

УДК 619: 616-091.5: 636.52/.58

## ПАТОЛОГО-МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРУПА КУРИЦЫ-НЕСУШКИ

*Нозимова М.И., Сулейманова М.И., студентки3 курса  
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Проворова Н.А., кандидат  
ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** курица, труп, желудочно-кишечный тракт, заболевание, кишечник, исследования.

*Работа посвящена характеристике вскрытия трупа курицы-несушки, на основании которого был поставлен патологоанатомический диагноз и дано заключение о смерти птицы в результате расстройства желудочно-кишечного тракта.*

Куры считаются одними из самых болезненных домашних птиц. Они остро реагируют на условия содержания, кормление и климат. Этот вид птиц подвержены различным заболеваниям, что является одной из основных проблем куроводства. Существует много разных заболеваний домашних кур. Симптомы болезней кур необходимо своевременно выявлять и принимать неотлагательные меры по предотвращению их падежа [1,2,3].

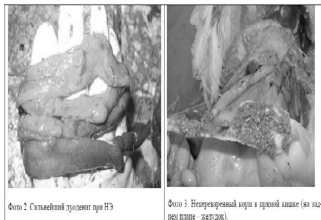
Одним из основных этапов диагностики заболеваний является патологоанатомическое вскрытие трупов [4,5,6,7].

**Материал и метод исследования.** Проведено диагностическое вскрытие трупа курицы-несушки. Работа выполнена в лаборатории патологической анатомии кафедры морфологии, физиологии и патологии животных факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ.

Диагностика у курицы породы Родонит в возрасте 6 лет проводилась на основании анамнестических данных и патологоанатомического вскрытия. Исходя из анамнестических данных, курица содержалась во дворе частного сектора в стае с другими курами. Со слов хозяина, перед смертью птица стала вялой, большую часть времени проводила на насесте, не хотела двигаться и сидела, закрыв глаза, апатичное состояние сменялось на возбуждение и беспокойство, кроме того, наблюдалось затрудненное дыхание, птица иногда издавала звуки нетипичные для нее.



**Рисунок 1 - Внешний вид труп курицы.**



**Рисунок 2 - Непереваренный корм в кишечнике.**

**Результат исследования.** В результате патологоанатомического вскрытия трупа курицы были диагностированы следующие патологические изменения: участок тонкого отдела кишечника курицы на разрезе, размером 13,0x2,8x0,2 и 12,8x2,6x2см. Стенка кишечника утолщена (о чем свидетельствует слегка заворачивающийся край разреза) (Рис.1,2). Цвет ее серо-розовый, консистенция плотная, собрана она в не расправляющиеся складки. Слизистая оболочка покрыта вязкой серо-белой слизью. На слизистой оболочке двенадцатиперстной и начальном отделе тощей кишки видны кровоизлияния. Стенки толстого кишечника и слепых кишок утолщены в результате разрастания соединительной ткани. Кроме того, наблюдались дегенеративные изменения в печени, почках.

**Выводы.** Конечной причиной смерти явилась остановка дыхания (асфиксия). Об этом свидетельствует расширение правой половины сердца и наличие в правой предсердии и желудочке рыхлых сгустков крови черно-красного цвета. Общее застойное полнокровие, по-видимому, явилось признаком сердечной недостаточности.

#### *Библиографический список:*

1. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников ; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL : <https://e.lanbook.com/book/117713>.
2. Латыпов, Д. Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1976-0. —

URL : <https://e.lanbook.com/book/65956>.

3. Проворова, Н. А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии : учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения / Н. А. Проворова. – Ульяновск : Ульяновский ГАУ, 2019. - 179с.
4. Проворова, Н. А. Патологическая анатомия животных : учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по специальности 36.05.01 Ветеринария и по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения / Н. А. Проворова. – Ульяновск : УГСХА, 2016. - 174 с. — URL : <http://www.lib.ugsha.ru>
5. Селивёрстов, В. А. Патологическая анатомия с методикой анализа вскрытия и судебно-ветеринарной экспертизы трупов сельскохозяйственных животных : учебное пособие / В. А. Селивёрстов. – Ульяновск, 2009. – 286с.
6. Патологическая анатомия (раздел: секционный курс) : учебное пособие / Н. А. Проворова, А. С. Проворов, А. А. Степочкин, В. А. Селивёрстов. – Ульяновск, 2013.
7. Проворова, Н. А. Методическое пособие по проведению производственной практики по патологической анатомии для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / Н. А. Проворова. – Ульяновск, ГСХА, 2019. – 124 с. — URL : <http://www.learning.ugsha.ru>.

## **PATHOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL STUDY OF THE CARCASS OF A LAYING HEN**

***Nozimova M.I., Suleymanova M.I.***

**Keywords:** *chicken, corpse, gastrointestinal tract, disease, intestines, research.*

*The work is devoted to the characteristics of the autopsy of a laying hen, on the basis of which a pathoanatomic diagnosis was made and a conclusion was given about the death of the bird as a result of gastrointestinal disorders.*