

## **ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСТРОГО СЕРОЗНО-КАТАРАЛЬНОГО КОЛИТА У КУРИЦЫ**

**Ершова Е.А., студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины и  
биотехнологии**

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

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** курица, колит, острый серозно-катаральный колит, толстый кишечник, желудочно-кишечный тракт.*

*Работа посвящена патолого-морфологическому исследованию колита у курицы. Установлено, что данный колит является острым серозно-катаральным.*

Колит - это заболевание пищеварительной системы, характеризующееся развитием воспаления слизистой оболочки толстой кишки. Одно из самых распространенных заболеваний желудочно-кишечного тракта. Инфекционное, токсическое или ишемическое повреждение толстой кишки приводит к развитию острого или хронического воспалительного процесса – колита [1,2,3,4].

Концентрация патогенной микрофлоры в органе может увеличиваться по разным причинам и провоцировать появление отеков, неправильного сокращения стенки толстой кишки и других симптомов. При запущенном колите развивается патология, для которой характерно образование язв [5,6,7].

В нашем случае курица была вялая, у нее отсутствовал аппетит, малоподвижная.

**Материал и метод исследования.** Работа выполнена в лаборатории патологической анатомии факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ. Диагностика острого серозно-катарального колита проводилась на основании данных патологоанатомического вскрытия трупа животного. Материал был получен от

трупа курицы в возрасте 2 лет, поступившего на кафедру из частного сектора с целью диагностического вскрытия и постановки причины смерти. При вскрытии мы наблюдали воспалительный процесс на протяжении всего толстого отдела кишечника, то есть колит.

**Результаты исследований.** В результате проведенного вскрытия трупа была диагностирована следующая патологоанатомическая картина: воспалительный процесс на протяжении всего толстого отдела кишечника, то есть колит. При визуальном осмотре толстого отдела кишечника выявили, что он умеренно наполнен, серозная оболочка синего цвета, имелось содержимое, густое. Брыжейки наполнены кровью. Клоака испачкана фекалиями. Слизистая оболочка тусклая, отечная, серо-красного цвета (Рис. 1, 2).



**Рис. 1, 2 - Толстый отдел кишечника с острым серозно-катаральным колитом у курицы**

**Выводы.** На основании данных анамнеза и патологоанатомических данных, анализа результатов секционного наблюдения следует заключить, что основной причиной смерти 2-х летней курицы явилось острое серозно-катаральное воспаление в тонком и толстом отделах кишечника. В результате дегидратации организма, метаболического ацидоза возникло нарушение электролитного обмена, что привело к гипергликемии и аутоинтоксикации организма со стороны желудочно - кишечного тракта.

### **Библиографический список:**

1. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии /Н.А. Проворова – Ульяновск: УГСХА, - 2016.- С. 160-161.

2. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (раздел: секционный курс) /Н.А. Проворова, А.С. Проворов и др. – Ульяновск, 2013. – С. 59-61.

3. Проворова, Н.А. Патоморфологическая диагностика и причины возникновения онкологических заболеваний у животных /Н.А. Проворова //Мат. X Междунар. науч.-практ. конф. «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения - Ульяновск, УлГАУ, - 2020.

4. Проворова, Н.А. Клинико-морфологическое исследование опухоли локтевого сустава у собаки /Н.А. Проворова, В.А. Селиверстов, Е.О. Ледяева // Мат. Междунар. науч.-практ. конф. «Ветеринарная медицина 21 века: инновации, опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: УГСХА. - 2011. – С. 126-128.

5. Сергиев, В.П. Итоги изучения дирофиляриоза человека в россии / В.П. Сергиев, В.Г. Супруга и др. // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. = 2014. - 3. - с. 3-9.

6. Проворова, Н.А. Методическое пособие по проведению производственной практики по патологической анатомии для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, - 2019. – 41с. <http://lib.ugsha.ru/>

7. 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: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

## **PATHOMORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF ACUTE SEROUS-CATARRHAL COLITIS IN CHICKEN**

**Ershova E.A.**

**Key words:** *chicken, colitis, acute serous-catarrhal colitis, large intestine, gastrointestinal tract.*

*The work is devoted to the pathological and morphological study of colitis in chicken. It has been established that this colitis is acute serous-catarrhal.*