

### **1. Септикопиемия - это:**

- 1) Вид инфекции, когда размножение микробов в организме происходит в местах их внедрения (воротах инфекции).
- 2) Инфекционный процесс, характеризующийся размножением микробов диффузионно в внутренних органах.
- 3) Смешанная форма инфекции, обусловленная сочетанием сепсиса и пиемии.

### **2. Эпизоотология - это:**

- 1) Наука о закономерностях возникновения, распространения и угасания (прекращения) заразных (инфекционных) болезней животных, методах их профилактики и борьбы с ними.
- 2) Наука о объективных закономерностях возникновения, проявления, распространения, прекращения инфекционных болезней среди животных и способах их профилактики и ликвидации.
- 3) Правильны оба ответа.

### **3. На какие части разделена эпизоотология в методическом отношении?**

- 1) Общая, частная, методологическая, сравнительно-историческая эпизоотология.
- 2) Общая и частная эпизоотология.
- 3) Общая, частная, методологическая, сравнительно-географическая, экспериментальная, специальная эпизоотология.

### **4. Что изучает эпизоотология как наука?**

- 1) Изучает эпизоотии, проявление эпизоотического процесса во время которого инфекция поражает большое количество животных.
- 2) Изучает объективные закономерности возникновения, проявления, распространения и угасания эпизоотий (инфекционных болезней) и на этой основе разрабатывает методы профилактики и меры борьбы с ними.
- 3) Правильны оба ответа.

### **5. Какой раздел эпизоотологии изучает эпизоотологическую характеристику и особенности проявления отдельных инфекционных болезней?**

- 1) Специальная эпизоотология.
- 2) Частная эпизоотология.
- 3) Экспериментальная эпизоотология.

### **6. Что такое инфекция?**

- 1) Состояние зараженности, обусловленное пребыванием возбудителей в организме животного.
- 2) Состояние зараженности, обусловленное взаимодействием животного организма и патогенного микроба.
- 3) Состояние зараженности, обусловленное пребыванием возбудителей в организме животного и их размножением в местах локализации.

### **7. Какие формы инфекции выделяют?**

- 1) Инфекционная болезнь, латентная, иммунизирующая субинфекция.

2) Инаппарантная, латентная, бессимптомная формы болезни.

3) Инфекционная болезнь, микробоносительство; иммунизирующая субинфекция: латентный микробизм, латентная инфекция, инаппарантная инфекция.

#### **8. Инфекционным процессом называют?**

1) Процесс внедрения, размножения и распространения возбудителя болезни в организме, его патогенное действие.

2) Процесс, характеризующийся внешними признаками нарушения нормальной жизнедеятельности.

3) Динамику реакций взаимодействия между микро- и макроорганизмами.

#### **9. Инфекционная болезнь животных - это:**

1) Состояние зараженности, обусловленное результатом патогенного действия возбудителя на организм животного.

2) Состояние нарушенной нормальной жизнедеятельности организма в ответ на действие патогенных факторов внешней и внутренней среды.

3) Болезненное состояние, которое проявляется мобилизацией и активацией адаптационно-защитных механизмов организма.

#### **10. Какие болезни возникают лишь при внедрении в животный организм возбудителя - патогенного микроорганизма (или продуктов его жизнедеятельности)?**

1) Бактериальные.

2) Особо опасные болезни.

3) Инфекционные.

#### **11. Какие микроорганизмы способны жить и размножаться только в живом организме за счет соков и тканей своего сожителя-макроорганизма?**

1) Вирусы и микоплазмы.

2) Вирусы, риккетсии, хламидии, миклоплазмы.

3) Риккетсии.

#### **12. Потагенностью принято определять что?**

1) Способность микробов-паразитов вызывать инфекцию.

2) Способность микроорганизмов-гетеротрофов вызывать инфекцию.

3) Потенциальную способность микробного вида вызывать инфекцию.

#### **13. Степень (мера) патогенности называется?**

1) Инвазивностью.

2) Вирулентностью.

3) Токсигенностью.

#### **14. К видам инфекции в зависимости от путей проникновения возбудителя (способа заражения) относятся:**

1) Эндогенная (или аутоинфекция), криптогенная, спонтанная, местная, генерализованная инфекции.

2) Моноинфекция, криптогенная, эндогенная, спонтанная, смешанная, вторичная (вторичная), токсикоинфекция.

3) Эндогенная (или аутоинфекция), криптогенная, спонтанная, смешанная, вторичная (вторичная), экспериментальная, реинфекция, суперинфекция.

**15. Какая инфекция возникает вследствие повторного заражения тем же микробным видом?**

- 1) Эндогенная.
- 2) Суперинфекция
- 3) Реинфекция.

**16. Как называется инфекция, которая возникает естественно, без вмешательства человека?**

- 1) Криптогенная.
- 2) Спонтанная .
- 3) Смешанная.

**17. Если не удастся установить путь проникновения микроба в организм, инфекцию называют?**

- 1) Эндогенная инфекция.
- 2) Вторичная инфекция.
- 3) Криптогенная инфекция.

**18. Эндогенная инфекция довольно часто встречается:**

- 1) У молодняка при сальмонеллезе, бруцеллезе, мыте лошадей.
- 2) У молодняка при пастереллезе, сальмонеллезе, колибактериозе, роже свиней, мыте лошадей и др.
- 3) У молодняка при инфекционной анемии лошадей, бруцеллезе, пастереллезе, сальмонеллезе.

**19. Как называется состояние, когда после ослабления животного организма болезнь обостряется и протекает тяжело?**

- 1) Пиемия.
- 2) Бактерионосительство.
- 3) Рецидив.

**20. Ремиссиями называются?**

- 1) Вяло выраженные клинические признаки протекания болезни.
- 2) Обострения с тяжелым протеканием болезни.
- 3) Периоды между рецидивами.

**21. На какие виды делятся инфекции в зависимости от распространения микробов в организме?**

- 1) Местная (или очаговая) инфекция, генерализованная инфекция, пиемия, бактерионосительство, септицемия.
- 2) Местная, или очаговая, инфекция (стрептококки, стафилококки, трихофитоны), генерализованная инфекция, токсикоинфекция, септикопиемия и др.
- 3) Местная, или очаговая, инфекция, генерализованная инфекция, токсикоинфекция, бактерионосительство или вирусемия, септицемия, пиемия.

**22. Септицемией называется?**

- 1) Состояние, при котором микробы из первичного очага инфекции проникают в кровяное русло, но не размножаются в нем.
- 2) Инфекция, при которой размножение микробов происходит в крови и инфекционный процесс характеризуется обсеменением микробами всего организма.
- 3) Состояние, когда при некоторых инфекционных болезнях возбудитель размножается в месте внедрения, а патогенное действие на организм оказывают их экзотоксины.

**23. Образование вторичных гнойных очагов (метастазов) называют?**

- 1) Вирусемией.
- 2) Септицемией.
- 3) Пиемией.

**24. Как называется состояние, отражающее потенциальные адаптационные способности животного организма противостоять патогенному действию возбудителя инфекции в конкретных условиях существования?**

- 1) Восприимчивость организма.
- 2) Устойчивость (естественная резистентность) организма.
- 3) Иммунореактивность организма.

**25. Восприимчивость организма - это:**

- 1) Состояние, отражающее потенциальные адаптационные способности животного организма противостоять патогенному действию возбудителя инфекции.
- 2) Состояние, отражающее потенциальные адаптационные способности животного организма противостоять патогенному действию возбудителя инфекции в конкретных условиях существования.
- 3) Способность организма животного к заражению и последующему заболеванию в результате контакта с возбудителем контакта.

**26. К отличительным особенностям инфекционных болезней относятся:**

- 1) Специфичность, контагиозность, форма проявления, течение болезни.
- 2) Инкубационный, продромальный периоды, стадийность течения.
- 3) Специфичность, контагиозность, стадийность течения, формирование постинфекционного иммунитета.

**27. Свойство инфекционных болезней передаваться от больных организмов - здоровым восприимчивым организмам называют:**

- 1) Инкубационным периодом.
- 2) Микробоносительством выздоравливающими животными.
- 3) Контагиозностью (заразность, заразительность).

**28. Отрезок времени от момента заражения до проявления симптомов болезни, называется?**

- 1) Микробоносительством выздоравливающими животными.
- 2) Инкубационным периодом.

3) Контагиозностью (заразность, заразительность).

**29. Продомальный период инфекционной болезни характеризуется развитием каких неспецифических признаков?**

- 1) Сверхострого течения и лихорадки.
- 2) Лихорадки и угнетения.
- 3) Лихорадки, анорексии, слабости и угнетения.

**30. Сколько дней составляет продолжительность инкубационного периода инфекционных болезней?**

- 1) Для большинства инфекционных болезней в среднем колеблется от одного до десяти дней.
- 2) Для большинства инфекционных болезней в среднем колеблется от одной до двух недель.
- 3) Для большинства инфекционных болезней в среднем колеблется от одного до четырнадцати дней.

**31. Сколько дней составляет продолжительность продомального периода?**

- 1) От несколько часов до 1 – 2 дней.
- 2) 5 дней.
- 3) 1 – 2 дня.

**32. В зависимости от характера и длительности клинического проявления инфекционной болезни выделяют:**

- 1) Сверхострое, подострое и хроническое течение болезни.
- 2) Сверхострое, острое, подострое, хроническое и бессимптомное течения болезни.
- 3) Сверхострое, острое, подострое и хроническое, доброкачественное, злокачественное течение болезни.

**33. Как называется форма проявления инфекционной болезни, при которой болезнь протекает со слабо выраженными клиническими признаками?**

- 1) Атипичная форма.
- 2) Доброкачественная форма.
- 3) Стертая форма.

**34. Если инфекционный процесс быстро заканчивается выздоровлением животного, течение болезни называют?**

- 1) Abortивным.
- 2) Доброкачественным.
- 3) Типичным.

**35. Стрептококки, стафилококки, трихофитоны, попав в организм через ворота инфекции, и там же размножаясь, вызывают что?**

- 1) Местную (очаговую) инфекцию.
- 2) Бактериемию.
- 3) Генерализованную инфекцию.

**36. Когда микробы вызывают генерализованную инфекцию?**

- 1) Когда попав в организм в определенной дозе через свойственные им ворота инфекции, остаются и размножаются там.
- 2) Когда распространяются по всему организму.
- 3) Когда микробы проникают в кровяное русло и размножаются в нем.

**37. Как называется инфекция, когда размножение микробов происходит в крови?**

- 1) Вирусемией.
- 2) Септициемией.
- 3) Бактериемией.

**38. Состояние, когда возбудитель размножается в месте внедрения, а патогенное действие на организм оказывают их экзотоксины, называется?**

- 1) Септикопия.
- 2) Токсикоинфекция.
- 3) Септицемия.

**39. Токсигенность - это:**

- 1) Способность микробов вызывать инфекционный процесс токсинами.
- 2) Патогенное действие вирусов на организм, вызванное токсинами.
- 3) Способность микробов продуцировать ядовитые продукты - токсины.

**40. Экзотоксины являются:**

- 1) Частью клеточной структуры и освобождаются лишь при гибели и распаде бактериальной клетки.
- 2) Продуктами метаболизма микробов, чаще грамположительных, выделяемыми в окружающую среду.
- 3) Белками с низкой относительной молекулярной массой.

**41. Эндотоксины - это:**

- 1) Белки с высокой относительной молекулярной массой.
- 2) Менее ядовитые продукты метаболизма микробов и обладают низкой токсичностью.
- 3) Часть клеточной структуры, которые освобождаются лишь при гибели и распаде бактериальной клетки.

**42. Анатоксины - это:**

- 1) Обезвреженные препараты токсинов, используемые для специфической профилактики соответствующих инфекционных болезней.
- 2) Обеззараженные препараты токсинов, используемые для профилактики соответствующих инфекционных болезней.
- 3) Специальные препараты токсинов, используемые для профилактики соответствующих инфекционных болезней.

**43. Чем связана способность вируса вызывать инфекционный процесс?**

- 1) С трансформацией клетки и приобретению ею способности к непрерывному росту при взаимодействии с вирусом.
- 2) С фактором патогенности (вирулентности) вируса.
- 3) С нуклеиновой кислотой вируса.

#### **44. Что отражает форма болезни?**

- 1) Отражает течение и длительность болезни.
- 2) Отражает локализацию и интенсивность инфекционно-патологического процесса.
- 3) Отражает реактивность инфекции.

#### **45. Какие виды реакций вызывают возбудители инфекционных болезней при попадании в организм животных?**

- 1) Гематологические, гистологические, цитологические, биохимические и др. реакции.
- 2) Специфические и неспецифические реакции.
- 3) Неспецифические, в наибольшей мере связанные с общей иммунореактивностью организма животного.

#### **46. Лизоцим - это:**

- 1) Особый фермент, который содержится в секрете слизистых оболочек и действует на все микробы, вирусы и простейшие.
- 2) Особый фермент, который содержится в секрете слизистых оболочек и действует на все микробы и простейшие, кроме вирусов.
- 3) Особый фермент, который содержится в секрете слизистых оболочек и действует на все микробы и простейшие.

#### **47. Под источником возбудителя инфекции понимают?**

- 1) Совокупность животных определенных биологических видов, являющихся естественными хозяевами патогенного микроорганизма.
- 2) Совокупность животных определенных биологических видов, являющихся естественными хозяевами патогенного микроорганизма и обеспечивающих размножение и существование его в природе.
- 3) Зараженный организм животного (человека), где патогенный микроорганизм способен сохраняться, размножаться, накапливаться и выделяться во внешнюю среду.

#### **48. Какие микроорганизмы являются возбудителями болезней животных?**

- 1) Вирусы, бактерии, риккетсии, хламидии, микоплазмы, прионы, простейшие, грибы, гельминты, клещи, насекомые.
- 2) Вирусы, бактерии, риккетсии, хламидии, микоплазмы, прионы, простейшие, грибы, гельминты, клещи, насекомые, летучие мыши.
- 3) Вирусы, бактерии, риккетсии, хламидии, микоплазмы, прионы, простейшие, грибы, гельминты, клещи, насекомые, грызуны.

#### **49. Что такое анафилаксия?**

- 1) Это состояние, при котором реакции вызываются теми же возбудителями инфекции, которыми был sensibilizирован животный организм.

2) Иммунологическое состояние, при котором одни и те же антитела, обеспечивающие защиту, вызывают при повторном введении антигена слабо, а иногда тяжело протекающее заболевание.

3) Это состояние, при котором реакции вызываются теми же возбудителями инфекции (антигенами и веществами), которыми был сенсibilизирован животный организм.

**50. Какие патогенные микроорганизмы паразитируют только в одной какой-либо ткани или органе?**

- 1) Палитропные возбудители
- 2) Пантропные возбудители
- 3) Монотропные возбудители.

**51. Пути передачи возбудителя инфекции называются?**

- 1) Механизм передачи возбудителя инфекции, связанный с выходом возбудителя во внешнюю среду.
- 2) Совокупность участвующих в передаче возбудителя факторов и их взаимодействие со здоровыми восприимчивыми животными, определяющее характер эпизоотического процесса.
- 3) Приспособленность патогенного микроорганизма к перемещению от источника возбудителя инфекции к здоровому восприимчивому животному.

**52. Элементы внешней среды, участвующие в передаче возбудителя инфекции, но не являющиеся естественной средой их обитания называют:**

- 1) Факторами передачи возбудителя инфекции.
- 2) Пути передачи, или распространения возбудителя инфекции.
- 3) Очагами локализации возбудителя инфекции.

**53. Под особо опасными болезнями животных понимают?**

- 1) Болезни животных, сопровождающиеся быстрым или широким распространением, высокой заболеваемостью или летальностью животных, большим социально-экономическим ущербом, включая болезни, общие для животных и человека.
- 2) Болезни животных, возникающие вследствие внедрения в организм животного специфического возбудителя инфекции (инвазии) и передающиеся от животного к животному и человеку.
- 3) Болезни животных, характеризующиеся постоянным или часто повторяющимся проявлением в определенной местности, социально-экономическим ущербом, и сопровождающиеся быстрым или широким распространением.

**54. Болезни животных, возникающие вследствие внедрения в организм животного специфического возбудителя инфекции (инвазии) и передающиеся от животного к животному и человеку, принято называть?**

- 1) Особо опасные болезни животных.
- 2) Заразные болезни животных.
- 3) Инфекционные болезни животных.

**55. Незаразные болезни животных - это:**

- 1) Болезни животных, возникающие вследствие внедрения в организм животного специфического возбудителя инфекции (инвазии) и передающиеся от животного к животному и человеку.

- 2) Болезни животных, возникающие в результате нарушения правил кормления, содержания, ухода и хозяйственного использования животных и не передающиеся от животного к животному и человеку
- 3) Болезни животных, характеризующиеся постоянным или часто повторяющимся проявлением в определенной местности.

**56. Какую форму инфекции устанавливают только посредством микробиологического исследования?**

- 1) Латентная форма болезни.
- 2) Микробоносительство.
- 3) Мутуализм.

**57. Назвать формы проявления эпизоотического процесса?**

- 1) Типичная, атипичная.
- 2) Экзогенная, эндогенная, смешанная.
- 3) Спорадия, эпизоотия, панзоотия.

**58. На какие стадии делят инфекционную болезнь?**

- 1) Микстинфекция, ассоциированная, секундарная (вторичная)
- 2) Иммунизирующая субинфекция: латентный микробизм, латентная инфекция, инаппарантная инфекция.
- 3) Инкубационный период, продромальный период, клинические признаки, исход: выздоровление, выздоровление с остаточными дефектами, гибель.