

Таблица 3. Патоморфологические признаки болезней птиц

Название болезни	Ведущие патологические процессы	Его патоморфологическое описание
Грипп		
Ньюкаслская болезнь		
Болезнь Гамборо		
Инфекционный ларинготрахеит		

Таблица 4. Патоморфологические признаки различных форм инфекционного бронхита кур

Формы инфекционного бронхита кур	Ведущий патологический процесс	Его патоморфологическое описание
Респираторная		
Нефрозно-нефритная		
Репродуктивная		

2. Запишите в рабочую тетрадь описание макропрепаратов:

Кишечник курицы при гриппе (катарально-геморрагический энтерит)

Кишечник курицы. Болезнь Ньюкасла (очаговый дифтеритический колит)

3. Решите ситуационную задачу:

На кролиководческой ферме пало 3 взрослых кролика. Клинические признаки болезни: в коже головы, ушей, век, спины и лап обнаруживаются опухолевидные узлы, отмечается отек подкожной клетчатки губ и носа. У отдельных животных отмечается повышение температуры тела на 0,3-0,5⁰С.

При вскрытии трупов павших животных обнаружены следующие патологоанатомические изменения:

1. Опухолевидные узлы в коже головы, ушей, век, спины, лап.
2. Катарально-гнойный конъюнктивит.
3. Серозный отек подкожной клетчатки носа, губ.
4. Серозный воспалительный отек слизистых оболочек вульвы и ануса.
5. Серозный лимфаденит регионарных узлов.
6. Увеличение селезенки.
7. Зернистая и жировая дистрофия печени.
8. Зернистая дистрофия почек и миокарда.

Дайте ответы на вопросы:

1. Для какой болезни характерен обнаруженный комплекс патоморфологических изменений?

2. При каких болезнях встречаются сходные патоморфологические изменения?

3. Какой патологический материал, и в каком виде посылается на исследование в лабораторию при подозрении на данную болезнь?

4. Решите ситуационную задачу:

При вскрытии трупа кролика обнаружены следующие патологоанатомические изменения:

1. Геморрагический диатез.
2. Серозно-геморрагический лимфаденит.
3. Септическая селезенка.
4. Острый катаральный ринит, ларингит, трахеит, с пенистой кровянистой жидкостью в просвете трахеи и гортани.
5. Серозно-геморрагическая пневмония
6. Альтеративный гепатит.
7. Некротический нефроз.
8. Острый катарально-геморрагический гастроэнтерит.

Дайте ответы на вопросы:

1. Для какой болезни характерен обнаруженный комплекс патоморфологических изменений?

2. При каких болезнях встречаются сходные патоморфологические изменения?

3. Какой патологический материал, и в каком виде посылается на исследование в лабораторию при подозрении на данную болезнь?

5. Решите ситуационную задачу:

На птицефабрике начался падеж цыплят 3-месячного возраста. Клинические признаки: птица тяжело дышит с вытянутой шеей и открытым клювом, температура тела повышена на 0,5-1⁰С. При вскрытии 7 трупов цыплят обнаружены следующие патологоанатомические изменения:

1. Острый катаральный (у 2-х), катарально-геморрагический некротический (у 2-х), крупозный ларингит и трахеит (у 2-х).
2. Катарально-геморрагический энтерит и клоацит (у 4-х).
3. Катарально-гнойный конъюнктивит и кератит (у 5).
4. Истощение.

Дайте ответы на вопросы:

1. Для какой болезни характерен обнаруженный комплекс патоморфологических изменений?

2. При каких болезнях встречаются сходные патоморфологические изменения?

3. Какой патологический материал, и в каком виде посылается на исследование в лабораторию при подозрении на данную болезнь?

6. Решите ситуационную задачу:

На птицефабрике начался падеж цыплят 2-недельного возраста. Клинические признаки: диарея, угнетение, малоподвижность, температура тела повышена на 0,5-1⁰ С. При вскрытии 10 трупов цыплят обнаружены следующие патологоанатомические изменения:

1. Серозно-геморрагический, фибринозно-некротический бурсит (у всех).
2. Серозно-геморрагический сплениит с некрозом лимфоидной ткани (у всех).
3. Атрофия тимуса (у 8), костного мозга (у 6), эзофагальных и цекальных миндалин (у 10).
4. Кровоизлияния в скелетных мышцах (у 8).
5. Зернистая дистрофия печени, почек и миокарда (у всех).

Дайте ответы на вопросы:

1. Для какой болезни характерен обнаруженный комплекс патоморфологических изменений?

2. При каких болезнях встречаются сходные патоморфологические изменения?

3. Какой патологический материал, и в каком виде посылается на исследование в лабораторию при подозрении на данную болезнь?
