

ОРГАНИЗАЦИЯ И АНАЛИЗ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ООО «КФХ ВОЗРОЖДЕНИЕ» ЧЕРДАКЛИНСКОГО РАЙОНА

*О. Масляева, студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель – к.в.н., ст. преподаватель Е.М. Марьин
Ульяновская ГСХА*

Основными задачами, решаемые ветеринарной наукой и практикой в настоящее время, являются улучшение качества продуктов питания и животного сырья, решение проблем профилактики болезней, общих для человека и животных, а также охрана страны от заноса возбудителей особо опасных болезней и защита внешней среды.

В настоящее время деятельность ветеринарной службы направлена на всемерное повышение эффективности животноводства. В связи с этим анализ эффективности зооветеринарных мероприятий приобретает важное значение, так как позволяет сократить потери от заболеваемости и падежа животных, снижения продуктивности и качества продукции. Поэтому исследование организации и эффективности от применения зоотехнических и ветеринарных мероприятий в скотоводстве представляет научный и практический интерес, что и обусловило выбор темы данной работы.

Целью данной работы является изучение организации ветеринарных мероприятий в ООО «КФХ Возрождение» Чердаклинского района.

В ООО «КФХ «Возрождение» разводится черно-пестрая порода крупного рогатого скота. Черно-пестрый скот отличается крупными размерами и высокой молочной продуктивностью. Основной продукцией, получаемой от крупного рогатого скота в ООО «КФХ «Возрождение» являются молоко и прирост живой массы откармливаемого поголовья, а также получение телят.

Сведения о молочной продуктивности записываются в журнале надоев молока – ведется по актам контрольных доек.

На данный момент в хозяйстве имеется: 1080 голов крупного рогатого скота, в том числе 608 коров, нетелей 51 голов.

Территория животноводческой фермы огорожена, имеется проходная и въездной дезбарьер. При входе в родильное отделение и секции профилактория, и в каждое помещение имеются дезковрики.

На территории хозяйства имеются следующие животноводческие помещения:

1. Три коровника (на 200 мест с привязным содержанием и доением в молокопровод и танки-охладители);
2. Одно родильное отделение (четыре секции профилактория);
3. Одно помещение для нетелей;
4. Три телятника.

Ветеринарную службу в хозяйстве осуществляют ветврач, ветеринарные санитары и техники-осеминаторы состоящие в штатах хозяйства. Ветеринарная служба ООО «КФХ «Возрождение» выступает как самостоятельная служба, ограниченная рамками хозяйства.

Ветеринарной службой руководит главный ветврач - Сидорова Е.А. в организационных вопросах она подчиняется директору - Терентьеву С.А., а

по специальным вопросам главному ветврачу Чердаклинского района - Медведскому Д.Н.

В подчинении главного ветеринарного врача Сидоровой Е.А. находятся один ветеринарный санитар (Гончарова Н.М.), два техника - осеменатора (Ефремова Н.М. и Апина Г.Н.).

Ежедневно сотрудниками ветслужбы проводится обход животноводческих объектов с целью выявления больных животных и оказания им своевременной помощи.

На территории хозяйства размещается ветеринарная аптека, пункт искусственного осеменения. Все лекарственные препараты хранятся в аптеке, в специально оборудованном помещении. Для хранения сильнодействующих лекарственных средств имеются шкафы, запирающиеся на ключ. Также имеется сейф для хранения лекарственных средств списка А. учет расходования лекарственных препаратов ведет заведующий аптекой. У него имеется журнал прихода-расхода ветеринарных препаратов.

Для работы ветеринарной службы хозяйства необходимо иметь общее и специальное ветеринарное оборудование и инструменты. Без них невозможно простейшее ветеринарное вмешательство и проведение лечебно-профилактических мероприятий. В хозяйстве имеется следующее оборудование и инструментарий: холодильник - 1 шт., ручной насос - 1 шт., электроплитка - 1 шт., металлический шкаф для медикаментов - 3 шт., деревянные шкафы для медикаментов - 1 шт., переносной станок для фиксации животных, шприцы инъекционные объемом 5-20 мл - 15 шт., иглы инъекционные - 25 шт., иглы для взятия крови - 120 шт., скальпели - 1 шт., инъектор безигольный - 1 шт., троакар большой - 1 шт., шприц Жане - 1 шт.

В пункте искусственного осеменения - сосуд Дьюара, для хранения замороженной спермы; для осеменения используют одноразовые полиэтиленовые перчатки - 10 шт., ампулы - 10 шт., катетеры - 10 шт.

Осеменение коров искусственное. Сперму приобретают в Ульяновском госплемобъединении. Имеется два опытных техника-осеменатора. В 2009 году получено 367 голов телят. Выход телят на сто коров составил 93 головы.

В любом животноводческом комплексе устанавливается определенная норма численности работников, выполняющих все ветеринарные мероприятия. Норму численности определяют по категориям работников (ветеринарных врачей, операторов по ветеринарной обработке животных). При расчете численности ветеринарных работников за основу принимают трудоемкость выполнения работ, выполняемых различными категориями работников, определение их годовых работ (таб. 1).

Норма численности специалистов ветеринарной службы для выполнения годового объема ветеринарных работ, определяется по формуле:

$$N_{\text{чис}} = \frac{(T_1 \times A_1 + T_2 \times A_2 + T_n \times A_n) \div 60}{T_{\text{год}}}$$

T_1, T_2, \dots, T_n - нормы времени на выполнение отдельных видов ветеринарных работ, мин.

A_1, A_2, \dots, A_n - годовой объем ветеринарных работ по видам в соответствующих единицах измерения

$T_{\text{год}}$ – годовой объём рабочего времени одного ветеринарного специалиста, (1845 чел/ч).

Таблица 1. Расчёт штатов ветеринарных специалистов в хозяйстве ООО «КФХ Возрождение»

Виды работ	Объём работ в год, гол., проб.	Нормы времени на однократное выполнение работ, чел./мин	Трудовые затраты, чел./мин
Вакцинация	22098	1,95	43091,1
Исследование на tbc.	11200	5,14	57568
Исследование на скрытый мастит	6360	3,6	22896
Исследование на беременность	1200	6,1	7320
Витаминизация	14400	0,45	6480
Обработка конечностей	2440	8,5	20740
Профилактика и лечение гинекологических заболеваний	1150	37	42550
Взятие крови	4578	6,24	28556,72
Лечение болезней органов пищеварения	36	16	576
Лечение болезней органов дыхания	600	43	25800
Лечение травм	156	25	3900
Родовспоможение	60	26	1560
Обезроживание	600	6,63	3978
Осмотр туш вынужденно убитых животных	72	21,7	1562,4
Групповой осмотр	2900	0,03	87
ВСЕГО:			266665,22

$$N_{\text{ч}} = (T_1 A_1 + T_2 A_2 + T_3 A_3 + \dots + T_n A_n) / 60 / T_{\text{год}} + T_{\text{из}} + T_{\text{отл}} = 2406,20 / 1845 = 1,3$$

Таким образом, для благополучного функционирования ветеринарной службы ООО «КФХ «Возрождение» необходимо 1 ветеринарный врач.

За последние 5 лет случаев зооантропонозных и остроинфекционных заболеваний не зарегистрировано.

Противозооотические мероприятия в хозяйстве проводятся согласно плана-графика противозооотических мероприятий. План утвержден руководителем хозяйства и согласовано с ОГУ «Чердаклинская райСББЖ».

По плану скот исследуется на туберкулёз, лейкоз, бруцеллёз, капрологические исследования. Прививается против сибирской язвы, эмкара, стригущего лишая, пастереллёза, колибактериоза, лептоспироза, хламидиоза, парагриппа,

ринотрахеита, сальмонеллёза. Обработывается против фасциолёза, телязиоза, подкожного овода, эктопаразитов.

Ведутся необходимые журналы, налажен учёт и отчётность противозооотических и ветеринарно-профилактических мероприятий. Планированием ветеринарных мероприятий занимаются комиссионно. В составе комиссии входят главный ветеринарный врач района, ветеринарные врачи хозяйства и директор хозяйства. В таком порядке составляются планы диагностических исследований, предохранительных прививок, дегельмитизации, лечебно-профилактических обработок.

В хозяйстве ведут следующие учетные документы:

1. Журнал регистрации больных животных
2. Журнал регистрации гинекологических болезней животных
3. Журнал противозооотических мероприятий
4. Журнал учёта падежа и вынужденного убоя
5. Журнал учёта дезинфекции, дезинсекции, дератизации, вакцинаций
6. Журнал учёта прихода и расхода медикаментов
7. Журнал осеменений и отёлов
8. Журнал регистрации животных, у которых брали кровь на исследование
9. Журнал патологоанатомического вскрытия
10. Журнал регистрации инструктажа по технике безопасности

Записи в журналах ведутся в процессе выполнения соответствующей работы или непосредственно после ее окончания. Все журналы переплетены и пронумерованы, на титульном листе указано их название. Журналы учета хранятся в течение 3-х лет. Ветеринарному учету подлежат: 1) Специальные работы, выполняемые ветспециалистами хозяйств; 2) выявление болезни животных (инфекционные, инвазионные, незаразные и т.д.); 3) Заболевание и оповещение животные; животные, подвергнут вакцинациям, лечебно-профилактическим обработкам и т.д.

Главный ветврач хозяйства составляет следующие виды отчетов:

- отчет о заразных болезнях животных
- отчёт о противозооотических мероприятиях
- отчет о незаразных болезнях животных
- отчет об отёлах и количестве павших и забитых животных
- приходно-расходная ведомость

Отчет составляется в 2-х экземплярах.

После каждого проведенного ветеринарного мероприятия составляется акты:

- акт на проведение туберкулинизации
- акт на проведение вакцинации
- акт на выбытие животных

После проведения каждого ветмероприятия составляет акт в 3-х экземплярах. При взятии крови, туберкулинизации, вакцинации против сибирской язвы составляется еще и опись животных (их индивидуальный, порядковый номер и результат исследования).

Хозяйство благополучно по лейкозу крупного рогатого скота. В 2009 году было проведено исследование по РИД – серологически всего 1080 голов,

в том числе 608 коров. Из них выделено 103 голов РИД положительные, в том числе 85 коров. Процент поражения вируса 12%. По гематологии исследовано 727 коров, выделено две гематологические больные 0,3%.

В течение 2009 года и в январе 2010 года, гем.больные коровы, а также все имеющиеся РИД- положительные животные сданы на мясокомбинат.

В ООО «КФХ Возрождение» вот уже несколько лет не регистрируются инфекционные болезни и в противозооотическом отношении хозяйство вполне благополучно.

Дезинфекцию проводят установкой ДУК, сами работники хозяйства.

Финансирование вет. мероприятий ведется из бюджета хозяйства по остаточному принципу, т.е. когда на то есть средства и при крайней необходимости.

В результате слаженной работе ветеринарная служба в ООО «КФХ «Возрождение» Чердаклинского района обеспечила благополучие хозяйства по многим инфекционным болезням животных, значительно сокращена заболеваемость и падеж животных. Во время проводятся профилактические противозооотические мероприятия, предусмотренные соответствующим планом. Оформляется необходимая документация проведенных мероприятий.

ИЗУЧЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕЧЕЙ «СПЛ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРЫХ ПОСЛЕРОДОВЫХ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ ПРИ ТРАДИЦИОННОЙ СИСТЕМЕ СОДЕРЖАНИЯ И НА МОЛОЧНОМ КОМПЛЕКСЕ «ОКТЯБРЬСКИЙ»

*Г.Х. Мухитова, М.С. Митина, студенты 4 курса
факультета ветеринарной медицины
Научные руководители – к.в.н., доцент Н.Ю.
Терентьева, врач-ординатор И.Р. Юсупов
Ульяновска ГСХА*

Цель работы: изучить влияние особенностей содержания животных на течение послеродовых осложнений у коров, установить сроки выздоровления животных при острых послеродовых эндометритах на молочном комплексе «Октябрьский» и на ферме с традиционной системой содержания (МТФ).

На молочном комплексе «Октябрьский», Чердаклинского района, условия содержания животных не удовлетворяют ветеринарно-санитарным и зоогигиеническим нормам. В таких условиях у коров протекают тяжелые роды, в результате которых происходит травмирование родовых путей.

На ферме с традиционной системой содержания (МТФ), не смотря на то, что санитарно – гигиенические требования содержания животных не удовлетворяли нормам, имелись помещения, непосредственно предназначенные для содержания коров в период родов. Роды у коров протекали без травмирования родовых путей, а эндометриты выступали, как следствие нарушения правил со-