

ЗАТРАТЫ НА ЛЕЧЕБНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ОТОДЕКТОЗЕ КРОЛИКОВ

**Хмелева Н.С., студентка 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель - Марьин Е.М., доктор ветеринарных
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** Отодектоз, кролики, эффективность, лечение, акарицидные препараты, экономически выгодная, схема лечения.*

Статья посвящена оценке затрат на лечебные мероприятия при отодектозе кроликов.

Целью исследования - определить экономически выгодную схему лечения при отодектозе кроликов.

Материал и методы исследования. Исследования проводились на базе Ульяновского ГАУ.

Объект исследования – кролики, инвазированные клещом *Otodectes cynotis*. Постановку диагноза осуществляли комплексно, путем анализа клинических признаков и микроскопии соскобов с кожи ушных раковин.

Для оценки терапевтической эффективности различных схем лечения были сформированы две группы животных (опытная и контрольная) по 3 особи в каждой. Животных первой группы лечили препаратом Ивермек, а животных второй группы – Аверсектиновой мазью. Для подавления вторичной инфекции кроликам обеих групп вводили Байтрил.

Учет терапевтической эффективности проводили через 10 суток после обработки животных акарицидными препаратами. В конце лечебных мероприятий произвели расчет использованных материалов для определения менее затратной и эффективной схемы лечения.

Результаты исследований. Для выбора экономически выгодной схемы лечения было сформировано 2 группы животных по 3 особи в каждой.

После проведения лечения провели расчет затрат на проведение лечебных мероприятий опытной (табл. 1) и контрольной (табл. 2) группы, а так же определили экономически выгодную схему лечения.

Расчет затрат на проведение лечебных мероприятий опытной группы животных.

1. Материальные затраты.

$$M_3 = 1 \cdot 200 + 1 \cdot 400 + 2 \cdot 12 + 27 \cdot 10 + 1 \cdot 22 + 1 \cdot 32 + 42 \cdot 9 = 1326 \text{ р.}$$

2. Трудовые затраты.

3. Определение дневной ставки ветеринарного врача.

$$25000 / 25,6 = 976,6 \text{ р.}$$

4. Определение часовой оплаты ветеринарного врача.

$$976,6 / 9 = 108,5 \text{ р.}$$

5. Определение оплаты труда ветеринарному врачу за проведения всего курса ветеринарного мероприятия.

$$O_r = 108,5 \cdot 2,5 = 271,2 \text{ р.}$$

1. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий.

$$Z_b = M_3 + O_r = 1326 + 271,2 = 1597,2 \text{ р.}$$

Общая стоимость лечения в опытной группе составила 1597,2 рублей.

Расчет затрат на проведение лечебных мероприятий контрольной группы животных.

1. Материальные затраты.

$$M_3 = 1 \cdot 112 + 1 \cdot 400 + 2 \cdot 12 + 21 \cdot 10 + 1 \cdot 22 + 1 \cdot 32 + 9 \cdot 42 = 1178 \text{ р.}$$

2. Трудовые затраты.

1. Определение дневной ставки ветеринарного врача.

$$25000 / 25,6 = 976,6 \text{ р.}$$

2. Определение часовой оплаты ветеринарного врача.

$$976,6 / 9 = 108,5 \text{ р.}$$

3. Определение оплаты труда ветеринарному врачу за проведения всего курса ветеринарного мероприятия.

$$O_r = 108,5 \cdot 2,5 = 271,2 \text{ р.}$$

Таблица 1 - Затраты на проведение лечебных мероприятий опытной группы

№	Материальные средства	Количество использованного материала	Цена, р.	Сумма, р.
1	Ивермек	1 флакон	200 р.	200 р.
2	Байтрил	1 флакон	400 р.	400 р.
3	Хлоргексидин биглюконат	2 флакона	12 р.	24 р.
4	Шприцы	27 шт.	10 р.	270 р.
5	Марлевые диски	1 шт.	22 р.	22 р.
6	Вата	1 шт	32 р.	32 р.
7	Перчатки	42 пары	9 р.	378 р.
ИТОГО		72	685	1326

Таблица 2 - Затраты на проведение лечебных мероприятий контрольной группы

№	Материальные средства	Количество использованного материала	Цена, р.	Сумма, р.
1	Аверсектиновая мазь	1 упаковка	112 р.	112 р.
2	Байтрил	1 флакон	400 р.	400 р.
3	Хлоргексидин биглюконат	2 флакона	12 р.	24р.
4	Шприцы	21 шт.	10 р.	210 р.
5	Марлевые диски	1 шт.	22 р.	22 р.
6	Вата	1 шт.	32 р.	32 р.
7	Перчатки	42 пары	9 р.	378 р.
ИТОГО		69	597 р.	1178 р.

3. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий.

$$З_{\text{в}} = M_3 + O_{\text{т}} = 1178 + 271,2 = 1449,2$$

Общая стоимость лечения в контрольной группе составила 1449,2 рублей.

Исходя из вышеописанных расчетов, лечение опытной группы составило 1597,2 р., а лечение контрольной группы - 1449,2 р. Разница между опытной и контрольной схемой лечения составила 148р., это означает, что менее затратной схемой при лечении данной патологии является вторая, которая составляет 1449,2р.

Библиографический список:

1. Маслова, Е.Н. Отиты и дерматиты наружного слухового прохода у мелких домашних животных / Е.Н. Маслова, К.А. Сидорова, О.А. Драгич, К.С. Борисова // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 6. – С. 612.

2. Метелица, И.А. Сравнительная эффективность акарицидов при лечении саркоптоидозов кроликов / И.А. Метелица, А.К. Метелица //

Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2014. – № 6. – С. 39-42.

3. Марьин, Е. М. Организация ветеринарного дела: учебное пособие для студентов ветеринарной медицины и биотехнологии, обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» / Е. М. Марьин, О. А. Липатова // Ульяновск: УлГАУ. – 2019. – 347 с.

THE ECONOMIC EFFICIENCY OF VARIOUS TREATMENT REGIMENS AND

Khmeleva N.S.

Keywords: *otodectosis, rabbits, efficacy, treatment, acaricidal drugs, cost-effective, treatment regimen.*

Brief summary: otodectosis is widespread on the territory of the Russian Federation, which causes economic damage to rabbit breeding, and can also lead to serious complications, up to the death of the animal.