

УДК 619:616.681-089.87

СРАВНЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДВУХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ КОНТАГИОЗНОЙ ЭКТИМЫ У ЯГНЯТ

**Хафизова Н.Р., студент 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Марьин Е.М., доктор ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** Зоонозное заболевание, пустулезный дерматит, контагиозная эктима, папулки и везикулы.*

Работа посвящена изучению и эффективности лечения контагиозной пустулезной дерматита, одна из наиболее широко распространенных зоонозных инфекционных заболеваний овец и коз.

Во время прохождения практики в Сенгилеевском районе, я обратила внимание на ягненка, который стоял отдельно от молодняка, был тремор конечностей, из ротовой полости было обильное слюнотечение, состояние животного было крайне удовлетворительное.

Диагноз был поставлен на основании анамнеза, клинических признаков и результатов лабораторного исследования:

Микробиологическое исследование биоматериала производилась на базе кафедры микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Ульяновского ГАУ.

Морфологический анализ крови проводилось в СПБЖ Сенгилеевского района, Ульяновской области.

В клинику ФГБУ ВНИИЗЖ город Москва, Московская область; взяли биоматериал с носового зеркала, с нижней губы на ПЦР с целью выявления в биологическом материале ДНК *Parvovirus*. Результат исследования положительный.

По данным клинического осмотра больных животных до лечения в двух группах было уставлено:

- Повышение температуры тела при ректальном измерении.
- Частота дыхательных сокращений и частота пульса учащенное.

- Сердечные сокращения в норме.
- Тремор (дрожание) тела и конечностей.
- Халитоз (запах из рта) , гиперемия слизистых оболочек рта, гиперсаливация (повышенное слюноотечение), так же нижняя губа отвисает и пенистые с примесью крови истечения из ротовой полости, сопровождается вместе со стоматитом. Повышение местной температуры.

- На пораженных участках ротовой полости и носового зеркала появляются красные пятна диаметром от 2 до 15 мм, в центре их образуются пузырьки с прозрачным или мутным содержимым.

- Отказ от корма.

- Больные отстают в росте, начинают худеть.

Через 10 дней после начала лечения у подопытных животных обеих групп было отмечено:

- Температура тела пришла в норму.

- Частота пульса и частота дыхания – в пределах нормы.

- Пропал запах из рта, нет болезненности , гиперемия отсутствует ,местная температура в норме .

- Больные начали есть и набирают вес.

Экономические затраты на лечение контагиозной эктимы разных групп:

Затраты материальные

В опытной группе:

Расчет затрат на проведение лечебных мероприятий опытной группы животных.

1. Материальные затраты

$$M_3 = 4 \cdot 240 + 1 \cdot 450 + 1 \cdot 12 + 45 \cdot 10 + 2 \cdot 25 + 1 \cdot 35 + 60 \cdot 10 = 2557$$

2. Трудовые затраты

1. Определение дневной ставки ветеринарного врача.

$$40000 / 25,6 = 1562,5 \text{ р.}$$

2. Определение часовой оплаты ветеринарного врача.

$$1562,5 / 9 = 174 \text{ р.}$$

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

$$O_r = 174 \cdot 3 = 522 \text{ р.}$$

Затраты на проведение ветеринарных мероприятий.

$$Z_b = M_3 + O_r = 2557 + 522 = 3179 \text{ р.}$$

Общая стоимость лечения в опытной группе составила 3179 рублей

Контрольная группа (на 3 головы)

Расчет затрат на проведение лечебных мероприятий контрольной группы животных.

1. Материальные затраты

$$M_3 = 4 \cdot 240 + 1 \cdot 450 + 1 \cdot 12 + 45 \cdot 10 + 2 \cdot 25 + 1 \cdot 35 + 60 \cdot 10 = 2557$$

2. Трудовые затраты

4. Определение дневной ставки ветеринарного врача.

$$40000 / 25,6 = 1562,5 \text{ р.}$$

5. Определение часовой оплаты ветеринарного врача.

$$1562,5 / 9 = 174 \text{ р.}$$

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

$$O_r = 174 \cdot 3,5 = 609 \text{ р.}$$

2. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий.

$$Z_b = M_3 + O_r = 2500 + 609 = 3079 \text{ р.}$$

Общая стоимость лечения в

контрольной группе составила 3109 рублей

Таким образом экономическая эффективность ветеринарных мероприятий на рубль затрат составил в опытной группе составило 3179 рублей, а в контрольной 3109 рублей.

Результаты лечения: Болезнь ягненка протекала в острой форме с выраженными клиническими симптомами. Прогноз заболевания, в нашем случае, является благоприятным, так как лечение оказалось эффективным и было назначено своевременно. В процессе курации животное шло на поправку и полностью выздоровело. Результаты лечения оказались благоприятными, так как повторный смыв на ПЦР оказался отрицательным.

Библиографический список:

1. Сиссауи, М. Структура заболеваемости овец в условиях провинции Сетиф, республики Алжир / М. Сиссауи, В. Н. Виденин. - Текст : непосредственный // Материалы 66-й междунар. науч. конф. молодых ученых и студентов СПбГАВМ (Санкт-Петербург, 11-19 апреля 2012 г.). - Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2012. - С. 81-82.

2.Трояновская, Л. П. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология :учебное пособие / Л. П. Трояновская, А. Н. Белогуров . - Воронеж, 2014.

- 285 с. -ISBN 978-7267-0563-7. - Текст непосредственный.

3.Давыдова Н.Ю. Морфологические и гистологические показатели щитовидной железы коз горноалтайской пуховой породы в онтогенезе: автореф. дисс... канд. биол. наук / Н.Ю. Давыдова. Барнаул. 2015. 16 с.

PRETIUM ECTHYMIA IN AGNAS COMPARATIO PRAESTANTIA DUABUS TRACTATIO REGIMINA VALENTIA.

Khafizova N.R.

Keywords: cows, Morbus zoonoticus, dermatitis pustularis, ecthyma contagiosus, papulae et vesiculae.

Opus est studio et efficacia curationis dermatitis contagiosae pustularis