

Болезни птиц

Классификация. Диагностические экспертизы.

Классификация незаразных болезней птиц.

- Трудность классификации незаразных болезней птицы зависит от того, что многие болезни имеют полиэтиологичное происхождение.
- При учёте этиологических данных удается выделить болезни, возникающие от недостатка или избытка отдельных компонентов рациона.



Болезни, вызванные недостатком или избытком отдельных компонентов рациона

- Недостаток витаминов**
- Избыток витаминов**
- Недостаток протеина и отдельных аминокислот**
- Избыток протеина**
- Недостаток макро- и микроэлементов**
- Гиповитамины А, Д, Е, К, В, С
- Гипервитамины А, Д, Е
- Алиментарная дистрофия, недоразвитие яичников, яйцеводов, затруднённая яйцекладка, аптериоз, алопеция, расклёв.
- Подагра, жировая дистрофия печени, желточный перитонит, гепатоз, расклёв.
- Болезни органов пищеварения (диспепсия, закупорка зоба, желудка, клоаки, гастроэнтерит, клоацит, кутикулит)



Болезни, вызванные нарушениями зоогигиенического режима (технологические)

- Освещение (продолжительное и импульсивное)
- Гипотермия
- Гипертермия
- Гиподинамия
- Недостаточность воздухообмена
- Запыленность воздуха
- Расклёв, аптериоз, желточный перитонит
- Пневмония, аэросакулит, бронхит, конъюнктивит
- Недостаточное формирование скорлупы
- Клеточный паралич, расклёв, задержка яйцекладки и роста
- Керато -конъюнктивит (аммиачная слепота), хроническая асфиксия
- Отит, ринит, аэросакулит, конъюнктивит



Болезни органов яйцеобразования, вызванные отравлениями

- Растительными ядами
- Животными ядами
- Минеральными ядами
- Клоацит
- Аномалии яйцеобразования
- Овариит
-
- Сальпингоперитонит
-
-

Затруднённая яйцекладка



Статистика нозологий по данным п/а экспертиз.

- - для молодняка в первые 10 дней жизни: постэмбриональные дистрофии, пониженная жизнеспособность, диспепсия, гипо- и гипертермия, асфиксия, гиповитаминозы (постэмбриональные);
- - для птицы 11-30 дней жизни: первичные и вторичные гиповитаминозы, аптериоз, расклёв, алиментарная дистрофия, аммиачная слепота, токсическая дистрофия печени, подагра;
- - для птицы 31-60 дней жизни: расклёв, инфантилизм, аптериоз, задержка ювенальной линьки, рахит, миотрофия,, подагра, отёчная болезнь, керато-конъюнктивиты;
- - для птицы 61-120 дней жизни: инфантилизм организма и отдельных органов, расклёв, подагра, ринит, трахеит, конъюнктивит, синусит, пододерматиты, остеопороз и остеомаляция;
- - для птицы 120 дней жизни и старше: болезни органов размножения (оварит, сальпингит, инфантилизм яичника и яйцевода, первичные и вторичные оварио-сальпенгиты, желочный перитонит), клеточный парез и паралич, алопеция, гиперфункция щитовидной железы, кальциевая нефропатия.



Общие методы исследования птицы

- 1. Установление синдрома стада, однородного по возрасту уровню продуктивности (живая масса, продуктивность, выбраковка, падёж.)
- 2. Анализ кормления птицы за последние 2 года (сбалансированность рационов, обеспеченность БАВ, витаминами, аминокислотами, микроэлементами и минеральными веществами)
- 3. Клиническое исследование птицы (состояние аппетита, активность потребления корма; наполнение зоба; прохождение линьки; состояние гребешка и серёжек; состояние конечностей; патологические проявления: расклёв, бой яйца,, выщипывание пера и др.).



-
- 4. Биохимическое исследование крови.
 - 5. Патологоанатомическое вскрытие трупов.
 - 6. Химический анализ костей.
 - 7. Морфологические и химические исследования яйца.
 - 8. Исследование корма.
 - Результаты этих обследований записывают в журнал. При постановке диагноза учитывают результаты анамнеза. Иногда применяют специальные методы обследования птицы.
-



При сборе анамнеза выясняют:

- Направление хозяйства (по виду птицы и продуктивности), соблюдение технологического графика, условия комплектования, расположение хозяйства и его ветеринарно-санитарное состояние.
- 2. Породу. Кросс и возраст птицы.
- 3. Кормление, оплату корма, вид комбикорма и периодичность его поступления, введение в рацион различных добавок.
- 4. Характер яйценоскости, привесов.
- 5. Количество выбракованной, павшей, продолжительность заболевания, % заболеваемости, % летальности.
- 6. Применяемые в хозяйстве методы профилактики и их эффективность.



Порядок исследования птицы.

- 1. Упитанность проверяют прощупыванием грудной мускулатуры и взвешивают.
- 2. Оперённость: смена маховых перьев, состояние пера в области шеи, хвоста, клоаки.
- 3. Осмотр кожи головы, бородок, гребня.
- 4. Измерение температуры тела: вводят в клоаку термометр.
- 5. Состояние глаз, клюва, ротовой полости.
- 6. Прощупывают трахею и зоб.
- 7. Органы дыхания: частота дыхания, кашель, чихание, хрипы.
- 8. Органы брюшной полости прощупывают кончиками пальцев обеих рук (объём живота, болезненность).
- 9. Клоака: склеивание, покраснение, консистенция каловых масс.
- 10. Состояние органов яйцеобразования: (наличие яиц в яйцеводе, положение костей таза).

