

растений. В каждую из проб мы посадили по 12 семян. В контрольной пробе проросло 9 семян; в опытной – 7. Опытная проба подверглась малым дозам облучения. В течение первой недели значительных изменений не наблюдалось. В течение второй недели горох контрольной группы отставал в росте. В процессе роста горох контрольной группы рос неравномерно, стебель изогнутый в отличие от гороха опытной группы где наблюдали равномерный рост, стебель прямой.

Вывод: рост опытного растения усилился за счет влияния на него радиоизотопов, которые в свою очередь усиливают биологические процессы и фотосинтез в растениях.

Литература:

1. Белов А.Д. Радиобиология, 1999
2. Бударков В.А. Радиобиология, 2008
3. Бударков В.А., Киришин В.А., Антоненко А.Е. Радиобиологический справочник. – Минск, 1992
4. Карташов и др. Лучевая болезнь сельскохозяйственных животных. – М.: Колос, 1978
5. Яременко С.П. Радиобиология человека и животных. – М.: Высшая школа, 1998

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОТИВОЭПИЗОТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В СЕЛЬСКОМ РАЙОНЕ

*К. Арзина, студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель – доцент О.А. Липатова
Ульяновская ГСХА*

От уровня организации ветеринарной службы в сельском районе зависит ветеринарное благополучие животноводства и многих других отраслей народного хозяйства. Поэтому большинство ветеринарных врачей сосредоточено на сельскохозяйственных предприятиях и организациях разных форм собственности.

В задачу наших исследований входило изучение состояния ветеринарной службы сельского района в рыночных условиях и организация профилактических противоэпизоотических мероприятий.

Для решения этой задачи нами были проанализированы:

- план профилактических противоэпизоотических мероприятий;
- план ветеринарно-санитарных мероприятий;
- отчет по профилактическим противоэпизоотическим мероприятиям

Ветеринарное обслуживание в Базарносызганском районе осуществляется государственной ветеринарной службой, которая состоит из районной Станции по борьбе с болезнями животных и четырех ветеринарных участков: Краснососнеского, Раздольевского, Папузенского и Сосновоборского.

В штате ветеринарных специалистов насчитывается 19 человек, в т.ч.: в районной СББЖ – 14, в Краснососенском ветеринарном участке – 1, в Раздольевском ветеринарном участке – 2, в Папузенском – 1, в Сосновоборском – 1 человек. Штат работников полностью укомплектован.

Несмотря на огромные трудности, складывающиеся в животноводстве на протяжении длительного времени, Базарносызганский район остается в числе благополучных по инфекционным заболеваниям. В уходящем году была проведена большая работа по их профилактике.

Обеспечение биопрепаратами и оборудованием производится через станцию по борьбе с болезнями животных. Расчет потребности проводится по нормативам, которые предлагаются ветеринарным законодательством в области ветеринарии.

Финансирование ветеринарных мероприятий, поставка биопрепаратов и дезинфицирующих средств осуществляется за счет средств областного и федерального бюджетов.

Дезинфицирующие средства хранятся на складе и расходуются согласно ветеринарно-санитарному плану. Биопрепараты и диагностикумы хранятся в ветеринарной аптеке, расходуются согласно требованиям.

Оказание различных платных услуг: лечение, вакцинация, дезинфекция, экспертиза, оплачиваются согласно составленному прейскуранту, утвержденному управлением ветеринарии области.

Годовые планы профилактических противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий являются основными плановыми документами.

Перед проведением массовых обработок население информируют через местную газету о месте и времени проведения профилактических мероприятий. Эту работу проводят два раза в год: весной перед началом пастбищного периода и осенью после окончания пастбищного периода. Вынужденные мероприятия (исследования, вакцинация и оздоровление) могут проводить в любое время года.

В целом по району в 2007 году на туберкулез было происследовано 2827 голов, в том числе 1419 голов в частном секторе. Из них положительно реагирующих было выявлено две головы. При повторном исследовании диагноз не подтвердился.

В 2008 году на туберкулез было происследовано 1754 головы, в том числе 1087 голов в частном секторе. Из них положительно реагирующих – одна голова. Больное животное принадлежащее ООО «Сосновый Бор» было отправлено на мясокомбинат на санитарную бойню.

В 2009 году было происследовано 1554 головы. Из них выявлено с положительным результатом - 1 голова. При повторном исследовании – реакция была отрицательной.

На бруцеллез в 2007 году по району было исследовано 1749 голов крупного рогатого скота и 40 голов мелкого рогатого скота. Больных животных не было зарегистрировано. В 2008 году было происследовано 1128 голов крупного рогатого скота и 30 голов мелкого рогатого скота. Положительно реагирующих не было. В 2009 году на бруцеллез было происследовано 1028 голов крупного рогатого скота и 30 голов мелкого рогатого скота. Больных животных также не зарегистрировано.

На лейкоз по РИД в общественном секторе в 2007 году исследовано 53 головы крупного рогатого скота. Из них РИД-положительных выявлено - 8 голов, что составляет 15, 1%. По гематологии происследовано 1467 голов. Из них было выявлено 3 гембольных животных. Больные животные были сданы на мясокомбинат. В 2008 году всего исследовано в общественном секторе на лейкоз по РИД 71 голова, из них выявлено 13 положительных, что составляет 18,3%. По гематологии происследовано 1098 голов, из них выявлено два гембольных животных, которые были сданы на мясокомбинат.

Проанализировав планирование и организацию ветеринарных мероприятий, были выявлены факты нарушения ветеринарного Законодательства со стороны граждан владельцев животных. В ряде случаев регистрировались факты не доводов среди владельцев личных подворий на массовые противоэпизоотические мероприятия. Поэтому в каждом случае проводили подворный обход, так как необработанных животных не допускают в общее стадо и не оказывают им ветеринарную помощь.

Профилактическая дезинфекция, дезинсекция и дератизация являются обязательными ветеринарно-санитарными мерами. Они проводятся дезинфекционными отрядами районной СББЖ, как в хозяйствах, так и в частном секторе, два раза в год – весной перед выгоном на пастбище, и осенью – перед постановкой на стойловый период. На проведенные мероприятия составляются акты и выдаются ветеринарные свидетельства.

Для совершенствования ветеринарного дела в Базарносызганском районе мы предлагаем:

- для создания ветеринарного благополучия (в плане предупреждения и ликвидации заболеваний, их лечения, а также по контролю доброкачественной продукции в ветеринарном отношении и защите населения от болезней общих для животных и человека) своевременно проводить профилактические иммунизации животных и ВСЭ продуктов;
- администрации района серьезно отнестись к вопросу финансирования ветеринарии и развитию отрасли животноводства;
- руководителям хозяйств создать оптимальные условия для работы ветеринарных специалистов (особенно для молодых специалистов: жилье, достойную заработную плату);
- обратить внимание на условия содержания и кормления скота в хозяйствах;
- заинтересовать материально и морально ветеринарных специалистов, осуществляющих платные ветеринарные услуги;
- установить контроль за проведением платных услуг.

Литература:

1. Никитин И.Н., Шайхаманов М.Х., Воскобойник В.Ф. Учебник. Организация и экономика ветеринарного дела. М.: Колос. 1999.
2. Никитин И.Н., и др. Практикум. Организация и экономика ветеринарного дела. М.: Колос, 1999.
3. Отчет по противоэпизоотическим и ветеринарно-санитарным мероприятиям Базарно-Сызганского района за 2007, 2008 и 2009 г, представленный СББЖ.