

УДК 619:614.2

СРАВНЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДВУХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ЛЕВОСТОРОННЕМ СМЕЩЕНИИ СЫЧУГА У КОРОВ

Абдуллаев Ф.М. студента 5 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, Щеняев Г.А. студент 3 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Марьин Е.М., д.в.н, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** коровы, левостороннее смещение сычуга, экономические затраты.*

Цель исследования – сравнить две схемы лечения при левостороннем смещении сычуга и рассчитать экономическую эффективность данных схем.

Актуальность. В последнее время все большую распространенность набирает такое заболевание как смещение сычуга. В отечественной литературе смещении сычуга описано скудно, а методы диагностики, лечения и профилактики практически не предлагаются. Это объясняется тем, что отечественные породы КРС мало подвержены смещению сычуга, поэтому данное заболевание регистрировалось крайне редко в России, а ущерб от него был минимальным. Распространенность и актуальность этого заболевания резко возросла благодаря массовому завозу из-за рубежа коров голштино-фризской породы.

Данная научно-исследовательская работа проводилась на базе Мегаферма "Октябрьский". Мною были сформированы опытная и контрольная группы по принципу пар аналогов, по 3 коровы голштино-фризской породы в каждой группе. Все животные находились в одинаковых условиях содержания с одинаковым рационом кормления.

Для лечения опытной группы животных на базе ООО "Мегаферма "Октябрьская" применялось оперативное вмешательство для фиксации сальника для исправления левостороннего смещения сычуга.

Для лечения контрольной группы мы применяли разведенную в

**Материалы VI Международной студенческой научной конференции
«В мире научных открытий»**

горячей воде в аппарате «Drench - Mate» кормовую добавку «Reviva», которая применяется для поддержания физиологического статуса животных после отела. В ее состав входят молочная сыворотка, витамины, минеральные вещества и декстроза, способствующая началу полноценной лактации.

Все животные в опытной группе успешно восстановились после левостороннего смещения и последующей послеоперационной терапии.

В контрольной группе одно животное после лечения восстановилось, остальные две коровы были сданы по браку после окончания эксперимента.

Исходя из этого, схема лечения, примененная в опытной группе, является более успешной.

Так же мы провели расчет экономической эффективности опытной и контрольной группы.

Расчет экономической эффективности

Стоимость лечения в опытной группе:

- скальпель одноразовый хирургический стерильный - 13 рублей,
3 штуки - 39 рублей;

- перманганат калия - 25 г - 25 рублей - 3 пакета - 75 рублей;

- раствор йода 5% - 85 рублей - 3 флакона - 255 рублей;

- «Амоксициллин» 15% - 570 рублей - 3 флакона - 1710 рублей;

- ПГА шовный материал HELM 150 см - 129 рублей;

- ПРОЛЕН шовный материал 75 см - 235 рублей;

- «Тетрацилин» спрей - 410 рублей

- «Тимпанол» - 50 рублей - 3 бутылки - 150 рублей;

- Раствор натрия хлорида 0,9% - 46 рублей - 6 флаконов - 276 рублей.

Общая стоимость препаратов в опытной группе: 3279 рублей.

Стоимость лечения в контрольной группе:

- «Reviva» - 7 кг/ведро - 4857 рублей - 2 ведра - 9714 рублей;

- Раствор натрия хлорида 0,9% - 46 рублей - 3 флакона - 138 рублей.

Общая стоимость препаратов в контрольной группе: 9852 рубля.

Показатели	Группы	
	Контрольная	Опытная
Количество животных	3	3
Количество дней лечения	4	6
Затраты на лечение на одно	1046,9	2157,7

животное, руб.		
Общая стоимость лекарственных препаратов, руб.	3279	9852

Исходя из этого, мы можем сделать вывод, что лечение опытной группы животных дешевле на 6573 руб.

Так же нами были сделаны расчеты по экономической эффективности.

Показатели	Сумма
Экономический ущерб от снижения продуктивности в хозяйстве (руб.)	8694
Предотвращенный ущерб в результате профилактики и ликвидации болезни животных в хозяйстве (руб.)	44796
Затраты на проведение ветеринарных мероприятий (руб.)	20387,6
Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий (руб.)	24408,4
Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий на рубль затрат (руб.)	1,1

Библиографический список:

1. Безбородов, П.Н. К вопросу о классификации заболеваний сычуга у коров / П.Н.Безбородов // Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные.-2008.- №2 – С.22-23.
2. Безбородов, П.Н. О заболеваниях сычуга крупного рогатого скота, не связанных с проведением хирургической репозиции при лечении / 12 П.Н.Безбородов // Научное обеспечение животноводства. Вестник Орловского государственного аграрного университета. Выпуск № 6 / том 33 / 2011, с. 82-87.

COMPARISON OF THE ECONOMIC EFFICIENCY OF TWO TREATMENT REGIMENS FOR LEFT-SIDE DISPLACEMENT OF ANOMOUS IN COWS

Abdyllov.F.M

***Keywords:** cows, left-sided displacement of the abomasum, economic costs.*

The purpose of the study is to compare two treatment regimens for left-sided abomasum displacement and to calculate the cost-effectiveness of these regimens.