**ФГБОУ Академия ДПО ФМБА России**

**кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической анатомии**

Тесты 200 шт. к экзамену по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» на цикле повышения квалификации лиц с высшим образованием «Клиническая лабораторная диагностика»

(144 часа)

0001. На результаты анализа могут повлиять следующие факторы внелабораторного характера:

A. Физическое и эмоциональное напряжение больного

B. Циркадные ритмы, влияние климата

C. Положение тела

D. Прием медикаментов

E. Все перечисленное

Answer: E

0002. На результаты анализа могут повлиять следующие факторы внутрилабораторного

характера:

A. Условия хранения пробы

B. Выбор антикоагулянта

C. Гемолиз, липемия

D. Используемые методы

E. Все перечисленное

Answer: E

0003. Для определения какого из анализов не является обязательным требование 12-часового воздержания от приема пищи?

A Триглицериды, холестерин

B. Общий белок

C. Общий анализ крови

D. Ферменты сыворотки (ЩФ, α-амилаза)

E. Глюкоза

Answer: C

0004. Для проведения контроля качества биохимических исследований рекомендуется использовать:

A. Водные растворы субстратов

B. Донорскую кровь

C. Промышленную сыворотку (жидкую или лиофилизированную)

D. Реактивы зарубежных фирм

E. Все перечисленное

Answer: C

0005. При работе с контрольной сывороткой погрешностью является:

A. Использование контрольной сыворотки в качестве калибратора

B. Несоблюдение времени растворения пробы

C. Хранение контрольной сыворотки при комнатной температуре

D. Многократное замораживание контрольной сыворотки

E. Все перечисленные

Answer: E

0006. Для контроля правильности рекомендуются следующие контрольные материалы:

A. Водные стандарты

B. Реактивы зарубежных фирм

C. Промышленную сыворотку с неисследованным содержанием вещества

D. Промышленную сыворотку с известным содержанием вещества

E. Калибраторы

Answer: D

0007. Для контроля качества гематологических исследований используют:

A. стандартный раствор гемоглобинцианида

B. концентрированную или стабилизированную кровь

C. фиксированные клетки крови

D. контрольные мазки

E. все перечисленные

Answer: E

0008. Минимальное число исследований для контроля качества результатов составляет:

A. 3

B. 5

C. 10

D. 30

E. 50

Answer: C

0009. Воспроизводимость измерения - это качество измерения, отражающее:

A. Близость результатов к истинному значению измеряемой величины

B. Близость результатов измерений, выполняемых в одинаковых условиях

C. Близость результатов измерений, выполняемых в разных условиях

D. Близость к нулю систематических ошибок

E. Все перечисленное

Answer: C

0010. Точность измерения - это качество измерения, отражающее:

A. Близость результатов измерения к величине контрольного материала

B. Близость результатов измерений, выполняемых в одинаковых условиях

C. Близость результатов измерений, выполняемых в разных условиях

D. Близость результатов к установленному значению измеряемой величины

E. Все перечисленное

Answer: A

0011. Сходимость измерения - это качество измерения, отражающее:

A. Близость результатов к истинному значению измеряемой величины

B. Близость результатов измерений, выполняемых в одинаковых условиях

C. Близость результатов измерений, выполняемых в разных условиях

D. Близость к нулю систематических ошибок

E. Все перечисленное

Answer: B

0012. Правильность измерения – это качество измерения, отражающее:

A. Близость результатов к установленному значению измеряемой величины

B. Близость результатов измерений, выполняемых в одинаковых условиях

C. Близость результатов измерений, выполняемых в разных условиях

D. Близость к нулю систематических ошибок в их результатах

E. Все перечисленное

Answer: A

0013. Контрольная карта - это:

A. Перечень нормативных величин

B. Порядок манипуляций при проведении анализа

C. Схема расчета результатов

D. Графическое изображение измеряемых величин по мере их получения

E. Все перечисленное

Answer: D

0014. Критерий будет «предупредительным» для оценки внутреннего контроля качества при следующих значениях на контрольной карте:

A. 6 значений подряд находятся по одну сторону от линии средней арифметической величины

B. 3 значения, следующие один за другим, находятся вне пределов ± 1 сигмы

C. 1 значение находится вне пределов ± 2 сигм

D. 6 результатов подряд имеют тенденцию однообразного отклонения (возрастают или понижаются)

E. В любом из перечисленных вариантов

Answer: E

0015. Контроль сходимости проводится в случаях:

A. Систематически в рамках внутрилабораторного контроля качества

B. При налаживании нового метода

C. При использовании новой измерительной аппаратуры

D. При использовании новых реактивов

E. Во всех перечисленных случаях

Answer: E

0016. Действие, предпринимаемое при выходе метода из-под контроля:

A. Просмотреть лабораторный журнал

B. Закупить новые контрольные материалы и калибраторы

C. Задержать выполнение анализов, найти причину неправильных результатов

D. Нанести на контрольную карту все пометки, связанные с возникшей ошибкой

E. Все указанное выше

Answer: C

0017. Внешний контроль качества - это:

A. Метрологический контроль

B. Контроль использования методов исследования разными лабораториями

C. Система мер, призванных оценить метод

D. Система объективной проверки результатов лабораторных исследований разных лабораторий

E. Все перечисленное неверно

Answer: D

0018. Основное требование внешнего контроля качества:

A. Анализ контрольных проб проводится отдельно от анализируемых проб

B. Анализ контрольных проб проводится заведующим лабораторией

C. Анализ контрольных проб включается в обычный ход работы лаборатории

D. Проводится любым лаборантом

E. Все перечисленное верно

Answer: C

0019. Основными задачами клинико-диагностической лаборатории являются:

A. Обеспечение клинических лабораторных исследований в соответствии с профилем ЛПУ

B. Внедрение прогрессивных форм работы, новых методов

C. Оказание консультативной помощи врачам лечебных отделений в трактовке лабораторных данных

D. Проведение мероприятий по охране труда персонала, соблюдение техники безопасности

E. Все перечисленное верно

Answer: E

0020. Медицинская этика - это:

A. специфическое проявление общей этики в деятельности врача

B. наука, рассматривающая вопросы врачебного гуманизма, проблемы долга, чести, совести и достоинства медицинских работников

C. наука, помогающая выработке у врача способности к нравственной ориентации в сложных ситуациях, требующих высоких морально-деловых и социальных качеств

D. верно все перечисленное

Answer: D

0021. Лицензирование медицинского учреждения представляет собой:

A. определение соответствия качества медицинской помощи установленным стандартам

B. выдачу государственного разрешения на осуществление определенных видов деятельности

C. процедуру предоставления медицинскому учреждению статуса юридического лица

D. все ответы правильные

E. все ответы неправильные

Answer: B

0022. Врач клинической лабораторной диагностики отвечает за постановку лабораторного анализа на этапе:

A. лабораторного периода анализа

B. долабораторного периода анализа

C. аналитической стадии

D. после лабораторного этапа

E. за все перечисленные стадии анализа

Answer: E

0023. Внутрилабораторный контроль качества включает этапы лабораторного анализа:

A. преаналитический

B. аналитический

C. постаналитический

D. все перечисленное верно

E. все перечисленное неверно

Answer: D

0024. С отработанным биоматериалом (моча, кровь, кал) производят следующие действия, кроме:

A. сливают в специальную тару

B. обеззараживают дезинфицирующим раствором

C. кипятят

D. обеззараживают автоклавированием

Answer: C

0025. Врач КДЛ имеет право:

A. проходить аттестацию для получения квалификационной категории

B. получать информацию для выполнения своих обязанностей

C. замещать заведующего во время отпуска или болезни

D. участвовать в работе профильных научных обществ, конференций, съездов

E. все перечисленное верно

Answer: E

0026. В обязанности биолога КДЛ не входит:

A. проведение лабораторных исследований

B. освоение и внедрение новых методов

C. интерпретация результатов лабораторных исследований и консультирование лечащих врачей

D. проведение работ по контролю качества лабораторных исследований

E. повышение квалификации

Answer: C

0027. Биологическая жидкость, наиболее опасная в эпидемиологическом отношении при ВИЧ-инфекции:

A. моча

B. слюна

C. пот

D. кровь

E. сперма

Answer: D

0028. Норма – это:

A. показатели, соответствующие здоровью пациента

B. показатели, полученные статистической обработкой результатов анализов

C. справочные значения, с которыми сравнивают результаты пациентов

D. нет правильного ответа

E. все перечисленное верно

Answer: А

0029. Референтные пределы это:

A. Показатели, соответствующие здоровью пациента

B. Показатели, полученные статистической обработкой результатов анализов

C. Справочные значения, с которыми сравнивают результаты пациентов

D. Нет правильного ответа

E. Все перечисленное верно

Answer: С

0030. Критические величины это:

A. Уровень содержания аналитов, при котором возникает угроза жизни пациента

B. Предельные уровни аналитов, которые могут быть определены данным методом

C. Минимальные уровни аналитов, которые могут быть определены данным методом

D. Условные значения параметров, принятые в лаборатории

E. Все перечисленное

Answer: А

0031. Основная структурно - функциональная единица почек:

A. Клубочек

B. Каналец

C. Собирательная трубочка

D. Нефрон

E. Все перечисленное верно

Answer: D

0032. Слизистую оболочку мочевыводящих путей выстилает:

A. Многослойный плоский эпителий

B. Переходный эпителий

C. Цилиндрический эпителий

D. Все перечисленные виды

E. Ни один из перечисленных

Answer: B

0033. Структурно - функциональной единицей печени является:

A. Гепатоцит

B. Печеночная долька (ацинус печени)

C. Купферовская клетка

D. Все ответы правильные

E. Правильного ответа нет

Answer: B

0034. Клеточный состав печени образуют:

A. Гепатоциты

B. Купферовские клетки

C. Клетки желчных протоков

D. Эндотелий сосудов

E. Все перечисленные элементы

Answer: E

0035. Генетическая информация сосредоточена в:

A. Ядерной мембране

B. ДНК ядра

C. Ядрышке

D. Нуклеоплазме

E. Всех перечисленных элементах ядра

Answer: B

0036. Какие процессы происходят в нефроне почки:

A. клубочковая фильтрация плазмы крови

B. реабсорбция основной части фильтрата

C. секреция в канальцах

D. осмотическое разведение и концентрирование мочи

E. Все перечисленное

Answer: E

0037. Какой паренхиматозный орган состоит из экзокринной и эндокринной части и осуществляет, соответственно, внешнесекреторную и внутрисекреторную функции:

A. Поджелудочная железа

B. Печень

C. Почки

D. Легкие

E. Правильного ответа нет

Answer: А

0038. Выводные протоки предстательной железы выстланы:

A. Цилиндрическим эпителием и переходным эпителием

B. Кубическим эпителием

C. Призматическим эпителием

D. Все варианты правильные

E. Правильного ответа нет

Answer: А

0039. Значение СОЭ по Панченкову, равное 20 мм в час, является:

A. Повышенным для мужчин и женщин

B. Нормальным для женщин

C. Нормальным для мужчин

D. Пониженным для мужчин

E. Пониженным для женщин

Answer: А

0040. Значение СОЭ по Westergren, равное 30 мм в час, является:

A. Повышенным для мужчин и женщин до 50 лет

B. Нормальным для мужчин до 50 лет

C. Нормальным для женщин до 50 лет

D. Пониженным для мужчин до 50 лет

E. Пониженным для женщин до 50 лет

Answer: А

0041. Гемоглобин является:

A.белком

B.липидом

C.углеводом

D.хромопротеидом

E. правильного ответа нет

Answer: D

0042. Основным типом гемоглобина взрослого человека является:

A. Hb A

B. Hb S

C. Hb D

D. Hb F

E. правильного ответа нет

Answer: А

0043. Для окраски препаратов костного мозга применяются методы:

A. по Нохту;

B. по Папенгейму;

C. по Романовскому;

D. все перечисленные методы

E. ни один из перечисленных методов

Answer: D

0044. Клетки стромы костного мозга выполняют:

A. гемопоэтическую функцию

B. опорную (механоциты)

C. функцию микроокружения

D. трофическую функцию

E. все перечисленное

Answer: E

0045. На каких методах базируется современная диагностика острых лейкозов:

A. морфологическая характеристика бластных клеток

B. цитохимическое исследование бластных клеток

C. цитогенетическое исследование бластных клеток

D. иммунофенотипирование бластных клеток

E. все ответы правильные

Answer: E

0046. Увеличение количества ретикулоцитов имеет место при:

A. апластической анемии

B. гипопластической анемии

C. гемолитическом синдроме

D. метастазах рака в костный мозг

E. все перечисленное верно

Answer: C

0047. К ускорению СОЭ приводит:

A. Эритроцитоз

B. Макроцитоз эритроцитов

C. Микросфероцитоз эритроцитов

D. Гипер- глобулинемия и -фибриногенемия

E. Все перечисленное

Answer: D

0048. Значения среднего объема эритроцитов (MCV) и цветового показателя увеличены при:

A. Железодефицитной анемии

B. Анемии, хронических болезнях

C. Мегалобластных анемиях

D. Талассемии

E. Гемоглобинопатиях

Answer: C

0049. Гем представляет собой соединение железа с:

A. Протопорфирином

B. Копропорфирином

C. Белком

D. Порфирином и белком

E. Протопорфирином и белком

Answer: А

0050. Нейтропения характерна для всех ситуаций, кроме:

A. Апластической анемии

B. В12-дефицитной анемии

C. Острого воспаления

D. Лечения цитостатиками

E. Вирусных инфекций

Answer: C

0051. Плазмоциты в периферической крови обнаруживаются при:

A. Вирусных инфекциях

B. Состоянии после облучения

C. Коллагенозах

D. Новообразованиях

E. Все перечисленное верно

Answer: E

0052. Тромбоцитоз обычно наблюдается при любом из перечисленных заболеваний, кроме:

A. Хронический миелолейкоз

B. Миелофиброз

C. Эритремия

D. Острый лейкоз

E. Кровотечение

Answer: D

0053. Нормобластоз в крови обнаруживается при:

A. Талассемии

B. Массивном гемолизе

C. Миелофиброзе

D. Остром эритромиелозе

E. Всем перечисленном

Answer: E

0054. Бластные клетки имеют:

A. Нежносетчатое строение хроматина

B. Большое ядро

C. Базофильную цитоплазму

D. Нуклеолы

E. Все перечисленное

Answer: E

0055. Под определением "клоновое" происхождение лейкозов понимают

A. Приобретение клетками новых свойств

B. Анаплазия лейкозных клеток

C. Потомство мутированной клетки

D. Разнообразие форм лейкозных клеток

E. Все перечисленное

Answer: C

0056. Пойкилоцитоз – это изменение:

A. Формы эритроцитов

B. Диаметра эритроцитов

C. Интенсивности окраски

D. Объема эритроцитов

E. Цвета эритроцитов

Answer: А

0057. Анизоцитоз эритроцитов увеличен при:

A. В12-дефицитной анемии

B. Миелодиспластическом синдроме

C. Железодефицитной анемии

D. Метастазах новообразований в костный мозг

E. Все перечисленное верно

Answer: E

0058. Талассемии - это:

A. Качественные гемоглобинопатии

B. Наличие аномальных гемоглобинов

C. Количественные гемоглобинопатии

D. Структурные гемоглобинопатии

E. Гемоглобинурии

Answer: C

0059. Какой из признаков является общим для железодефицитной анемии и талассемии:

A. Гипохромия и микроцитоз эритроцитов

B. Наличие эритрокариоцитов (нормобластоз) в крови

C. Ретикулоцитоз выше 2%

D. Гипербилирубинемия, желтушность кожных покровов

E. Базофильная пунктация и мишеневидность эритроцитов

Answer: А

0060. Агранулоцитоз может развиваться при:

A. Инфекционных заболеваниях

B. Аутоиммунных процессах

C. Лучевой болезни

D. Гиперчувствительности к лекарственным препаратам

E. Все перечисленное верно.

Answer: E

0061. Источниками ошибок при определении СОЭ могут служить:

A. Неправильное соотношение между цитратом натрия и кровью

B. Образование сгустка

C. Косое положение капилляра

D. Несоблюдение температурного режима

E. Все перечисленное

Answer: E

0062. Под "относительным нейтрофилезом" понимают:

A. Увеличение процентного содержания нейтрофилов, но нормальное их абсолютное число

B. Увеличение процентного и абсолютного содержания нейтрофилов

C. Увеличение процентного содержания нейтрофилов

D. Увеличение их абсолютного числа

E. Уменьшение процентного содержания лимфоцитов

Answer: А

0063. Анизоцитоз - это изменение:

A. Формы эритроцитов

B. Количества эритроцитов

C. Содержания гемоглобина в эритроците

D. Величины эритроцитов

E. Всех перечисленных параметров

Answer: D

0064. Наиболее частые осложнения агранулоцитоза:

A. Инфекционные заболевания

B. Геморрагии, кровотечения

C. Анемия

D. Лейкемоидная реакция

E. Тромбоз сосудов

Answer: А

0065. В процессах гемостаза тромбоциты выполняют функцию:

A. Ангиотрофическую

B. Адгезивную

C. Коагуляционную

D. Агрегационную

E. Все перечисленные функции

Answer: E

0066. При бронхопневмониях в мокроте обнаруживают:

A. коралловидные эластические волокна

B. альвеолярные макрофаги с жировой инфильтрацией

C. спирали Куршмана

D. эозинофилы

E. все перечисленное не верно

Answer: C

0067. При актиномикозе легких в мокроте обнаруживают:

A. кристаллы гематоидина

B. обызвествленные эластические волокна

C. казеозный некроз (детрит)

D. друзы актиномицетов

E. все перечисленное

Answer: D

0068. Для распада первичного туберкулезного очага характерны:

A. эластические волокна

B. кристаллы гематоидина

C. спирали Куршмана

D. скопления эозинофилов

E. обызвествленные эластические волокна

Answer: E

0069. Заключение по атипическим клеткам в мокроте выдается только по:

A. Окрашенному препарату

B. Методом флотации

C. При нагревании препарата

D. Всеми перечисленными методами

E. Ни один из перечисленных методов

Answer: А

0070. Реакция образования берлинской лазури используется для выявления в мокроте:

A. Кристаллов холестерина

B. Эластических волокон

C. Сидерофагов (макрофаги с гемосидерином)

D. Спиралей Куршмана

E. Всего перечисленного

Answer: C

0071. В мокроте при бронхитах чаще присутствуют:

A. коралловидные эластические волокна

B. эозинофилы

C. цилиндрический мерцательный эпителий

D. некротические клочки с угольным пигментом

E. все перечисленные элементы

Answer : C

0072. Эластические волокна обнаруживают в мокроте при следующих заболеваниях легких, кроме:

A. туберкулеза

B. абсцесса

C. гангрены

D. бронхиальной астмы

E. злокачественном новообразовании

Answer: D

0073. Для бронхиальной астмы в мокроте характерны:

A. Спирали Куршмана

B. Кристаллы Шарко-Лейдена

C. Скопления эозинофилов

D. Все перечисленное выше

E. Правильного ответа нет

Answer: D

0074. К тетраде Эрлиха относятся:

A. Кристаллы холестерина

B. Обызвествленный детрит

C. Микобактерии туберкулеза

D. Обызвествленные эластические волокна

E. Все перечисленные элементы

Answer: E 74

0075. Причинами увеличения количества связанной соляной кислоты в желудочном содержимом является:

A. Застой желудочного содержимого

B. Злокачественные новообразования желудка

C. Гастрит

D. Все перечисленные факторы

E. Ни один из перечисленных факторов

Answer: D

0076. Термин "ахилия" означает отсутствие:

A. Свободной НСl

B. Свободной и связанной НСl

С. Свободной, связанной НСl и пепсина

D. Пепсина

E. Правильного ответа нет

Answer: B

0077. Значительное снижение кислотности желудочного сока характерно для:

A. Язвенной болезни 12-ти перстной кишки

B. Раздраженного желудка

C. Хронического поверхностного гастрита

D. Хронического атрофического гастрита

E. Язвенной болезни желудка

Answer: D

0078. Повышение секреторной деятельности желудка характерно для:

A. Рака желудка

B. Язвенной болезни

C. Полипоза желудка

D. Хронического гипертрофического гастрита

E. Всего перечисленного

Answer: D

0079. На нарушение эвакуаторной функции желудка указывают следующие микроскопические находки в 0-порции:

A. Мышечные волокна

B. Сарцины

C. Непереваренная клетчатка

D. Жир

E. Все перечисленное

Answer: E 80

00980 Плейохромия (темная окраска всех порций желчи) наблюдается при:

A. Хроническом холецистите

B. Циррозе печени

C. Инфекционном гепатите

D. Гемолитические состояния

E. Всех перечисленных заболеваниях

Answer: D

0081. Для цитологического исследования желчи препарат лучше готовить из:

A. Осадка желчи

B. Хлопьев слизи

C. Осадка со дна пробирки

D. Всего перечисленного

E. Правильного ответа нет

Answer: B

0082. При невозможности микроскопического исследования желчи в течение двух часов, желчь нужно:

A. Поставить в холодильник

B. Поставить в теплую водяную баню

C. Поставить в термостат

D. Добавить консерванты (10% формалин, 10% ЭДТА, трасилол)

E. Все перечисленное

Answer: D 83

0083. Черную окраску кала обусловливает:

A. Стеркобилин

B. Билирубин

C. Кровотечение из прямой кишки

D. Прием карболена, висмута и кровотечение из верхних отделов ЖКТ

E. Все перечисленное

Answer: D

0084. Нормальной считается реакция кала:

A. Кислая

B. Щелочная

C. Резкощелочная

D. Нейтральная

E. Правильного ответа нет

Answer: D

0085. Нормальную реакцию каловых масс обусловливает:

A. Белковая пища

B. Жиры

C. Углеводы

D. Жизнедеятельность нормальной бактериальной флоры толстой кишки

E. Все перечисленное

Answer: D

0086. Кислую реакцию кала обусловливает:

A. Быстрая эвакуация пищи по кишечнику

B. Колит

C. Нарушение расщепления углеводов («бродильная диспепсия»)

D. Преобладание белковой пищи («гнилостная диспепсия»)

E. Преобладание жиров в пище

Answer: C

0087. Препарат с раствором люголя помогает идентифицировать все, кроме:

A. Крахмала

B. Йодофильной флоры

C. Лейкоцитов, эозинофилов, цилиндрический эпителий

D. Простейшие кишечника

E. Яиц гельминтов

Answer: C

0088. Препарат с метиленовым синим при копрологическом исследовании нужен:

A. Для цитологического исследования

B. Для дифференциации игл и глыбок жирных кислот и мыл

C. Для дифференциации капель нейтрального жира и жирных кислот

D. Для дифференциации простейших кишечника

E. Для выявления соединительной ткани

Answer: C

0089. Микрохимическая реакция с уксусной кислотой и кипячением при копрологическом исследовании необходима:

A. Для цитологического исследования

B. Для выявления мыл и оценки их количества

C. Для дифференциации капель нейтрального жира и жирных кислот

D. Для дифференциации простейших кишечника

E. Для выявления соединительной ткани

Answer: B

0090. Нагревание нативного копропрепарата необходимо:

A. Для цитологического исследования

B. Для выявления игл и глыбок жирных кислот

C. Для дифференциации капель нейтрального жира и жирных кислот

D. Для дифференциации простейших кишечника

E. Для выявления соединительной ткани

Answer: B

0091. Копрологическим показателем недостаточности панкреатического переваривания является:

A. Креаторея

B. Стеаторея нейтральным жиром

C. Амилорея

D. Наличие соединительной ткани

E. Большое количество переваримой клетчатки

Answer: B

0092. Появление билирубина в кале является признаком:

A. Гастрита

B. Дуоденита

C. Панкреатита

D. Острого энтерита

E. Дисбактериоза

Answer: E 93

0093. Качественное определение белка в моче проводят следующим методом:

A. Проба с сульфосалициловой кислотой

B. Проба с азотной кислотой

C. Проба с кипячением

D. Тимоловая проба

E. Все перечисленные методы

Answer: А

0094. Нормальное количество эритроцитов в 1 мл мочи по методу Нечипоренко составляет до:

A. 1000

B. 4000

C. 6000

D. 10000

E. 40000

Answer: А

0095. Нормальное количество лейкоцитов в 1 мл мочи по методу Нечипоренко составляет до:

A. 1000

B. 2000

C. 4000

D. 8000

E. 10000

Answer: B

0096. Определение относительной плотности мочи дает представление о:

A. Выделительной функции почек

B. Концентрационной функции

C. Фильтрационной функции

D. Всех перечисленных функциях

E. Ни одной из перечисленных

Answer: B

0097. Диагностического значения не имеют единичные в препарате:

A. Зернистые цилиндры

B. Восковидные цилиндры

C. Гиалиновые цилиндры

D. Эритроцитарные цилиндры

E. Лейкоцитарные цилиндры

Answer: C

0098. Розовый или красный цвет мочи может свидетельствовать о наличии:

A. Эритроцитов

B. Гемоглобина

C. Порфиринов

D. Миоглобина

E. Всего перечисленного

Answer: E

0099. Форма эритроцитов, обнаруживаемых в моче, зависит от:

A. Заболевания почек

B. Относительной плотности мочи

C. Насыщенности эритроцитов кислородом

D. Насыщенности эритроцитов гемоглобином

E. Всех перечисленных факторов

Answer: Е

0100. Термин «изостенурия» означает:

A. Редкое мочеиспускание

B. Увеличение суточного диуреза

C. Полное прекращение выделения мочи

D. Выделение в течение суток мочи с постоянной относительной плотностью, равной относительной плотности безбелковой плазмы крови

E. Выделение в течение суток мочи с постоянной относительной плотностью выше относительной плотности безбелковой плазмы крови

Answer: D

0101. На основании пробы Зимницкого можно судить о:

A. Клиренсе эндогенного креатинина

B. Реабсорбции калия

C. Клиренсе инсулина

D. Концентрационной способности почек

E. Синтезе ренина

Answer: D

0102. Клубочковая протеинурия может наблюдаться при:

A. Гломерулонефрите

B. Системной красной волчанке

C. Амилоидозе

D. Гипертонической болезни

E. Всех перечисленных заболеваниях

Answer: Е

0103. К методам срочной лабораторной диагностики следует отнести определение:

A. Активности кислой фосфатазы

B. Белковых фракций

C. Опухолевых маркеров

D. Общего холестерина

E. Билирубина у новорожденных

Answer: E

0104. К азотемии приводит:

A. Снижение клубочковой фильтрации

B. Задержка натрия в организме

C. Глюкозурия

D. Усиленный синтез белка

E. Дефицит калия

Answer: A

0105. Креатинин в крови и моче определяют для:

A. Контроля за суточным диурезом

B. Оценки азотистого баланса

C. Характеристики почечной фильтрации

D. Расчета осмотической концентрации

D. Всего перечисленного

Answer: C

0106. Необратимое повреждение кардиомиоцитов сопровождается повышением в сыворотке:

A. Щелочной фосфатазы

B. АЛТ

C. ГГТП

D. Гистидазы

E. МВ - КК

Answer: E

0107. Наибольшее диагностическое значение при острых заболеваниях поджелудочной железы имеет определение сывороточной активности:

A. Холинэстеразы

B. Альфа-амилазы

C. КК

D. ЛДГ

E. ГГТП

Answer: B

0108. При раке предстательной железы преимущественно повышается сывороточная активность:

A. Альфа-амилазы

B. Креатинкиназы

C. Щелочной фосфатазы

D. Кислой фосфатазы

E. АЛТ

Answer: D

0109. Диагностика железодефицитной анемии основана на определении:

A. Железа плазмы крови

B. Растворимых трансферриновых рецепторов

C. Общей (ОЖСС) и латентной (ЛЖСС) железосвязывающей способности

D. Концентрации ферритина в сыворотке

E. Всех перечисленных показателей

Answer: E

0110. Конъюгированный билирубин в норме в крови составляет до:

A. 5% общего билирубина

B. 25% общего билирубина

C. 50% общего билирубина

D. 75% общего билирубина

E. 100% общего билирубина

Answer: B

0111. В дифференциальной диагностике паренхиматозной и гемолитической желтухи информативными являются тесты:

A. Фракции билирубина

B. ЛДГ - изоферменты

C. Аминотрансферазы

D. Ретикулоциты

E. Все перечисленное верно

Answer: E

0112. При холестазе наибольшей диагностической специфичностью обладает определение:

A. Холинэстеразы

B. Аминотрансферазы

C. Щелочной фосфатазы

D. ЛДГ

E. Всего перечисленного

Answer: C

0113. Лабораторные признаки миоглобинурии:

A. Красная моча

B. Белок в моче

C. Кислая реакция мочи

D. Наличие детрита, цилиндров и почечного эпителия в осадке мочи

E. Все перечисленные признаки

Answer: E

0114. Главными реактантами острой фазы воспаления, концентрация которых повышается в 100-1000 раз в течение 6-12 часов, являются:

A. С-реактивный белок, амилоидный белок А-сыворотки

B. Орозомукоид, α1-антитрепсин, гаптоглобин, фибриноген

C. Церулоплазмин, С3-, С4-компоненты комплемента

D. IgG, IgA, IgM, α2-макроглобулин

E. Альбумин, трансферрин, преальбумин

Answer: A

0115. Причиной повышения мочевины сыворотки крови может быть:

A. Высокобелковое питание

B. Ускорение метаболизма белка

C. Прием глюкокортикоидов

D. Олигурия

E. Все перечисленное верно

Answer: E

0116. Причиной снижения уровня мочевины в сыворотке крови и моче может быть:

A. Нарушение клубочковой фильтрации

B. Снижение почечной реабсорбции

C. Усиление тубулярной секреции

D. Авитаминоз

E. Тяжелая печеночная недостаточность

Answer: E

0117. Протромбиназообразование по внутреннему пути следует контролировать:

A. Агрегацией тромбоцитов

B. Определением фибриногена

C. Активированным частичным тромбопластиновым временем

D. Протромбиновым временем

E. Временем кровотечения

Answer: C

0118. Внешний путь протромбиназообразования следует контролировать:

A. Тромбиновым временем

B. Фактором XIII

C. Толерантностью плазмы к гепарину

D. Протромбиновым временем

E. Антитромбином III

Answer: D

0119. Лечение фракционированным гепарином следует контролировать:

A. Тромбиновым временем

B. АЧТВ

C. Остаточной активностью Ха фактора

D. Протромбиновым временем

E. Временем свертываемости крови

Answer: C

0120. Контроль за антикоагулянтами непрямого действия можно осуществлять определением:

A. Протромбина по Квику (% от нормы)

B. Международного нормализованного отношения (МНО)

C. Протромбинового индекса

D. Протромбинового времени

E. Все перечисленное верно

Answer: E

0121. Геморрагическими заболеваниями (синдромами) считаются:

A. Заболевания, сопровождающиеся кровоточивостью

B. Заболевания, сопровождающиеся усилением агрегационных свойств тромбоцитов

C. Снижение фибринолитической активности

D. Снижение антикоагулянтного потенциала

E. Повышение продукции фактора Виллебранда

Answer: A 118

0122. рН секрета предстательной железы в норме составляет:

A. Менее 5.0

B. От 5.0 до 5.4

C. От 6.0 до 6.4

D. От 7.0 до 7.6

E. От 8.0 до 8.2

Answer: C

0123. Амилоидные тельца в секрете простаты появляются при:

A. Раке предстательной железы

B. Остром простатите

C. Хроническом простатите

D. Аденоме простаты

E. Всех перечисленных заболеваниях

Answer: D

0124. Объем эякулята здорового мужчины составляет:

A. До 1,0 мл

B. От 2,0 до 6,0 мл

C. От 6,0 до 10,0 мл

D. От 10,0 до 15,0 мл

E. Более 15 мл

Answer: B

0125. Увеличение рН спермы обусловлено:

A. Длительным стоянием спермы

B. Воспалением предстательной железы, воспалительным процессом в семенных пузырьках

C. Закупоркой семявыносящих протоков

D. Правильного ответа нет

E. Всем перечисленным

Answer: В

0126. В 1,0 мл эякулята в норме содержится:

A. 20,0-40,0 млн сперматозоидов

B. 40,0-60,0 млн сперматозоидов

C. 60,0-80,0 млн сперматозоидов

D. 80,0-150,0 млн сперматозоидов

E. Все ответы правильные

Answer: Е

0127. Нормальное содержание белка в ликворе:

A. 0,033 - 0,1 г/л

B. 0,2 - 0,3 г/л

C. В. 0,3 - 0,5 г/л

D. Выше 0,5 г/л

E. Полностью отсутствует

Answer: B

0128. Причинами увеличения белка в СМЖ являются:

A. Сдавление ликворных пространств

B. Распад опухолевых клеток

C. Процессы экссудации при воспалении менингиальных оболочек

D. Все перечисленные факторы

E. Ни одна из перечисленных причин

Answer: D

0129. Цитоз люмбального ликвора здорового взрослого человека составляет:

A. 0 клеток в 1 мкл

B. от 1 до 5 клеток в 1 мкл

C. 10 клеток в 1 мкл

D. 10-50 клеток в 1 мкл

E. Свыше 50 клеток в 1 мкл

Answer: B

0130. При взятии крови для определения глюкозы следует использовать:

A. Оксалат натрия

B. Фторид натрия

C. ТХУ

D. Гепарин

E. Ни одно из перечисленных

Answer: B

0131. Определение уровня катехоламинов имеет значение в диагностике:

A. Феохромацитомы

B. Симпатобластомы

C. Ганглионевромы

D. Симпатоганглиомы

E. Всех перечисленных заболеваний

Answer: E

0132. Несахарный диабет развивается при:

A. Недостатке глюкагона

B. Увеличении соматотропного гормона

C. Недостатке вазопрессина

D. Повышении секреции глюкокортикоидов

E. Микседеме

Answer: C

0133. Тиреотропный гормон повышен при:

A. Нелеченном тиреотоксикозе

B. Гипоталамо-гипофизарная недостаточность при опухоли гипофиза

C. Первичном гипотиреозе

D. Травме гипофиза

E. Лечении гормонами щитовидной железы

Answer: C

0134. Диагностика сахарного диабета основана на обнаружении:

A. Хронической гипергликемии

B. Глюкозурии

C. Снижения уровня инсулина в крови

D. Нарушении толерантности к глюкозе

E. Изменении С-пептида в крови

Answer: A

0135. Для диагностики нарушения толерантности к глюкозе необходимо проводить исследование:

A. Гликилированного гемоглобина

B. Фруктозамина

C. Глюкозотолерантный тест

D. Определение инсулина

E. Определение С-пептида

Answer: C

0136. Ранним признаком диабетической нефропатии является:

A. Глюкозурия

B. Нарушение глюкозотолерантного теста

C. Гипергликемия

D. Микроальбуминурия

E. Протеинуия

Answer: D

0137. У больных сахарным диабетом второго типа необходимо контролировать:

A. Состояние белкового обмена

B. Состояние липидного обмена

C. Состояние минерального обмена

D. Уровень гормонов щитовидной железы

E. Уровень инсулина

Answer: B

0138. Медико-генетическое консультирование призвано установить:

A. Вероятность рождения больного ребенка

B. Вероятность повторного рождения больного ребенка

C. Диагноз у родившегося ребенка

D. Прогноз у больного ребенка

E. Все перечисленное верно

Answer: E

0139. Альфа-фетопротеин повышается в сыворотке при:

A. Первичном раке печени

B. Зародышевой опухоли – тератоме

C. Хориокарценоме

D. Эмбриональной карциноме

E. Все перечисленное верно.

Answer: А

0140. Биохимическую диагностику инфаркта миокарда рекомендуется проводить по изменению в сыворотке:

A Тропонина

B. Миоглобина

C. КК

D. ЛДГ

E. Комплекса перечисленных показателей

Answer: E

0141. Основные цитокины, участвующие в воспалительном процессе:

A. Фактор некроза опухоли (ФНО)

B. Интерлейкин -1

C. Интерлейкин – 6 и ФНО

D. Интерфероны альфа и гамма

E. Интерлейкин – 8 и другие хемокины

Answer: B

0142. Основные цитокины – регуляторы клеточного иммунного ответа:

A. Интерлейкин –2;

B. Интерлейкин –12;

C. Интерфероны гамма;

D. Трансформирующий ростовой фактор бета;

E. Все перечисленное.

Answer: E

0143. Основные цитокины – регуляторы гуморального иммунного ответа:

A. Интерлейкин –4;

B. Интерлейкин –5;

C. Интерлейкин –6;

D. Интерлейкин –10;

E. Все перечисленное.

Answer: E

0144. Основные цитокины – регуляторы кроветворения:

A. Эритропоэтин;

B. Интерлейкин –1;

C. Интерлейкин –3;

D. Тромбопоэтин;

E. Все перечисленное.

Answer: E

0145. При первичном ответе сначала образуются иммуноглобулины класса:

A. Ig G, Ig D

B. Ig M

C. Ig A

D. Ig E

E. Ig D

Answer: B

0146. В защите плода от инфекций участвуют, в первую очередь, материнские иммуноглобулины класса:

A. Ig M и Ig Е

B. Ig E

C. Ig G

D. Ig A

E. Ig M, Ig А

Answer: C

0147. В секретах различных желез и слизи желудочно-кишечного тракта в норме преобладают следующие иммуноглобулины:

A. Ig G

B. Ig D

C. Ig M

D. Секреторные Ig A

E. Ig E

Answer: D

0148. При иммунодиагностике рака молочной железы используются следующие онкомаркеры:

A. PSA (простатоспецифический антиген, ПСА)

B. α – фетопротеин (АФП)

C. CA 15-3

D. CA 19-9 + АФП

Answer: C

0149. В каких случаях целесообразно определение хорионического гонадотропина (ХГТ):

A. Опухоли матки

B. Диагностика беременности на ранних сроках и патология плода

C. Опухоли трофобласта

D. Опухоли яичка

E. Все перечисленное верно

Answer: B

0150. Какие методы используют для выявления ВИЧ в исследуемом материале:

A. Культуральный

B. Полимеразная цепная реакция (ПЦР)

C. ИФА

D. Все перечисленное верно

Answer: D

0151. Иммунодиагностика аутоиммунного тиреоидита (болезни Хашимото) основана на:

A. Выявлении лимфомоноцитарной инфильтрации щитовидной железы при биопсии

B. Обнаружении в крови антител к тиреоглобулину и/или пероксидазе щитовидной железы

C. Обнаружении в крови антинуклеарного фактора

D. Все перечисленное верно

Answer: B

0152. Для множественной миеломы характерны:

A. Белок Бенс-Джонса

B. М – градиент

C. Повышение СОЭ

D. Снижение концентрации нормальных иммуноглобулинов

E. Все перечисленное

Answer: E

0153. Прямая проба Кумбса используется для диагностики:

A. Пневмонии

B. Гастрита

C. Гемолитической болезни новорожденных

D. Миелолейкоза

E. Остеохондроза

Answer: C

0154. Наиболее частой причиной гемолитической болезни являются антитела к:

A. Антигенам системы АВО

B. Антигенам системы резус

C. Антигенам М, Даффа

D. Все перечисленное верно

E. Все перечисленное неверно

Answer: B

0155. Для определения групповой принадлежности нужно брать кровь:

A. Кровь с ЭДТА

B. Нет правильного ответа

C. Сыворотку

D. Взвесь эритроцитов и сыворотку

E. Без стабилизатора

Answer: А

0156. В острой фазе бактериального воспаления в сыворотке наиболее значительно возрастает содержание:

A. иммуноглобулинов

B. циркулирующих иммунных комплексов

C. С - реактивного белка

D. серомукоидов

E. В-лимфоцитов

Answer: С

0157. Основные подходы при диагностике ВИЧ-инфекции:

A. выявление антител к ВИЧ-1 и ВИЧ-2 в сыворотке обследуемых

B. выявление антигенов ВИЧ-1 и ВИЧ-2 в сыворотке обследуемых

C. выявление провируса ВИЧ-1 и ВИЧ-2 в лимфоцитах

D. все перечисленное верно

Answer: D

0158. При определении групповой принадлежности крови необходимо соблюдать все следующие условия, кроме:

A. температуры

B. соотношения капель крови и стандартной сыворотки

C. использования негемолизированной крови

D. покачивания плоскости, на которой ведется исследование

E. использования стандартных сывороток с низким титром

Answer: Е

0159. Для исследования групповой и резус-принадлежности можно брать кровь:

A. стабилизированную цитратом натрия или ЭДТА

B. без стабилизатора

C. взвесь эритроцитов и сыворотку

D. все ответы правильные

Answer: D

0160. К ложной агглютинации при определении группы крови могут привести:

A. низкая температура помещения

B. слабый титр сыворотки

C. низкая агглютинабильность эритроцитов

D. высокий титр стандартной сыворотки

E. все указанные причины

Answer: Е

0161. Отсутствие агглютинации при определении группы крови возможно из-за:

A. гемолиза эритроцитов

B. высокой температуры тела

C. высокого титра стандартной сыворотки

D. высокой агглютинабильности эритроцитов

E. всех перечисленных факторах

Answer: А

0162. Для пробы Кумбса необходима сыворотка:

A. стандартная сыворотка АВО

B. стандартная сыворотка антирезус

C. антиглобулиновая антисыворотка Кумбса

D. цоликлон анти-D-супер

Answer: С

0163. Антирезусные антитела важно определять:

A. у всех резус-отрицательных доноров и беременных женщин

B. у всех резус-положительных

C. у всех, независимо от резус - принадлежности

D. только у женщин

E. только у беременных женщин

Answer: A

0164. Для определения в крови донора и больного антирезус-антител необходимы:

A. собственные эритроциты больного или донора

B. стандартные эртроциты, приготовленные на станции переливания крови

C. смесь эритроцитов из нескольких образцов О (I) группы

D. любые эритроциты О (I) группы

Answer: В

0165. Для определения группы крови в лаборатории необходимы:

A. эритроциты больного

B. сыворотка больного

C. цоликлоны анти-А и анти-В

D. стандартные эритроциты A(II), B(III) группы

E. все верно

Answer: Е

0166. В ответе лаборатории указывать, какие стадии малярийных паразитов были обнаружены:

A. Нужно всегда

B. Нужно при некоторых видах малярии (особенно тропической)

C. Нужно на некоторых стадиях болезни (инкубационный период)

D. Ненужно

E. Нет общепринятого мнения

Answer: А

0167. Краску Романовского следует готовить на забуференной воде с рН 6.8 - 7.2, т.к.:

A. Краска не выпадает в осадок

B. Улучшается проникновение краски в форменные элементы крови

C. Создаются оптимальные условия для окраски клеточных элементов

D. Капля предохраняется от смывания

E. Предупреждает выпадение красителя в осадок

Answer: C

0168. В слизисто-кровянистых выделениях больного с амебиазом можно обнаружить:

A. Цисты

B. Споры

C. Гематофаги

D. Полифаги

E. Ничего из перечисленного

Answer: C

0169. Для обнаружения вегетативных форм простейших собранный материал должен быть исследован от момента дефекации:

A. Через 6-12 часов

B. Через 2-3 часа

C. До 30 минут

D. На следующие сутки

E. В любой из названных периодов

Answer: C

0170. В дуоденальном содержимом могут быть вегетативные формы жгутиковых рода:

A. Trichomonas

B. Chylomastics

C. Lamblia

D. Все перечисленные

E. Нет правильного ответа

Answer: C

0171. В осадке желчи обнаружены живые, мелкие, активные личинки это:

A. Вегетативные формы лямблий

B. Личинки кишечной угрицы

C. Личинки аскарид

D. Личинки фасциол

E. Личинки описторха

Answer: B

0172. Минимальное число полей зрения толстой капли крови, которое необходимо просмотреть при стандартном исследовании крови на малярию, составляет:

A. 10

B. 50

C. 100

D. 200

E. 3000

Answer: D

0173. Кровь у пациента для исследования на малярию следует брать:

A. Во время озноба

B. Во время жара

C. В период потоотделения

D. В межприступный период

E. В любое время вне зависимости от приступа

Answer: E

0174. Инвазированные эритроциты увеличиваются в размере при малярии:

A. Тропической

B. Четырехдневной

C. Трехдневной

D. Овале

Answer: C

0175. Наибольшие размеры имеют яйца:

A. Аскарид

B. Власоглава

C. Описторха

D. Фасциолы

E. Острицы

Answer: D

0176. Наименьшие размеры имеют яйца:

A. Аскариды

B. Токсокары

C. Описторха

D. Широкого лентеца

E. Анкилостомы

Answer: C

0177. В качестве реактивов и оборудования, необходимых для исследования фекалий методом Като, используют:

A. Гидрофильный целлофан

B. Глицерин

C. Фенол

D. Малахитовую зелень

E. Все перечисленное

Answer: E

0178. В мокроте могут быть обнаружены:

A. Личинки кишечной угрицы

B. Личинки аскарид

C. Протосколексы и дочерние капсулы эхинококковой кисты

D. Яйца парагонимуса

E. Все перечисленные возбудители

Answer: E

0179. Методом, позволяющим выявить яйца гельминтов и цисты простейших одновременно, является:

A. Перианальный соскоб

B. Бермана

C. Калантарян

D. Формалин-эфирное осаждение

E. Телеманна

Answer: D

0180. Для подтверждения острого кишечного амебиаза имеет значение обнаружение:

A. вегетативной просветной формы F.histolytica

B. вегетативной тканевой формы F.histolytica

C. предцистной формы F.histolytica

D. все перечисленное верно

E. все перечисленное неверно

Answer: В

0181. В фекалиях больного методом обогащения обнаружены яйца печеночной двуустки разной стадии зрелости. В этом случае:

A. необходимо провести повторное исследование

B. больной должен в течение 2-3 дней исключить из пищи печень крупного или среднего рогатого скота, затем провести повторное контрольное исследование фекалий

C. необходимо провести дуоденальное зондирование

D. необходимо провести опрос

E. нет правильного ответа

Answer: В

0182. При диспансерном обследовании у пациента, прибывшего из Юго-Восточной Азии, в толстой капле крови обнаружены паразиты малярии, изогнутые в виде полулуний. Одни из них имеют более крупное, рыхлое ядро, цитоплазма окрашена бледнее, зерна пигмента рассеяны по цитоплазме. Обнаруженный паразит относится к:

A. P.vivax,

B. P.malariae

C. P.ovale

D. P.falciparum

E. любому из перечисленных паразитов

Answer: D

0183. При обследовании детей детского сада в перианальном соскобе обнаружены продолговатые, несколько асимметричные, прозрачные, покрытые гладкой, тонкой двухконтурной оболочкой яйца, внутри которых видна личинка. Обнаружены яйца:

A. анкилостамид

B. трихостронгилид

C. власоглава

D. аскарид

E. остриц

Answer: Е

0184. Больной поступил в клинику с жалобами на высокую температуру и болезненность в правом подреберье. Печень увеличена. В крови лейкоцитоз, эозинофилов - 80%. В дуоденальном содержимом обнаружены крупные яйца овальной формы, с хорошо контурированной оболочкой. На одном полюсе яйца имеют крышечку, на другом конце - бугорочек. Внутренность яйца заполнена множеством желточных клеток. Больной страдает :

A. дикроцелиозом

B. описторхозом

C. фасциолезом

D. дифиллоботриозом

E. все перечисленное верно

Answer: С

0185. Наиболее частой причиной самофиксации толстых капель крови является:

А. высыхание

В. холод

С. жара

D. пыль

Е. вибрация

Answer: А

0186. В лаборатории необходимо проводить исследования в резиновых перчатках с целью профилактики заражения через кожу:

A. аскаридозом

B. трихоцефалезом

C. энтеробиозом

D. шистосомозом

E. стронгилоидозом

Answer: Е

0187. При исследовании мочи пациента обнаружены крупные яйца гельминта с терминальным шипом. Это характерно для:

A. остриц

B. мочеполовой шистосомы

C. аскариды

D. власоглава

E. анкилостомы

Answer: В

0188. В толстой капле крови, взятой на 10-день заболевания малярией, все поля зрения усеяны кольцевидными трофозоитами. Можно думать о паразите вида:

A. P.vivax,

B. P.malariae

C. P.ovale

D. P.falciparum

E. любому из перечисленных паразитов

Answer: D

0189. При просмотре осадка фекалий после дегельминтизации обнаружены мелкие нематоды светло-серого цвета. При микроскопии на головном конце видна ротовая капсула с 2-мя режущими пластинками. У самцов 2 длинные спикулы с крючками на концах. Обнаруженный паразит является:

A. острицей

B. власоглавом

C. анкилостомой

D. шистосомой Мансони

E. все перечисленное верно

Answer: С

0190. В лабораторию доставлены толстые капли крови, приготовленные более недели назад. Необходимо:

A. окрасить препараты раствором краски Романовского

B. перед окраской толстую каплю зафиксировать

C. предварительно на препарат налить дистиллированную воду на 10-15 мин, слить воду и окрасить раствором краски Романовского

D. предварительно налить на препарат физ.раствор на 10-15 минут, затем его слить и потом красить раствором краски Романовского

E. все перечисленное верно

Answer: С

0191. Фестончатую оболочку коричневого цвета, различную величину и разнообразную форму (грушевидную, трехгранную, в виде туфли, вообще, неправильную) имеют яйца нематод:

A. острицы

B. аскариды неоплодотворенные

C. власоглава

D. анкилостоматид

E. всех перечисленных

Answer: В

0192. У ребенка в кале обнаружены округлой формы бесцветные, прозрачные яйца с двухконтурной оболочкой. Между наружной и внутренней оболочкой видны извивающиеся нити-филаменты. В центре расположены 3 пары крючьев. Обнаруженные яйца относятся к :

A. аскариде

B. власоглаву

C. бычьему цепню

D. карликовому цепню

E. все перечисленное верно

Answer: D 195

0193. Бактериальный вагиноз характеризуется следующими признаками:

A. обнаружение «ключевых клеток» > 20 %

B. щелочная реакция выделений

C. «аммиачный» запах при проведении пробы с 10 % раствором КОН

D. наличие «кремообразного» отделяемого в заднем своде влагалища

E. все перечисленное

Answer: E

0194. Диагностика острого паренхиматозного простатита основана на результатах исследования:

A. осадка мочи

B. анализа 3 порции мочи

C. УЗИ предстательной железы

D. всего перечисленного

E. все перечисленное неверно

Answer: E

0195. Идентификация гонококков основывается на следующих признаках, кроме:

A. парности кокков

B. Грам-отрицательности

C. Грам-положительности

D. Внутриклеточного расположения

E. Бобовидности формы

Answer: C

0196. Методы диагностики урогенитального хламидиоза включают:

A. цитологические

C. выделение возбудителей

D. полимеразную цепную реакцию

B. серологические

E. все перечисленное

Answer: E

0197. Бактериальный вагиноз характеризуется следующими признаками:

A. обнаружение «ключевых клеток» > 20 %

B. щелочная реакция выделений

C. «аммиачный» запах при проведении пробы с 10 % раствором КОН

D. наличие «кремообразного» отделяемого в заднем своде влагалища

E. все перечисленное

Answer: E

0198. Диагностику ИППП проводят методами:

A. ПЦР соскобов

B. Иммунохимическое выявления антител в крови

C. Специфические посевы

D. Все перечисленное

Answer: D

0199. Преимущество метода ПЦР как метода диагностики инфекционных заболеваний:

A. Прямое определение наличия возбудителя

B. Высокая специфичность и чувствительность

C. Универсальность процедуры выявления различных возбудителей

D. Высокая скорость получения результата анализа при острых и латентных инфекциях

E. Все указанное верно

Answer: E

0200. Идентификация уреаплазмы производится всеми перечисленными методами, кроме:

A. микроскопии окрашенных мазков по Папаниколау

B. прямого теста на уреазу с индикатором сульфата марганца

C. прямого посева на плотную питательную среду, содержащую сульфат марганца

D. теста на уреазу в жидкой питательной среде с последующим культивированием на плотные питательные среды

E. ДНК-гибридизации, полимеразной цепной реакции

Answer: A