

ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИОКАРДОЗА У КУР

**Шеренкова В.О., Мухитов А.А., студенты 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологий**

**Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** курица, миокардоз, миокард, миокардиодистрофия.*

Работа посвящена патолого-морфологическому исследованию миокардоза у кур. Установлено, что данное заболевание имеет тяжелое течение, которое повлияло на гибель птицы.

Актуальность. Миокардоз (myocardosis) – заболевание невоспалительного характера, характеризующееся поражением сердечной мышцы, сопровождающееся дистрофическими изменениями в миокарде и различными нарушениями в нем биоэнергетических и обменных процессов [1,2]. Заболевание протекает с ослаблением сократительной функции миокарда. Миокардоз отмечается у всех видов сельскохозяйственных животных [3,4,5].

В нашем случае при жизни курица быстро утомлялась при движении, часто засиживалась, наблюдалась анемичность видимых слизистых оболочек, учащенный пульс и сильный сердечный толчок.

Материал и метод исследования. Работа выполнена в лаборатории патологической анатомии факультета ветеринарной медицины и биотехнологий ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ. Диагностика миокардоза проводилась на основании данных патологоанатомического вскрытия трупа данной птицы.

Материал был получен от курицы в возрасте приблизительно 1 года, поступившей на кафедру из частного хозяйства с целью диагностического вскрытия и установления причины смерти птицы. При вскрытии трупа было обнаружено поражение миокарда сердца,

характеризующееся дистрофической стадией заболевания (миокардиодистрофия).

Результаты исследования. По результатам проведенного вскрытия трупа птицы была диагностирована следующая патологическая картина: бледность сердечной мышцы и нечеткость его рисунка, миокард дряблый. Изменения имели фокусный характер, локализуясь преимущественно в менее мощной мускулатуре предсердий и правого желудочка.

В местах поражения мышечные волокна набухшие, мутные, со слабой исчерченностью.



Рис. 1 – Сердце курицы в разрезе (макровид): дряблость, мутность и набухание сердечной мышцы.

Выводы. На основании данных анамнеза и патологоанатомических данных, анализа результатов секционного наблюдения следует заключить, что одной из причин смерти птицы является миокардоз. Причиной развития данного патологического процесса могло послужить нарушение питания сердца при анемии, больших физических нагрузках птицы, при различных гипо- и авитаминозах группы В, при интоксикациях, повлекших за собой изменения со стороны печени, почек, кишечника, матки, токсического воздействия возбудителей, хроническое переутомление при пороках сердца разной этиологии и при повышенном артериальном давлении в большом круге кровообращения, гормональный дисбаланс.

Библиографический список:

1. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / Н. А.

Проворова, А. С. Проворов [и др.]. - Ульяновск : УГСХА им. П.А.Столыпина, 2013. - 75 с.

2. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н. А. Проворова. - Ульяновск : УлГАУ, 2019. - 76 с.

3. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия с основами гистологии: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н. А. Проворова, Н. Г. Симанова. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2016. - 89 с.

4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н. А. Проворова, М. А. Богданова. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2016. - 275 с.

5. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиями для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии направления подготовки 36.03.01 - ВСЭ / Н. А. Проворова. - Ульяновск : УлГАУ, 2019. - 179 с.

PATHOMORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF MYOCARDOSIS IN CHICKENS

Sherenkova V.O

Keywords: *chicken, myocardosis, myocardium, myocardial dystrophy.*

The work is devoted to the pathological and morphological study of myocardosis in chickens. It was established that this disease has a severe course, which affected the death of the bird.