

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ОСТРОГО КАТАРАЛЬНОГО
ГАСТРОЭНТЕРИТА У КУР В УСЛОВИЯХ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА**

Петряков В.В., кандидат биологических наук, доцент,

тел. 8(9397)54-04-86, Petrvlad79@mail.ru

Денисова Т.А., студент, тел. 8(9397)54-04-86,

Denisova_tatyana00@mail.ru

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ

***Ключевые слова:** острый гастроэнтерит, катаральное воспаление, недоброкачественный корм, нарушение переваривания, диарея.*

В статье рассмотрено заболевание острый катаральный гастроэнтерит у кур. Проведено клиническое обследование больных птиц. Установлена причина заболевания, назначено лечение и даны рекомендации по содержанию. После проведенного лечения животные выздоровели.

Введение. От правильного пищеварения зависят многие процессы в организме. Расстройство работы органов пищеварения приводит к дисбалансу обменных процессов. Заболевания желудочно-кишечного тракта являются наиболее распространенными патологиями у животных. Желудочно-кишечные болезни наносят серьезный экономический ущерб сельскому хозяйству. Например, в птицеводстве наблюдается понижение яичной и мясной продуктивности, которое выражается в снижении яйценоскости, вплоть до полного прекращения яйцекладки, потерей веса, сильным угнетением, гибелью птицы [1,2]. Наиболее часто у птиц на промышленных фабриках и в условиях частного подворья встречается первичный гастроэнтерит, возникающий вследствие неправильного содержания. Гастроэнтерит - неинфекционное заболевание, характеризующееся воспалением слизистой оболочки желудка и кишечника птицы. Несоблюдение правил кормления молодняка первые дни после инкубационного периода, скармливание недоброкачественных кормов,

поедание удобрений и ядовитых растений, резкий переход от одних кормов к другим или включение в рацион высоких доз непривычных кормов, а также поение затхлой и загрязненной водой являются главными причинами заболевания[3,4]. Предрасполагают к развитию гастроэнтерита витаминно-минеральное голодание, антисанитарное содержание птицы, недостаток корма и нарушение режима кормления. Происходит нарушение моторики, секреции и переваривания пищи. При гастроэнтерите в просвет желудка и кишечника поступает экссудат, обсемененный патогенной микрофлорой, который способствует развитию бродильно-гнилостных процессов и возникновению токсикоза. Исследование гастроэнтерита является актуальным, так как заболевание распространено повсеместно и приводит к серьезным финансовым убыткам.

Целью нашего исследования являлось изучить клинический случай острого катарального гастроэнтерита у кур.

Материалы и методы исследования.

Исследование проводилось в апреле 2021 года. Птицы представлены 10 курами русской рыжей породы, возрастом от 1 года до 2, живой массой в среднем 1,2 кг. Кормление осуществлялось фазовым комбикормом, поение водопроводной водой.

Результаты и их обсуждение. Диагноз острый катаральный гастроэнтерит поставили по результатам комплексного обследования животного, которое включает в себя анамнез, клинический осмотр и результаты лабораторных методов исследования. Наблюдались следующие клинические признаки – угнетение, отсутствие аппетита, атония мышечного желудка, повышение температуры тела, диарея. Был проведен клинический анализ крови.

Таблица 1 - Лабораторное исследование крови больных кур

Показатели	Норма	Дата, показатели	
		21.04.2021	3.09.2021
Гемоглобин, г/л	80-120	100	110
Эритроциты, $\times 10^{12}/\text{л}$	3,0-4,0	3,0	3,6
Лейкоциты, $\times 10^9/\text{л}$	20,0-40,0	35,0	37,0
Тромбоциты, $\times 10^9/\text{л}$	32,0-100,0	100,0	89,0
Базофилы	1-7	11	6
Эозинофилы	0-24	0	0
Лимфоциты	34-82	96	81
Нейтрофилы палочкоядерные	0-2	0	0
Нейтрофилы сегментоядерные	10-40	25	32

По результатам клинического анализа крови установлено повышение уровня лимфоцитов, базофилов, лейкоцитов и снижение уровня эозинофилов. При макро- и микроскопическом исследовании кала обнаружены примеси в виде остатков непереваренного корма и слизи. Фекалии жидкие, неоформленные, жёлто-зеленого цвета. Отмечено повышение температуры до 43 градусов в течение двух дней. Показатели пульса и частоты дыхания в норме.

Лечение проводилось по следующей схеме:

1) Rp.: Pul. Chlortetracyclini –5,0

D.S. По 20 мг перемешать с разовой нормой корма 2 р\д 5 дней

2) Rp.: Tab.Phthalazoli – 0,5

D.S. По 0,2 мг с кормом 2 раза в сутки 5 дней

3) Rp.:Pul. Vetomi 1.1 – 500,0

D.S. одна чайная ложка на 3 литра воды, выпаивать в течение суток 10 дней подряд

Заключение. В ходе проведенного исследования установлено, что причиной острого катарального гастроэнтерита у курицы является скармливание недоброкачественного корма и нарушение режима кормления. Проведенное лечение является эффективным. Птицы выздоровели.

Рекомендовано следить за качеством комбикорма, соблюдать режим кормления и санитарно-гигиенические требования содержания.

Библиографический список:

1. Каблучеева, Т.И. Инструкции по профилактике и ликвидации болезней птиц: учебное пособие / Т.И. Каблучеева - Краснодар, ООО «Световод», 2014. – 165 с.
2. Карпуть, И.М. Внутренние незаразные болезни птиц : учеб.пособие / И.М.Карпуть, М.П.Бабина - Москва : ИВЦ Минфина, 2011. - 175с.
3. Ковалева, С.П. Клиническая диагностика внутренних болезней животных / С.П. Ковалева, А.П. Курденко - Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 540 с.
4. Курлыкова, Ю.А. Болезни птиц: методические указания / Ю.А. Курлыкова – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2019. –28с.

A CLINICAL CASE OF ACUTE CATARRHAL GASTROENTERITIS IN CHICKENS IN A LIVESTOCK COMPLEX

Petryakov V.V., Denisova T.A.

Keywords: *acute gastroenteritis, catarrhal inflammation, poor quality food, indigestion, diarrhea.*

The article deals with the disease acute catarrhal gastroenteritis in chickens. A clinical examination of sick birds was carried out. The cause of the disease was established, treatment was prescribed and recommendations for the content were given. After the treatment, the animals recovered.