

Тесты
по дисциплине «Микология и микотоксикология»
для студентов 3 курса заочной формы обучения
факультета ветеринарной медицины

Составитель Дубинич В.Н.

1. Одна из стадий в развитии грибов:
 - 1.1. репродуктивная
 - 1.2. латентная
 - 1.3. диапауза
 - 1.4. ростовая
 - 1.5. восстановительная
2. Клеточная стенка грибов включает в свой состав:
 - 2.1. мурамилпептид
 - 2.2. хитин
 - 2.3. остеокласт
 - 2.4. кариолимфу
 - 2.5. споры
3. За микогенную сенсibiliзацию организма ответственны:
 - 3.1. клеточная стенка грибов
 - 3.2. гифы
 - 3.3. мицелий
 - 3.4. споры
 - 3.5. конидии.
4. Анемохория — это:
 - 4.1. распространение спор по воздуху
 - 4.2. способ выделения вторичных метаболитов
 - 4.3. стадия полового размножения грибов
 - 4.4. способ питания микроскопических грибов
 - 4.5. способ внедрения в организм растений и животных.
5. К поверхностным микозам относят:
 - 5.1. криптококкоз
 - 5.2. прототекоз
 - 5.3. трихофитию
 - 5.4. феогифимикоз
 - 5.5. споротрихоз
6. Керион — это:
 - 6.1. место внедрения патогенного гриба
 - 6.2. плоский кожный элемент, с шелушащимися краями, возникающим под воздействием гриба
 - 6.3. область выпадения волос
 - 6.4. область смешанного воздействия грибов и бактерий на кожу
 - 6.5. ограниченная зона гнойного фолликулита, со смешанной грибковой и бактериальной флорой.
7. Диагноз на поверхностные микозы устанавливают при помощи:
 - 7.1. посевов на питательные среды
 - 7.2. клинического осмотра
 - 7.3. иммуно-ферментных методов
 - 7.4. гистологических исследований
 - 7.5. исследований проб по методу Величкина.

8. Промежуточные микозы характеризуются:
 - 8.1. малым периодом инкубационной стадии
 - 8.2. склонностью к распространению
 - 8.3. хроническим течением
 - 8.4. поражением внутренних органов
 - 8.5. высокой вирулентностью
9. Лечение промежуточных микозов обязательно включает:
 - 9.1. местную терапию
 - 9.2. физиопроцедуры
 - 9.3. хирургическое вмешательство
 - 9.4. десенсибилизацию организма
 - 9.5. антибиотикотерапию
10. Феогифомикоз включает одну из нижеперечисленных форм болезни
 - 10.1. десимимнированная
 - 10.2. кожно-лимфатическая
 - 10.3. местная
 - 10.4. легочная
 - 10.5. роговичная
11. Системные микозы на начальных стадиях поражают:
 - 11.1. пищеварительный тракт
 - 11.2. органы дыхания
 - 11.3. кожу
 - 11.4. половую систему
 - 11.5. лимфатическую систему
12. Кожные элементы при системных микозах представлены:
 - 12.1. дренирующимися гранулёмами
 - 12.2. керионом
 - 12.3. алопециями
 - 12.4. эритемами
 - 12.5. ограниченным фолликулитом
13. Микотоксины — это:
 - 13.1. субстрат на котором наблюдается рост микроскопических грибов
 - 13.2. компоненты аппарата Гольджи
 - 13.3. компоненты клеточной стенки грибов
 - 13.4. первичные метаболиты микромицетов
 - 13.5. вторичные метаболиты микромицетов
14. Наиболее опасным продуцентом микотоксинов считается гриб рода:
 - 14.1. *Claviceps*
 - 14.2. *Aspergillus*
 - 14.3. *Alternarium*
 - 14.4. *Malassezia*
 - 14.5. *Candida*
15. Оптимальные соотношения показателей микроклимата для развития «складских» грибов являются:
 - 15.1. 40-50°C, 20-28% влажности
 - 15.2. 30-40°C, 18-25% влажности
 - 15.3. 20-30°C, 13-18% влажности
 - 15.4. 10-20°C, 10-13% влажности
 - 15.5. 0-10°C, 7-10% влажности

16. Афлатоксин выделяемый с молоком лактирующих животных называется:
 - 16.1. AFB₁
 - 16.2. AFB₂
 - 16.3. AFG₁
 - 16.4. AFG₂
 - 16.5. AFM₁
17. Органом-мишенью для афлатоксинов является:
 - 17.1. сердце
 - 17.2. печень
 - 17.3. половая система
 - 17.4. почки и мочевыделительная система
 - 17.5. центральная нервная система
18. Органом-мишенью для охратоксина-А является:
 - 18.1. сердце
 - 18.2. печень
 - 18.3. половая система
 - 18.4. почки и мочевыделительная система
 - 18.5. центральная нервная система
19. Органом-мишенью для зеараленона является:
 - 19.1. сердце
 - 19.2. печень
 - 19.3. половая система
 - 19.4. почки и мочевыделительная система
 - 19.5. центральная нервная система
20. Опасность охратоксина-А заключается в:
 - 20.1. кумулятивных свойствах
 - 20.2. иммуносупрессорных свойствах
 - 20.3. канцерогенных свойствах
 - 20.4. тератогенных свойствах
 - 20.5. эмбриотоксических свойствах
21. Укажите название микотоксина при отравлении которым наблюдаются: отёчность и покраснение влагалища и наружных половых органов, выпадение прямой кишки, снижение количества плодов, аборт:
 - 21.1. зеараленон
 - 21.2. фуманизин
 - 21.3. альтернариол
 - 21.4. эрготоксин
 - 21.5. афлатоксин
22. При остром охратоксикозе гибель животного вызвана:
 - 22.1. сердечной недостаточностью
 - 22.2. острым отёком лёгких
 - 22.3. острым отёком головного мозга
 - 22.4. печёночной комой
 - 22.5. острой почечной недостаточностью
23. Диагноз на микотоксикоз считается установленным при обнаружении микотоксинов в:
 - 23.1. воде
 - 23.2. кормах
 - 23.3. подстилке
 - 23.4. воздухе
 - 23.5. шерсти животных

24. Лабораторная диагностика проводится с помощью:
 - 24.1. вирусологического метода
 - 24.2. бактериологического метода
 - 24.3. серологического метода
 - 24.4. хроматографических методов исследования
 - 24.5. гистологического метода исследований
25. Для лечения микотоксикозов применяют:
 - 25.1. антибиотики
 - 25.2. фунгициды
 - 25.3. адсорбенты
 - 25.4. репелленты
 - 25.5. аттрактанты
26. Наиболее достоверный метод диагностики микотоксикозов является:
 - 26.1. ВЭЖХ
 - 26.2. газовая хроматография
 - 26.3. тонкослойная хроматография
 - 26.4. ИФА
 - 26.5.
27. Для профилактики микотоксикозов используют:
 - 27.1. вакцины
 - 27.2. сыворотки
 - 27.3. кормовые антибиотики
 - 27.4. адсорбенты
 - 27.5. иммуноглобулины
28. Укажите неверный ответ в комплексе профилактических мероприятий направленных на снижение уровня микотоксинов в кормах:
 - 28.1. подготовка хранилищ до сбора нового урожая
 - 28.2. применение комплексных сорбентов при приготовлении комбикормов
 - 28.3. использование агрономических и агротехнических мероприятий
 - 28.4. плановое применение кормовых антибиотиков
 - 28.5. исследование кормов на содержание микотоксинов
29. Какую из перечисленных ниже групп препаратов не рекомендуют использовать при лечении микозов животных:
 - 29.1. иммунокорректоры
 - 29.2. антибиотики
 - 29.3. пробиотики
 - 29.4. витаминные препараты
 - 29.5. фунгициды
30. Количество спор микромицетов на поверхности зерна после уборки урожая от количества всех микроорганизмов составляет:
 - 30.1. не более 1%
 - 30.2. до 3%
 - 30.3. до 5%
 - 30.4. не менее 3%
 - 30.5. не менее 5%