**Тестовые задания по дисциплине «Инфекционные болезни»**

**Специальность «Лечебное дело» Рубежный контроль №1 (2021-2022уч.год.)**

**1. Опишите, эпидемиология – это наука, изучающая;**

A. Инфекционные заболевания;

B. Возбудителей инфекционных заболеваний;

C. Закономерности эпидемического процесса;-

D. Инфекционный процесс;

E. Эпидемический процесс.

**2. Определите, термин «спорадическая заболеваемость» означает:**

A. Единичные; -

B. Групповые;

C. Массовые;

D. Характерные для данной местности;

E. Характерные по всему страну.

**3. Укажите первое звено эпидемического процесса:**

A. Восприимчивый организм;

B. Механизм передачи;

C. Источник инфекции; -

D. Путь передачи;

E. Профилактика.

**4.Назовите источника инфекции :**

А. Больные и бактерионосители; -

B. Пищевые продукты;

C. Вода;

D. Насекомые;

E. Воздух.

**5. Назовите источник возбудителя инфекции:**

A. Любые объекты, на которых обнаружен возбудитель;

B. Живой зараженный организм человека или животного; -

C. Любая среда, в которой возбудитель сохраняется длительный срок;

D. Переносчики;

E. Воздух и вода

**6. Иммунитет – это…**

а) невосприимчивость организма чужеродным антигенам инфекционной природы;=

б) невосприимчивость организма чужеродным антигенам не инфекционной природы;

в) защитная реакция организма к неблагоприятным факторам внешней среды;

г) невосприимчивость организма к чужеродным антигенам как инфекционной , так и

неинфекционной природы.

д) ответная реакция организма к действиям физических факторов.

**7. Врожденный видовой иммунитет** – невосприимчивость организма…

а) передаваемая от матери к плоду при рождении и исчезающее вскоре после рождения;=

б) формирующаяся при внутриутробном развитии плода;

в) невосприимчивость одного вида к инфекциям другого вида заложенная в генах и передающаяся по наследству.

г) приобретаемая в процессе жизнедеятельности.

д) формирующаяся в результате перенесенной инфекции.

**8.Врожденный материнский иммунит**ет – невосприимчивость организма…

а) передаваемая от матери к плоду трансплацентарно и через грудное молоко;=

б) к возбудителям инфекции приобретаемая при внутриутробном развитии ;

в) приобретаемая в результате тяжелой психологической травмы;

г) приобретенная в результате перенесенной инфекции;

д) приобретаемое в процессе жизнедеятельности в результате тяжелой физической работы;

**9.Приобретенный иммунитет –** невосприимчивость организма…

а) передаваемая от матери к плоду через материнское молоко;

б) формируемая естественно или создается искусственно;

в) приобретаемая в результате перенесенной инфекции;

г) формируется искусственно ведением вакцинных препаратов;

д) к действиям внешних факторов.

**10.К препаратам, создающим активный иммунитет относятся:**

а) иммунные сыворотки, бактериофаги и интерферон;

б) вакцины и эубиотики;

в) иммуноглобулины, анатоксины, интерферон, бактериофаги;

г) вакцины и анатоксины;=

д) анатоксины, интерферон, бактериофаги.

**11.К препаратам, обеспечивающим пассивную** защиту организма относятся:

а) вакцины и анатоксины;

б) вакцины и иммунные сыворотки;

в) бактериофаги, интерферон, эубиотики;

г) иммуноглобулины, иммунные сыворотки, гаммаглобулины;=

д) анатоксины, интерферон, бактериофаги

**12. К препаратам, задерживающим размножение микроорганизмов в зараженном организме относятся:**

а) вакцины и сыворотки;

б) анатоксины, бактериофаги и интерферон;

в) иммунные сыворотки, иммуноглобулины и анатоксины

г) бактериофаги, интерферон, эубиотики;=

д) вакцины и анатоксины

**13.Вакцины – это препараты полученные из**…

а) растений и грибов;

б) грибов, микроорганизмов и их токсинов;

в) живых и убитых микроорганизмов;=

г) крови и сыворотки доноров;

д) бактерий и вирусов и других микроорганизмов или продуктов их жизнедеятельности

**14.Разделы эпидемического процесса (ЭП):**

а) учение об (ЭП);

б) система противоэпидемических мероприятий;

в) иммунопрофилактика;

г) факторы, механизм развития; механизм проявления;=

д) инфекционный, эпизоотический, эпифитические процессы.

**15.Факторы эпидемического процесса это:**

а) климатические, физические и химические;

б) медико-социальные, климато-географические, физико-химические;

в) биологические, природные и социальные;=

г) медико-социальные;

д) человеческий.

**16. Механизм развития эпидемического процесса раскрывают учения:**

а) об иммунитете и восприимчивости;

б) об эволюции возбудителя и хозяина;

в) о механизме передач;=

г) природной очаговости инфекционных болезней

д) саморегуляции паразитарных систем;

**17.Факторы передачи возбудителя инфекционных заболеваний это:**

а) животные;

б) люди;

в) предметы обихода, игрушки,=

г) инфицированные медицинские инструменты;

д) кровососущие насекомые;

**18.Классификация инфекционных заболеваний проводится по:**

а) источнику инфекции и тяжести болезни;

б) вирулентности возбудителя и механизму передач;

в) путям и факторам передач возбудителя;

г) источнику инфекции, механизму передачи и локализацию возбудителя;=

д) этиологическому фактору;

**19.Естественная среда обитания для возбудителей сапронозов…**

а) организм человека;

б) организм животных;

в) организм переносчика;

г) организм простейших;

д) внешняя среда=

**20. Фекально-оральный механизм передачи реализуется через:**

а) воду;

б) продукты питания;

в) предметы окружающей среды;=

г) механических переносчиков;

д) воздух.

**21. Укажите инфекции с фекально-оральным механизмом передачи:**

а) дизентерия;=

б) тифо-паратифозные заболевания;

в) вирусный гепатит А;

г) корь;

д) бешенство.

**22. Дезинфекция направлена на уничтожение:**

а) насекомых переносчиков возбудителей болезней;

б) всех видов микроорганизмов;

в) возбудителей инфекционных болезней на объектах внешней среды;=

г) факторов передачи возбудителей инфекций;

д) источников инфекции.

**23.Виды дезинфекции**:

а) очаговая, текущая;

б) истребительная, очаговая;

в) очаговая, профилактическая;=

г) очаговая, заключительная;

д) текущая, контрольная.

**24.Очаговая дезинфекция проводится**:

а) при ухудшении показателей исследования воды;

б) в эпидемическом очаге;=

в) при неудовлетворительных результатах смывов в учебных заведениях;

г) для обработки использованного мединструментария;

д) на предприятиях общественного питания.

**25.К механическому методу дезинфекции относится:**

а) кипячение; высушивание;

б) облучение УФО, кварцевание;

в) вытряхивание, выколачивание;=

г) проглаживание; кипячение;

д) орошение дезинфицирующим раствором.

**26.Профилактическая дезинфекция - это**:

а) дезинфекция в очаге больного гепатитом А;

б) обезвреживание мокроты больного туберкулезом;

в) дезинфекция в ДДУ, ЛПУ, школах, пищевых

предприятиях;

г) дезинфекция помещений в ДДУ;

д) хлорирование питьевой воды.=

**27.Текущую дезинфекцию проводят в**:

а) ДДУ;

б) ЛПУ;

в) эпидемическом очаге;=

г) ВУЗах;

д) студенческих общежитиях.

**28.К химическому методу дезинфекции** относится обработка:

а) фосфорорганическими соединениями;

б) инсектицидами

в) репеллентами;

г) хлорсодержащими соединениями;=

д) родентицидами.

**29.Текущую дезинфекцию проводят**:

А) сам больной, его близкие;

б) участковая медсестра;

в) эпидемиолог;

г) помощник эпидемиолога;

д) специализированная служба.=

**30.Заключительную дезинфекцию проводят:**

а) сам больной, его близкие;

б) семейный врач;

в) врач-эпидемиолог, энтомолог;

г) помощник эпидемиолога, паразитолога;

д) дезинфекционная бригада.=

**31.Дератизация направлена на уничтожение:**

а) больных домашних животных;

б) грызунов;=

в) птиц;

г) насекомых;

д) сорняков.

**31.Виды дератизации**:

а) заключительная, очаговая;

б) текущая, истребительная;

в) профилактическая, истребительная;=

г) гигиеническая, общественная;

д) общесанитарная, очаговая.

**32.Дезинсекция направлена на уничтожение:**

а) токсигенных бактерий

б) только вирусов;

в) насекомых - переносчиков возбудителя инфекции;=

г) диких грызунов- источников инфекции

д) гельминтов.

**33.Виды дезинсекции**:

а) профилактическая и истребительная;=

б) заключительная и очаговая;

в) бытовая;

г) промышленная;

д) химическая.

**34.Способы заключительной дезинфекции:**

а) механический, камерный, физический;=

б) сухой, влажный, химический;

в) сухой, влажный, комбинированный;

г) камерный, химический, комбинированный;

д) сухой, химический, очаговый.

**35. Дезинсекция это…**

а) уничтожение патогенных микробов

б) обезвреживание объектов внешней среды от химических загрязнений

в) ликвидация последствий стихийных бедствий

г) уничтожений насекомых- переносчиков=

д) уничтожение грызунов – источников зоонозных

инфекций

**36. Укажите симптомы сальмонеллеза**:  
A. Наиболее характерным проявлением болезни является колитический синдром;   
B. Тяжесть определяется выраженностью общей интоксикации и обезвоживанием;-  
C. Тяжесть состояния определяется геморрагическим синдромом;  
D. Чаще всего наблюдается генерализованная форма болезни;

E. Тяжесть определяется лихорадкой.

**37. Назовите свойства возбудителя шигеллеза:**  
A. Относится к роду Shigella;-  
B. Грамм-отрицателен;  
C. Имеет вид палочки с закругленными концами;  
D. Способен образовывать споры;

E. Имеет жгутики.  
**38. Определите источника инфекции при шигеллезе:**A. Больной человек и бактерионоситель;-  
B. Больное животное;  
C. Больной человек;  
D. Больной человек и больное животное;

E. Мухи.  
**39**.**Предположите, с чем больной** **выделяет возбудителя в окружающую среду** с :  
A. Испражнениями и мочой;  
B. Испражнениями;  
C. Испражнениями и рвотными массами; -  
D. Испражнениями и слюной;

E. Испражнениями и спермой.

**40**.**Выберите важную роль в патогенезе шигеллеза:**

A. Колонизация возбудителя в слизистой оболочке толстой кишки; -  
B. Поражение лимфатического аппарата тонкой кишки;  
C. Поражение сердечно-сосудистой, обусловленное действием токсинов;  
D. Нарушение процессов переваривания и всасывания пищи;

E. Поражение лимфатического аппарата толстой кишки.  
**41.Какой из перечисленных симптомов не характерна для шигеллеза**:  
A. Повышение температуры;  
B. Сыпь на коже; -  
C. Боль в животе;  
D. Стул типа «ректального плевка»;

E. Тенезмы.  
**42.Определите характерный симптом шигеллеза:**  
A. Жидкий стул с примесью слизи и крови; -  
B. Уплотненная, безболезненная сигмовидная кишка;  
C. Уплотнение и болезненность слепой кишки;  
D. Схваткообразные боли в средней части живота;

E. Жидкий стул водянистый, зловонный, без слизи.  
43. Укажите локализации боли при острой дизентерии:A. Области пупка;  
B. Илеоцекальной области;  
C. Правой подвздошной области;  
D. Левой подвздошной области;-

E. В эпигастральной области.

**44.Укажите характер стула при колитическом варианте дизентерии**:

1. Обильный водянистый;
2. Обильный, типа «мясных помоев»;
3. Типа «малинового желе»;
4. Скудный со слизью и прожилками крови. -
5. Жидкий без патологических примесей.

**45** Назовите **механизмом передачи при шигеллезе:**  
A. Вертикальный;   
B. Трансмиссивный;   
C. Фекально-оральный; -  
D. Аспирационный ;

E. Парентеральный.

**46. Укажите препарат, используемый для лечения дизентерии**

**колитического варианта** тяжелого течения:

1. Пенициллин;
2. Фталазол;
3. Эритромицин;
4. Ципрофлоксацин-

E. Ампициллин**.**

**47. Признаки умеренного обезвоживание:**

A. Состояние болезненно раздражим;

B. Глаза нормальные;

C. Жажда; -

D. Кожная складка расправляется немедленно;

E. Регидность затылочных мышц.

**48. Расчет регидрона при плане Б:**

A. 30мл\кг веса ребенка;

B. 75мл\кг веса ребенка; -

C. 100мл\кг веса;

D. 120мл\кг веса ребенка;

E. 130мл\кг веса ребенка.

**49. Признаки тяжелого обезвоживание, кроме**

A. Состояние беспокоен; -

B. Не может пить;

C. Глаза запавшие;

D. Кожная складка расправляется очень медленно;

E. Глаза нормальные.

**50. Признаки нет обезвоживание:**

A. Глаза запавшие;

B. Головная боль;

C. Беспокойство;

D. Кожная складка нормальное; -

E. Глаза нормальные.

**51.** Больной П. 38 лет обратился к врачу в 1-й день болезни с жалобами на озноб, сменяющийся чувством жара, боли в мышцах, поясничной области, головную боль. **Объективно:** состояние средней тяжести. Температуры теле 40,3 Сº, пульс 130 ударов в 1 мин. АД 125/80 мм.рт. ст. Лицо гиперемировано, кожа горячая, сыпи нет. Отмечается урчание и болезненность при пальпации по ходу толстой кишки. После осмотра был стул – необильный, жидкий, калового характера с примесью слизи и крови.. Живот мягкий. Резко выраженный спазм сигмовидной кишки. Не мочился.

Какой из перечисленных ниже предварительных диагнозов наиболее вероятен?

A. Дизентерия; =

B. Сальмонеллез;

C. Вирусный гепатит А;

D. Ботулизм;

E. Брюшной тиф.

**52.** Больной К. 20 лет обратился к врачу в 1-й день болезни с жалобами на нарушение общего самочувствия, головную боль, озноб, схваткообразные боли внизу живота (режущего характера) и жидкий стул с примесью слизи и крови до 10 раз в течение первых 8 ч болезни; отмечены ложные позывы и тенезмы. **Объективно:** состояние средней тяжести. Температура тела 38,8 Сº. Пульс 100 ударов в 1 мин, удовлетворительного наполнения. АД 100/70 мм.рт. ст. Язык обложен серым налетом, сухой. Живот мягкий, активно участвует в акте дыхания, при пальпации болезненный по ходу толстой кишки и в околопупочной области. Сигмовидная кишка спазмирована, диаметром до 1,0 см, резко болезненная. Стул жидкий, скудный с примесью слизи и прожилками крови с позывами к акту дефекации через каждые 1-1,5 часа.

Какой из перечисленных методов обследование является наиболее важным?

A. Бактериологический анализ кала; -

B. Бактериоскопический анализ крови;

C. Реакция Хеддельсона и Райта;

D. Микроскопический анализ крови;

E. Неспецифический анализ

**53.** Мужчина 42 лет заболел остро через 12 ч после употребления в пищу мясного холодца. Почувствовал выраженную общую слабость, озноб, режущие боли в подложечной области, тошноту. Вскоре возникла рвота, появился понос. Дефекация возникала каждый час, стул жидкий, обильный. **Объективно:** на 1 д.б., 1 д.ч. температура тела 39,5 Сº. Лицо бледное, цианоз губ, пальцев рук. Пульс 120 ударов в 1 мин, слабого наполнения, ритмичный. АД 90/80 мм. Рт. Ст. Тоны сердца приглушены. Число дыханий – 28 в 1 мин. Язык густо обложен белым налетом, сухой. Живот несколько втянут, при пальпации выражена разлитая болезненность, отчетливое урчание. Сигмовидная кишка не спазмирована. Печень увеличена на 1 см, эластической консистенции, слабо болезненная. Испражнения жидкой консистенции, обильные, зловонные, окрашены в зеленый цвет. Диурез снижен.

Какой из перечисленных ниже предварительных диагнозов наиболее вероятен?

A. Дизентерия;

B. Сальмонеллез; -

C. Вирусный гепатит А;

D. Ботулизм;

E. Брюшной тиф.

**54**. Мужчина 34 года, доставлен в больницу с жалобами на головную боль, недомогание, высокая температура, схваткообразная боль внизу живота, частый жидкий стул «без счёта» с примесью слизи и крови. **Объективно:** кожные покровы, бледные, кисти и стопы холодные. Температура тела 38,9°С, пульс 110 ударов в 1 минуту, АД 100/60 мм рт.ст. ритмичный, удовлетворительного наполнения, тоны сердца приглушены. Язык сухой, обложен белым налетом.

Живот участвует в акте дыхания, болезненный по ходу толстого кишечника, преимущественно в левой подвздошной области. Стул осмотрен: скудный, со слизью и прожилками крови.

**Какой из перечисленных диагнозов наиболее вероятен?**

A. Сальмонеллез;

B. Дизентерия; -

C. Вирусный гепатит А;

D. Брюшной тиф;

E. Паратиф Б.

**55.**Мужчина 34 года, доставлен в больницу с жалобами на головную боль, недомогание, высокая температура, схваткообразная боль внизу живота, частый жидкий стул «без счёта» с примесью слизи и крови. **Объективно:** кожные покровы, бледные, кисти и стопы холодные. Температура тела 38,9°С, пульс 110 ударов в 1 минуту, АД 100/60 мм рт.ст. ритмичный, удовлетворительного наполнения, тоны сердца приглушены. Язык сухой, обложен белым налетом.

Живот участвует в акте дыхания, болезненный по ходу толстого кишечника, преимущественно в левой подвздошной области. Стул осмотрен: скудный, со слизью и прожилками крови.

**Какой из перечисленных диагнозов наиболее вероятен?**

A. Сальмонеллез;

B. Дизентерия; -

C. Вирусный гепатит А;

D. Брюшной тиф;

E. Паратиф Б.

**56.** Больная 84-х лет госпитализирована. Анамнез заболевания самостоятельно изложить не может. **Объективно:** температуры до 37,8°С, кожные покровы и видимые слизистые сухие, бледные, отмечается акроцианоз, тургор кожи снижен. Пульс 100 в минуту аритмичен, ЧСС 120 в минуту, тоны сердца глухие, границы сердца расширены влево, АД 120/90 мм рт. ст. Живот участвует в акте дыхания, доступен пальпации. Реагирует на пальпацию эпигастральной области болезненной гримассой, стоном. Стул «под себя», водянистый, зеленоватого цвета, зловонный.

**Какой из перечисленных диагнозов наиболее вероятен?**

A. Сальмонеллез;-

B. Дизентерия;

C. Вирусный гепатит А;

D. Брюшной тиф;

E. Паратиф Б.

**57.** Мужчина, 68 лет, пенсионер, осмотрен врачом поликлиники на дому. Из анамнеза выяснено, что заболел остро с появления тошноты, повторной рвоты, болей по всему животу схваткообразного характера, водянистого стула более 15 раз за сутки, озноба, повышения температуры до 39,6°С, головной боли, головокружения, нарастающей слабости. Объективно: температура 39,4оС, черты лица заострены, кожа и слизистые сухие, тургор тканей снижен, акроцианоз, больной вялый, адинамичный, голос тихий. Пульс частый, малый, ритмичный, слабого наполнения 120 в минуту, тоны сердца глухие, АД 70/50 мм рт.ст. Пальпация живота болезненна в эпигастральной и околопупочной областях, отмечается урчание, газы отходят, оправляется под себя тёмно-зелёной жижей, зловонной, мочевой пузырь пуст, когда последний раз мочился, не помнит.

Сформулируйте предварительный диагноз.

A. Сальмонеллез;-

B. Дизентерия;

C. Вирусный гепатит А;

D. Брюшной тиф;

E. Паратиф Б.

**58.** У Азата диарея продолжается 5 дней. У него нет крови в стуле. Он болезненно раздражим. У него запавшие глаза. Его отец и мать считают, что у Азата запавшие глаза. Азат воду пьет с жадностью, кожная складка расправляется медленно.

Какой вид обезвоживание у Азата?

А. Нет обезвоживание

В. Умеренное обезвоживание -

С. Тяжелое обезвоживание

Д. Затяжное обезвоживание

Е. Острое обезвоживание.

**59**.У Вани диарея продолжается 5 дней. У него нет крови в стуле. Медицинский работник оценивает ребенка по степени обезвоживания. Ребенок не летаргичен и в сознании. Он не болезненно раздражим и не беспокоен. Его глаза выглядят нормально и не запавшие. Когда ему предложили воду, ребенок пьет с жадностью. Кожная складка расправляется немедленно.

Какой вид обезвоживание у Вани?

А. Нет обезвоживание

В. Умеренное обезвоживание -

С. Тяжелое обезвоживание

Д. Затяжное обезвоживание

Е. Острое обезвоживание.

**60.** У Гали диарея продолжается 3 дня. У нее нет крови в стуле. Она болезненно раздражима и беспокойна. У нее запавшие глаза. Она не может пить. Кожная складка расправляется очень медленно.

Какой вид обезвоживание у Гали?

А. Нет обезвоживание

В. Умеренное обезвоживание

С. Тяжелое обезвоживание=

Д. Затяжное обезвоживание

Е. Острое обезвоживание.