

**ПАТОМОРФОЛОГИЯ ОСТРОГО СЕРОЗНО-КАТАРАЛЬНОГО  
ДУОДЕНИТА У КУРИЦЫ**

**Балтаева Г.З.** - студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

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

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

**Ключевые слова:** курица, серозно-катаральный энтерит, желудок, тонкий и толстый кишечник, труп, дуоденит.

*Работа посвящена патологоанатомическому исследованию наружного и внутреннего вида трупа курицы. В результате проведенного вскрытия установлено, что основным заболеванием, которое привело к смерти куриц, явился острый серозно-катаральный энтерит (дуоденит).*

Энтерит- это воспалительный процесс в тонком кишечнике, сопровождающийся нарушением его функций и дистрофическими изменениями слизистой оболочки [1,2]. Характеризуется симптомами расстройства стула, который приобретает жидкий или мазевидный характер, вздутием живота, урчанием, болями в области пупка. Нарушается общее самочувствие, похудение [3,4]. В тяжелых случаях могут развиваться дистрофические изменения, гиповитаминоз, надпочечниковая недостаточность [5,6,7]. С целью предупреждения заболевания актуальной является своевременная патологоанатомическая диагностика трупов павших кур.

В связи с этим, цель исследования – провести патоморфологическую и дифференциальную диагностику поступившего трупа курицы.

**Материал и метод исследования.** Работа выполнена в секционном зале патологической анатомии факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО Ульяновского ГАУ. Диагностика проводилась на основании данных анамнеза и патологоанатомического вскрытия трупа

курицы в возрасте 2-х лет, принадлежавшей частному владельцу. Из анамнестических данных известно: перед смертью птица была вялая, малоподвижная, у нее отсутствовал аппетит.

**Результаты исследований.** При вскрытии основная патология установлена в желудочно-кишечном тракте. При этом наблюдалась следующая патологоанатомическая картина: желудок железистый: серозная оболочка синего-зеленого цвета, заполнен густым кормом коричневого цвета, слизистая оболочка гладкая; мышечный: имеется корм в виде зерна, твердой консистенции, бледно-коричневого цвета, кутикула темно-желтого цвета, легко отходит. Тонкие кишки пустые, серозная оболочка на протяжении всего отдела серо-синего цвета, слизистая оболочка преимущественно начального отдела блестящая, темно-розового цвета (рис.1). Толстый отдел кишечника: умеренно наполнен, серозная оболочка синего цвета, имеется густое содержимое, сосуды брыжейки наполнены кровью. Клоака испачкана фекалиями. Печень с острыми краями, темно-красного цвета, желчный пузырь наполнен жидкостью зеленого цвета, в объеме 2 мл.



**Рис 1. Вскрытие тонкого отдела кишечника у курицы с острым серозно-катаральным энтеритом.**

**Выводы.** При вскрытии трупа курицы основная патология установлена в тонком отделе кишечника, диагностированная как острый

серозно-катаральный дуоденит. Это подтверждается диффузным дегенеративно-воспалительным поражением слизистой оболочки тонкого отдела кишечника. В результате дегидратации организма, метаболического ацидоза возникло нарушение электролитного обмена, что привело к гипергликемии и аутоинтоксикации организма со стороны желудочно-кишечного тракта. Поскольку дополнительные бактериологические исследования патологического материала не проводились, утверждать, что причинам данного заболевания явился инфекционный агент, нельзя. Поэтому предполагается, что воспалительный процесс в кишечном тракте у курицы первоначально был вызван нарушением условий кормления.

### **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. Отходы соевого производства для кур-несушек /Н.В. Шаронина, С.В. Дежаткина, А.В. Дозоров, Н.А. Проворова// *Фундаментальные основы и прикладные решения актуальных проблем возделывания зерновых бобовых культур*», посвящ. Памяти ректора УлГАУ: Международная научно-практическая конференция, УлГАУ, - 2020.

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

4. Салимов, В.А. Практикум по патологической анатомии животных: Учебное пособие. 2-ое изд., перераб. – СПб.: Издательство «Лань», - 2013. – 256с.

5. Симанова, Н.Г. Онкология /Н.Г. Симанова, Н.А. Проворова // Учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии. – Ульяновск. - 2016.- С. 54-55. <http://www.lib.ugsha.ru>

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/>

## **PATHOMORPHOLOGY OF ACUTE SEROUS-CATARAL DUODENITE IN CHICKEN**

**Baltaeva G.Z.**

**Key words:** *chicken, serous-catharal enteritis, stomach, small and large intestines, corpse, duodenite.*

*The work is devoted to a pathological study of the external and internal appearance of a chicken corpse. As a result of the autopsy, it was found that the main disease that led to the death of hens was acute serous-catharal enteritis (duodenitis).*