Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный медицинский университет" Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Кафедра детских инфекций

2019-2020 учебный год

Специальность "Педиатрия" (специалитет) 31.05.02.

Дисциплина "Инфекционные болезни у детей"

в рамках летней экзаменационной сессии 2019-2020 учебного года

для студентов 6 курса педиатрического факультета.

001. Укажите симптомы, характерные для холеры:

а) рвота.

б) боли в желудке

в) стул обильный, светлый, без запаха

г) нормальная температура

д) диарея предшествует рвоте

002. Какие симптомы отличают генерализованную форму иерсиниоза от локализованной?

а) рвота

б) увеличение печени и селезенки

в) боли в правой подвздошной области

003. Наиболее характерные варианты продромального периода вирусного гепатита А:

а) гриппоподобный

6) астеновегетативный

в) диспепсический

г) артралгический

004. Укажите причину осложнений брюшного тифа:

а) кишечное кровотечение

б) перитонит

в) гепатит

г) язвенный процесс в кишечнике

005. Какие биохимические тесты отражают

а) цитолиз

б) мезенхимальную реакцию

в) холестаз

при острых вирусных гепатитах?

а) АлТ

б) АсТ

в) щелочная фосфатаза

г) тимоловая проба

д) сулемовая проба

006. Какое звено патогенеза обусловливает тяжесть течения холеры?

а) интоксикация

б) изотоническая дегидратация

в) инвазия возбудителя в слизистую оболочку кишечника

007. Укажите клинические симптомы, характерные для острого периода амебиаза кишечника:

 а) рвота

 б) боли по ходу толстого кишечника, преимущественно справа

 в) боли в эпигастрии

 г) жидкий стул с обильной примесью слизи, окрашенной кровью

 д) скудный жидкий стул типа “ректального плевка”

008. Иммунологическими маркерами острой формы вирусного гепатита В являются:

 а) HBsAg

 б) HBeAg

 в) анти-HBсоr IgM

 г) анти-НВсог IgG

009. Наиболее информативные симптомы лептоспироза:

 а) интоксикация

 б) увеличение лимфоузлов

 в) интенсивная миалгия

 г) геморрагии

 д) поражение почек

010. Какому периоду морфологических изменений в кишечнике больных брюшным тифом соответствует перфорация кишечника?

а) период мозговидного набухания пейеровых бляшек и солитарных фолликулов

б) период некроза

в) период образования язв

г) период чистых язв

д) период заживления язв

011. Наиболее характерные типы температурных кривых при брюшном тифе:

а) трапециевидная Вундерлиха

б) волнообразная Боткина

в) субфебрильная

г) интермиттирующая

д) фебрильная Кильдюшевского

012. Клинические признаки декомпенсированного обезвоживания:

 а) гипотермия

 б) генерализованные судороги

 в) повышение АД

 г) отсутствие периферического пульса и АД

 д) анурия

013. Какие синдромы характерны для иерсиниоза?

 а) гастроинтестинальный

 б) аллергический

 в) неврологический

 г) артралгический

014. Основные синдромы при ботулизме:

а) интоксикационный

б) менингеальный

в) гастроинтестинальный

г) паралитический

015. Клинические симптомы острой печеночной недостаточности:

а) увеличение печени

б) тахикардия

в) сокращение размеров печени

г) энцефалопатия

д) геморрагии

016. Антибактериальные препараты для лечения генерализованной формы сальмонеллеза:

а) фуразолидон

б) ампициллин

в) пенициллин

г) левомицетин

017. Основные звенья патогенеза брюшного тифа:

а) региональный лимфаденит

б) бактериемия

в) интоксикация

г) паренхиматозная диффузия возбудителя

д) аллергические реакции

018. Процент потери массы тела при алгидной форме холеры:

 а) до 3

 б) 4-6

 в) 7-9

 г)10 и более

019. Характерные изменения периферической крови при брюшном тифе:

а) лейкопения

б) лейкоцитоз

в) относительный лимфоцитоз

г) анэозинофилия

д) умеренное увеличение СОЭ

020. Для лечения больного холерой 3-й степенью обезвоживания используются препараты:

 а) раствор Рингера

 б) 5% р- р глюкозы

 в) “хлосоль”

 г) регидрон

 д) доксициклин

021.Звено патогенеза сальмонеллеза, отличающее генерализованную форму от гастроинтестинальной:

а) проникновение сальмонелл в слизистую оболочку тонкого кишечника

б) внутриклеточное размножение и гибель микроба

в) бактериемия

г) токсинемия

д) паренхиматозная диффузия возбудителя

022. Для энтеробиоза наиболее характерны симптомы:

а) зуд и жжение в области ануса

б) раздражительность

в) лихорадка

г) боли в животе

д) увеличение печени и селезенки

023. Что верно для начального периода лептоспироза?

а) высокая температура

б) миалгии

в) схваткообразные боли в животе

г) гиперемия лица

д) конъюнктивит, склерит

024. Информативный биохимический тест в продромальном периоде вирусного гепатита А:

а) общий билирубин

б) белковые фракции крови

в) ферменты АЛТ, ACT

г) щелочная фосфатаза

д) холестерин

025. В каких биологических субстратах больного холерой можно обнаружить возбудителя?

а) кровь

б) моча

в) кал

г) рвотные массы

026. Что характерно для брюшного тифа?

 а) бледность кожных покровов

 б) розеолезная экзантема

 в) гепатоспленомегалия

 г) тахикардия

 д) относительная брадикардия

027. Укажите изменения лабораторных данных при декомпенси-рованном обезвоживании при холере:

а) увеличение ОЦК

б) декомпенсированный метаболический ацидоз

в) гипокалиемия

г) гипоксия

д) уменьшение ОЦК

028. Укажите клинические симптомы ботулизма:

а) двоение, "сетка", "туман" перед глазами

б) затруднение глотания пищи, "комок" за грудиной

в) нарушение дыхания

г) сухость во рту

д) частый, скудный стул

029. Укажите кардинальные симптомы трихинеллеза:

 а) кашель

 б) лихорадка

в) отеки век и лица

г) миалгии

д) эозинофилия

030. Укажите патогенетические механизмы, обусловливающие диарею при холере:

а) воспаление слизистой.оболочки кишечника

б) проникновение вибриона в энтероциты

в) поражение токсическими субстанциями ферментативных систем энтероцитов

031. Укажите первичную локализацию патологического процесса в кишечнике при амебиазе:

а) слепая и восходящая

б) поперечно-ободочная

в) прямая

г) сигмовидная кишки

032. Укажите гастроинтестинальные симптомы, характерные для гастроэнтероколитической формы дизентерии:

а) тошнота, рвота

б) схваткообразные боли только в левой подвздошной области

в) диффузные схваткообразные боли в животе

г) жидкий стул, обильный, без патологических примесей

д) жидкий стул, сначала обильный, затем скудный с примесью слизи и прожилками крови

033. Укажите наиболее частые синдромы поражения желудочно-кишечного тракта при сальмонеллезе:

а) гастрит

б) гастроэнтерит

в) гастроэнтероколит

г) энтероколит

д) колит

034. Укажите сроки первичного появления сыпи при брюшном тифе:

а) 1-3-й день болезни

б) 4-7-й день болезни

в) 8-10-й день болезни

г) после 14-го дня болезни

035. Укажите типичные для вирусных гепатитов изменения уровня фракций билирубина:

а) повышение общего билирубина только за счет связанной фракции

б) повышение билирубина только за счет свободной фракции

в) повышение билирубина преимущественно за счет связанной фракции при умеренном нарастании свободной

036. Укажите антибактериальные препараты, используемые при лечении иерсиниоза:

а) пенициллин

б) тетрациклин

в) гентамицин

г) левомицетин

д) нитрофураны

037. Укажите препараты, используемые для лечения больного дизентерией, колитическая форма средней степени тяжести:

а) ципрофлоксацин

б) регидрон

в) “хлосоль”

г) поливитамины

д) ферменты

038. Укажите причины цитолиза гепатоцитов при вирусном гепатите В:

а) непосредственное действие вируса на гепатоциты

б) иммунный ответ на вирусные антигены и клеточные ауто-антигены

в) поражение желчных ходов

039. Укажите клинические варианты дизентерии, при которых наиболее выражено обезвоживание:

а) колитическая

б) гастроэнтероколитическая

в) энтероколитическая

040. Укажите длительность инкубационного периода при брюшном тифе:

а) несколько часов

б) 2-3 суток

в) 1 неделя- 1 месяц

041. Укажите препараты для лечения больного холерой 1-й степенью обезвоживания:

а) хлосоль

б) “трисоль”

в) регидрон

г) тетрациклин

д) эритромицин

042. Укажите, какие биологические субстраты используются в практике для обнаружения возбудителя брюшного тифа:

 а) кровь

 б) рвотные массы

 в) моча

 г) кал

 д) желчь

043. Укажите механизм развития гастроинтестинального синдрома при сальмонеллезе:

а) воздействие энтеротоксина на аденилатциклазную систему энтероцитов

б) активация биологически активных веществ

в) активация синтеза простагландинов

г) инвазия возбудителя в энтероциты

044. Укажите наиболее характерный стул при дизентерии колитической формы:

а) обильный, водянистый без примесей

б) скудный жидкий стул с примесями слизи и крови

в) жидкий стул с обильной слизью и кровью

045. Укажите синдромы, характерные для острой дизентерии гастроэнтероколитической формы:

а) интоксикация

б) дегидратация

в) колит

г) гастроэнтероколит

046. Укажите наиболее частые симптомы, характеризующие псевдотуберкулез:

а) обильная мелкоточечная сыпь

б) гиперемия кожи лица, шеи, ладоней

в) падение АД

г) "малиновый" язык

д) жидкий стул с примесью крови

047. Укажите симптомы, характерные для кишечного кровотечения при брюшном тифе

а) боли в животе

б) тахикардия

в) падение АД

г) снижение гемоглобина

д) положительный симптом Щеткина

048. Какие материалы используются для обнаружения возбудителя при гастроинтестинальной форме сальмонеллеза:

 а) рвотные массы

 б) кал

 в) кровь

 г) моча

049. Укажите клинические симптомы, характерные для пищевой токсикоинфекции:

 а) повышение температуры

 б) рвота

 в) боли в эпигастральной области

 г) боли в нижней части живота

 д) частый водянистый стул

050. Укажите клинические симптомы раннего периода (1-я неделя болезни) брюшного тифа:

 а) лихорадка

6) бледность кожных покровов

в) упорная головная боль

г) относительная брадикардия

д) розеолезная сыпь

051. Укажите соответствие клинических проявлений (желтушность кожи и склер) вирусного гепатита А с лабораторным тестом:

а) уменьшение уровня протромбина и фибриногена

б) повышение общего билирубина и его фракций

в) снижение количества стеркобилина

052. Укажите препараты для регидратации при пищевой токсикоинфекции со 2-й степенью обезвоживания:

 а) 0,9% физиологический раствор

 б) регидрон

 в) “квартасоль”

 г) “дисоль”

 д) “хлосоль”

053. Укажите антибактериальные препараты, используемые при лечении брюшного тифа:

а) пенициллин

б) левомицетин

в) ампициллин

г) фторхинолоны

054. Клинические симптомы, характерные для гриппа:

а) лихорадка до 5 дней

б) длительная лихорадка

в) выраженный интоксикационный синдром

г) гиперемия лица

д) гиперемия слизистых оболочек ротоглотки с синюшным оттенком, зернистость на небе

055. Перечислите осложнения при парагриппе:

а) пневмония

б) отиты

в) синуситы

г) полирадикулоневриты

д) ложный круп

056. Какие изменения периферической крови характерны для инфекционного мононуклеоза?

а) лейкоцитоз

б) нейтрофилез

в) лимфоцитоз с моноцитозом

 г) лимфопения

 д) атипичные мононуклеары

057. Укажите препараты для этиотропного лечения гриппа:

а) пенициллин

б) бисептол

в) ремантадин

г) фторхинолоны

 д) альгирем

058. Укажите симптомы, характерные для аденовирусных заболеваний:

а) полиадения

б) гиперемия и отечность миндалин, задней стенки глотки

в) инъекции сосудов склер, гиперемия и одутловатость лица

г) односторонний конъюнктивит

д) фарингит

059.Укажите характерные симптомы острого орнитоза:

а) высокая температура

б) пневмония

в) гепатоспленомегалия

г) лейкопения

д) лейкоцитоз

060. Достоверным критерием менингококкового менингита являются изменения в ликворе:

а) плеоцитоз

б) снижение сахара

в) повышение белка

г) обнаружение возбудителя

061. Укажите этиотропные препараты для лечения орнитоза:

а) пенициллин

б) тетрациклин

в) бисептол

062. Характерная сыпь при менингококкемии:

а) симметрично расположенная в области суставов пятнисто-папулезная сыпь

б) звездчатой формы геморрагическая сыпь с некрозом в центре

в) розеолезно-папулезная на коже живота

063. Наиболее часто встречающийся тип лихорадки при гриппе:

а) ремиттирующий

б) волнообразный

в) постоянный, 2-5 дней с критическим снижением

г) постоянный, 10-14 дней с литическим снижением

064. Характерными критериями для диагностики инфекционного мононуклеоза являются:

а) лихорадка

б) увеличение заднешейных лимфатических узлов и тонзиллит

в) увеличение печени и селезенки

г) лейкоцитоз с выраженным лимфо- и моноцитозом

д) нейтрофилезный лейкоцитоз

ж) обнаружение атипичных мононуклеаров

065. Из какого расчета назначается пенициллин при менингококковом менингите у детей?

а) 100-200 тыс. на кг массы тела

б) 300-400 тыс. на кг массы тела

066.При каком остром респираторном вирусном заболевании чаще поражаются бронхи, бронхиолы и легкие?

а) грипп

б) парагрипп

в) аденовирусная инфекция

г) респираторно-синцитиальная инфекция

067. Укажите, какие патологические процессы отличают аденовирусную инфекцию от других ОРВИ:

а) поражение конъюнктив

б) поражение слизистых оболочек кишечника

в) поражение лимфоидной ткани

г) поражение легких

068. Укажите характер поражения мозговых оболочек при менингококковом менингите:

а) серозное воспаление

б) гнойное воспаление

069. Что характерно для гриппа?

а) заложенность носа

б) сухой кашель с саднением за грудиной

в) продуктивный насморк

г) гиперемия с синюшным оттенком и отечность слизистых оболочек ротоглотки

д) осиплость голоса

070. Укажите генерализованные формы менингококковой инфекции:

а) менингококковый назофарингит

б) менингоэнцефалит

в) менингококкцемия

г) менингококковый менингит

д) менингококковая пневмония

071. Укажите клинические признаки парагриппа:

а) выраженный синдром интоксикации

б) поражение верхних дыхательных путей, небольшая интоксикация

в) отек гортани с явлениями “ложного” крупа

г) хриплый голос, “лающий” кашель

д) абдоминальный синдром

072. Укажите, какому заболеванию соответствует приведенный анализ ликвора – мутный, беловато-желтого цвета, цитоз - 4500 в мкл, нейтрофилы - 89%, белок — 2,2 г/л, сахар умеренно снижен:

а) энтеровирусный менингит

б) туберкулезный менингит

в) субарахноидальное кровоизлияние

г) менингококковый менингит

073. Укажите симптомы, характерные для менингококцемии:

 а) высокая температура

 б) бледность кожных покровов

 в) гиперемия лица

 г) геморрагическая сыпь на коже

 д) ригидность затылочных мышц

074. Укажите симптомы, характерные для вирусного ринита:

 а) обильные водянистые выделения из носа

 б) пленки в носу, сукровичные выделения из носа

 в) мокнутие под носом

 г) частое чихание

075. Укажите препарат, который предпочтителен для лечения молниеносной менингококкцемии:

а) пенициллин

б) левомицетин

в) ампициллин

г) цефотаксим

076. Укажите характерную локализацию воспалительного процесса в верхних дыхательных путях при парагриппе:

а) назофарингит

б) ларингит

в) тонзиллит

г) трахеит

077. Укажите симптомы, характерные для менингококкового менингита:

а) сильная головная боль

б) ригидность затылочных мышц и симптом Кернига

в) частый жидкий стул

г) рвота

д) высокая температура

078. Укажите клинические формы аденовирусной инфекции:

а) ринофарингит

б) фарингоконъюнктивальная лихорадка

в) конъюнктивит, кератоконъюнктивит

г) атипичная пневмония

д) менингоэнцефалит

079. Какой клинический анализ крови характерен для гриппа?

а) лейкоцитоз

б) лейкопения

в) нейтропения

г) нейтрофилез

д) нормальная СОЭ

080. Укажите локализованные формы менингококковой инфекции:

а) менингококковый менингит

б) менингококковый назофарингит

в) менингококконосительство

г) менингококковая пневмония

д) менингококкемия

081. Укажите изменения в клиническом анализе крови при менингококковом менингите:

а) лейкоцитоз

б) нейтрофилез

в) наличие атипичных мононуклеаров

г) повышенное СОЭ

д) лейкопения

082. Укажите лечение больного парагриппом средней степени тяжести:

а) обязательная госпитализация

б) лечение амбулаторное

в) дезинтоксикация перорально

г) антибиотики

д) десенсибилизирующие средства, поливитамины

083. Наиболее типичные симптомы начального периода ГЛПС:

а) инъекции сосудов склер и конъюнктив

б) гиперемия и одутловатость лица

в) бледность кожных покровов

г) высокая лихорадка

д) нарушение зрения

084. Показания для обследования на малярию:

а) у всех лихорадящих больных с неясным диагнозом

б) у лихорадящих больных с лимфоаденопатией

в) у доноров

г) у лихорадящих больных, прибывших из стран, неблагоприятных в эпидемиологическом отношении по малярии

д) у лихорадящих больных, в анамнезе которых имеются указания на перенесенную в прошлом малярию

085. Осложнения при тропической малярии

 а) кома

 б) дегидратационный шок

 в) гемоглобинурийная лихорадка

 г) перитонит

 д) почечная недостаточность

086. Укажите антибактериальные препараты, применяемые при лечении туляремии:

 а) стрептомицин

 б) тетрациклин

 в) левомицетин

 г) пенициллин

 д) ампициллин

087. Какие клинические симптомы характерны для иксодового клещевого боррелиоза?

а) лихорадка

б) артралгия, артриты, миалгии

в) кольцевидная эритема

г) розеолезная сыпь

д) серозный менингит, менингорадикулоневрит

088. Длительность эритроцитарной шизогонии при тропической клинической форме малярии:

а) 48 часов

б) 72 часа

089. Клинические признаки сыпного тифа:

а) острое начало

б) розеолезно-петехиальная сыпь с 4-5-го дня болезни

в) увеличение печени и селезенки

г) боли в животе

д) симптом Говорова-Годелье, тремор языка

090. Антибактериальные средства в терапии чумы:

а) стрептомицин

б) пенициллин

в) тетрациклин

г) оксациллин

д) аминогликозиды

091. Какие клинические формы туляремии возникают при пищевом пути заражения?

а) окулогландулярная

б) гландулярная

в) ангинозно-гландулярная

г) желудочно-кишечная

092. С каким видом малярийного плазмодия ассоциируется тяжелое течение малярии с развитием комы?

а) Pl. vivax

б) Pl. ovale

в) PI. malaria

г) Pl. falciparum

093. Что верно для бубонной формы чумы?

а) выраженная интоксикация

б) безболезненный бубон

в) геморрагии

г) гиперемия лица

д) резко болезненный бубон

094. При какой малярии имеют место поздние рецидивы болезни?

а) 3-дневная

б) 4-дневная

в) тропическая

095. Для бубона при туляремии характерно:

а) незначительная болезненность

б) резкая болезненность

в) выраженные явления периаденита

г) отчетливая конфигурация бубона

д) кожа над бубоном нормальной окраски

096. Для лабораторного подтверждения малярии исследуются:

а) толстая капля крови

б) мазок крови

в) посев крови

г) посев мочи

097. Этиотропные средства для лечения сыпного тифа:

 а) пенициллин

б) стрептомицин

в) левомицетин

г) тетрациклин

д) оксациллин

098. Какие патологические процессы характерны для ГЛПС?

а) вирусемия

б) повреждение слизистых оболочек дыхательных путей

в) поражение стенки кровеносных сосудов с повышением их проницаемости

г) поражение почек

 д) поражение гипофиза, надпочечников

099.Болезнь Брилла является:

а) первичным эпидемическим сыпным тифом

б) повторным эпидемическим сыпным тифом

в) рецидивом эпидемического сыпного тифа

100.Укажите характер температурной кривой при трехдневной малярии:

а) повышение температуры через 48 часов

б) повышение температуры через 72 часа

101.При какой геморрагической лихорадке развивается острая почечная недостаточность?

а) крымская

б) омская

в) ГЛПС

102.Укажите, какой вид малярийного плазмодия вызывает тропическую малярию:

а) Pl vivax

б) PI ovale

в) PI malariaе

г) Pl falciparum

103.Укажите характерные симптомы периода разгара сыпного тифа:

а) обильная розеолезно петехиальная сыпь

б) бред, помрачение сознания

в) тахикардия, гипотония

г) увеличение печени и селезенки

д) высокая лихорадка

104.Укажите начальные симптомы ГЛПС:

а) высокая температура

б) головная боль

в) гиперемия лица

г) бледность кожных покровов

д) петехиальная сыпь

105.Укажите препараты противорецидивного действия при малярии:

а) примахин

б) делагил

в) антибиотики

г) нитрофураны

106. Наиболее частая локализация воспалительного очага при роже:

а) лицо

б) верхние и нижние конечности

в) туловище

107. Какая клиническая форма сибирской язвы всегда протекает с генерализацией инфекционного процесса?

а) кожная

б) септическая

108. Укажите серологические методы диагностики ВИЧ-инфекции, применяемые в практике:

а) иммуноферментный анализ крови

б) иммуноблоттинг

в) РПГА

109. Укажите наиболее характерные симптомы бешенства:

а) полилимфоаденопатия

б) гидрофобия

в) аэрофобия

г) параличи

д) саливация

110. Укажите структуры нервной системы, на которые действует столбнячный экзотоксин:

а) вставочные нейроны

б) двигательные волокна

в) мотонейроны

г) чувствительные волокна

д) ретикулярная формация

111. Укажите, к каким субпопуляциям Т-лимфоцитов тропен возбудитель ВИЧ-инфекции:

а) CD 4 (Т-хелперы)

б) CD 8 (Т-супрессоры)

в) CD 16 (Т-киллеры)

112. Укажите, какими клиническими проявлениями характери-зуется III Б стадия вторичных заболеваний ВИЧ-инфекции:

а) прогрессирующая потеря массы тела

б) длительный диарейный синдром

в) стойкие бактериальные, вирусные и протозойные поражения внутренних органов

г) менингококковая инфекция

113. Какая из нижеперечисленных желтух не сопровождается неконъюгированной гипербилирубинемией:

а) паренхиматозная;

гемолитическая;

б) синдром Жильбера;

в) с-м Криглера-Нояра.

114. Какие из перечисленных изменений в биохимическом анализе крови характерны для механической желтухи:

а) неконъюгироваиная гипербилирубииемия, увеличение АЛТ, ACT;

б) конъюгированная гипербилирубинемия, резкое увеличение АЛТ, ACT, холестерина;

в) конъюгированная гипербилирубинемия, увеличение щелочной фофатазы;

г) некоиъюгированная гипербилирубинемия;

д) все перечисленные.

115. Какие из перечисленных биохимических изменений характерны для синдрома Жильбера:

а)конъюгированцая гипербилирубинемия, увеличение АЛТ, ACT;

б)коиъюгированная гипербилирубииемия;

в)неконъюгированная гипербилирубинемия;

г)неконъюгированная гипербилирубинемия, увеличение щелочной фосфатазы.

116. Гемолитические желтухи проявляются:

а) конъюгированной билирубинемией и увеличением уровня АЛТ, ACT, ЛДГ;

б) некоиъюгированной билирубинемией и увеличением АЛТ, ACT, ЛДГ;

в) неконъюгированной гипербилирубинемией;

г)конъюгированной гипербилирубинемией;

д)ни одним из перечисленных.

117. Паренхиматозная желтуха не наблюдается при:

а) вирусном гепатите;

б) раке печени;

в) болезни Минковского — Шоффара;

г) циррозе печени;

д) при всех перечисленных заболеваниях.

118. Для какого вида блока характерен синдром Курвуазье:

а) надпеченочпого;

б) печеночного;

в) подпеченочного.

119. Для какого из перечисленных синдромов характерен кожный зуд, увеличение конъюгированного билирубина, щелочной фосфатазы, холестерина:

а) печеночно-клеточной желтухи;

б) внутрипеченочного холестаза;

в) синдром Жильбера;

г) синдром Криглера-Наяра;

д) гемолитической желтухи.

120. В диагностике какого заболевания имеет значение увеличение уровня альфа-фетопротеина:

а) хронического гепатита;

б) эхинококкоза печени;

в) гепатоцеллюлярного рака;

г) острого вирусного гепатита;

д) всех перечисленных заболеваний.

121. Укажите на основной этиологический фактор хронического гепатита:

а) инфекционный;

б) алиментарный;

в) протозойный.

122. Какие производственные интоксикации проявляются развитием хронического гепатита:

а) хлорированные углеводороды;

б) хлорированные нафталины;

в) бензол и его гомологи;

г) металлы и металлоиды (свинец, ртуть, золото, марганец, мышьяк, фосфор);

д) все перечисленные интоксикации;

е) ни одна из перечисленных интоксикаций.

123. Какой синдром не характерен для хронического гепатита:

а) цитолитический;

б) мезенхимально-воспалительный;

в) астено-вегетативный;

г) портальной гипертензии;

д) диспепсический;

е) геморрагический.

124. «Сосудистые» звездочки отражают:

а) цитолитический синдром;

б) мезенхимально-воспалительный синдром;

в) синдром портальной гипертензии.

13\25. Какой вариант острого вирусного гепатита обычно разрешается выздоровлением:

а) А;

б) В;

в) С.

126. Какой из перечисленных симптомов является основным клиническим признаком холестаза:

а) «печеночные» ладони;

б) кожный зуд

в) сосудистые звездочки

г) астенизация

127. Какой из перечисленных симптомов не входит в состав мезенхимально-воспалительного синдрома:

а) лихорадка;

б) васкулиты;

в) артралгии;

г) спленомегалия;

д) лимфоаденопатия;

е) кожный зуд.

128. Что является показанием для назначения кортикостероидов при хроническом гепатите:

а) обострение хронического персистирующего гепатита;

б) обострение хронического активного гепатита;

в) обе формы заболевания;

ни одно из заболеваний.

129. Первичный морфологический элемент:

а) рубец

б) лихенизация

в) трещина

г) гнойничок

130. Антисептическим действием при наружном применении обладает:

а) глицирин

б) анилиновые красители

в) тальк

г) анестезия

131. Морфологический элемент, характерный для крапивницы:

а) волдырь

б) пузырь

в) бугорок

г) пустула

132. Для простого герпеса характерно:

а) гнойнички, гнойные корки, язвы

б) узелки, чешуйки

в) пузырьки, эрозии, корочки

г) пузыри, язвы, рубцы

133. Потенциальная проблема при крапивнице:

а) зуд

б) жжение

в) головная боль

г) асфиксия

134. Вторичный морфологический элемент:

а) трещина

б) пятно

в) бугорок

г)волдырь

135. Субъективный симптом кожных заболеваний это:

а) зуд

б) шелушение

в) лихенизация

г)пигментация

136. Из ниже перечисленных препаратов наиболее часто вызывают ограниченную токсикодермию:

а) сульфаниламиды

б) аскорбиновая кислота

в) преднизолон

г)аспирин

137. Признак, характерный для опоясывающего герпеса в начальной стадии:

а) появление везикул

б) эрозии

в) боли по ходу нервных стволов

г) мокнутие

138. При каких из ниже перечисленных заболеваний встречается кожный зуд:

а) сахарный диабет

б) гельминтоз

в) гепатит

г) все верно

139. Назовите характерную сыпь при кори:

а) мелкоточечная

б) везикулезная

в) пятнисто-папулезная

140. Назовите характерную особенность сыпи при кори:

а) высыпает одновременно на всем теле

б) имеет этапность высыпания сверху вниз

в) сгущается на разгибательных поверхностях

141. Какой характер сыпь имеет при типичной скарлатине:

а) везикулезная

б) геморрагическая

в) мелкоточечная

142. Для сыпи при скарлатине не характерно:

а) сыпь отсутствует на носогубном треугольнике

б) высыпания на бледном фоне кожи

в) высыпания имеют мелкоточечный характер

143. Патогномоничным симптомом краснухи является: :

а) пятнисто-папулезная сыпь

б) скарлатиноподобная сыпь

в) увеличение затылочных лимфоузлов

г) все ответы верны

144. Сыпь при псевдотуберкулезе:

​а)​скарлатиноподобная

б)​мелкоточечная

в)​узловатая

г)​кореподобная, пятнисто-папулезная

д)​высыпания выявляются вокруг суставов

е)​сгущение сыпи в локтевых сгибах, подмышечных впадинах, паховой области

145. Синдром экзантемы при псевдотуберкулезе необходимо дифференцировать с:

а)​скарлатиной

б)​экземой

в)​корью

г)​дерматитом

146. Для сыпи при ветряной оспе характерны:

а) истинный полиморфизм

б) ложный полиморфизм

147. Высыпания при ветряной оспе возникают:

а) в течение нескольких дней, толчкообразно

б) поэтапно: в 1-й день болезни — на лице, во 2-й день болезни — на туловище, на 3-й день болезни - на конечностях

148. Первичный элемент поражения при остром герпетическом стоматите носит название:

а) афта

б) корка

в) папула

г) эрозия

д) пузырек

149. Для краснухи характерны:

а) пятнисто-папулезная сыпь

б) повышение температуры тела

в) увеличение затылочных и заднешейных лимфоузлов

г) фарингит

д) везикулезная сыпь

150..Для профилактики краснухи применяются вакцины:

а) "Приорикс"

б) "Эрвевакс"

в) "Инфлювак"

г) "Рудивакс"

151. Дети заражаются краснухой:

а) трансплацентарно

б) через грудное молоко

в) воздушно-капельным путем

г) контактно-бытовым путем

д) фекально-оральным путем

152. При краснухе в периферической крови выявляются:

а) анемия

б) лейкопения

в) относительный лимфоцитоз

г) повышена СОЭ

д) агранулоцитоз

153. Триада Грегга при врожденной краснухе представлена:

а) пороки сердца

б) поражения глаз (катаракта, глаукома, мио- ретинопатия)

в) энцефалит

г) глухота

154. Сыпь при краснухе:

а) пятнисто-папулезная, розового цвета на неизмененном фоне кожи

б) папулезно-везикулезная

в) геморрагическая

155. Инкубационный период кори составляет

а) 1 –7 дней

б) 8 –17 дней

в) 7 –21 день

156. Для кори характерены

а) конъюнктивит

б) ринит

в) герпетическая ангина

г) пятна Бельского-Филатова-Коплика

157. Коревую сыпь характеризуют

а) одномоментность высыпания

б) пятнисто–папулезный характер

в) гиперемированный фон кожи

г) этапность высыпания

д) тенденция к слиянию элементов сыпи

158. Последовательность появления клинических симптомов при кори

а) пятнисто-папулезная сыпь на коже

б) пигментация

в) пятна Филатова-Коплика

г) катаральные явления со стороны верхних дыхательных путей

159. Возбудитель брюшного тифа относится к:
а) бактериям
б) хламидиям
в) вирусам

160. Укажите неправильное утверждение. Возбудитель брюшного тифа:
а) грамм-отрицателен
б) salmonella typhimurium
в) имеет жгутики

161. Выберите неправильное утверждение. Возбудитель брюшного тифа:
а) при 100º с гибнет мгновенно
б) устойчив во внешней среде
в) выращивается в культуре ткани

162. Возбудитель брюшного тифа способен размножаться в:
а) молоке
б) овощах при хранении
в) слабо алкогольных напитках

163. Определите неправильное утверждение. Возбудитель брюшного тифа:
а) устойчив в окружающей среде
б) имеет н-антиген
в) грамм-положителен

164. Источник инфекции при брюшном тифе:
а) птицы
б) человек
в) животные

165. Наиболее частым источником инфекции при спорадической заболеваемости брюшным тифом является:
а) острый бактериовыделитель палочки бр. тифа
б) реконвалесцент после брюшного тифа
в) хронический бактериовыделитель палочки бр. тифа

166. Источником возбудителя при брюшном тифе является:
а) больной человек и бактерионоситель
б) больной человек и больное животное
в) больное животное

167. Механизм заражения брюшным тифом:
а) трансмиссивный
б) контактно-бытовой
в) фекально-оральный

168. Брюшному тифу свойственен механизм передачи:
а) аспипрационный
б) фекально-оральный
в) трансмиссивный

169. Ведущим в патогенезе брюшного тифа является поражение:
а) лимфатического аппарата тонкой кишки
б) центральной нервной системы
в) печени и селезенки

170. Основные патоморфологические изменения при брюшном тифе локализуются в:
а) прямой кишке
б) подвздошной кишке
в) сигмовидной кишке

171. Для брюшного тифа характерно поражение:
а) пейеровых бляшек
б) ретикулярной формации мозга
в) оболочек мозга

172. Для брюшного тифа характерно поражение:
а) поджелудочной железы
б) ретикулярной формации мозга
в) солитарных фолликулов

173. Для брюшного тифа характерно:
а) выраженная интоксикация
б) розеолезно-петехиальная сыпь
в) гепатоспленомегалия

174. Для брюшного тифа характерно:
а) розеолезно-петехиальная сыпь
б) поражение лимфатического аппарата
в) менингоэнцефалит

175. Продолжительность инкубационного периода при брюшном тифе составляет (дней):
а) 14-29
б) 29 и более
в) 7-25

176. Укажите неправильное утверждение. Для брюшного тифа характерно:
а) гепатоспленомегалия
б) тахикардия
в) бледность кожных покровов

177. Для брюшного тифа в разгаре болезни наиболее характерным типом лихорадки является:
а) субфебрильная
б) гектическая
в) постоянная

178. Для брюшного тифа характерна лихорадка:
а) ремиттирующая до 2 недель
б) постоянная свыше 10 дней
в) перемежающаяся до 2-3 недель

179. Выберите неправильное утверждение. Ранними клиническими симптомами брюшного тифа являются:
а) розеолезная сыпь
б) обложенность языка
в) головная боль

180. Для больных брюшным тифом характерной жалобой является:
а) боль в мышцах
б) боль в пояснице
в) головная боль

181. Ведущими симптомами брюшного тифа являются:
а) лихорадка в сочетании с трахеитом
б) длительная лихорадка гектического типа с ознобами
в) длительная лихорадка в сочетании с головными болями

182. Характерным симптомом брюшного тифа является:
а) зуд кожи
б) розеолезная сыпь
в) ларинготрахеит

183. Определите неправильное утверждение. Для брюшного тифа в разгаре болезни характерно:
а) относительная брадикардия
б) анорексия
в) симптом пастернацкого

184. Характерным симптомом брюшного тифа является:
а) озноб и пот
б) лихорадка постоянного типа
в) боль в мышцах

185. Укажите неправильное утверждение. в разгаре болезни для брюшного тифа характерно:
а) менингеальный синдром
б) гепатолиенальный синдром
в) бледность кожи

186. Характерным симптомом брюшного тифа является:
а) мелкоточечная сыпь
б) диарея
в) относительная брадикардия

187. Для больных брюшным тифом характерной жалобой является:
а) бессонница
б) потрясающие ознобы
в) устрашающие сновидения

188. У больных брюшным тифом сыпь бывает чаще:
а) петехиальная
б) розеолезная, скудная
в) пятнисто-папулезная, обильная

189.​ Иммунитет после перенесенного шигеллеза:

а) до 1 года видовой и антимикробный

б) до 1 года общий для всех типов

в) пожизненный видовой и антимикробный

г) пожизненный антитоксический

д) до 1 года антитоксический

190.​ В какой возрастной группе дети чаще болеют шигеллезом?

а) до 1 года

б) до 2 лет

в) до 3 лет

г) дошкольный возраст

д) школьный возраст

191. Кратность бактериологического исследования кала при выписке реконвалесцентов острого шигеллеза из инфекционного стационара.

а) однократно

б) двукратно

в) трехкратно

г) пятикратно

д) не проводится

192. Сроки диспансерного наблюдения детей, перенесших острый шигеллез.

а) 1 мес.

б) 3 мес.

в) 6 мес.

г) 9 мес.

д) 12 мес.

193. Наиболее часто встречающаяся форма шигеллеза у детей 1-го года жизни.

а) диспепсическая

б) стертая

в) субклиническая

г) энтеритическая

д) с выраженным эксикозом

194. Назовите сроки инкубационного периода при шигеллезе.

а) 1-3 дня

б) 1-7 дней

в) 1-10 дней

г) 1-15 дней

д) 1-21 день

195. Укажите, кто служит источником инфицирования при шигеллезе.

а) человек

б) домашние животные

в) птицы

г) грызуны

д) все ответы верны

196. Какой из перечисленных методов диагностики позволяет выделить возбудителя шигеллеза.

а) бактериологическое исследование кала

б) бактериоскопия кала

в) серологическое исследование

г) исследование крови на стерильность

д) все выше перечисленное

197. Укажите сроки, характеризующие острое течение шигеллеза.

а) до 7 дней

б) до 10 дней

в) до 14 дней

г) до 20 дней

д) до 30 дней

198.​ Для шигеллеза характерны все гематологические изменения: кроме

а) лейкоцитоз

б) нейтрофилез

в) повышенная СОЭ

г) лимфоцитоз

д) сдвиг лейкоформулы влево

199.​ Указать , какой путь передачи преобладает при шигеллезе у детей первого года жизни.

а) контактно-бытовой

б) пищевой

в) водный

г) воздушно-капельный

д) трансмиссивный

200.​ Для типичной формы шигеллеза характерно все, кроме:

а) спазм сигмовидной кишки

б) болезненность в левой подвздошной области

в) болезненность по ходу тонкого кишечника

г) тенезмы

д) ложные позывы к акту дефекации

201. Возбудителем полиомиелита является

 а) бактерия

 б) хламидия

 в) аденовирус

 г) полиовирус

 д) пикорновирус

202. При полиомиелите наблюдается

 а) ангина

 б) пневмония

 в) паралич

 г) судороги

 д) гипертермия

203. Типичным признаком паралитического спинального

полиомиелита является

 а) расстройство чувствительности

 б) расстройство двигательной функции в конечностях

 в) атония

 г) гиперкинезы

 д) поражение черепных нервов

204. Мышечный тонус при спинальной форме полиомиелита

 а) повышен

 б) понижен

 в) нормальный

 г) пластический

 д) спастический

205. Сухожильные рефлексы при спинальной форме полиомиелита

 а) повышены

 б) снижены

 в) не изменены

 г) отсутствуют

 д) выпадают

206. Где локализуется очаг поражения при спинальной форме паралитического полиомиелита

 а) передние рога спинного мозга

 б) задние рога спинного мозга

 в) белое вещество спинного мозга

 г) нервные волокна

 д) кора головного мозга

207. Какие черепные нервы поражаются при понтинной форме полиомиелита

 а) I, II, III пары

 б) IV, V, VI пары

 в) VII пара

 г) VIII, XI пары

 д) IX, X, XII пары

208. Какие черепные нервы поражаются при бульбарной форме полиомиелита

 а) I, II, III пары

 б) IV, V, VI пары

 в) VII пара

 г) VIII, XI пары

 д) IX, X, XII пары

209. Для подтверждения диагноза полиомиелита используется

 а) анализ периферической крови

 б) анализ мочи

 в) бактериологическое исследование кала

 г) вирусологическое исследование кала

 д) РЛА ликвора

210. При каком введении вакцины возникает вакцинассоциированный полиомиелит?

 а) первом

 б) втором

 в) третьем

 г) при а ревакцинации

 д) при б ревакцинации

211. Срок развития вакцинассоциированного полиомиелита у реципиента

 а) с г по в0 день

 б) с 6 по 60 день

 в) с а по 21 день

 г) с 1г по гд день

 д) с в0 по 60 день

212. В каком возрасте встречается вакцинассоциированный полиомиелит

 а) в 11-1г лет

 б) в 7-10 лет

 в) в в-д лет

 г) в в-д месяцев

 д) в любом возрасте

213. В острый период полиомиелита в спинномозговой жидкости выявляется

 а) отсутствие изменений

 б) лимфоцитарный плеоцитоз

 в) нейтрофильный плеоцитоз

 г) смешанный плеоцитоз

 д) повышение лактата

214. Вирусологическое исследование кала при острых вялых параличах проводят

 а) однократно

 б) двукратно с интервалом 2г-г8 часов

 в) трехкратно с интервалом 2г часа

 г) двукратно с интервалом 12 часов

 д) не проводят

215. Длительность нарастания параличей при полиомиелите

 а) до 12 часов

 б) до а суток

 в) а-в суток

 г) 1г-21 день

 д) до в0 дня

216. Заключительный диагноз острого паралитического полиомиелита устанавливают

 а) на в день госпитализации

 б) на в0 день болезни

 в) на 60 день болезни

 г) на 90 день болезни

 д) на 120 день болезни

217. Прогноз при остром паралитическом полиомиелите

 а) полное выздоровление

 б) остаточные явления паралича

 в) вегетативные расстройства

 г) болевой синдром

 д) трофические нарушения

218. Общий признак при спинальной форме полиомиелита

и синдроме гийена – барре

 а) спастические параличи конечностей

 б) вялые параличи конечностей

 в) нарушение чувствительности

 г) трофические расстройства

 д) тазовые нарушения

219. Для вирусологической диагностики полиомиелита

используют:

 а) кровь

 б) смывы из ротоглотки

 в) мочу

 г) фекалии

 д) ликвор

220. При лечении больного полиомиелитом в острый период используют

 а) строгий постельный режим

 б) мочегонные

 в) обезболивающие

 г) антихолинэстеразные средства

 д) глюкокортикостероиды

221. При понтинной форме полиомиелита развивается

 а) нарушение глотания

 б) диспное

 в) мозжечковая атаксия

 г) парез лицевого нерва

 д) судорожный синдром

222. Диспансерное наблюдение после перенесенной тяжелой спинальной формы паралитического полиомиелита продолжается

 а) в месяца

 б) 6 месяцев

 в) а год

 г) в года

 д) до полной ортопедической коррекции

223. Наблюдение за контактными детьми до д лет в очаге острого вялого паралича продолжается

 а) в дня

 б) 10 дней

 в) 20 дней

 г) дг дня

 д) 60 дней

224. В очаге полиомиелита однократная вакцинация против полиомиелита проводится

 а) всем контактным

 б) детям до а года

 в) детям до в лет

 г) детям до д лет

 д) детям до 7 лет

225. На 6 день орви ребенок а,д лет перестал ходить. в правой ноге отсутствуют движения, в левой – сохранены. имеется гипотония, отсутствие сухожильных коленных рефлексов, чувствительность

сохранена. какой диагноз наиболее вероятен

 а) энцефалит

 б) синдром Гийена – Барре

 в) полиомиелит

 г) инфекционный миелит

 д) полирадикулоневрит

226. На следующий день после прививки акдс + полиомиелит ребенок стал хромать. на стороне в/м инъекции ограничены движения в ноге, снижены сухожильные рефлексы и чувствительность. какой диагноз вероятен

 а) вакцинассоциированный полиомиелит

 б) синдром Гийена – Барре

 в) поствакцинальный энцефалит

 г) травматическая невропатия

 д) энцефалит

227. Общий симптом понтинной формы полиомиелита и неврита лицевого нерва

 а) боли в лице

 б) слезотечение

 в) изменение вкуса

 г) сглаженность носогубной складки

 д) птоз

228. Общий симптом спинальной формы острого паралитического полиомиелита и инфекционного миелита

 а) расстройство чувствительности

 б) трофические нарушения

 в) вялый паралич

 г) тазовые нарушения

 д) спастический паралич

229. Самая частая клиническая форма острого паралитического полиомиелита

 а) менингеальная

 б) спинальная

 в) понтинная

 г) бульбарная

 д) сочетанная

230. Для ликвидации полиомиелита используется

 а) санация вирусоносителей

 б) введение иммуноглобулина

 в) применение интерферона

 г) плановая вакцинация

 д) антибактериальная терапия

231. Где локализуется очаг поражения при синдроме гийена – баре

 а) передние рога спинного мозга

 б) задние рога спинного мозга

 в) белое вещество спинного мозга

 г) нервные волокна

 д) вещество головного мозга

 232. Для какого острого вялого пареза характерна белково–клеточная диссоциация, в острый период болезни

 а) полиомиелит

 б) травматическая невропатия

 в) синдром Гийена – Баре

 г) инфекционный миелит

 д) полирадикулоневрит

233. Укажите ошибочный срок иммунизации против полиомиелита

 а) вакцинация в в-г,д-6 месяцев

 б) ревакцинация в 18 месяцев

 в) ревакцинация в 20 месяцев

 г) ревакцинация в 1г лет

 д) ревакцинация в 7 лет

234. В какие сроки после контакта с привитым живой полиомиелитной вакциной ожидаем развития вакцинассоциированного полиомиелита у контактного

 а) с а по 1г день

 б) с 6 по 60 день

 в) с 6 по в0 день

 г) с в0 по 60 день

 д) с а по в0 дни

235. В детский дом оформляется ребенок д лет без сведений о прививках против полиомиелита. как будете его прививать

 а) не прививать

 б) сделать а вакцинацию

 в) сделать в прививки с интервалами а,д месяца, затем ревакцинировать в 1г лет

 г) сделать только в вакцинации через а,д месяца

 д) прививать в декретированные сроки

236. Бульбарная форма полиомиелита характеризуется

а) нарушением глотания

б) нарушением фонации

в) усилением до клонуса, рефлексов с нижней конечности

г) фарингеальным типом нарушения дыхания

д) дыхательной аритмией

237. Для паралитической формы полиомиелита расстройства чувствительности

а) характерны

б) не характерны

238. Возбудителями полиомиелита являются

а) полиовирусы
б) вирусы Коксаки

в) вирусы ECHO

239. Полиомиелитом чаще заболевают дети

а) грудного возраста
б) раннего возраста

в) младшего школьного возраста

г) дошкольного возраста

д) в любом возрасте с одинаковой частотой

240. Типичными симптомами паралитического полиомиелита являются

а) расстройство чувствительности
б) симптом треножника

в) нейтрофильный цитоз в ликворе

г) лимфоцитарный цитоз в ликворе

д) расстройство двигательных функций

241. Менингеальная форма полиомиелита начинается с

а) потери сознания

б) расстройства речи

в) повышения температуры, рвоты

г) острого вялого паралича

д) опущения угла рта

242. Источником инфекции при полиомиелите является

а) только больной

б) больной или вирусоноситель

в) мелкие грызуны, заражающие продукты питания
г) коровы, овцы

д) домашние животные

243. Острый полиомиелит разделяется на формы
а) абортивную

б) менингеальную

в) невритическую

г) паралитическую

244. При паралитической форме полиомиелита отсутствует стадия

а) болевая

б) препаралитическая

в) паралитическая

г) восстановительная

д) резидуальная

245. Энтеровирусы относятся к семейству:

а) пикорнавирусов

б) ортомиксовирусов

в) парамиксовирусов

г) реовирусов

д) риновирусов

246. Для энтеровирусных инфекций характерна сезонность:

а) зимне-весенняя

б) летне-осенняя

в) осенне-зимняя

г) весенняя

д) нет сезонности

247. Продолжительность выделения энтеровирусов с фекалиями

а) 7 дней

б) д-6 недель

в) в-6 месяцев

г) 2г часа

д) а-б года

248. При энтеровирусной инфекции отмечаются:

а) лихорадка

б) боли в суставах

в) некротическая ангина

г) миалгии

д) диарея

249. Для энтеровирусных заболеваний характерны:

а) пневмония

б) эпидемическая миалгия

в) гнойный менингит

г) серозный менингит

д) герпетическая ангина

250. Для герпангины характерными симптомами являются:

а) мелкие белые пятнышки на слизистой щек

б) мелкие папулы и везикулы на небных дужках, миндалинах, небе, uvulae

в) афты и мелкие эрозии на слизистых щек, губ, языка, небных дужек

г) бело-серые пленчатые наложения на миндалинах

д) нагноившиеся лимфоидные образования

251. Для энтеровирусной инфекции характерны следующие клинические формы:

а) герпетическая ангина

б) эпидемическая экзантема

в) гнойный менингит

г) отит

д) серозный менингит

252. Для эпидемической миалгии характерно:

а) боли по ходу нерва

б) приступообразные мышечные боли в области груди и живота

в) гиперкинезы

г) боли в икроножных мышцах

д) опоясывающие боли

253. Энтеровирусы вызывают:

а) поражение почек

б) поражение нервной системы

в) энцефаломиокардит новорожденных

254. При герпетической ангине имеются:

а) везикулы на дужках, малом язычке

б) пленчатые наложения на миндалинах

в) наложения по лакунам

г) язвенно-некротические наложения

д) фолликулярные наложения

255. Форма энтеровирусной инфекции с неблагоприятным течением:

а) герпетическая ангина

б) полиомиелитоподобная

в) эндемическая миалгия

г) энцефаломиокардит новорожденных

д) серозный менингит

256. Для лечения герпетической ангины применяются:

а) ацикловир

б) интерфероны и индукторы интерферонов

в) цефалоспорины

г) рибавирин

д) флуконазол

257. В патогенезе энтеровирусных менингитов преобладает:

а) гипертензионный синдром

б) гнойное воспаление

в) ишемический синдром

г) судорожный синдром

д) астеновегетативный синдром

258. Варианты поражения нервной системы при энтеровирусной инфекции:

а) серозный менингит

б) панэнцефалит

в) энцефалит

г) гнойный менингит

д) острый вялый паралич

259. Для энтеровирусного менингита характерны следующие изменения в ликворе

а) прозрачный

б) в-г-значный цитоз за счет нейтрофилов

в) реакция панди слабо положительная

г) давление повышено

д) б-в-значный цитоз лимфоцитарный

260. Офтальмологические формы энтеровирусной инфекции

а) геморрагический конъюнктивит

б) фарингоконъюнктивальная лихорадка

в) увеит

г) блефароконъюнктивит

д) хориоретинит

261. Клиническая форма энтеровирусной инфекции

а) фоликуллярная ангина

б) герпетическая ангина

в) лакунарная ангина

г) некротическая ангина

д) пленчатая ангина

262. Варианты сыпи при энтеровирусной инфекции

а) мелкоточечная сыпь на гиперемированном фоне кожи

б) крупная пятнисто-папулезная, оставляет пигментацию

в) мелкопятнистая или пятнисто-папулезная сыпь на неизмененном фоне кожи

г) папулы, мелкие везикулы на кистях и стопах

д) симптом «капюшона, перчаток, носков»

263. Назовите возбудителя герпетической ангины:

а) реовирусы

б) герпесвирусы

в) энтеровирусы

г) парамиксовирусы

д) стрептококки

264. Назовите механизм передачи энтеровирусов:

а) воздушно-капельный

б) фекально-оральный

в) парентеральный

г) фекально-оральный и воздушно-капельный

д) фекально-оральный и парентеральный

265. При энтеровирусной миалгии характерны боли

а) головные

б) суставные

в) мышечные

г) сердечные

д) почечная колика

266. Механизмы передачи возбудителя при энтеровирусной инфекции

а) воздушно – капельный

б) алиментарный

в) контактно – бытовой

г) трансплацентарный

д) половой

267. Клиническая форма энтеровирусной инфекции

а) фарингоконъюнктивальная лихорадка

б) малая болезнь

в) синдром стивенса-джонсона

г) иридоциклит

268. Возбудители псевдотуберкулеза представляют собой:

а) вирусы

б) риккетсии

в) бактерии

г) спирохеты

269. Источником инфекции при псевдотуберкулезе являются все кроме:

а) сельскохозяйственные животные

б) мышевидные, грызуны

в) домашние животные

г) человек

270. Укажите путь передачи инфекции при псевдотуберкулезе:

а) воздушно-капельный

б) контактно-бытовой

в) алиментарный

г) трансмиссивный

271. Иерсиниозом болеют преимущественно дети:

а) Раннего возраста

б) Дети от в до д лет

в) Дети старшего возраста

272. Патогномоничным клиническим признаком псевдотуберкулеза является:

а) лихорадка

б) гепатомегалия

в) полирадикулонейропатии

г) экзантема

д) артралгия

е) пневмония

273. Характерными изменениями в гемограмме при псевдотуберкулезе являются:

а) анемия

б) лейкоцитоз

в) нейтрофилез с палочкоядерным сдвигом

г) тромбоцитопения

д) ускоренная СОЭ

274. Для профилактики псевдотуберкулеза применяется

а) организация правильного хранения продуктов питания в холодильниках

б) иммунизация

в) дезинфекция

г) акарицидная обработка

275. Кожные проявления при псевдотуберкулезе все кроме:

а) отечность лица

б) гиперемия лица (симптом «капюшона»)

в) гиперемия ладоней и стоп (синдромы «перчаток» и «носков»)

г) кольцевидная эритема

276. Для сыпи при псевдотуберкулезе характерно все кроме:

а) скарлатиноподобная

б) мелкоточечная

в) узловатая

г) кореподобная, пятнисто-папулезная

д) высыпания появляются вокруг суставов

е) сгущение сыпи в локтевых сгибах, подмышечных впадинах, паховой области

277. Органы и системы, наиболее часто вовлекаемые в процесс при псевдотуберкулезе:

а) ЖКТ

б) нервная система

в) печень

г) поджелудочная железа

д) опорно-двигательный аппарат

278. Синдром экзантемы при псевдотуберкулезе необходимо дифференцировать с:

а) скарлатиной

б) экземой

в) корью

г) дерматитом

279. Для лечения псевдотуберкулеза используют

а) макролиды

б) тетрациклины

в) цефалоспорины

г) левомицетин

д) аминогликозиды

280. Иерсиниоз передается:

а) Через инфицированные пищевые продукты

б) Контактно-бытовым путем

в) Аэрогенным путем

281. Для кишечного иерсиниоза характерны следующие клинические симптомы кроме:

а) Экзантема с первых дней болезни

б) Гепатомегалия с первых дней болезни

в) Желудочно-кишечные расстройства абдоминальные боли

г) Сыпь, появляющаяся на б-г день болезни.

282. Какие гастроинтестинальные проявления при иерсиниозе характерны

 для детей раннего возраста:

а) Гастроэнтероколит

б) Гастроэнтерит

в) Энтериты

г) Энтероколит

283. Для повышения эффективности бактериологической диагностики иерсиниоза фекалии помещают:

а) в термостат

б) в холодильник

6) оставляют при комнатной температуре

284. Методы диагностики псевдотуберкулеза:

а) бактериологический метод

б) ИФА

в) вирусологический

г) ПЦР

д) РНГА

285. Все реконвалесценты с локализованной формой иерсиниоза

наблюдаются:

а) от а до в месяцев

б) до 6 месяцев

в) а год

286. Вторично-очаговой формой иерсиниоза является

а) узловатая эритема

б) гастроинтестинальная

в) аппендикулярная

г) септическая

287. При контакте с больным «herpes zoster» ребенок может заболеть:

а) опоясывающим герпесом

б) простым герпесом

в) ветряной оспой

288. Опоясывающий герпес возникает у человека, перенесшего:

а) простой герпес

б) ветряную оспу

в) инфекционный мононуклеоз

289. Период заразности при ветряной оспе:

а) до д дня с момента появления первых высыпаний

б) до д дня с момента появления последних высыпаний

290. Ветряная оспа передается:

а) фекально-оральным путем

б) воздушно-капельным путем

в) парентерально

291. Инкубационный период при ветряной оспе составляет:

а) от 8 до 17 дней

б) от 11 до 21 дня

в) от 8 до 21 дня

292. Высыпания при ветряной оспе возникают:

а) в течение нескольких дней, толчкообразно

б) поэтапно: в 1-й день болезни — на лице, во 2-й день болезни — на туловище,

на 3-й день болезни - на конечностях

293. Для сыпи при ветряной оспе характерны:

а) истинный полиморфизм

б) ложный полиморфизм

294. Для типичной ветряной оспы характерны:

а) лихорадка

б) кашель

в) насморк

г) боли в животе

д) везикулезная сыпь

295. Энцефалит при ветряной оспе - это:

а) клиническое проявление

б) осложнение

296. Осложнениями ветряной оспы могут быть:

а) гломерулонефрит

б) менингит

в) энцефалит

г) флегмона

297. Антибактериальная терапия при ветряной оспе проводится:

а) при проявлении везикул на слизистых оболочках полости рта

б) при проявлении гнойных осложнений

в) при энцефалите

г) с целью профилактики осложнений

298. При ветряной оспе назначение кортикостероидных гормонов показано:

а) при тяжелой форме

б) при появлении гнойных осложнений

в) при энцефалите

299. Какие заболевания ассоциированы с ВПГ-а типа?

а) Герпес кожи и слизистых

б) Лабиальный герпес

в) Инфекционный мононуклеоз

г) Опоясывающий лишай

д) Офтальмогерпес

6) Саркома Капоши

300. Герпетические вакцины по происхождению:

а) Живые

б) Инактивированные

в) Рекомбинантные

г) Аттенуированные

301. Рецидивирующая герпетическая инфекция может указывать на наличие

а) Дефицита фагоцитоза

б) Дефицита системы комплемента

в) Тяжелой комбинированной иммунной недостаточности

г) Дефицит Т-клеточного звена

302. Продолжительность инкубационного периода при ветряной оспе обуславливается:

а) величиной инфицирующей дозы возбудителя

б) токсигенностью и вирулентностью возбудителя

303. Геморрагическая форма ветряной оспы может иметь место у детей:

а) страдающих гемобластозами

б) геморрагическими диатезами

в) получающих кортикостероиды

г) получающих цитостатики

д) у детей с хроническим гепатитом

304. Ветряная оспа передается:

а) фекально-оральным путем

б) воздушно-капельным путем

в) парентерально

305. Характер высыпаний при рудиментарной форме ветряной оспы:

а) розеолезно- папулезный

б) везикулезный

в) пустулезный

306. Генерализованная (висцеральная) форма ветряной оспы может развиваться:

а) у новорожденных

б) детей старшего возраста, ослабленных и получающих стероидные гормоны

в) у детей любого возраста

307. В какие сроки может развиваться врожденная ветряная оспа:

а) возникающая у новорожденного в возрасте до 11 дней

б) в возрасте 26 дней

в) в возрасте более 26 дней

308. Антибактериальная терапия при ветряной оспе проводится:

а) при наличии вторичных бактериальных осложнений

б) при тяжелых формах болезни

в) все больным ветряной оспой

309. Противовирусные препараты, применяемые для терапии герпетической инфекции

а) Ацикловир

б) Фоскарнет

в) Пентаглобин

г) Валацикловир

д) Ганцикловир

6) Фамцикловир

310. Какие заболевания ассоциированы с вирусами герпеса 6 и 7 типов?

а) Экзантема

б) Синдром хронической усталости

в) Волосатая лейкоплакия языка

г) Генитальный герпес

311. Основными принципами патогенетического лечения герпесвирусных инфекций являются

а) Подавление репликации вирусов с целью ограничения распространения инфекции

б) Нормализация иммунного ответа с целью формирования адекватной иммунной защиты

в) Иммуносупрессивная терапия

г) Заместительная терапия

 312. По клинико-морфологическим проявлениям герпес кожи подразделяется на:

а) Первичный клинический эпизод простого герпеса

б) Рецидивирующий герпес кожи

в) Малосимптомный простой герпес

г) Асимптомный простой герпес

 313. Возбудителями инфекционного мононуклеоза являются:

а) Listeria monocitogenes

б) Epstein-Barr virus

в) Varicella-Zoster virus

314. При инфекционном мононуклеозе выявляются в периферической крови:

а) нейтрофилез +лимфопения

б) лимфопения + атипичные мононуклеары

в) атипичные мононуклеары + лимфоцитоз

г) лимфоцитоз + эозинофилия

315. При инфекционном мононуклеозе рекомендуют:

а) антигистаминные препараты

б) сосудосуживающие капли в нос

в) ампициллин

г) преднизолон при тяжелых формах

д) иммуноглобулин

316. Типичными симптомами инфекционного мононуклеоза являются:

а) лихорадка

б) ангина

в) увеличение шейных лимфоузлов

г) обильные выделения из носа

д) увеличение печени и селезенки

317. Наиболее значимыми диагностическими тестами инфекционного мононуклеоза являются:

а) обнаружение атипичных мононуклеаров

б) обнаружение антител к вирусу Эпштейна-Барр

в) изменение активности трансаминаз

г) реакция гетерогемагглютинации

318. Вирус Эпштейн-Барр относится к:

а) семейству ортомиксовирусов

б) семейству парамиксовирусов

в) семейству пикорнавирусов

г) семейству герпес-вирусов

319. Для инфекционного мононуклеоза характерно преимущественное увеличение:

а) переднешейных лимфоузлов

б) заднешейных лимфоузлов

320. Вирус Эпштейн-Барр инфицирует:

а) В-лимфоциты

б) Т-лимфоциты

321. Для инфекционного мононуклеоза у детей раннего возраста характерны:

а) насморк

б) храпящее дыхание

в) полиадения

г) диарея

322. Укажите маркеры активной ВЭБ-инфекции:

а) IgG VCA

б) IgM VCA

в) АТ к ЕВNA

323. Укажите маркеры перенесенной ВЭБ-инфекции:

а) IgG VCA

б) IgM VCA

в) АТ к ЕВNA

324. Для лечения инфекционного мононуклеоза используют иммунокоррегирующую терапию:

а) да

б) нет

325. Пути передачи ВЭБ:

а) воздушно-капельный

б) фекально-оральный

в) контактно-бытовой

г) трансфузионный

д) вертикальный

326. Персистенция ВЭБ в организме:

а) характерна

б) не характерна

327. Степень увеличения шейных лимфоузлов соответствует степени выраженности изменений в ротоглотке:

а) да

б) нет

328. Гепатит характерен для инфекционного мононуклеоза:

а) да

б) нет

329. С какими заболеваниями проводится дифференциальная диагностика мононуклеоза:

а) аденовирусная инфекция

б) острый лейкоз

в) дифтерия

г) паротит

д) туляремия

330. Аденовирусы содержат:

а) ДНК

б) РНК

331. Аденовирусы устойчивы во внешней среде:

а) да

б) нет

332. Аденовирусы тропны:
а) к эпителию кишечника

б) к эпителию дыхательных путей

в) к эпителию конъюнктивы

г) гепатотропны

д) лимфотропны

333. Для аденовирусной инфекции экссудативный характер воспаления

а) характерен

б) нет

334. Симптомами аденовирусной инфекции являются:

а) катаральные явления в ротоглотке

б) боли в суставах

в) увеличение шейных лимфоузлов

г) конъюнктивит

д) узловатая эритема

335. Фарингоконъюнктивальная лихорадка наблюдается при:

а) риновирусной инфекции

б) гриппе

в) аденовирусной инфекции

336. Вирусная пневмония возникает после начала ОРВИ на:

а) 1-2 день

б) 5-6 день

в) 13-14 день

337. Для аденовирусной инфекции гепатоспленомегалия:

а) характерна

б) нет

338. Для экспресс-диагностики аденовирусной инфекции применяется реакция:

а) связывания комплемента

б) торможения гемагглютинации

в) иммунофлюоресценции

339. Этиотропная терапия аденовирусной инфекции:

а) арбидол

б) препараты рекомбинантного интерферона

в) ремантадин

г) озельтамивир

340. Для РС-инфекции характерна сезонность

а) летнее-осенняя

б) осеннее-зимняя

в) зимнее-весенняя

341. Функции F-протеина РС вируса

а) адгезия вируса на эпителиальных клетках

б) слияние клеток с образованием синцития

342. Морфологической особенностью респираторно-синцитиальной инфекции является:

а) сосочковая пролиферация эпителия мелких бронхов и бронхиол

б) образование одноядерных гиперхромных гигантских клеток среди эпителия альвеол

в) дистрофия, некроз эпителия дыхательных путей

343. При респираторно-синцитиальной инфекции у детей 1-го года жизни отмечается:

а) бронхит

б) конъюнктивит

в) диарея

344. Этиотропная терапия РС-инфекции:

а) рибавирин

б) римантадин

в) озельтамивир

345. При заболеваниях детей раннего возраста развитию обструкции бронхов способствуют:

а) недоразвитие хрящевого каркаса и эластических волокон

б) недостаточное кровоснабжение слизистых оболочек

в) узость просвета бронхов

г) гиперсекреция слизи

д) отсутствие коллатеральной вентиляции

346. В патогенезе БОС у детей раннего возраста преобладают:

а) отек слизистой оболочки бронхов

б) гиперсекреция вязкой слизи

в) ларингоспазм

347. Бронхиолит встречается чаще у детей:

а) первого года жизни

б) после 3-х лет

в) подросткового периода

348. В клинической картине бронхиолита отмечается:

а) одышка до 70-90 дыханий в мин

б) затруднение вдоха

в) затруднение выдоха

г) втяжение уступчивых мест грудной клетки

д) масса мелкопузырчатых и крепитирующих хрипов

349. Дыхательная недостаточность 1-ой степени определяется клинически наличием:

а) одышки при физической нагрузке

б) одышки в покое

в) втяжения межреберных промежутков, эпигастральной области

350. Для экспресс-диагностики аденовирусной инфекции применяется реакция:

а) связывания комплемента

б) торможения гемагглютинации

в) ПЦР- реакция

351. Симптомами аденовирусной инфекции являются:

а) тонзилит

б) боли в суставах

в) увеличение шейных лимфоузлов

г) конъюнктивит

д) узловатая эритема

352. Тонзилофарингит наблюдается при:

а) риновирусной инфекции

б) гриппе

в) аденовирусной инфекции

353. Бактериальная пневмония возникает после начала ОРВИ чаще на:

а) 1-й день

б) 5-6 день

в) 13-14 день

354.Течение аденовирусного кератоконьюнктивита:

а) благоприятное

б) неблагоприятное

355. Аденовирусная инфекция у новорожденных детей протекает:

а) тяжело

б) легко

356. Коньюнктивит при аденовирусной инфекцией:

а) катаральный

б) пленчатый

в) гнойный

357. К какому классу относятся специфические антитела у реконвалесцента аденовирусной инфекции :

а) IgG

б) IgA

 в) IgM

358. Симптомами аденовирусного мезаденита являются :
а) боли в области пупка

б) лихорадка

в) рвота

г) дарея

д) «фулигинозный язык»

359. В течение какого времени сохраняется пассивный, трансплацентарный иммунитет к аденовирусам у ребенка:

а) до 6 мес.

б) до 12 мес.

в) более 12 мес.

360. У детей старшего возраста респираторно-синцитиальной инфекции протекает как:

а) катар дыхательных путей

б) бронхиолит

в) пневмония

361. Показанием для перевода больных с круппом в реанимационное отделение являются:

а) беспокойство, не снимающееся седативными средствами

б) нарастание ДН до 2 степени и более

в) стойкая гипертермия

г) появление парадоксального пульса

д) усиление кашля

е) усиление гиперемии ротоглотки

362. При упорном бронхообструктивном синдроме, не поддающемся лечению, необходимо исключить:

а) порок развития бронхов

б) стойкий воспалительный очаг

в) привычную аспирацию пищи

г) пассивное курение

д) пневмонию

363. Тяжесть состояния при бронхиолите обусловлена

а) выраженными проявлениями интоксикации

б) дыхательной недостаточностью

364. Сроки наблюдения за контактными по ВГВ

а) 1 месяц

б) 3 месяца

в) 6 месяцев

г) 12 месяцев

д) 2 года

365. Плановая иммунизация от вирусного гепатита В начинается с

а) трех месяцев

б) сразу после рождения

в) шести месяцев

г) с 1 года

д) с 1,5 лет

366. Для активной иммунизации против вирусного гепатита В применяется

а) живая культуральная вакцина

б) рекомбинантная дрожжевая вакцина

в) иммуноглобулин

г) аналоги нуклеозидов

д) α-интерфероны

367. Какой серологический маркер подтверждает протективный иммунитет против ВГВ?

а) HBsAg

б) анти-HBc IgG

в) анти-HBs

г) HBeAg

д) анти-HBe

368. Продолжительность диспансерного наблюдения за детьми, перенесшими острый ВГВ

а) 12 месяцев

б) 6 месяцев

в) 24 месяца

г) 3 месяца

д) 1 месяц

369. Частота диспансерных осмотров реконвалесцентов острых вирусных гепатитов В и С

а) 1 раз в месяц

б) 1 раз в 6 месяцев

в) 1 раз в 3 месяца

г) 1 раз в 2 недели

д) 1 раз в год

370. Наиболее предпочтительный способ активной иммунизации у новорожденного, родившегося от матери с носительством HBsAg

а) введение вакцины против вирусного гепатита В

б) введение специфического иммуноглобулина

в) введение иммуноглобулина и вакцины

г) введение α-интерферонов

д) введение аналогов нуклеозидов

371. Реципиенты препаратов крови подлежат диспансерному наблюдению в течение

а) 1 месяца

б) 3 месяцев

в) 6 месяцев

г) 12 месяцев

д) 2 лет

372. Плановая вакцинация против вирусного гепатита В проводится

а) однократно

б) двукратно

в) трехкратно

г) пятикратно

д) шестикратно

373. Вакцинопрофилактика гепатита В защищает от

а) вирусного гепатита С

б) вирусного гепатита А

в) вирусного гепатита Д

г) вирусного гепатита Е

д) вирусного гепатита В

374. Наиболее часто встречающийся источник заражения при вирусных гепатитах В, С, Д

а) больные острыми формами гепатитов

б) больные хроническими гепатитами

в) вирусоносители

г) новорожденные дети

д) больные первичным билиарным циррозом

375. Пути заражения вирусным гепатитом В

а) пищевой

б) гемотрансфузионный

в) трансплацентарный

г) воздушно-пылевой

д) гемоконтактный

376. Инкубационный период при вирусном гепатите В составляет

а) 14-21 день

б) 10-50 дней

в) 15-60 дней

г) 45-180 дней

д) 58-70 дней

377. Чаще всего вирусным гепатитом В болеют лица в возрасте

а) до 1 года

б)1-3 лет

в)3-7 лет

г) старше 15 лет

378.Гепатит D развивается как

а) моноинфекция

б) при наличии HBs-ag

379. Основной путь передачи гепатита В детям первого года жизни

а) грудное молоко

б) интранатальный

в) контактный

380. Сывороточным маркером, указывающим на полное выздоровление от гепатита В, является

а) анти-HBc IgG

б) анти-HBs

в) анти-HBe

381. При вирусном гепатите В возможны следующие механизмы передачи инфекции

а) гемоконтактный

б) вертикальный

в) трансмиссивный

г) искусственный (артифициальный)

д) половой

382.Восприимчивость к вирусному гепатиту В

а) высокая

б) низкая.

383. Вирусным гепатитом В не болеют те лица, у которых определяется в высокой концентрации

а) анти-HBc

б) анти-HВe

в) анти-HCV

г) анти-HBs

384. Желтушный период при вирусном гепатите В продолжается

а) 3-7 дней

б) 7-10 дней

в) 2-6 недель

г) 2-3 мес.

д) 6 мес.

385. Для вирусного гепатита В характерно

а) постепенное начало с субфебрильной или нормальной температурой

б) острое начало с подъема температуры до 38-390

в) гриппоподобный синдром

г) короткий преджелтушный период

д) возникновение обострения через 2-3 недели от начала заболевания

386. У больного типичной формой вирусного гепатита В с наступлением желтухи

а) состояние улучшается

б) состояние ухудшается

в) размеры печени сокращаются

г) в клиническом анализе крови регистрируется лейкоцитоз, нейтрофилез

д) нормализуется пигментный обмен

387. Какие лабораторные показатели наиболее информативны при оценке тяжести вирусных гепатитов

а) уровень активности трансаминаз

б) показатель белкового обмена

в) уровень протромбинового индекса

г) показатели осадочных проб

д) уровень общего билирубина

388. Исходом типичных форм вирусного гепатита В чаще всего является

а) выздоровление

б) хронизация процесса

в) летальный исход

г) дискинезия желчевыводящих путей

д) развитие реактивного панкреатита

389. Серологическими маркерами выздоровления после перенесенного вирусного гепатита В являются

а) анти-HBc IgG, анти-HBs

б) анти-HBc IgM, HBsAg

в) HBeAg

г) анти-NS3

д) HBsAg

390. Серологическим маркером протективного иммунитета после иммунизации от вирусного гепатита В является

а) анти-HBc IgG

б) анти-HBc IgM

в) анти-HBe

г) анти-HBs

д) HBsAg

391. Злокачественные формы болезни чаще наблюдаются

а) при ВГА

б) при ВГG

в) при ВГС

г) при ВГВ

д) при ВГD (коинфекция)

392. Наиболее значимым синдромом при злокачественной форме вирусного гепатита является синдром

а) почечной недостаточности

б) дыхательной недостаточности

в) гепатоцеребральный

г) диспепсический

д) сердечно-сосудистой недостаточности

393. При злокачественной форме вирусных гепатитов

а) увеличиваются размеры печени

б) в клиническом анализе крови регистрируется лейкопения, лимфоцитоз

в) уменьшаются размеры печени

г) уменьшается желтуха

д) появляется зуд кожных покровов

394. Для тяжелых форм вирусных гепатитов характерно

а) повышение АЛТ в 1-3 раза

б) повышение АЛТ в 3-5 раз

в) повышение АЛТ в 5-10 раз

г) повышение АЛТ >10 раз

д) нормальный уровень АЛТ

395. При злокачественной форме вирусного гепатита наиболее информативным биохимическим показателем тяжести является

а) повышение уровня β-липопротеидов

б) повышение активности трансаминаз более чем в 10 раз

в) повышение уровня прямого билирубина

г) снижение протромбинового индекса

д) снижение концентрации натрия, калия

396. В лечении тяжелых форм вирусных гепатитов глюкокортикостероиды:

а) не назначают

б) назначаются в дозировке 1-3 мг/кг/сут с учетом суточного ритма

в) назначают без учета суточного ритма в дозировке 10-15 мг/кг/сут

г) назначают в поддерживающей дозировке пожизненно

д) назначают разово 1-3 мг/кг/сут

397. Для этиологической диагностики парентеральных гепатитов используется

а) биохимический анализ крови

б) клинический анализ крови

в) молекулярно-биологические методы (ПЦР, молекулярная гибридизация)

г) биопсия печени

д) УЗИ

398. Активная иммунизация проводится для профилактики следующих гепатитов

а) вирусного гепатита С

б) вирусного гепатита В

в) вирусного гепатита D

г) вирусного гепатита TTV

д) вирусного гепатита Sen

399. Противопоказанием к вакцинации против гепатита В является

а) хронический гепатит С

б) гипертермическая реакция на вакцину АКДС

в) острая фаза инфекционного заболевания

400. ДНК-содержащий возбудитель

а) гепатита А

б) гепатита В

в) гепатита С

г) гепатита Д

д) гепатит E

401. HВsAg впервые появляется в крови у больного острым вирусным гепатитом В

а) при появлении первых признаков заболевания

б) в разгар заболевания

в) в инкубационном периоде

г) в периоде реконвалесценции

402. Какой из перечисленных гепатитов редко встречается у детей первого года жизни?

а) вирусный гепатит А

б) вирусный гепатит В

в) цитомегаловирусный

г) токсоплазмозный

403. Укажите симптомы, свидетельствующие в пользу ВГВ при проведении дифференциального диагноза с ВГА

а) ухудшение самочувствия с появлением желтухи

б) наличие артралгического синдрома в преджелтушном периоде

в) короткий инкубационный период 2-5 дней

г) высокий уровень тимоловой пробы

д) наличие катарального синдрома в преджелтушном периоде

404. Что не является характерным для поражений печени при острых вирусных гепатитах

а) цитолитический синдром

б) фиброз паренхимы

в) холестатический синдром

г) мезенхимально-воспалительный синдром

405. В период разгара вирусного гепатита В в крови обнаруживаются следующие маркеры

а) HВsAg

б) анти-HBc IgM

в) анти-HBs

г) HВeAg

д) ДНК вируса

406. Специфическая профилактика вирусного гепатита В предполагает

а) использование одноразовых медицинских инструментов

б) замену трансфузий препаратов крови кровезаменителями

в) стерилизацию изделий медицинского назначения в лечебно-профилактических учреждениях

г) вакцинацию

407. Для ранней диагностики вирусного гепатита наиболее значимыми являются

а) повышение холестерина

б) гипербилирубинемия

в) снижение сулемовой пробы

г) появление желчных пигментов в моче

д) повышение трансаминаз, тимоловой пробы

408. Заразится вирусом гепатита А можно при:

а) контакте с больным человеком

б) при переливании крови

в) при укусе насекомых

г) при медицинских манипуляциях

409. Какова продолжительность инкубационного периода при гепатите А:

а) 2-7 дней

б) 7-17 дней

в) 7-35 дней

г) 1-21 день

410.Какой из перечисленных вариантов преджелтушного периода не характерен для вирусного гепатита А;

а) артралгический

б) диспепсический

в) катаральный

г) астеновегетативный

411. Какие маркеры подтверждают вирусный гепатит А:

а) анти-HAVIgM

б) анти-HBsAgIgM

в) анти-HCVIgM

г) анти- HBeAgIgM

412. Какие изменения в биохимических показателях наиболее характерны для безжелтушной формы вирусного гепатита:

а) гипербилирубинемия

б) повышение уровня трансаминаз

в) повышение щелочной фосфатазы

г) повышение уровня холестерина

413.Длительность преджелтушного периода при типичной форме вирусного гепатита А составляет:

а) 1-3 дня

б) 4-7 дней

в) 8-14 дней

г) 15-20 дней

414.В какой возрастной группе наиболее часто встречается вирусный гепатит А:

а) от 0 до 1-го года

б) от 1-го года до 3-х

в) от 3-х до 5-ти

г) от 5-ти до 14-ти лет

415. Основным видом лечения при легких формах вирусного гепатита А является:

а) соблюдение режима и диеты

б) применение гепатопротекторов

в) инфузионная терапия

г) ферментные препараты

416. Инкубационный период кори составляет:

а) 1 – 7 дней

б) 8 – 17 дней

в) 15 – 21 день

417. Для кори характерен синдром:

а) конъюнктивит

б) артрит

в) герпетическая ангина

г) отек шейной клетчатки

418. Симптомы коревой сыпи характеризуются:

а) одномоментность высыпания

б) пятнисто–папулезный характер

в) гиперемированный фон кожи

г) этапность высыпания

д) тенденция к слиянию элементов сыпи

419.Последовательность появления клинических симптомов при кори:

а) пятнисто-папулезная сыпь на коже

б) пигментация

в) пятна Филатова-Коплика

г) катаральные явления со стороны верхних дыхательных путей

420. Активная иммунизация против кори проводится:

а) АКДС – вакциной

б) гамма – глобулином

в) анатоксином

г) живой вирусной вакциной

д) инактивированной вакциной

421. При кори на слизистых полости рта появляются:

а) пузырьковые высыпания

б) энантема

в) пленчатые наложения

г) пятна Филатова – Коплика

422. Путь передачи кори:

а) фекально-оральный

б) воздушно-капельный

в) парентеральный

423. Антибактериальная терапия при кори назначается:

а) в продромальном периоде

б) в разгаре болезни

в) при наличии осложнений

424. Какие органы и системы поражаются при кори:

а) органы дыхания

б) нервная система

в) кожа

г) сердце

д) конъюнктива глаз

425. Иммунитет при кори:

а) стойкий

б) не стойкий

426. В какой период больной корью не является заразным:

а) продромальный

б) высыпания

в) пигментации

г) инкубационный

427. Особенности кори у детей первого года жизни:

а) укорочение длительности периодов болезни

б) отсутствует этапность высыпания

в) необильные высыпания

г) частое развитие осложнений

д) слабо выражены катаральные проявления

428. При лечении коревого энцефалита используют:

а) пенициллин

б) кортикостероидные гормоны

в) бисептол

г) зовиракс

429. Для митигированной кори характерны:

а) токсический синдром

б) отсутствие симптомов интоксикации

в) этапность высыпания

г) мелкая сыпь без тенденции к слиянию

д) отсутствие пятен Филатова- Коплика

430. Для кори характерна сыпь:

а) мелкоточечная

б) пятнисто-папулезная

в) везикулезная

431. Источником заболевания при кори является

а) домашние животные

б) больной человек

в) кровососущие насекомые

432. Основными периодами кори являются

а) инкубационный

б) катаральный

в) спазматического кашля

г) высыпания

д) пигментации

433. Типичными осложнениями кори являются

а) менингит

б) энцефалит

в) бронхит

г) пневмония

д) артрит

434. Возбудителем кори является

а) вирус

б) стафилококк

в) стрептококк

435. Для катарального периода кори характерны

а) выраженные катаральные явления со стороны носоглотки

б) яркая отграниченная гиперемия зева

в) конъюнктивит

г) лихорадка

д) пятна Филатова–Коплика

436. Эпидемиологическими особенностями кори являются

а) высокий контагиозный индекс

б) всеобщая восприимчивость

в) относительное медленное распространение вспышки

г) возможность передачи инфекции водным путем

д) стойкий иммунитет после перенесенного заболевания

437. Индекс контагиозности при кори составляет

а) 15 – 20 %

б) 40%

в) 96 - 98%

438. Показания для госпитализации больного корью

а) тяжелая форма

б) наличие осложнений

в) ранний возраст больного

г) ребенок из закрытого детского учреждения

д) ребенок посещает детский сад

439. Основные принципы терапии при кори

а) уход, гигиенический режим

б) антибактериальная терапия (по показаниям)

в) витаминотерапия

г) кортикостероидные гормоны

д) десенсибилизирующие препараты

440. При возникновении краснухи встречается

а) появление пятнистой сыпи с первых дней болезни

б) повышение температуры тела

в) увеличение затылочных лимфоузлов

г) ангина

д) катаральный синдром

441. Дети могут инфицироваться краснухой

а) трансплацентарно

б) через грудное молоко

в) воздушно-капельным путем

442. Осложнениями краснухи могут быть

а) паротит

б) лимфаденит

в) энцефалит

г) артрит

443. При краснухе характерна сыпь на коже

а) мелкопятнистая

б) крупнопятнистая

444. При какой врожденной инфекции часто диагностируется порок сердца

а) листериоз

б) сифилис

в) краснуха

г) токсоплазмоз

445. Для профилактики краснухи применяются вакцины

а) живая

б) химическая

в) живая ассоциированная

г) рекомбинантная

446. При заболевании краснухой в общем анализе крови выявляется

а) анемия

б) лейкопения

в) относительный лимфоцитоз

г) появление плазматических клеток до 10-30%

д) нормальная СОЭ

447. Выберите характер экзантемы при краснухе

а) пятнисто-папулезная, розового цвета на неизмененном фоне

кожи

б) уртикарная, неправильной формы

в) папулезно-везикулезная

г) геморрагическая

448. Врожденная катаракта при врожденной краснушной инфекции свидетельствует о воздействии вируса на плод в период

а) эмбриогенеза

б) фетогенеза

449. Выберите основные пути инфицирования вирусом краснухи

а) трансплацентарно

б) через грудное молоко

в) воздушно-капельным путем

г) контактно-бытовым путем

д) фекально-оральным путем

450. Характерными симптомами эпидемического паротита являются:

а) Лихорадка

б) Ангина

в) Увеличение околоушных слюнных желез

г) Увеличение подчелюстных слюнных желез

451. Развитие каких синдромов возможно при эпид. паротите?

а) Серозный менингит

б) Гнойный менингит

в) Панкреатит

г) Пневмония

д)Орхит

452. При неосложненном эпид. паротите проводится терапия:

а) Антибактериальная

б) Симптоматическая

в) Введение иммуноглобулина

453. Какую этиологию имеют большинство серозных менингитов?

а) Бактериальную

б) Паротитную

в) Энтеровирусную

г) Аденовирусную

д) Туберкулезную

454. В какие сроки при эпид. паротите развивается менингит?

а) В конце инкубационного периода

б) На 3-5 день

в) Позже 7-го дня болезни

г) Одновременно с припухлостью слюнных желез

455. При паротитной инфекции в детском коллективе накладывается карантин на:

а) 7 дней

б) 11 дней

в) 14 дней

г) 21 день

456. Серозный менингит при энтеровирусной инфекции характеризуется цитозом:

а) Лимфоцитарным

б) Нейтрофильным

457. Клиническими формами при паротитной инфекции являются:

а) железистая

б) нервная

в) кишечная

г) комбинированная

458. Клинические симптомы паротитного серозного менингита:

а) Лихорадка

б) Повторная рвота

в) Головная боль

г) Геморрагическая сыпь

д) Жидкий стул

е) Менингеальные знаки

459. При серозных менингитах вирусной этиологии главным в терапии является:

а) Антибиотики

б) Противовирусные препараты

в) Дегидратация

460. Нервная система поражается при паротитной инфекции:

а) верно

б) неверно

461. Укажите основной механизм передачи паротитной инфекции:

а) Парентеральный

б) ​ Фекально-оральный

в) Воздушно-капельный

г)​ Трансмиссивный

д)​ Трансплацентарный

462. Какие из перечисленных симптомов не встречаются при паротитном менингите:

а)​ Повышение температуры тела

б)​ Головная боль

в) Кожные высыпания

г) Повторная рвота

д)​ Менингеальные симптомы

463. Показаниями для обязательной госпитализации больного паротитной инфекцией являются все, кроме:

а) Высокая интоксикация

б) Менингит

в)​ Панкреатит

г)​ Орхит

д)​ Субмаксилит

464. Дети до года переносят паротитную инфекцию:

а) В тяжелой форме

б) В легкой форме

в)​ В стертой форме

г)​ С частыми осложнениями

д)​ Как правило не болеют

465.  Паротитную инфекцию необходимо дифференцировать с:

а)​ Слюнокаменной болезнью

б)​ Токсическим поражением околоушной железы

в)​ Подчелюстным лимфоденитом

г)​ Паратонзилярным абсцессом

д)​ Всем перечисленным

466. Какие из перечисленных симптомов встречаются при паротитном менингите:

а)​ Повышение температуры тела

б)​ Головная боль

в) Кожные высыпания

г) Повторная рвота

д)​ Менингеальные симптомы

467. Показаниями для обязательной госпитализации больного паротитной инфекцией являются:

а) Высокая интоксикация

б) Менингит

в)​ Панкреатит

г)​ Орхит

д)​ Субмаксилит

468. Для паротитного менингита характерны все перечисленные изменения ликвора, кроме:

а) Давление повышенно

б) Прозрачный ликвор

в)​ Лимфоцитарный цитоз

г)​ Снижение уровня глюкозы

д) Нормальное содержание белка

469. Укажите возбудителя паротитной инфекции:

а) Бактерии

б) Риккетсии

в)​ Грибы

г)​ Простейшие

д)​ Вирусы

470. Вирус паротитной инфекции тропен ко всем органам, кроме:

а) Половые железы

б)​ Поджелудочная железа

в)​ ЦНС

г)​ Печень

д) Грудные железы

471. Препаратом выбора в лечении паротитного орхоэпидидимита является:

а)​ Пенициллин

б)​ Преднизолон

в)​ Лазикс

г)​ Димедрол

д)​ Пирацетам

472. Выберите заболевание, с которыми необходимо дифференцировать

коклюш в период спастического кашля

а) инфекционный мононуклеоз

б) аденовирусная инфекция

в) микоплазменная инфекция

г) эпиглоттит

473. Назовите методы забора материала от больного коклюшем для

бактериологического исследования

а) метод “кашлевых пластинок”

б) двумя сухими заднеглоточными тампонами

в) двумя сухими и одним увлажненным тампонами

г) двумя тампонами, увлажненными забуференным физиологическим

раствором

474. Дифтерию необходимо дифференцировать со следующими заболеваниями

а) с сальмонеллёзом

б) с вирусным гепатитом

в) с инфекционным мононуклеозом

г) с иерсиниозной инфекцией

475. Основным в лечении дифтерии является

а) дезинтоксикационные мероприятия

б) обезболивание

в) серотерапия

г) орошение зева растворами антисептиков

476. Выберите наиболее характерное начало продромального периода коклюша

а) острое начало болезни

б) постепенное начало болезни

в) высокая лихорадка

г) влажный кашель в утренние часы

477. Назовите токсин, имеющий наибольшее значение в патогенезе коклюша

а) термолабильный токсин

б) коклюшный токсин

в) трахеальный цитотоксин

г) нейроминидаза

478. Симптом наиболее характерный для коклюша у ребенка первых месяцев

жизни

а) кашель с репризами

б) одышка

в) апноэ

г) высокая температура

479. Выберите заболевание, с которым необходимо дифференцировать коклюш

в продромальный период

а) инфекционный мононуклеоз

б) энтеровирусная инфекция

в) ОРВИ

г) скарлатина

480. С каким заболеванием необходимо дифференцировать коклюш в период

спастического кашля у ребёнка первого года жизни

а) пневмоцистная инфекция

б) грипп

в) аденовирусная инфекция

г) краснуха

481. Назовите возможное патологическое изменение со стороны

бронхолёгочной системы при коклюше

а) плеврит

б) кальцификаты в легких

в) бронхиолит

г) ателектаз

482. Какие изменения в анализах периферической крови характерны для

коклюша

а) гипохромная анемия

б) лейкоцитоз

в) лейкопения

г) нейтрофилёз

483. Назовите основной метод лабораторного исследования, применяемый при

коклюше

а) бактериоскопический

б) РИА

в) РПГА

г) РА

484. Назовите сроки вакцинации против коклюша

а) в 3 месяца, 4,5 и 6 месяцев

б) сразу после рождения

в) в год

г) специфическая иммунизация не проводится, только серопрофилактика

485. Показания для госпитализации больного коклюшем

а) лёгкая степень тяжести заболевания

б) средняя степень тяжести заболевания

в) тяжелая степень тяжести заболевания

г) бессимптомное выделение возбудителя

486. Какие антибактериальные средства применяются для лечения коклюша

а) оксациллин

б) сумамед

в) фуразолидон

г) ампиокс

487. Основной путь передачи коклюша

а) воздушно-капельный

б) контактный

в) парентеральный

г) пищевой

488. Дети какого возраста преимущественно болеют коклюшем

а) новорождённые

б) подростки

в) дети до года

г) дети младшего школьного возраста

489. Сколько дней больной коклюшем максимально заразен, от начала заболевания

а) 10

б) 14

в) 15

г) 25

д) 27

490. Первая вакцинация против коклюша проводится в возрасте

а) 2,5 недель

б) 3 недель

в) 2 месяца

г) 3 месяца

д) 4,5 месяцев

491. Вторая вакцинация против коклюша проводится в возрасте

а) 4 недель

б) 10 недель

в) 3 месяцев

г) 4,5 месяцев

д) 6 месяцев

492. Инкубационный период при дифтерии составляет

а) 1-5 дней

б) 2-7 дней

в) 8-15 дней

г) 10-14 дней

д) 2-3 недели

493. Патогномоничным признаком какого заболевания является кровоточение в месте насильственного отделения участка воспалительной фибринозной пленки.

а) коклюш

б) паракоклюш

в) дифтерия

г) свинка

д) цитомегаловирусная инфекция

494. К видам носительства коринобактерии не относится

а) перманентное

б) транзиторное

в) хроническое

г) затяжное

д) кратковременное

495. Для катаральной формы дифтерии характерно увеличение лимфоузлов

а) затылочных

б) подключичных

в) надключичных

г) околоушных

д) подчелюстных

496. При благоприятном течении основные симптомы распространенной дифтерии зева продолжаются

а) б-7 суток

б) в-7 суток

в) 6-10 суток

г) 8-15 суток

д) 11-19 суток

497. Клинической особенностью, свойственной дифтерии гортани в стенотической стадии является

а) явления дыхательной недостаточности

б) слабая интоксикация

в) кашель с репризами

г) выраженная интоксикация

д) фебрильная лихорадка

498. Вакцинация против дифтерии проводится в возрасте

а) 5 дней

б) 6 дней

в) 3 месяца, 4,5 и 6 мес.

г) 15 месяцев

499. Первая ревакцинация против дифтерии проводится в возрасте

а) 4, 5 месяца

б) 6 месяцев

в) 18 месяцев

г) 24 месяца

д) 12 лет

500. Вторая ревакцинация против дифтерии проводится в возрасте

а) 6 месяцев

б) 18 месяцев

в) 6-7 лет

г) 10-12 лет

д) 14-16 лет

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

ПО ДЕТСКИМ ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 001. – а, в, г, д | 048. - а,б | 095. – а, г, д |
| 002. - б | 049. – а, б, в, д | 096. – а, б |
| 003. – а, в | 050. – а, б, в, г | 097. – в, г |
| 004. - г | 051. - б | 098. – а, в, г, д |
| 005. 1-а,б; 2-г,д; 3-в | 052. - б | 099. - в |
| 006. - б | 053. – б, в, г | 100. -а |
| 007. – б, г | 054. – а, в, г, д | 101. - в |
| 008. – а, б, в | 055. – а, б, в, д | 102. - г |
| 009. – а, в, г, д, | 056. – а, в, д | 103. – а, б, в, г, д |
| 010. – в, г | 057. - в | 104. – а, б, в, д |
| 011. – а, б, д | 058. – а, б, г, д | 105. - а |
| 012. – а, б, г, д | 059. – а, б, в, г | 106. – а, б |
| 013. – а, б, г | 060. - г | 107. - б |
| 014. – а, в, г | 061. - б | 108. – а, б |
| 015. – б, в, г, д | 062. - б | 109. – б, в, г, д |
| 016. – б, г | 063. - в | 110. – а, д |
| 017. – а, б, в, г, д | 064. – а, б, в, г | 111. - а |
| 018. - г | 065. – г, д | 112. – а, б, в |
| 019. – а, в, г, д | 066. - г | 113 - а |
| 020. – в, д | 067. – а, б, г | 114 - в |
| 021. - д | 068. - б | 115 - в |
| 022. – а, б, | 069. – а, б, г | 116 - в |
| 023. – а, б, г, д | 070. – б, в, г | 117 - в |
| 024. - в | 071. – б, в, г | 118 - в |
| 025. – в, г | 072. - г | 119 - б |
| 026. – а, б, в, д | 073. – а, б, г | 120 - в |
| 027. – б, в, г, д | 074. – а, в, г | 121 - г |
| 028. – а, б, в, г | 075. - б | 122 - д |
| 029. – б, в, г, д | 076. - б | 123 -г |
| 030. - в | 077. – а, б, г, д | 124 - а |
| 031. - а | 078. – а, б, в, г | 125 - а |
| 032. – а, в, д | 079. – б, в, д | 126 - б |
| 033. – а, б, в | 080. – б, в, г | 127 - е |
| 034. - в | 081. – а, б, г | 128 - б |
| 035. - в | 082. – б, в, д | 129 - г |
| 036. – б, в, г | 083. – а, б, г, д | 130 - б |
| 037. – а, б, г, д | 084. – а, в, г, д | 131 - а |
| 038. - б

|  |
| --- |
| 039. - б |
| 040. - в |
| 041. – в, г |
| 042. – а, в, г, д |
| 043. – а, б, в |
| 044. -б |
| 045. -а,б,г |
| 046. – а, б, г |
| 047. – б, в, г |

142 - б 143 - г144 - а, б, г, д, е145 - а, в146 - б147 - а148 - д149 - а,б,в,г150 - а, б, г151 - а, в ,г152 - б, г153 - а, б,г154 - а155 - в156 - а, б, г157 - б, в, г, д158 - г, в, а ,б159 - а160 - б161 - в162 - а163 - в164 - б165 - в166 - а167 - в168 - б169 - а170 - б171 - а172 - в173 - а174 - б175 - в176 - б177 -в178 - б179 - а180 - б181 - в182 - б183 - в184 - б185 - а186 - в187 - а188 - б189 - а190 -г191 - а192 - а 194 - б299 - а, б, д300 - б301 - г302 - а303 - а, б, в, г304 - б305 - а306 - а, б307 - а308 - а, б309 - а, г, е310 - а, б311 - а, б312 - а, б313 - б314 - в315 - а, б, г316 - а, б, в, д317 - а, б, г318 - г 319 - б320 - а321 - а, б, в322 - а, б323 - а, в324 - а325 - а, в, г, д326 - а327 - б328 - а329 - а, б, в330 - а331 - а332 - а, б, в, д333 - а334 - а, в, г335 - в336 - а337 - а338 -в339 - а, б340 - в341 - б342 - а343 - а344 - а345 - а, в, г346 - а, б347 - а348 - а, в, г, д349 - а350 - в351 - а, в, г458 - а, б, в, е459 - б, в460 - а461 - в462 - в463 - д464 - д465 - д466 - а, б, г, д467 - а, б, в, г468 - г469 - д470 - г471 - б472 - в473 - а474 - в475 - в476 - б477 - б478 - в479 - в480 - а481 - г482 - б483 - в484 - а485 - в486 - б487 - а488 - в489 - г490 - г491 - г492 - б493 - в494 - а495 - д496 - в497 - а498 - в499 - в500 - в  | 085. – а, в, д 086. – а, б, в087. – а, б, в, д088. -а089. – а, б, в, д090. – а, в, д091. – в, г092. - г 093. – а, в, г, д 094. – а, б 195 -а 196 -а197 - в198 - г199 - а200 - в 201 - г202 - в203 - б204 - б205 - б206 - а207 - в208 - д209 - г210 - а211 - а212 - г213 - б214 - б215 - в216 - в217 - б218 - б219 - г220 - а, б, в, д221 - г222 - д223 - в224 - г225 - в226 - г227 - г228 - в229 - б230 - г231 - г232 - в233 - д234 - б235 - в236 - а, б, г237 - б238 - а239 - а240 - б, г, д241 - в242 - б243 - а, б, г244 - а245 - а246 - б352 - в353 - б354 - а355 - а 356 - а, б357 - а358 - а, б, в359 - а360 - а361 - а, б, в, г362 - а, б, в363 - б364 - в365 - б366 - б367 - в 368 - а369 - в370 - в371 - в372 - в373 - в, д374 - б375 - б, в, д376 - г377 - г378 - б379 - б380 - б381 - а, б , г, д382 - а383 - г384 - в385 - а386 - б387 - в, д388 - а389 - а390 - г391 - д392 - в393 - в394 - г395 - г396 - в397 - в398 - б, в 399 - в400 - б401 - в402 - а403 - а, б404 - б  | 132 - в133 - г134 - а135 - а136 - а137 - в138 - г139 - в140 - б141 - б247 - б248 - а, г, д249 - в, г, д250 - б251 - а, б, д252 - б253 - б, в254 - а255 - г256 - б257 - а258 - а, в, д259 - а, в, г, д260 - а, в261 - б262 - в, г263 - в264 - г265 - в266 - а, б, в, г267 - в, г268 - в269 - г270 - в271 - б272 - а, б, в, г273 - б, в, д274 - а275 - г276 - в277 - а, в, д278 - а, в279 - г280 - а, б281 - а282 - а, г283 - б284 - а, б, г, д285 - а286 - а287 - в288 - б289 - б290 - б291 - б292 - а293 - б294 - а, д295 - б296 - в, г297 - б298 - в405 - а, б, г, д406 - г407 – г, д408 - а409 - в410 - а411 - а412 - б413 - б414 - г415 - а416 - б417 - а418 - б, г, д419 – г, в, а, б420 - г421 - б, г422 - б423 - в424 - а, б, в, д425 - а426 - в427 - а, в, г, д428 - б429 - б, г, д430 - б431 - б432 - а, б, г, д433 - б, в, г434 - а435- а, в, г, д436 - а, б, д437 - в438 - а, б, в, г439 - а, б, в, д440 - а, б, в, д441 - а, в442 - в443 - а444 - а, в445 - а446 - б, в, г, д447 - а448 - б449 - а, в450 - а, в, г451 - а, в, д452 - б453 - б, в, д454 - в455 - г456 - а457 - а, б, г |