

Индивидуальное задание для изучения темы:
«Микозы: аспергиллез и актиномикоз. Микотоксикозы: стахиботриотоксикоз и фузариотоксикоз» студентами 3 курса БТФ

1. Контрольные вопросы для подготовки к практическому занятию:

1. Патоморфология аспергиллеза птиц, гистологическое строение аспергиллезной гранулёмы. Дифференциация от туберкулеза, респираторного микоплазмоза, пуллороза.
2. Патоморфология актиномикоза крупного рогатого скота, гистологическое строение актиномикозной гранулёмы (актиномикомы). Дифференциация от туберкулеза, опухолей.
3. Патоморфология стахиботриотоксикоза. Дифференциация от фузариотоксикоза, злокачественной катаральной горячки крупного рогатого скота.
4. Патоморфология фузариотоксикоза. Дифференциация от стахиботриотоксикоза.

2. Заполните таблицы в рабочей тетради по патологической анатомии:

Таблица 1. Патоморфологические изменения

Название болезни	Ведущие патологические процессы	Его патоморфологическое описание
Аспергиллез		
Актиномикоз		
Стахиботриотоксикоз		
Фузариотоксикоз		

Таблица 2. Дифференциальная диагностика

Название болезни	Патологоанатомический диагноз (отличительные процессы подчеркнуть)	Название болезни	Патологоанатомический диагноз (отличительные процессы подчеркнуть)
Аспергиллез птиц		Туберкулез птиц	
Актиномикоз		Туберкулез	
Фузариотоксикоз		Стахиботриотоксикоз	
Аспергиллез птиц		Респираторный микоплазмоз	

2. Запишите в рабочую тетрадь описание макропрепаратов:

Язык коровы. Актиномикоз.

Легкие цыпленка. Аспергиллез.

3. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии трупа теленка 7-месячного возраста были обнаружены следующие патоморфологические изменения:

1. Серозный отек губ, некроз и десквамация эпидермиса крыльев носа.
2. Острый катаральный абомазит.
3. Геморрагический диатез.

4. Лобарная катаральная бронхопневмония с наличием в легких эмфизематозных участков абсцессов и очагов некроза (осложнения).
5. Катарально-гнойный ринит.
6. Серозно-гиперпластический лимфаденит бронхиальных и средостенных лимфоузлов.

Дайте ответы на вопросы:

1. Ассоциация каких болезней явилась причиной гибели теленка?

2. Какой патологический материал, в каком виде и на какие лабораторные исследования посылаются при данных болезнях?

4. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии трупа цыпленка были обнаружены следующие патоморфологические изменения:

1. Рассеянная узелковая пневмония.
2. Множественные узелки-бляшки на плевре, брюшине, стенках воздухоносных путей.
3. Острый катаральный и фибринозный ринит, ларингит, трахеит.
4. Общая анемия и истощение.

Дайте ответы на вопросы:

1. Какая болезнь явилась причиной гибели цыпленка?

2. При каких болезнях встречаются сходные патоморфологические изменения?

3. Какой патологический материал, в каком виде и на какие лабораторные исследования посылается при данной болезни?

5. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии трупа лошади были обнаружены следующие патоморфологические изменения:

1. Язвенно-некротический стоматит.
2. Катарально-геморрагический гастроэнтерит.
3. Зернистая и жировая дистрофия печени, почек и миокарда.
4. Кровоизлияния в слизистых-, под серозными оболочками и в органах.

Дайте ответы на вопросы:

1. Какая болезнь явилась причиной гибели лошади?

2. При каких болезнях встречаются сходные патоморфологические изменения?

3. Какой патологический материал, в каком виде и на какие лабораторные исследования посылается при данной болезни?

6. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии трупа коровы были обнаружены следующие патоморфологические изменения:

1. Продуктивно-экссудативное воспаление с образованием узелков, крупных грибовидных узлов, язв и абсцессов в слизистой оболочке ротовой полости, в языке, нижней губе, миндалинах, костях нижней челюсти, коже головы.
2. Крупные узлы с абсцессами в печени и вымени.
3. Продуктивное воспаление и абсцессы в подчелюстных и заглоточных лимфоузлах.
4. Узелковая и лобарная абсцедирующая пневмония (в диафрагмальных долях).
5. Истощение, общая анемия.

Дайте ответы на вопросы:

1. Какая болезнь явилась причиной гибели коровы?

2. При каких болезнях встречаются сходные патоморфологические изменения?

3. Какой патологический материал, в каком виде и на какие лабораторные исследования посылается при данной болезни?
