

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗНЫХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ОТОДЕКТОЗА КРОЛИКОВ

**Хмелева Н. С., Светлакова П. С., студентки 5 курса факультета  
ветеринарной медицины и биотехнологий  
Руководитель - Терентьева Н. Ю., кандидат ветеринарных наук,  
доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** отодектоз, кролики, экономическая эффективность, клинический осмотр.*

*В данной статье анализируется две схемы лечения отодектоза кроликов в двух группах – опытной и контрольной. По результатам лечебных мероприятий выявлен наиболее эффективный и экономически выгодный способ лечения.*

**Отодектоз или ушная чесотка** - это паразитарное заболевание, вызванное микроскопическими клещами *Otodectes cynotis*.

Болезнь не имеет сезонности и может передаваться в любое время года, что связано с местом обитания возбудителя, который, находясь всегда в благоприятных условиях, не теряет способности к размножению и соответственно к передаче. Переносчиками заболевания являются кошки и коты, так же возбудитель может находиться на предметах ухода за животными [1].

При развитии данного заболевания уже на начальном этапе животные испытывают дискомфорт, чешут уши, наклоняют голову, наблюдается беспокойство в поведении, появляется покраснения и шелушения внутри наружного слухового прохода, позже появляются темно-коричневые ступья и возможны выделения из уха, с наличием неприятного запаха. Отсутствие своевременного и правильного лечения может спровоцировать возникновение осложнений, таких как: воспаление среднего и внутреннего уха, потеря слуха, вторичная инфекция на месте расчесов, воспаление барабанной перепонки, смерть, вследствие проникновения инфекции в мозговые оболочки [2,3].

**Цель исследования:** провести сравнительную оценку эффективности разных схем лечения кроликов больных отодектозом.

**Методика исследований.**

Работа проведена на животных, принадлежащих частному владельцу.

Путем отбора, больных животных разделили на 2 группы – контрольную и опытную, по 3 головы, где в каждой применялась своя схема лечения. Средняя масса кроликов была 1- 2, 5 кг и возрастная категория 1-3 года.

В контрольной группе применяли препарат «Ивермектин», который обладает выраженным противопаразитарным действием. В состав входит: ивермектин – 10 мг и токоферола ацетат (витамин Е) – 40 мг, а также вспомогательные вещества: диэтиленгликоля моноэтиловый эфир, полиоксиэтилированное-35-касторовое масло, бензиловый спирт, вода для инъекций. Так же в данной группе применили препарат «Байтрил», который обладает широким спектром антибактериального и антимикоплазменного действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных бактерий. В его состав входит (на 1мл): 50 мг энрофлоксацина и вспомогательные компоненты: калия гидрат окиси, н-бутанол, воду для инъекций. Перед применением препарата слуховой проход очищали при помощи ватных дисков, предварительно отмочив образовавшиеся корочки хлоргекседином биглюконатом. Микроскопия проводилась на 10 день от начала терапии.

В опытной группе применили Аверсектиновую мазь, которая обладает широким спектром инсектоакарицидного действия. В состав 1г входит ,5 мг аверсектина С и вспомогательные компоненты. Так же был использован препарат «Байтрил» как и в контрольной группе. Очистка слухового прохода производилась по способу, описанному в контрольной группе. Лекарственное средство – аверсектиновую мазь наносили на внутреннюю часть уха при помощи ватных палочек, в течение 5 дней, небольшим слоем. Микроскопия так же была произведена на 10 день.

**Результаты исследований.**

Выздоровление животных в контрольной группе наступило в среднем через 5-7 дней после использования препарата «Ивермектин» и «Байтрил». Микроскопия проб на 10 день показала наличие только

одного мертвого клеща, что свидетельствует об эффективности лечения.

Выздоровление во второй группе так же наступило в среднем на 5-7 день при использовании препарата «Байтрил» и Аверсектиновая мазь. Микроскопия проб на 10 день показало полное отсутствие клещей.

Экономическая эффективность. Стоимость лечения в контрольной группе: стоимость препарата «Ивермектин» составило в среднем 1,20 р., «Байтрил» - 16,80 р., применение хлоргексидина биглюконата – 24 р., вата – 32 р., марлевые диски – 22 р., шприцы – 270 р., перчатки – 378 р. Общая стоимость лечения в контрольной группе - 744 р.

Стоимость лечения в опытной группе: стоимость препарата «Байтрил» - 16,8 р., Аверсектиновая мазь – 112 р., применение хлоргексидина биглюконата – 24 р., вата – 32 р., марлевые диски – 22 р., шприцы – 210 р., перчатки – 378 р. Общая стоимость лечения опытной группы - 794,80 р., что указывает на минимальную разницу на затраты при лечении.

**Выводы.** В ходе исследования мною была проведена сравнительная оценка эффективности разных схем лечения кроликов больных отодектозом. Выздоровление животных в обеих группах происходило в одни и те же сроки, только разница в стоимости лечения опытной группы на 50,80 р. дороже.

#### **Библиографический список:**

1. Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский.— Санкт-Петербург: Лань, 2013. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/30194>. — Загл. с экрана.
2. Трофимова Е.Н Ветеринарное обслуживание декоративных и экзотических животных (на материале русского языка) / Е. Н. Трофимова, Н. А. Никифорова, И. В. Булавинов // 2020. - № 4. – 139-142 с.
3. Справочник по болезням домашних и экзотических животных / С. С. Липницкий и др. М. : Ураджай, 2017. 448 с.

**COMPARATIVE EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF  
DIFFERENT TREATMENT REGIMENS FOR RABBIT  
OTODECTOSIS.**

**Khmeleva N. S., Svetlakova P. S.**

**Keywords:** *otodectosis, rabbits, economic efficiency, clinical examination.*

*This article analyzes two treatment regimens for rabbit otodectosis in two groups – experimental and control. According to the results of therapeutic measures, the most effective and cost-effective method of treatment has been identified.*