

ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТРУПЕ КУРИЦЫ ПРИ САЛЬПИНГИТЕ

Прокопьева Е.А., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Якшамина В.С., студент 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Проворова Н.В., кандидат ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** сальпингит, воспаление, яйцевод, куры, неправильное кормление, клоака, несушка.*

В данной статье затрагивается тема о сальпингите, которое вызывает у кур острое воспаление и выпадение яйцевода. Данное заболевание может проявляться у любых видов несущих кур.

Актуальность. Сальпингит – это воспаление и непосредственно выпадение яйцевода у несушек, которая постоянно обеспечивает хозяйство большим количеством яиц. Возникает вследствие несбалансированности рациона, физических повреждений яйцевода. Запущенное заболевание приводит к гибели птицы, а мясо таких кур запрещается употреблять в пищу. Сальпингит способен принести значительные убытки фермерскому хозяйству [1,2].

Основные причины сальпингита у кур: неправильное кормление с минимальным количеством витаминов и кальция, осложнение уже имеющегося заболевания, неполноценное развитие кур, грязный птичник, насесты, где бактерии из клоаки легко проникают в яйцевод [3].

При диагностике трупа птицы с подозрением на сальпингит используется патолого-морфологическое исследование пораженных органов и тканей. Патологоанатомическое вскрытие трупов является одним из наиболее доступных методов установления изменений, развивающихся в организме, выяснения причин возникновения болезни и гибели

птиц. Данный прием является наиболее достоверным для подтверждения прижизненного и установления посмертного диагноза [4,5,6].

Исходя из вышеизложенного, цель настоящего исследования: представить характеристику патоморфологических изменений у курицы при сальпингите.

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 Ульяновская ГАУ.

Диагностика у курицы породы Леггорн в возрасте 4 лет проводилась на основании данных патологоанатомического вскрытия.

Результаты исследований. При вскрытии были установлены следующие патологоанатомические диагнозы: хронический серозно- фибринозный сальпингит с распространением процесса на брюшину, наличие в просвете яйцепровода яйцевых конглобатов, язвенный клоацит, а также кахексия (Рис.1).

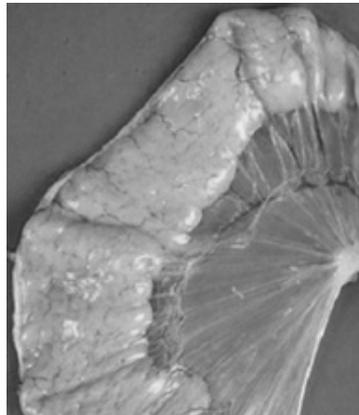


Рис. 1 – Внешний вид трупа курицы Рис. 2 – Макровид яйцевода

Это подтверждается изменениями в половых органах: сосуды яйцевода полнокровны, стенка органа гиперемирована, содержимое яйцевода бледно - розового цвета, наросты выпуклые розовато – бежевого цвета, размер 2-10 мм (Рис.2).

Выводы. На основании патологоанатомического вскрытия можно предположить, что развитию серозно- фибринозного сальпингита у курицы способствовало неполноценное кормление, клеточное

содержание, что привело к атонии яйцепровода и нарушению созревания фолликулов и яиц. Условно патогенная микрофлора, распространившаяся по яйцепроводу, привела к снижению резистентности тканей органов яйцеобразования и развитию в них дистрофических и воспалительных процессов.

Библиографический список:

1. 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. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/65956>.

2. 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.

3. 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. Режим доступа: <http://www.lib.ugsha.ru>

4. Селивёрстов В.А. Патологическая анатомия с методикой анализа вскрытия и судебно-ветеринарной экспертизы трупов сельскохозяйственных животных: Учебное пособие – Ульяновск, 2009. – 286с.

5. Проворова Н.А., Проворов А.С., Степочкин А.А., Селивёрстов В.А. Патологическая анатомия (раздел: секционный курс): Учебное пособие – Ульяновск, 2013.

6. 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. Режим доступа:
<http://www.learning.ugsha.ru>

**PATHOLOGICAL CHANGES IN THE BODY OF A CHICKEN
WITH SALPINGITIS**

Prokopyeva E.A., Yakshamina V.S.

Keywords: *salpingitis, inflammation, oviduct, chickens, economy, improper feeding, cesspool, laying hens.*

This article addresses the topic of salpingitis, which causes acute inflammation and prolapse of the oviduct in chickens. This disease can occur in any type of carrier chickens.