

Индивидуальное задание для изучения темы:
«Протозоозы и гельминтозы: бабезиоз КРС, криптоспориديоз, эймериоз, фасциолез, эхинококкоз, финноз, трихинеллез, диктиокаулез» студентами 3 курса БТФ

1. Контрольные вопросы для подготовки к практическому занятию:

1. Патоморфология бабезиоза КРС. Дифференциация от лептоспироза, сибирской язвы, сепсиса.
2. Патоморфология криптоспориديозов животных. Дифференциация от сальмонеллеза, эшерихиоза, рота- и коронавирусной инфекции.
3. Патоморфология эймериоза. Дифференциация у кроликов от миксоматоза и вирусной геморрагической болезни; у цыплят от пуллороза, эшерихиоза, пастереллеза, болезни Гамборо, инфекционного бронхита; у телят и поросят от эшерихиоза и сальмонеллеза.
4. Патоморфология фасциолеза. Дифференциация от дикроцелиоза и токсической дистрофии печени.
5. Патоморфология эхинококкоза. Дифференциация от цистицеркозатенуикулярного и халикозов.
6. Патоморфология финноза КРС и свиней. Дифференциация от трихинеллеза и саркоцистоза.
7. Патоморфология трихинеллеза. Дифференциация от цистицеркоза и саркоцистоза.
8. Патоморфология диктиокаулеза. Дифференциация от вирусных и бактериальных болезней, протекающих с респираторным синдромом.

2. Заполните таблицы в рабочей тетради по патологической анатомии:

Таблица 1. патоморфологические изменения

Название болезни	Ведущие патологические процессы	Его патоморфологическое описание
Бабезиоз		
Фасциолез		
Эймериоз		
Диктиокаулез		

2. Запишите в рабочую тетрадь описание макропрепаратов:

Слепая кишка курицы. Эймериоз.

Цирроз печени коровы при фасциолезе.

3. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии трупа коровы (3 года) обнаружены следующие патологоанатомические изменения:

1. Желтуха, общая анемия.
2. Точечные и пятнистые кровоизлияния в слизистой оболочке тонкого кишечника, мочевого пузыря, почках, под плеврой и брюшиной.
3. Серозный системный лимфаденит.
4. Септическая селезенка.
5. Зернистая дистрофия почек и миокарда.
6. Muskatная печень.
7. Гемоглобинурия.
8. Гидремия.

Дайте ответы на вопросы:

1. Для какой болезни характерен обнаруженный комплекс патоморфологических изменений?

2. При каких болезнях встречаются сходные патоморфологические изменения?

3. Какие исследования проводятся при данной болезни?

4. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии трупа теленка 3-х месячного возраста обнаружены следующие патоморфологические изменения:

1. Острый катаральный ринит.
2. Очаговая катаральная бронхопневмония с поражением верхушечных и средних долей.
3. Острый катаральный абомазоэнтерит.
4. Септическая селезенка.
5. Очаговый катарально-геморрагический колит, тифлит.
6. Серозно-гиперпластический лимфаденит средостенных, бронхиальных и брыжеечных лимфоузлов.
7. Зернистая дистрофия и застойная гиперемия печени и почек.
8. Эксикоз, общая анемия.

Дайте ответы на вопросы:

1. Ассоциация каких болезней вызвала гибель теленка?

2. Какой патологический материал, и в каком виде посылается на исследование в лабораторию при подозрении на эти болезни?

5. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии трупа теленка 4-х месячного возраста были обнаружены следующие патологоанатомические изменения:

1. Катаральный трахеит и бронхит с наличием в просвете трахеи и бронхов диктиокаулюсов.
2. Катаральная гнойно-некротическая бронхопневмония с поражением средних и задних долей.
3. Серозно-гиперпластический лимфаденит бронхиальных и средостенных лимфоузлов.
4. Эрозивный стоматит и гиперемия десен.
5. Катаральный абомазоэнтерит с наличием эрозий в слизистой оболочке сычуга.
6. Острый катаральный проктит.
7. Септическая селезенка.
8. Зернистая дистрофия печени, почек, миокарда.
9. Истощение.
10. Гисто: гранулемы и очаги некроза в печени.

Дайте ответы на вопросы:

1. Ассоциация каких болезней вызвала гибель теленка?

2. Какой патологический материал, и в каком виде посылается на исследование в лабораторию при подозрении на эти болезни?
