

УДК 616:619

ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКАЯ РАБОТА В СПК «СВЯЯГА» КУЗОВАТОВСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Кротова М.Н., студентка 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии*

*Научные руководители: Ермолаев В.А., профессор, доктор
ветеринарных наук,*

*Васильева Ю.Б. – доцент, кандидат ветеринарных наук
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: СПК «Свяяга», задача, профилактические вакцинации, дезинфекция, взятие крови, исследования, предложения и рекомендации

В данной статье рассматривается противоэпизоотическая работа в СПК «Свяяга» Кузоватовского района Ульяновской области.

Производственную практику я проходила в СПК «Свяяга», в котором основной задачей является производство зерна и мясо - молочной продукции.

СПК «Свяяга» является благополучным по инфекционным заболеваниям хозяйством, где ветеринарной службой руководит главный ветеринарный врач Исаев А.В., в штате работают ветеринарный врач Васильева А.С., и ветеринарный санитар Исаева А.А. Указанными ветеринарными врачами проводится следующая противоэпизоотическая работа:

Проведение профилактических вакцинаций против: трихофитии – вакциной ЛТФ- 130; некробактериоза – вакциной эмульгированной инактивированной; сальмонеллеза – вакциной формолквасцовой; сибирской язвы и эмфизематозного карбункула - вакциной ассоциированной живой; пастереллеза – вакциной инактивированной крупного рогатого скота и буйволов; лептоспироза – вакциной поливалентной «ВГНКИ» серогрупп: Помона, Тарассови, Гриппотифоза, Сейро; эшерихиоза – вакциной (Коли-Вак К 88, К 99, 98- Р, F 41, ТЛ- и ТС-анатоксины) [1-25].

Профилактические вакцинации мы проводили с помощью универсального вакциниатора- дозатора «Мин» для массовых прививок (тип

Шилова), а вакцинацию против некробактериоза безыгольным инъектором БИ- 7М.

Также была проведена профилактическая дезинфекция животноводческих помещений с использованием передвижной дезинфекционной установкой DU- 130.

Во время практики было произведено взятие крови у коров и лошадей.

Крупный рогатый скот фиксировали за рога и носовую перегородку. Забор крови производили из яремной вены путем пережатия ее пальцами руки, кровь набирали в вакуумные пробирки объемом 10мл. Кровь отправляли в Кузоватовскую районную ветеринарную лабораторию для исследования на бруцеллез и лейкоз. У лошадей кровь брали из яремной вены, животных фиксировали за недоуздок. Как и у коров, кровь набирали в вакуумные пробирки. Пронумерованные пробирки с кровью для исследования на лептоспироз были отправлены в Кузоватовскую районную ветеринарную лабораторию.

По окончании практики в СПК «Свягя» Кузоватовского района Ульяновской области мною были даны следующие предложения и рекомендации: установить санпропускник; проводить контроль за качеством скармливаемых кормов; обеспечить работников спецодеждой; строго следить за ветеринарно- санитарным состоянием фермы; соблюдать правила личной гигиены работников хозяйства.

Библиографический список

1. Васильева Ю.Б. Детекция бактерий *Bordetella bronchiseptica* в мультиплексной полимеразно-цепной реакции / Ю.Б. Васильева, А.В. Мاستиленко, А.Г. Семанин, А.С. Скорик, Е.И. Суркова / Аграрная наука - сельскому хозяйству. - 2014. - С. 253-257.
2. Васильева Ю.Б. Алгоритм использования тест-системы индикации и идентификации бактерий *B. Bronchiseptica* / Ю.Б. Васильева, А.В. Мастиленко, Д.А. Васильев, Р.Р. Бадаев, С.В. Мерчина, И.Г. Швиденко, Е.И. Суркова / Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 5. - С. 606.
3. Васильева Ю.Б. Интерактивные формы обучения студентов / Ю.Б. Васильева, И.И. Богданов, С.Н. Золотухин, О.Н. Марьина / Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии . - 2013. - С. 39-42.
4. Васильева Ю.Б. Наборы для детекции бактерий вида *B. Bronchiseptica* / Ю.Б. Васильева, А.В. Мастиленко, Д.А. Васильев, А.Г. Семанин, Е.И.

- Суркова, А.С. Скорик, А.Н. Пирюшова, Н.Р. Уралов / Актуальные вопросы контроля инфекционных болезней животных. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию ВНИИВВиМ. - 2014. - С. 48-53.
5. Васильева Ю.Б. Эпизоотология и инфекционные болезни животных / Ю.Б. Васильева, И.И. Богданов / Для студентов по специальности «Ветеринария» / Ульяновск, 2015.
 6. Васильева Ю.Б. Биопрепараты для детекции бактерий *Bordetella bronchiseptica* / Ю.Б. Васильева, Д.А. Васильев, А.В. Мاستиленко, Д.Г. Сверкалова / Инфекция и иммунитет. - 2014. - № 5. - С.70-71.
 7. Ломакин А.А. Чувствительность к антимикробным средствам бактерий вида *Bordetella bronchiseptica* / А.А. Ломакин, А.В. Мاستиленко, Ю.Б. Васильева / Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии. материалы I международной научно-практической конференции. - 2014. - С.144-147.
 8. Мاستиленко А.В. Разработка методики серологической идентификации *Bordetella bronchiseptica* с помощью иммуноэлектрофореза / А.В. Мастыленко, Д.Г. Сверкалова, Е.Г. Семанин, Ю.Б. Васильева / Молодежь и наука XXI века. Материалы III-й Международной научно-практической конференции молодых ученых. - 2010. - С. 47-49.
 9. Мастыленко А.В. разработка протокола проведения ПЦР для детекции бактерий вида *Bordetella bronchiseptica* / А.В. Мастыленко, Ю.Б. Васильева, Н.А. Феоктистова / Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии. материалы I международной научно-практической конференции. - 2014. - С. 113-116.
 10. Мастыленко А.В. Подбор праймеров для выявления генов бактерий вида *Bordetella bronchiseptica* / А.В. Мастыленко, Ю.Б. Васильева, Н.А. Феоктистова / Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии. материалы I международной научно-практической конференции. - 2014. - С.109-112.
 11. Мухин Е.Б. Разработка препарата на основе бактериофагов / Е.Б. Мухин, Ю.Б. Васильева, А.Г. Семанин, А.В. Загуменнов, Е.И. Суркова / Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны. - 2015. - С. 147-148.
 12. Найденова В.А. Инфекции: неизбежность или безответственность? / В.А. Найденова, Ю.Б. Васильева / Студенческий научный форум -

2015. - VII Международная студенческая электронная научная конференция, электронное издание. 2015.
13. Нафеев А.А. Зоонозные инфекции, с природной очаговостью, с позиции эпидемиологического и эпизоотологического диагнозов / А.А. Нафеев, Д.А. Васильев, С.Н. Золотухин, Ю.Б. Васильева Ю.Б. / Актуальные вопросы ветеринарной науки. Материалы Международной научно-практической конференции. - 2015. - С. 50-53.
 14. Нафеев А.А. Оптимизация эпидемиологического надзора с применением современных технологий / А.А. Нафеев / Медицинская паразитология и паразитарные болезни. - 2009. - № 2. - С. 57-58.
 15. Нафеев А.А. Эколого-эпидемиологические подходы к надзору за геморрагической лихорадкой с почечным синдромом / А.А. Нафеев, Г.Б. Шемятихина / Эпидемиология и инфекционные болезни. - 2011. - № 1. - С. 49-50.
 16. Никульшина Ю.Б. Выделение бактерий рода *Bordetella bronchiseptica* от домашних животных / Ю.Б. Никульшина, Д.Г. Сверкалова, Е.Н. Никулина, Д.Н. Хлынов / Роль молодых ученых в реализации национального проекта «развитие АПК». Материалы Международной научно-практической конференции. - 2007. - С. 281-284.
 17. Осипова В. Л. Дезинфекция/ В.Л. Осипова – М.: Издатель: ГЭО-ТАР-Медиа, 2009. – 136 с.
 18. Пирюшова А.Н. Анализ эпизоотической ситуации по карантинным инфекциям / А.Н. Пирюшова, Ю.Б. Васильева / Студенческий научный форум -2014. - VI Международная студенческая электронная научная конференция: Электронное издание. 2014.
 19. Пирюшова А.Н. Особо опасные инфекции из-за рубежа / А.Н. Пирюшова, Ю.А. Журавкова, Ю.Б. Васильева / Студенческий научный форум - 2015. VII Международная студенческая электронная научная конференция, электронное издание. 2015.
 20. Поляков А. А. Ветеринарная дезинфекция/ А.А. Поляков М.: Колос, 2002. - 600 с.
 21. Пульчеровская Л.П. Организация самостоятельной работы студентов при изучении клинических дисциплин кафедры МВЭ и ВСЭ / Л.П. Пульчеровская, Н.И. Молофеева, Ю.Б. Васильева, Д.А. Васильев / Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - 2015. - С. 144-146.
 22. Семанин А.Г. Анализ распространения бордетеллеза домашних животных / А.Г. Семанин, А.С. Скорик, Е.И. Суркова, Ю.Б. Васильева,

- О.Н. Марьина / Студенческий научный форум -2014. VI Международная студенческая электронная научная конференция: Электронное издание. 2014.
23. Семанин А.Г. Комплексный биопрепарат на основе фагов / А.Г. Семанин, Е.И. Суркова, А.С. Скорик, Ю.Б. Васильева / Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии. материалы I международной научно-практической конференции. - 2014. - С.79-82.
24. Семанин А.Г. Разработка селективной добавки для выделения возбудителя респираторной инфекции / А.Г. Семанин, Ю.Б. Васильева, А.В. Загуменнов, Е.Б. Мухин / Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны. - 2015. - С.196-197.
25. Сидорчук А.А. Общая эпизоотология: учебник для вузов / А.А. Сидорчук, Е.С. Воронин, А.А. Глушков. – М.: КолосС, 2005. – 176с.

ANTIEPIZOOTIC WORK IN THE SPC “SVIYAGA” CONTEST IS HELD DISTRICT OF THE ULYANOVSK REGION

Krotova M.N.

Keywords: SPC “Sviyaga”, task, preventive vaccination, disinfection, taking blood, research, suggestions and recommendations.

In this paper we consider the anti-epizootic work in the SPC “Sviyaga” contest is held district of the Ulyanovsk region.