- в) цефтриаксона
- г) амоксиклава

**78. В правой продольной борозде на висцеральной поверхности печени располагается**

- а) печёночная артерия
- б) желчный пузырь
- в) венозная связка
- г) печёночный проток

**79. При ахалазии кардии основным манометрическим критерием является**

- а) отсутствие расслабления нижнего пищеводного сфинктера
- б) высокое давление покоя нижнего пищеводного сфинктера
- в) низкая амплитуда сокращений
- г) спастические сокращения в теле пищевода

**80. Осложнением хронического панreatита является**

- а) язвенная болезнь
- б) сахарный диабет
- в) цирроз печени
- г) жкб

**81. Небольшие полипы на широком основании наиболее характерны для \_\_\_\_\_ кишки**

- а) прямой
- б) правой половины толстой
- в) слепой
- г) поперечной ободочной

**82. Характерным УЗ-признаком бескаменного холецистита является**

- а) перегиб шейки желчного пузыря
- б) гиперэхогенное образование, прилежащее к стенке желчного пузыря и не смещаемое
- в) утолщение стенки желчного пузыря более 3 мм
- г) гиперэхогенное образование в полости желчного пузыря с четкой акустической

**83. Наиболее выраженно повышение СРБ наблюдается при**

- а) синдроме раздраженного кишечника
- б) вирусном гепатите
- в) язвенной болезни

г) бактериальной инфекции

**84. Тенезмы при дефекации характерны для \_\_\_\_\_ поражения кишки**

- а) прямой
- б) ободочной
- в) тонкой
- г) слепой

**85. О синдроме холестаза свидетельствует**

- а) повышение гамма-глобулинов
- б) повышение аминотрансфераз
- в) повышение щелочной фосфатазы
- г) снижение уровня липопротеидов

**86. Наиболее типичной локализацией хеликобактера является**

- а) ДПК
- б) кардиальный отдел желудка
- в) дно желудка
- г) пилорический отдел желудка

**87. НА МЕСТЕ ЗАЖИВШЕЙ ОСТРОЙ ЯЗВЫ ОБРАЗУЕТСЯ**

- а) деформация стенки желудка
- б) нежный эпителиальный рубец, полностью исчезающий после стихания воспалительных явлений
- в) рубец звездчатой формы
- г) рубец линейной формы

**88. Для контроля эрадикации *H.pylori* настоящее время рекомендуется**

- а) ифа (снижение титра после эрадикации)
- б) с13-уреазный дыхательный тест
- в) эгдс (оценка динамики после лечения)
- г) все верно

**89. Факторами риска развития осложнений ГЭРБ являются**

- а) частота и длительность возникновения симптомов (изжога)
- б) выраженность эрозивного эзофагита
- в) наличие грыжи пищеводного отверстия диафрагмы
- г) ожирение с имт более 30

**90. ОДНИМ ИЗ ПУСКОВЫХ МЕХАНИЗМОВ РАЗВИТИЯ СИНДРОМА РАЗДРАЖЁННОГО КИШЕЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) ферментопатия
- б) воздействие солей тяжелых металлов
- в) стресс
- г) нарушение всасывания желчных кислот

**91. Оптимальное число биоптатов для проведения дифференциальной диагностики язв желудка:**

- а) не менее 2х
- б) не менее 4х
- в) не менее 6
- г) не менее 8

**92. ПРИ ДИСАХАРИДАЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ХАРАКТЕРЕН СТУЛ**

- а) водянистый, пенистый
- б) жидкий, жирный, зловонный
- в) гомогенный, жёлтый, со слизью
- г) обильный, замазкообразный, ахоличный

**93. Причиной изолированного расширения вен дна желудка с рецидивирующим кровотечением из них чаще всего является:**

- а) цирроз печени
- б) тромбоз нижней полой вены
- в) тромбоз селезеночной вены
- г) рак печени

**94. ПЕРВОЙ СТАДИЕЙ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) холецистолитиаз

б) холедохолитиаз

в) неоднородная взвесь

г) билиарный сладж

**95. Наиболее опасной в плане развития рака желудка является:**

а) тонкокишечная метаплазия

б) толстокишечная метаплазия

в) пилорическая метаплазия

г) все типы метаплазии одинаково опасны

**96. БОЛЬНОЙ ПРЕДЪЯВЛЯЕТ ЖАЛОБЫ НА ГОЛОДНЫЕ, НОЧНЫЕ БОЛИ В ЭПИГАСТРАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ НОЮЩЕГО ХАРАКТЕРА; ИЗЖОГУ, ТОШНОТУ, ОТРЫЖКУ КИСЛЫМ, ЗАПОРЫ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ**

а) язвенной болезни желудка

б) хронического панкреатита

в) хронического холецистита

г) язвенной болезни 12-перстной кишки

**97. К желудочной диспепсии относится все, кроме:**

а) ощущение переполненности желудка

б) аэрогастрит

в) аэрофагия

г) метеоризм

**98. Для клинической картины болезни Уиппла характерны:**

а) поносы

б) полиартрит

в) лимфаденопатия, трахеобронхит

г) все верно

**99. НОРМАЛЬНОЙ СЧИТАЕТСЯ РЕАКЦИЯ КАЛА**

а) резкощелочная

б) нейтральная или слабощелочная

в) кислая

г) щелочная

**100. Какой микроорганизм выявляется в пораженных тканях при болезни Уиппла?**

а) stafilococcus aureus

б) helicobacter pylori

в) tropheryma whipplei

г) candida albicans

**101. ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ХОЛЕСТАТИЧЕСКОГО СИНДРОМА ВКЛЮЧАЮТ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ**

а) алт

б) аст

в) гамма-гт и щелочной фосфатазы

г) верно 1 и 2

**102. Основными клиническими симптомами неспецифического язвенного колита являются:**

а) боли в животе

б) наличие крови в кале, анемия

в) нарушение функции кишечника

г) все верно

**103. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

а) диарея

б) анемия

в) нарушение гормонального фона

г) нарушение обмена веществ

**104. Когда рекомендуется местная терапия при язвенном колите в виде свечей с месалазином**

а) изолированный проктит

б) левосторонний колит

в) при обострении геморроя

г) все верно

**105. ИСХОД ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА В ЦИРРОЗ ПЕЧЕНИ  
ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ**

а) желтухой

б) варикозным расширением вен пищевода

в) гиперальбуминемией

г) гипербилирубинемией

**106. Для внутреннего геморроя второй степени характерно:**

а) выпадение узлов при дефекации с самостоятельным их вправлением

б) кровотечение из геморроидальных узлов при дефекации (без выпадения)

в) выпадение узлов при дефекации для вправления которых необходимо ручное пособие

г) ничего из вышеперечисленного

**107. ХОЛЕЦИСТОГРАФИЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА БОЛЬНЫМ**

а) после вирусного гепатита

б) с идиосинкразией к пищевому белку

в) с идиосинкразией к йоду

г) с непереносимостью жиров

**108. Для оценки экзокринной функции поджелудочной железы возможно проведение**

а) секретин-холецистокининовый тест

б) тест лунда

в) бентирамидный тест

г) все верно

**109. Кистозные образования поджелудочной железы могут быть:**

а) врожденными

б) воспалительными

в) опухолевыми

г) все верно

**110. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИМ ВАРИАНТОМ ДИАРЕИ ПРИ ЦЕЛИАКИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) гиперосмолярный
- б) гиперсекреторный
- в) экссудативный
- г) гипermоторный

**111. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ СИМПТОМ МЕРФИ ПАТОГНОМОНИчен для**

- а) гастрита
- б) холецистита
- в) панкреатита
- г) язвенной болезни двенадцатиперстной кишки

**112. Все приведенные методы терапии целесообразны при лечении пациентов с НАЖБ, кроме:**

- а) избежание употребления добавок, содержащих железо, и алкоголя
- б) снижение массы тела при помощи диеты, регулярные физические упражнения
- в) применение инсулин-сенсибилизирующих препаратов (метформин)
- г) диета с пониженным содержанием жиров и высоким содержанием углеводов

**113. Вирусному гепатиту соответствует симптомокомплекс**

- а) желтуха, зуд, ксантомы, гепатосplenомегалия, высокие активность щелочной фосфатазы и уровень холестерина
- б) желтуха, анорексия, тошнота, мягкая печень, высокая активность трансаминаз и нормальная активность щелочной фосфатазы
- в) желтуха, гепатосplenомегалия, умеренно увеличенная активность трансаминаз, гипер- $\gamma$ -глобулинемия, положительная реакция на антитела к гладкой мускулатуре
- г) желтуха, лихорадка, гепатомегалия, почечная недостаточность, кома, изменение ЭЭГ и умеренно повышенная активность трансаминаз

**114. ПОСЛЕДСТВИЕМ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА, ВОЗНИКШЕГО ВСЛЕДСТВИЕ ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) киста в поджелудочной железе
- б) асцит

в) эндокринная недостаточность поджелудочной железы

г) экзокринная недостаточность поджелудочной железы

**115. ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЭКЗОКРИННОЙ ФУНКЦИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ**

а) альфа-1-антитрипсин, амилазу

б) уровень липазы в сыворотке крови

в) уровень амилазы в сыворотке крови

г) фекальную эластазу

**116. ВЕДУЩЕЙ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ЯВЛЯЕТСЯ**

а) helicobacter pylori

б) стресс

в) курение

г) алкоголь

**117. ДЛЯ СИНДРОМА ЦИТОЛИЗА ХАРАКТЕРНО**

а) снижение уровня общего белка, альбуминов, холестерина, протромбина

б) повышение активности алт, аст

в) повышение активности щф, ггтп

г) повышение уровня иммуноглобулинов, ?-глобулинов

**118. ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ДИАГНОЗА СТЕАТОЗА ПЕЧЕНИ НА УРОВНЕ ОБЩЕЙ АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКИ ДОСТАТОЧНЫМ СЧИТАЕТСЯ**

а) компьютерная томография

б) магнитно-резонансная томография

в) ультразвуковое исследование

г) чрезкожная функциональная биопсия печени

**119. ОРГАНАМИ-МИШЕНИЯМИ, ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОРАЖАЮЩИМИСЯ ПРИ БОЛЕЗНИ ВИЛЬСОНА – КОНОВАЛОВА, ЯВЛЯЮТСЯ**

а) печень и лёгкие

б) печень и мозг

в) почки и лёгкие

г) сердце и почки

**120. ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ СЫВОРОТОЧНОЙ АМИЛАЗЫ МОЖЕТ УКАЗЫВАТЬ НА**

а) рак поджелудочной железы

б) острый панкреатит

в) кишечную непроходимость

г) сахарный диабет

**121. ПРЯМЫМ ПРИЗНАКОМ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ПРИ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ ЯВЛЯЕТСЯ**

а) деформация стенки желудка

б) симптом «песочных часов»

в) симптом «ниши»

г) гастроэзофагеальный рефлюкс

**122. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ОСТРЫХ ЯЗВ ЖЕЛУДКА ЯВЛЯЕТСЯ**

а) пенетрация

б) стеноз

в) перфорация

г) кровотечение

**123. АНАТОМИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, КОТОРОЕ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ОГРАНИЧИВАЕТ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ВЫЗВАННОГО ПЕРФОРАЦИЕЙ ЯЗВЫ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

а) желчный пузырь

б) малый сальник

в) печень

г) поджелудочная железа

**124. АХЛОРГИДРИЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ**

а) лиммоцитарном гастрите

- б) болезни менетрие
- в) эозинофильном гастрите
- г) пернициозной анемии

**125. ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ СКРЫТАЯ КРОВЬ В КАЛЕ ОБНАРУЖИВАЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ МАКСИМУМ**

- а) 7 дней
- б) 5 дней
- в) 5 недель
- г) 3 недель

**126. НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ФОРМОЙ ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ ПРИ ГЕМОХРОМАТОЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) билиарный цирроз
- б) микронодулярный и макронодулярный цирроз
- в) гемосидероз
- г) жировая дистрофия

**127. ДИАГНОЗ «ГЛЮТЕНОВАЯ ЭНТЕРОПАТИЯ (ЦЕЛИАКИЯ)» ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ ОБНАРУЖЕНИЕМ**

- а) непереваренного глиадина и ретикулина в кале
- б) свободных дезаминированных пептидов глютена в моче
- в) антител к тканевой трансглутаминазе в крови
- г) альфа-амилазы (птиалина) в виде l-изомера в слюне

**128. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА РАЗДРАЖЁННОГО КИШЕЧНИКА ПРИВЛЕКАЕТСЯ СПЕЦИАЛИСТ**

- а) врач-акушер-гинеколог
- б) врач-терапевт
- в) врач-психотерапевт
- г) врач-уролог

**129. К ЛАБОРАТОРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ СИНДРОМ ПЕЧЕНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ, ОТНОСЯТ**

- а) снижение уровня лейкоцитов, тромбоцитов, эритроцитов

- б) повышение уровня гаммаглутамилтранспептидазы, щелочной фосфатазы
- в) снижение уровня холинэстеразы, сывороточного альбумина
- г) повышение уровня трансамина

**130. КРИТЕРИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ ГЛЮКОКОРТИКОИДАМИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ГЕПАТИТА ТЯЖЁЛОГО ТЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) снижение уровня общего билирубина более чем на 25 % от исходного
- б) снижение уровня трансамина в 2 раза от исходного через неделю
- в) нормализация уровня альбумина через неделю после начала терапии
- г) снижение уровня общего билирубина в 2 раза от исходного через неделю после начала терапии

**131. НАИБОЛЕЕ ТРУДЕН ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ИШЕМИЧЕСКОГО КОЛИТА И**

- а) грануломатозного колита
- б) рака толстой кишки
- в) болезни гиршпрунга
- г) дивертикулита

**132. ПРИЧИНОЙ ОБРАЗОВАНИЯ ЧЕРНЫХ ПИГМЕНТНЫХ КАМНЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) гемолитическая анемия
- б) гемангиома печени
- в) бактериальный холангит
- г) стеатоз печени

**133. СЕКРЕТИРУЕМЫМ В КРОВЬ ФЕРМЕНТОМ ПЕЧЕНИ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) аланинаминотрансфераза
- б) холинэстераза
- в) щелочная фосфатаза
- г) лактатдегидрогеназа

**134. ДЛЯ АУТОИММУННОГО ГЕПАТИТА С ПЕРЕХОДОМ В ЦИРРОЗ ХАРАКТЕРЕН СИМПТОМОКОМПЛЕКС, ВКЛЮЧАЮЩИЙ**

- а) гепатомегалию, гиперхолестеринемию, нормальный уровень трансаминаз
- б) желтуху, гепатосplenомегалию, умеренно увеличенные трансаминазы, гипер-?-глобулинемию, положительную реакцию на антитела к гладкой мускулатуре
- в) желтуху, анорексию, тошноту, мягкую печень, высокую активность трансаминаз и нормальную активность щелочной фосфатазы
- г) желтуху, боль в правом верхнем квадранте живота, живот мягкий, лейкоцитоз

**135. ЭТИОЛОГИЕЙ ПОСТИНФЕКЦИОННОГО СИНДРОМА РАЗДРАЖЁННОГО КИШЕЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) непереносимость глютена
- б) оперативные вмешательства на брюшной полости
- в) заболевание центральной нервной системы
- г) перенесенная ранее кишечная инфекция

**136. ПРИ ПОВЫШЕНИИ БИЛИРУБИНА, ТИПИЧНОМ ДЛЯ СИНДРОМА ЖИЛЬБЕРА, НАДО ИСКЛЮЧИТЬ**

- а) острый вирусный гепатит а
- б) хроническую алкогольную интоксикацию
- в) гемолитическую анемию
- г) инфекционный мононуклеоз

**137. ЖЕЛЧНЫЙ ПУЗЫРЬ СОКРАЩАЕТСЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ**

- а) липазы
- б) секретина
- в) гастрина
- г) холецистокинина

**138. ПРИЧИНОЙ БОЛЕЗНИ УИППЛА ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) tropheryma yiplei
- б) дизентерийная палочка
- в) сальмонелла
- г) helicobacter pylori

**139. БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ (ГИПОТРОФИЯ) ЯВЛЯЕТСЯ ХРОНИЧЕСКИМ РАССТРОЙСТВОМ ПИТАНИЯ С**

- а) избыточной массой тела
- б) пропорциональным отставанием массы тела и роста
- в) нормальной массой и длиной тела
- г) дефицитом массы тела

**140. ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОМ ДИАГНОЗЕ ВНЕПЕЧЕНОЧНОЙ ХОЛЕСТАТИЧЕСКОЙ ЖЕЛТУХИ НА ПОЧВЕ ХОЛЕДОХОЛИАЗА И РАКА ГОЛОВКИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ПОЛЬЗУ РАКА ГОВОРИТ**

- а) отсутствие зуда
- б) симптом курвуазье
- в) спленомегалия
- г) повышение температуры

**141. К КРАЙНЕ РЕДКОМУ ОСЛОЖНЕНИЮ БОЛЕЗНИ КРОНА ОТНОсят**

- а) перфорацию в свободную брюшную полость
- б) внутренний свищ
- в) абсцесс брюшной полости
- г) прикрытою перфорацию

**142. ЛАБОРАТОРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ СИНДРОМ ЖИЛЬБЕРА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) увеличение в крови неконъюгированного (несвязанного) билирубина
- б) гипоальбуминемия
- в) увеличение активности трансаминаз
- г) ретикулоцитоз

**143. ВАРИКОЗНОЕ РАСШИРЕНИЕ ВЕН ЖЕЛУДКА ОБЫЧНО ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В**

- а) области привратника
- б) кардииальном отделе на малой кривизне
- в) антральном отделе
- г) области угла желудка

**144. ОДНОЙ ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИЧИН РАЗВИТИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) закупорка желчевыводящих путей, большого дуоденального сосочка и панкреатических протоков
- б) заболевания почек, приводящие к развитию острой почечной недостаточности
- в) ишемическое повреждение головного мозга
- г) недостаточность желудочной секреции или ахилия

**145. ГИСТОЛОГИЧЕСКИ ЛИМФОЦИТАРНЫЙ КОЛИТ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ДИФФУЗНЫМ УВЕЛИЧЕНИЕМ ЧИСЛА МЕЖЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ЛИМФОЦИТОВ \_\_\_\_ НА 100 ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ТОЛСТОЙ КИШКИ**

- а) > 40
- б) > 24
- в) > 50
- г) > 45

**146. В ДИАГНОСТИКЕ ПАРАЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ ГРЫЖИ ПИЩЕВОДНОГО ОТВЕРСТИЯ ДИАФРАГМЫ ИМЕЕТ НАИБОЛЬШУЮ ДОСТОВЕРНОСТЬ \_\_\_\_\_ МЕТОД**

- а) рентгенологический
- б) радиоиммунный
- в) эндоскопический
- г) лабораторный

**147. КРОМЕ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ, В КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЕ У БОЛЬНЫХ С ВРОЖДЕННЫМ ДЕФИЦИТОМ ?1-АНТИТРИПСИНА НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПРИСУТСТВУЕТ**

- а) остеомаляция (патологические переломы)
- б) прогрессирующая энцефалопатия
- в) дыхательная недостаточность
- г) нарушение fertильности

**148. ПРИ СНИЖЕНИИ ХОЛАТОХОЛЕСТЕРИНОВОГО КОЭФФИЦИЕНТА ВОЗНИКАЕТ СКЛОННОСТЬ К ЗАБОЛЕВАНИЮ**

- а) бактериальным холециститом
- б) хроническим гепатитом

в) калькулезным холециститом

г) хроническим холангитом

**149. ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ В КРОВИ ОБНАРУЖИВАЕТСЯ HBS АНТИГЕН И**

а) повышенный уровень алт и наличие высокого титра антител к hbs антигену

б) повышенный или нормальный уровень алт и днк hbv

в) повышенный или нормальный уровень алт, антитела к hbe антигену при отсутствии днк hbv

г) антитела класса igm к hbcor антигену при отсутствии днк hbv

**150. К ПРИЧИНАМ ИЗБЫТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ЖЕЛЕЗА В КРОВИ ПРИ ГЕМОХРОМАТОЗЕ ОТНОСЯТ**

а) увеличение всасывания железа из кишечника

б) множественные гемотрансфузии

в) расстройство экскреции железа из организма

г) неспособность печени метаболизировать железо

**151. Как долго ВИЧ сохраняет свои свойства в высушенной капле крови:**

а) 1 сутки

б) 3-4 дня

в) До 7 суток

г) Более 10 суток

**152. Код обследования участников аварийной ситуации с попаданием крови и биологических жидкостей под кожу, на кожу и слизистые:**

а) 124

б) 120

в) 125

г) 118

**153. Диагноз «ВИЧ-инфекция» устанавливается на основании:**

а) Однократного положительного результата обследования на ВИЧ-инфекцию методом ИФА

б) Лабораторного заключения о наличии серологических и/или генетических маркеров

ВИЧ-инфекции

- в) Положительного результата экспресс-теста на ВИЧ-инфекцию
- г) Только на основании положительного ИФА и иммуноблотинга

**154. Рекомендуется в регионах с распространностью ВИЧ среди беременных женщин более 1% проведение скрининга на антитела к ВИЧ-инфекции:**

- а) Только лицам, имеющим клинические показания к обследованию на антитела к ВИЧ
- б) Всем в возрасте 18-60 лет, обращающихся за медицинской помощью в медицинские учреждения любого профиля
- в) Только половым партнерам беременных женщин, вставших на учет в женскую консультацию по беременности
- г) Лицам, имеющим высокий риск инфицирования ВИЧ (имеющим беспорядочные половые связи, прием психоактивных веществ)

**155. При обследовании пациента по клиническим показаниям в направлении указывается код:**

- а) 112
- б) 113
- в) 109
- г) 118

**156. Ведущим признаком пневмоцистной пневмонии у ВИЧ -инфицированных лиц является:**

- а) Одышка
- б) Острое начало лихорадки
- в) Продуктивный кашель
- г) Боли в грудной клетке при дыхании

**157. Стадия ВИЧ-инфекции устанавливается только на основании:**

- а) Клинических проявлений (наличие вторичных заболеваний)
- б) Давности установленного диагноза
- в) Уровня СД4
- г) Показателя вирусной нагрузки как маркера прогрессирования заболевания

**158. При получении положительного результата обследования на антитела к ВИЧ у**

**пациента следует:**

- а) Направить пациента в Центр СПИД для уведомления о результате обследования
- б) Предпринять меры по явке пациента на прием, уведомить его о результате обследования самостоятельно и направить в Центр СПИД
- в) Довести информацию до руководителя подразделения
- г) Сообщить результат обследования пациенту по телефону в короткие сроки и рекомендовать обратиться в Центр СПИД

**159. Положительный результат обследования на антитела к ВИЧ:**

- а) В кратчайшие сроки доводится до специалиста, проводившего дотестовое консультирование/лица его замещающего
- б) Доводится только до руководителя подразделения с целью сохранности персональных данных
- в) Доводится только до специалиста, ответственного за ВИЧ, закрепленного внутренним приказом МО
- г) Результат не возвращается в МО, проводившую обследование, направляется в Центр СПИД

**160. Для оценки активности репликации ВИЧ в организме инфицированного человека определяют:**

- а) Спектр антител к антигенам (белкам) ВИЧ 1,2 типов методом иммунного блота
- б) Показатели иммунного статуса (СД 4/СД 8 лимфоциты, иммунорегуляторный индекс) методом проточной цитометрии
- в) Комплémentарную ДНК ВИЧ (к ДНК) в лимфоцитах методом ПЦР
- г) Определяют концентрацию РНК ВИЧ (вирусную нагрузку) методом ПЦР