

DOI 10.58351/2949-2041.2026.33.4.020

Белокопытова Наталья Андреевна
студентка 2 курса магистратуры
ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»

Научный руководитель:
Малышева Наталья Семеновна
доктор биологических наук профессор кафедры биологии и экологии
ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»

КОКЦИДИОЗ КРОЛИКОВ, КАК УГРОЗА ЗДОРОВЬЮ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЩЕРБ ДЛЯ ЧАСТНОГО РАЗВЕДЕНИЯ

Аннотация. Кокцидиоз (эймериоз) – одно из самых распространённых паразитарных заболеваний кроликов. Оно вызывается простейшими паразитами рода *Eimeria* (кокцидиями), поражающими кишечник и печень животных. Болезнь наносит серьёзный экономический ущерб кролиководам из-за высокой смертности молодняка и замедления роста у переболевших особей. В статье рассмотрим причины, симптомы, основные угрозы, наносимые в результате инвазии.

Ключевые слова: Кролик, кокцидиоз (кишечная и печеночная форма), эймерии (ооцисты), профилактика.

Введение. Возбудители кокцидиоза – одноклеточные паразиты *Eimeria*, имеющие сложный цикл развития. Известно более 10 видов кокцидий, поражающих кроликов; наиболее патогенны *E. magna*, *E. media*, *E. stiedae*. Особенно опасен для молодняка до 3–4 месяцев: смертность может достигать 80 %.

Цель: на основе различных источников, изучение особенностей паразитарного заболевания, видового разнообразия возбудителя.

Результаты исследования.

Ооцисты (инвазионные стадии паразита) выделяются с фекалиями больных животных, сохраняются во внешней среде и заражают здоровых кроликов. Развитие ооцист во внешней среде занимает 2–3 дня, что способствует быстрому перезаражению [2].

Основные пути заражения: через корм и воду, загрязнённые ооцистами (инвазионными стадиями паразита) с фекалиями больных животных; через подстилку, инвентарь, клетки; от матери к потомству (через загрязнённую шерсть на сосках); через обувь и одежду персонала.

Выделяют несколько форм заражения и сопутствующие им симптомы:

1. Кишечная форма (острое течение, чаще у крольчат 20–60 дней): диарея или мягкий кал (часто с кровью, слизью, пузырьками газа); вздутие живота, нарушение перистальтики; отказ от корма, угнетение; истощение, отставание в росте; взъерошенная, тусклая шерсть; сильная жажда; судороги, запрокидывание головы, плавательные движения конечностей (предсмертная стадия); гибель через 7–15 дней.

2. Печёночная форма (хроническое течение, длится 30–50 дней): постепенное истощение при сохранённом или слегка сниженном аппетите; желтушность слизистых оболочек (ротовая полость, веки); увеличение живота (асцит); вялость, отставание в развитии; смерть от истощения и цирроза печени.

3. Смешанная форма – сочетает признаки поражения кишечника и печени.

Точный диагноз ветеринар ставит на основе клинических признаков, а также эпизоотологических данных (массовость, возрастная предрасположенность). Прижизненные методы включают копроскопические исследования (обнаружение ооцист в фекалиях под микроскопом). А после гибели результаты патологоанатомического вскрытия покажут характерные поражения печени и кишечника [3].



Важно не допустить или минимизировать заражение паразитом. Для этого стоит учитывать факторы, способствующие распространению эймерий. Они включают: скученное и смешанное содержание; антисанитария в клетках; некачественное кормление (недостаток витаминов, особенно А и В); стресс (перегруппировка, транспортировка, переохлаждение).

Содержание кроликов должно включать:

1. Клетки с реечным полом и поддонами или сетчатыми полами (ячейки 15×15 мм).
2. Раздельное содержание возрастных групп.
3. Карантин новых животных (минимум 30 дней) [1].
4. Изоляция больных и подозрительных особей.
5. Исключение сырости и сквозняков.

Профилактические мероприятия очень важны. Стоит не забывать о гигиене и дезинфекциях, соблюдать ежедневную уборку, обрабатывать клетки кипятком, огнем или специальными средствами [4]. Поддержанию иммунитета также способствует правильное кормление, которое включает сбалансированный рацион с достаточным количеством клетчатки, витаминов. А регулярные осмотры животных, плановые ветеринарные обследования, при которых обязателен лабораторный анализ фекалий при подозрении на заболевание, часто спасают поголовье кроликов от инвазии и снижают экономический ущерб кролиководов.

Заключение. Кокцидиоз – опасное, но управляемое заболевание. Своевременная диагностика, грамотное лечение и строгие профилактические меры позволяют избежать массовых вспышек и сохранить здоровье поголовья

Список литературы:

1. Диагностика и лечение эймериоза кроликов / М. В. Богатырь., А. В. Трибурт., А. А. Панская, Е. Н. Катаева // Тенденции развития науки и образования. 2023. № 94-6. С. 61-63.
2. Еникеева Е.Ю., Николаева О.Н. Кокцидиоз кроликов (обзор литературы) // Материалы XIII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: <https://scienceforum.ru/2021/article/2018027877> (дата обращения: 20.04.2026).
3. Шустрова, М.В. Паразитология и инвазионные болезни животных / Под редакцией М.В. Шустровой. – М.: АCADEMIA, 2006 г. – С. 213-234
4. Якубовский, М.В. Современные средства терапии и профилактики паразитарных болезней животных / М.В. Якубовский // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2011. – №11. – С. 4-6

